

**КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ С ОБОБЩЕНИЕМ
ИНФОРМАЦИИ, В ЦЕЛЯХ ИНФОРМИРОВАНИЯ ЗАИНТЕРЕСОВАННОЙ
ОБЩЕСТВЕННОСТИ В СВЯЗИ С ЕЕ УЧАСТИЕМ В ОЦЕНКЕ
ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

Участок Узун-Булак находится в 150 км. к юго-западу от базы предприятия-недропользователя, расположенной в г. Семей. Участок территориально относится к Абайскому району области Абай, в 5 км к югу от участка располагается село Орда (Момынжан). В непосредственной близости проходит асфальтированная автодорога Семей-Караул.

Территория проведения работ составляет 4 блока, перечень блоков лицензионной территории:

Перечень блоков лицензионной территории

№ п/п	№ блока
1	М-44-100-(10а-5г-8)
2	М-44-100-(10а-5г-12)
3	М-44-100-(10а-5г-13)
4	М-44-100-(10а-5г-7)

Географические координаты участка находятся в границах:

№ точки	Долгота	Широта
1	79°36'00"	49°14'00"
2	79°38'00"	49°14'00"
3	79°38'00"	49°12'00"
4	79°36'00"	49°12'00"

Площадь Лицензионной территории составляет 8,96 км².

Географические координаты участка работ:

№ точки	Долгота	Широта
1	79°36'50"	49°12'31"
2	79°37'21"	49°12'59"
3	79°37'39"	49°12'39"
4	79°37'33"	49°12'2"
5	79°37'22"	49°12'1.5"

Товарищество с ограниченной ответственностью «К-Mining»

Юридический адрес предприятия:

071410, РК, Область Абая, г. Семей, улица Кемпирбая Богенбайулы,
дом 30, кв. 1

Директор Степанова Ирина Юрьевна

«План разведки медных руд на участке Узун-Булак, расположенном в

области Абай, составлен на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №3382-EL от 19.06.2025г. сроком на 6 лет.

Проектом предусматривается провести комплекс-геологоразведочных работ для выявления промышленно-значимых скоплений золото-медного оруднения в пределах лицензионной территории.

Геологические задачи, последовательность и основные методы их решения.

По результатам поисковых работ оценить минеральные ресурсы по категории Inferred до глубины 300 м., на участках детализации ресурсы оценить по категории Indicated.

Задачи решать комплексом ГРР, включающим в себя: поисковые маршруты, канавы, расчистки, бурение колонковых скважин, опробование.

3. Ожидаемые результаты и сроки выполнения работ (с указанием форм отчетной документации).

Полнота и качество выполняемых работ должны быть достаточны для достоверной оценки потенциала площади на медное оруднение.

Начало работ: II квартал 2026 г. Окончание работ: IV квартал 2028 г.

ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ (НДВ)

Проектом предусматривается провести комплекс-геологоразведочных работ для выявления промышленно-значимых скоплений золото-медного оруднения в пределах лицензионной территории.

На период проведения комплекса геологоразведочных работ выявлено 10 неорганизованных источников выбросов (ист.6001-6011), 1 организованный (1001).

Согласно проведенным расчетам на период проведения работ будут выбрасываться загрязняющие вещества (с учетом автотранспорта) в следующем количестве:

2026 г. – 10,0104709 т/год,

2027 г. – 12,975626 т/год,

2028 г. – 7,1404858 т/год.

В процессе проведения геологоразведочных работ в атмосферу выбрасывается 13 наименований загрязняющих веществ, из них:

- **твердые:** углерод, бенз/а/пирен, пыль неорганическая, содержащая SiO₂ 70–20%, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20.

- **жидкие и газообразные:** азота диоксид, азот (II) оксид, диоксид серы, углерод оксид, бензин, керосин, формальдегид, углеводороды предельные C₁₂-C₁₉, сероводород.

Нормированию подлежит 11 наименований загрязняющих веществ.

Нормативы предельно-допустимых выбросов по источникам и по площадке предприятия в целом устанавливаются **на 2026–2028 годы** и составляют (без учета автотранспорта):

2026 г. – 5,5605724 тонн/год,

2027 г. - 8,1526274 т/год,

2028 г. - 2,9679592 т/год.

Согласно Приложению 2 к Экологическому Кодексу РК № 400-VI ЗРК от 2 января 2021 года разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объекту **II категории**.

Срок достижения НДВ по всем загрязняющим веществам предусматривается в 2026 году.

В процессе проведения работ выявлено 10 неорганизованных источников выбросов (ист.6001-6011), 1 организованный (1001).

ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ (ПУО)

Программа управления отходами разработана для ТОО «K-Mining» на период 2026–2028 г.г. в соответствии с пунктом 1 статьи 335 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Накопление отходов предприятия осуществляется в местах, соответствующих санитарно-эпидемиологическим и экологическим требованиям и исключающих воздействие отходов на окружающую среду.

Передача отходов сторонним специализированным организациям осуществляется в соответствии с пунктом 3 статьи 339 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Все отходы будут накапливаться на месте образования, в специально установленных местах. Временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям), в соответствии с требованиями п.2 статьи 320 Экологического Кодекса РК.

По мере накопления, но не более чем через шесть месяцев с момента образования, отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе (операция – накопление отходов на месте их образования).

Для опасных отходов будут разработаны паспорта, в соответствии с требованиями статьи 343 Экологического Кодекса РК.

Срок накопления твердых бытовых отходов в контейнерах при температуре 0°C и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток.

На территории ТОО «K-Mining» образуется 3 вида отходов.

Опасных отходов образуется 1 вид, к ним относятся:

- 15 02 02* Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Промасленная ветошь)

Неопасных отходов образуется 2 вида, к ним относятся:

- 10 01 01 Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04) (Золошлаковые отходы)
- 20 03 01 Смешанные коммунальные отходы (Твёрдые бытовые отходы)

Наименование отходов		Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1		2	3
2026-2028 гг.			
Всего, в т.ч.		0	0,65
отходов производства		0	0,21
отходов потребления		0	0,44
Опасные отходы			
150202*	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	Промасленная ветошь	0,1
Неопасные отходы			
10 01 01	Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль, (исключая зольную пыль в 10 01 04)	Золошлаковые отходы	0,21
200301	Смешанные коммунальные отходы	Твердые бытовые отходы	0,34

Лимиты захоронения отходов (долгосрочного хранения)

Лимиты захоронения отходов на предприятии отсутствуют

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Отчетность по результатам производственного экологического контроля должна отражать полную информацию об исполнении программы за отчетный период, а также результаты внутренних проверок.

Период и частота осуществления наблюдений и измерений представлены в таблице 4.1.

Таблица 4.1

Вид мониторинга	Метод проведения	Период наблюдения	Частота замеров
1	2	3	4
Операционный мониторинг			
Операционный мониторинг на предприятии осуществляется согласно технологической инструкции (регламента) производственного процесса.			

Мониторинг эмиссий			
Мониторинг выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	Расчетный	В течение года	1 раз в квартал
	Контроль на источниках выбросов загрязняющих веществ осуществляется согласно существующих методик при составлении статистической отчетности 2ТП-воздух 1 раз в год и при осуществлении квартальных платежей за загрязнение окружающей среды.		
Мониторинг отходов производства и потребления	расчетный	В течение года	постоянно
	Контроль образования отходов осуществляется проведением ежегодной инвентаризации отходов производства и потребления и составлением ведомственной отчетности по опасным отходам согласно п.3 ст. 347 Экологического кодекса РК. Контроль образования и движения отходов так же будет осуществляться постоянно расчетным методом при составлении пояснительной записки к квартальным отчетам по программе ПЭК.		
Мониторинг воздействия			
Мониторинг воздействия на атмосферный воздух	Не требуется		
Мониторинг воздействия на снежный покров	Не требуется		
Мониторинг воздействия на почвенный покров	Не требуется		