

**«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

ТОО «QazGeoCom»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану горных работ для добычи золотосодержащих техногенных минеральных образований (хвостов обогащения) Прибалхашской обогатительной фабрики, расположенной в п. Шашубай Актогайского района Карагандинской области

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «QazGeoCom». 010000, город Нур-султан, район Есиль, пр. Мангилик Ел, д. 48, кв. 88. БИН 200540001855.

Разработчиком проекта является ТОО «АЛАИТ», действующее на основании Государственной лицензии ГСЛ 01583Р №13012285 от 01.08.2013 года на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды на территории Республики Казахстан, выданной Министерством охраны окружающей среды РК. Республика Казахстан, Акмолинская область, г.Кокшетау, мкр. Васильковский 4г, 2 этаж. тел/факс 8 (716-2) 51-41-41. БИН 100540015046.

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 №KZ83VWF00397819 от 01.08.2025 г. необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Общее описание видов намечаемой деятельности

В административном отношении техногенные минеральные образования (хвосты) обогащения Прибалхашской обогатительной фабрики расположены в п. Шашубай Актогайского района Карагандинской области.

Ближайший населенный пункт – п. Шашубай, расположенный на расстоянии 1,1 км западнее участка и г. Балхаш, расположенный в 5-и км северо-западнее участка.

Ближайший водный объект – озеро Балхаш, расположенное в 0,5 км юго восточнее участка. Населенные пункты района связаны между собой сетью асфальтированных и грейдерных дорог.

Географические координаты карьера:

Угловые точки	Координаты угловых точек					
	Северная широта			Восточная долгота		
	гр.	мин.	сек.	гр.	мин.	сек.
1	46	48	52,9	75	03	28,1
2	46	48	47,8	75	03	33,8



3	46	48	41,2	75	03	45,4
4	46	48	37,2	75	03	41,6
5	46	48	33,4	75	03	25,0
6	46	48	41,1	75	03	20,2
7	46	48	51,0	75	03	22,3
Площадь участка – 0,19 кв км (19 га)						

Срок эксплуатации золотосодержащих ТМО составит 5 лет до 2029 года включительно.

Календарный график отработки ТМО:

Показатели	Ед.	Всего	Календарные года отработки				
	изм.		1	2	3	4	5
			2026	2027	2028	2029	2030
Геологические запасы руды	тыс.т.	450,2	90,45	90,45	90,45	90,45	90,45
Потери эксплуатационные, 0,5%	тыс.т.	2,24	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Эксплуатационные запасы руды	тыс.т.	448,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
Ср.сод.золота	г/т	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
Запасы золота	кг	470,4	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5
Ср.сод.серебра	г/т	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Запасы серебра	кг	1120,0	225,0	225,0	225,0	225,0	225,0

Небольшая мощность хвостов (до 5,7 м) предопределяет традицион-ную разработку открытым способом. Отработка предусмотрена сплошным забоем на всю мощность.

При разработке хвостов предварительного рыхления горных пород с применением БВР не требуется. Планируется транспортная система отработки хвостов с использованием погрузчика ZL 50G, емкость ковша 3,0 м³, с погрузкой горной массы в автосамосвалы и дальнейшей транспортировкой до действующей Балхашской обогатитель-ной фабрики филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Балхашцветмет». Хвостохранилище не обводнено.

Золотосодержащие ТМО предусматривается обрабатывать одним уступом.

Покрывающие породы на хвостохранилище отсутствуют, в связи с этим, вскрышные работы проводиться не будут.

Забой находится на уровне стояния погрузчика. Выемка золотосодержащих ТМО производится боковыми проходками.

Доставка полезного ископаемого осуществляется автосамосвалами марки САМС.

Для зачистки рабочих площадок, планировки и подгребанию полезного ископаемого к погрузчику предусмотрен бульдозер SD-22.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

На период эксплуатации объекта предполагаются следующие виды работ, ведущие к выбросу загрязняющих веществ в атмосферу:

1. ист. №6001 Выемочно-погрузочные работы П/И экскаватором в автосамосвалы;
2. ист. №6002 Перемещение П/И в ЗИФ
3. ист. №6003 Заправка техники топливозаправщиком.
4. ист. №6004 Горнотранспортное оборудование.

Выемочно-погрузочные работы полезного ископаемого:

Год	2026	2027	2028	2029	2030
-----	------	------	------	------	------



Объем, м3	90000	90000	90000	90000	88000
------------------	-------	-------	-------	-------	-------

Выемка ТМО предусмотрена погрузчиком (*ист. №6001*) производительностью 358,95 т/час, с последующей погрузки в автосамосвалы (*ист. №6002*) грузоподъемностью 25 тонн или их аналогами во временный склад П/И.

При выемке и перемещении П/И, неорганизованно выделяется пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния.

Выброс загрязняющих веществ в атмосферу происходит при отпуске дизтоплива техники через горловины бензобаков (*ист. №6003*).

Время работы техники: 8 ч/сутки, 150 ч/год.

При отпуске дизтоплива выделяются следующие загрязняющие вещества: сероводород, углеводороды предельные C12-19.

Горнотранспортное оборудование (*ист. №6004*). Загрязняющими веществами при работе горнотранспортного оборудования являются: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин.

В выбросах, отходящих от источников загрязнения атмосферного воздуха предприятия, содержится 9 загрязняющих веществ:

1. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4);
2. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6);
3. Углерод (Сажа, Углерод черный) (583);
4. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516);
5. Сероводород (Дигидросульфид) (518);
6. Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584);
7. Керосин (654*);
8. Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10);

9. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494).

Валовый выброс вредных веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения атмосферы предприятия на период эксплуатации будет составлять:

- 2026-2029 гг. – 0,9286 т/год;
- 2030 г. – 0,9146 т/год

Водоснабжение и водоотведение

Водоснабжение. Расчетный расход воды на месторождении принят:

- на хозяйственно-питьевые нужды – 25 л/сут. на одного работающего;
- на нужды пылеподавления пылящих поверхностей;
- на нужды наружного пожаротушения 10 л/с в течение 3 часов (п.5.27 СниП РК 4.01-02-2009).

Наружное пожаротушение осуществляется из противопожарного резервуара переносными мотопомпами, которые хранятся на промплощадке в нарядной. Противопожарный резервуар емкостью 50 м3 расположен также на промплощадке. Заполнение противопожарных резервуаров производится привозной водой.

Схема водоснабжения следующая:

- вода питьевого качества доставляется бутилированной закупаемых в магазинах п. Шашубай или г. Балхаш. В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой емкости объемом 0,5 м3;
- вода для технического будет привозное, по договору с МИО. В случае необходимости будет предусмотрено обязательное оформления «Разрешение на специальное водопользование» согласно ст. 45 Водного кодекса Республики Казахстан.
- для хозяйственных нужд в нарядной устанавливается умывальник. Удаление сточных вод предусматривается вручную в выгребную яму (септик);
- для пылеподавления отвалных и подъездных автодорог, рекомендуется орошение водой.

Применение воды позволит существенно снизить пылеобразование дорогах.

Водоотведение. Удаление сточных вод предусматривается вручную. Количество удаленных сточных вод принимаем в объеме 70% от хозяйственно питьевых нужд (с учетом потерь 30%).

Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически



будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью.

Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные и подземные водные объекты, предприятие не имеет.

Ближайший водный объект – озеро Балхаш, расположенное в 0,5 км юго восточнее участка.

Отходы производства и потребления

В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов:

- *Твердые бытовые отходы (Код отхода: №200301);*
- *Промасленная ветошь. (Код отхода: №150202*).*

Твердые бытовые отходы образуются в процессе жизнедеятельности обслуживающего персонала, а также при уборке помещений. Предполагаемый состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы – 12. Код отхода: №200301.

Хранение в отдельном металлическом контейнере на расстоянии 25 м от бытового вагончика. По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будут вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией.

Промасленная ветошь – образуется путем процесса протирки деталей и механизмов. Хранение в отдельном металлическом контейнере на расстоянии 25 м. По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будут вывозиться с территории, согласно договору со специализированной организацией. Код отхода: №150202*.

Количество твердых бытовых отходов составит - 3,75 тонн/год.

Количество промасленной ветоши составит – 0,25 тонн/год.

Всего: 4,0 тонн/год.

Растительный и животный мир

Разнообразен животный мир района. Из четвероногих встречаются лоси, волки, кабаны, косули, лисы, зайцы, корсаки, имеются колонии сурка — байбака. В редкие засушливые годы в степной зоне района встречаются особи сайгака, в водоемах имеются ондатры, карась, карп. В отдельных водоемах водятся язь, плотва, линь. Из пернатых гнездятся утки, гуси, лысухи и т.д.

Растительность довольно разнотравная – наблюдаются как лесостепные, так и полупустынные ассоциации.

В целом воздействие намечаемой деятельности на природное состояние растительного и животного мира оценено как незначительное и не приведет к необратимым последствиям. Проектируемый объект находится в свободной территории, т.е. за пределами ООПТ и гос.лесфонда и охотничьих хозяйств.

Так как количество и токсичность выбросов загрязняющих веществ проектируемого объекта будет ниже допустимых нормативов, а сброс в окружающую среду не предусматривается, то дополнительное отрицательное воздействие на растительный и животный мир отсутствует.

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 №KZ83VWF00397819 от 01.08.2025 г.

Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану горных работ для добычи золотосодержащих техногенных минеральных образований (хвостов обогащения) Прибалхашской обогатительной фабрики, расположенной в п. Шашубай Актогайского района Карагандинской области.

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «Отчет о возможных воздействиях» к Плану горных работ для добычи золотосодержащих техногенных минеральных образований (хвостов обогащения) Прибалхашской обогатительной фабрики, расположенной в п. Шашубай Актогайского района Карагандинской области: 05.12.2025 г., время начало общественных слушаний – 11:00 часов, проведены в форме открытого собрания по адресу: Карагандинская область, Актогайский район, Шашубайская п.а., п.Шашубай, ул. Жагыпар Акбергенова, строение 1Б (здание ГУ «Аппарат акима пос.Шашубай Актогайского района Карагандинской области»).

Также, слушания состоялись в режиме онлайн конференции посредством ZOOM.



В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану горных работ для добычи золотосодержащих техногенных минеральных образований (хвостов обогащения) Прибалхашской обогатительной фабрики, расположенной в п. Шашубай Актогайского района Карагандинской области соответствует Экологическому законодательству.

Информация о проведении общественных слушаний:

Дата размещения проекта отчета года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды 04.11.2025 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 05.11.2025 г.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Республиканская газета «Антенна» №44 (1475) от 03.11.2025 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Радиоканал «Radio NS» TOO NS Radio Астана от 29.10.2025 г.

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 – ТОО «QazGeoCom». 010000, город Нур-султан, район Есиль, пр. Мангилик Ел, д. 48, кв. 88. БИН 200540001855.

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 53 мин 49 сек размещен.

Также, запись общественных слушаний ZOOM с продолжительностью 56 мин 30 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.397 ЭК РК, Экологические требования при проведении операций по недропользованию.

5. Необходимо соблюдать требования ст.77 ЭК РК, ответственность за содержание отчета о возможных воздействиях.

6. 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.



7. Необходимо соблюдать требования РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» при выполнении работ.

Вывод:

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану горных работ для добычи золотосодержащих техногенных минеральных образований (хвостов обогащения) Прибалхашской обогатительной фабрики, расположенной в п. Шашубай Актогайского района Карагандинской области допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

Руководитель

Б. Сапаралиев

Келгенова А.А.
41-08-71

Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы

