

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

**Частная компания «ККМ Holding
Ltd»**

**Заклучение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
к плану горных работ на месторождении Каскырмазан**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Частная компания «ККМ Holding Ltd» РК, г. Астана, улица Дінмұхамед Қонаев дом 12/1. БИН 250540900540

Проектная организация: ТОО «ELEMENTA» лицензия № 02942Р от 24.07.2025г. РК, г. Астана г, Нұра р-н, шоссе Коргалжын ул, дом 25, кв 36 БИН: 231040011222. Эл.почта: srs_ali@mail.ru Тел./факс: 8 (707) 122-12-99.

Согласно Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», а также Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК), данный вид деятельности относится к объектам I категории.

Рассматриваемая намечаемая деятельность классифицируется как «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых; открытая добыча угля более 100 тыс. тонн в год, добыча лигнита более 200 тыс. тонн в год», которая относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным согласно подпункту 2.2 пункта 2 раздела 2 приложения 1 ЭК РК.

В соответствии с Заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ77VWF00386190 от 11.07.2025 г. необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Каскырмазанское рудное поле находится в Актогайском районе Карагандинской области, в 30 км от станции Ащизек железнодорожной линии Балхаш-Актогай, проходящей вдоль северного берега оз. Балхаш. Месторождение ранее не разрабатывалось ни открытым ни подземным способом. Площадь карьера – 24,517 га. Ближайший населенный пункт – с. Карасу расположено в 25км северо-восточнее месторождения. Ближайший крупный водоём — озеро Балхаш (в 60 км к югу). В 70 км на восток от месторождения находится медный рудник Саяк. По направлению к г. Балхаш, на побережье озера Балхаш располагаются рыболовецкие поселки Акулен, Орта-Дересин и др., связанные грунтовыми дорогами. Вдоль линии железной дороги проходит ЛЭП-110, а также водовод от водозабора Токрау до рудника Саяк. Месторождение с г. Балхаш, ж/д станцией Ащизек и близлежащими населенными пунктами связано старой полуразрушенной грейдерной автомобильной дорогой.

Месторождение ранее не разрабатывалось ни открытым ни подземным способом. Площадь карьера – 24,517 га.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Объект представлен одной промышленной площадкой с 9 неорганизованными источниками выбросов загрязняющих веществ и 2 организованными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в 2026г, с 3 неорганизованными источниками выбросов загрязняющих веществ и 2



организованными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в 2027г, с 16 неорганизованными источниками выбросов загрязняющих веществ и 2 организованными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в 2028г, с 16 неорганизованными источниками выбросов загрязняющих веществ и 1 организованными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в 2029-2032гг, с 13 неорганизованными источниками выбросов загрязняющих веществ и 2 организованными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в 2033-2037гг.

Валовый выброс вредных веществ, отходящих от нормируемых источников загрязнения атмосферы предприятия на период проведения добычных работ (без учета передвижных источников), будет составлять:

2026г. – 11,535039 тонн/год;

2027г – 8,411159 тонн/год;

2028г – 295,24309096 тонн/год;

2029г – 382,73539496 тонн/год;

2030г – 471,26539496 тонн/год;

2031г – 559,76539496 тонн/год;

2032г – 588,66539496 тонн/год;

2033-2037гг – 584,83039496 тонн/год.

Срезка ПРС (ист. №6001) осуществляется бульдозером (1 ед.) производительностью 997,2 м³/см (174,5 т/час).

Погрузка ПРС (ист. №6002) осуществляется погрузчиком (1ед.) производительностью 1832,7 м³/см (320,55 т/час) в автосамосвалы.

Транспортировка ПРС осуществляется автосамосвалами (ист. №6003) грузоподъемностью 65 тонн, с площадью кузова – 15,0 м².

Проходка разведочных канав (источник №6004) будет осуществляться механизированным способом гусеничным экскаватором.

Временный борт хранения грунта (источник №6005). При проходке канав грунт, разрабатываемый экскаватором, складывается с другой стороны канавы.

Обратная засыпка разведочных канав (источник №6006) будет осуществляться механизированным способом гусеничным экскаватором.

Поисковое и разведочное бурение будет производится колонковым способом буровым станком (Зед) (источник №6007) типа российского или китайского производства с применением бурового снаряда со съемным керноприемником.

Дизельный генератор буровой установки (источник №0001).

Для обеспечения площадки энергоснабжением, будет применена ДЭС (источник №0002) мощностью ориентировочно до 6 кВт.

Отработка месторождения планируется с предварительным взрывным рыхлением. Для выполнения заданных объемов принимается буровой станок (источник №6008) марки EPIROC DM75D или другой маркой станка с аналогичной производительностью.

Взрывные работы (ист. №6009, 6010).

Дробление негабаритов производится бутобоем Delta FX-50 на базе экскаватора (ист. №6011).

Выемочно-погрузочные работы вскрышной породы будут выполняться экскаватором (ист. №6012) средней производительностью 2642 м³/см (600 т/час) в автосамосвалы.

Транспортировка вскрыши (ист. №6013) осуществляется автосамосвалами грузоподъемностью 65 тонн, с площадью кузова – 15,0 м².

Выемочно-погрузочные работы руды предусмотрены экскаватором (ист. №6014) средней производительностью 2642м³/см (664 т/час) в автосамосвалы.

Транспортировка руды (ист. №6015) осуществляется автосамосвалами грузоподъемностью 65 тонн, с площадью кузова – 15,0 м².

При заправке автотранспорта через сальниковое уплотнение насоса (источник №6019) выделяется сероводород, углеводороды предельные C12-19. Передвижные источники (ист. №6020).

Водоснабжение и водоотведение

Вид водопользования – общее.

Источник водоснабжения: питьевая вода будет привозиться из магазинов с.Актогай (130 км) по мере необходимости. Питьевая вода бутилированная 5 л или 25 л на рабочие места (участок разведки) доставляется автомашиной. Качество питьевой воды должно соответствовать СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых



целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» от 20 февраля 2023 года №26. Объем потребления питьевой воды – 250 м3/год.

Источник технической воды – привозная не питьевого назначения из централизованных сетей ближайших населенных пунктов. Вода будет использоваться для орошения (пылеподавление) буровой площадки и дорог. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 5 м3 и используется только по назначению. Расход воды на пожаротушение составит 10 л/сек.

Планом разведки предусмотрено размещение на промплощадке бытового вагончика, где будут переодеваться рабочие. На промплощадке будет установлен БИО туалет, который представляет собой стандартное двухсекционное сооружение. Дезинфекция БИО туалета будет периодически производиться хлорной известью, вывоз стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием. Согласно ПР предполагаемый объем сбросов составит 0,05 м3.

- вода питьевого качества доставляется в 20-ти литровых ёмкостях из ближайшего поселка (заводского приготовления, магазины). В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой ёмкости объёмом 0,5м3; - вода для технического снабжения набирается из ближайшего водоисточника (по согласованию с БВИ). В случае необходимости будет предусмотрено обязательное оформления «Разрешение на специальное водопользование» согласно ст. 66 Водного кодекса Республики Казахстан. - для хозяйственных нужд в нарядной устанавливается умывальник. Расчет на хозяйственно-питьевые нужды приведен с учетом того, что участки отрабатываются одновременно, и явочный состав изменяться не планируется. Удаление сточных вод предусматривается вручную. Количество удаленных сточных вод принимаем в объеме 70% от хозяйственно-питьевых нужд (с учетом потерь 30%). - пылеподавление рабочей зоны карьера, отвалов ПРС, внутриплощадочных и внутрикарьерных дорог планируется производить поливомоечной машиной. Вода для нужд пылеподавления будет набираться из ближайшего водоисточника, по договору или по оформлению специального водопользования. В качестве альтернативного варианта для пылеподавления возможен пользования ливневых осадков и талых вод. Пылеподавление будет производиться в течение теплого периода времени, с учетом климатических условий района этот период составит 185-210 дней.

Сброс сточных вод осуществляется в проектируемый пруд – испаритель, расположенный севернее от основного карьера. В связи с тем, что по существующему состоянию среды карьер не вскрыт горными работами, фактический объем сброса сточных вод в пруд-испаритель применяется согласно расчетным показателям. Соответственно принимается максимальный объем водопритока исходя из характеристик: 12,922 м3/час, 310,137 м3/сутки, 113 200 м3/год.

Предполагаемый нормативно – допустимый сброс и состав сточных вод

№п п	Загрязняющие вещества сточных вод	Предполагаем ая концентрация, мг/дм3	Предполагаем ый сброс, г/час	Предполагаем ая допустимая концентрация, мг/дм3	Предполагаем ый сброс, г/час	Предполагаем ый допустимый сброс 2029- 2037гг, т/год
1	Хлор	17	1662,6	17	219,674	1,9244
2	Сульфат	67	6552,6	67	865,774	7,5844
3	Гидрокарбонат	98	9584,4	98	1266,356	11,0936
4	Триоксид углерода	3	293,4	3	38,766	0,3396
5	Селитра	2,5	244,5	2,5	32,305	0,283
6	Азот диоксид	0,5	48,9	0,5	6,461	0,0566
7	Натрий +Калий	20	1956	20	258,44	2,264
8	Кальций	36	3520,8	36	465,192	4,0752
9	Магний	9	880,2	9	116,298	1,0188
10	Железо	0,3	29,34	0,3	3,8766	0,03396
	ИТОГО				3 273,1426	28,67356

Отходы производства и потребления



Перечень образующихся отходов

№пп	Наименование отходов	Код отхода	Количество, т/год
1	Вскрышные породы	01 01 01	18 242 037,5
2	смешанные коммунальные отходы/ТБО	20 03 01	4,05
3	Отработанные автошины	16 01 03	6,98
4	Отработанные масла	13 02 08*	0,168956
5	Промасленная ветошь	15 02 02*	6,35
6	Отработанные фильтра	16 01 07*	108,071534
7	Отработанные аккумуляторы	16 06 01*	0,3375
8	Загрязненная упаковочная тара из-под взрывчатых веществ	16 01 99	0,87
9	Лом черных металлов	19 12 02	6,942
10	Загрязненная тара из-под масел	13 08 99*	1,9008
11	Отработанные люминесцентные лампы	20 01 21*	0,1
ИТОГО ПО ПРЕДПРИЯТИЮ:			18 242 173,2707

Лимиты захоронения отходов на 2028-2037гг

Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
1	2	3	4	5	6
Всего	-	18 242 037,5	18 242 037,5	-	-
в том числе отходов производства	-	18 242 037,5	18 242 037,5	-	-
отходов потребления	-	-	-	-	-
Опасные отходы					
отсутствуют	-	-	-	-	-
Не опасные отходы					
Вскрышная порода	-	18 242 037,5	18 242 037,5	-	-
Зеркальные					
зеркальные отходы отсутствуют	-	-	-	-	-

Растительный и животный мир

Растительность. *Растительность — типичная для полупустынной зоны:*

- Господствуют: полынь, солянки, эфемеры, саксаул
- Растительный покров разреженный, слабо развит
- Видовое разнообразие низкое, но имеются охраняемые виды (некоторые виды эфемероидов и ксерофитных кустарников).

Животный мир *Фауна типична для пустынных и полупустынных районов:*

- Млекопитающие: тушканчики, суслики, лисица, волк, заяц
- Пресмыкающиеся: агамы, гекконы, степная гадюка
- Птицы: жаворонки, коршуны, степные куропатки.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ77VWF00386190 от 11.07.2025 г.

Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к плану горных работ на месторождении Каскырказган

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «Отчет о возможных воздействиях» к плану горных работ на месторождении Каскырказган от 08.09.2025 года:в



05.09.2025 г., время начало общественных слушаний – 11:00 часов, проведены в форме открытого собрания по адресу: Актогайский район, с. Нарманбет, ул. Абай Құнанбаев, 1/1, здание школы в актовом зале.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к плану горных работ на месторождении Каскырказган соответствует Экологическому законодательству.

Информация о проведении общественных слушаний:

Дата размещения проекта отчета года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды 31.07.2025 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 31.07.2025 г.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Новый вестник №30 (1299) от 30.07.2025 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): эфире Карагандинского областного филиала АО «РТПК «Қазақстан» телеканала «SARYARQA». Дата выхода эфира: 30 июля 2025года.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – Частная компания «KKM Holding Ltd» РК, г. Астана, улица Дінмұхамед Қонаев дом 12/1. БИН 250540900540

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – karagandy-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Видеозапись общественных слушаний с продолжительностью 46 мин 11 сек размещен.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Экологические условия:

1. Необходимо соблюдать требования п.1 и п.3 ст.320 ЭК РК:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

2. Необходимо соблюдать требования ст.331 ЭК РК, Принцип ответственности образователя отходов. Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

3. Проводить работы по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к ЭК РК.

4. Необходимо соблюдать требования ст.197 ЭК РК Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года №125-VI ЗРК. о недрах и недропользовании: Ликвидация последствий операций по разведке твердых полезных ископаемых.

5. Необходимо учесть требования п.4 ст 418 ЭК РК: Требования настоящего Кодекса об обязательном наличии комплексного экологического разрешения вводятся в действие с 1 января 2025 года и не распространяются на объекты I категории, введенные в эксплуатацию до 1 июля 2021 года, и на не введенные в эксплуатацию объекты I категории, по проектам которых до 1 июля 2021 года выдано положительное заключение государственной экологической экспертизы или комплексной вневедомственной экспертизы, за исключением случаев, предусмотренных частью третьей настоящего пункта.



6. Согласно заключению сферы охвата намечаемой деятельности, данная территория относится к местам обитания Казахстанского горного барана (архар). Необходимо разработать мероприятия и согласовать с уполномоченным органом в сфере охраны животного мира и растений.

Вывод:

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к плану горных работ на месторождении Каскырмазган допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

И.о. руководителя

Б. Сапаралиев

ОЭР
41-08-71

И.о. руководителя департамента

САПАРАЛИЕВ БЕГАЛИ САПАРАЛЫУЛЫ

