



010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

АО «АК Алтыналмас»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
«Плана горных работ участка Карьерный в Карагандинской области»**

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Акционерное общество «АК Алтыналмас», 050051, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, МЕДЕУСКИЙ РАЙОН, улица Елебекова, дом № 10, 950640000810, МАХАНОВ БАЛАМИР БОЛАТОВИЧ, +7 777551 0721, azat.uikhymbayev@altynalmas.kz.

Разработчик: ТОО «Экологический центр инновации и реинжиниринга» (Генеральный директор Хусайнов М. М.), БИН: 130740012440, юридический адрес: Жамбылская область, г.Тараз, ул.К.Койгелды, №55, тел: 87784006666, e-mail: nauka_100@mail.ru.

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности. План горных работ участка Карьерный в Карагандинской области. На основании текущего проекта планируется осуществление добычи руд, содержащих золото месторождения участка Карьерный в период с 2026-2035 гг.

Намечаемая деятельность согласно п.2.2 Раздела 1 (Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным) Приложения 1 к Экологическому кодексу РК (далее – Кодекс) относится к виду деятельности «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га».

Согласно пп. 3.1 п. 3 Раздела 1 Приложения 2 Кодекса данный объект относится к I категории «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых».

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

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду
Номер: KZ22VWF00333927 от 21.04.2025 г.

Протокол общественных слушаний от 02.06.2025 года.

Проект Отчета о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану горных работ участка Карьерный в Карагандинской области.

4. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности

Месторождение находится в Актогайском районе Карагандинской области, в 100 км. к востоку от г. Балхаш. В 30 км южнее месторождения проходит железная дорога Балхаш-Актогай, вдоль которой протянута ЛЭП 110 киловольт и водовод Токрау-Саяк. Оно расположено в полупустынной зоне Центрального Казахстана, где преобладает мелкосопочный рельеф. Общий наклон местности на юг, в сторону озера Балхаш, расстояние



до которого около 30 км. Абсолютные отметки рельефа колеблются от 339,5 м до 680,3 м, относительные от 20-40 м до 100 м.

В административном отношении территория расположена в Актогайском районе Карагандинской области. Площадь геологического отвода № 1322-Р от 21.01.2021 г. на участке Карьерный составляет 22,033 кв. км (2203,3 га) и ограничена следующими координатами:

№ точек	Географические координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
1	46°57'59"	76°01'18"
2	46°59'10"	76°02'09"
3	46°56'30"	76°08'56"
4	46°56'17"	76°08'33"
5	46°56'20"	76°04'53"
6	46°57'14"	76°02'27"
7	46°57'30"	76°02'38"
Из площади исключается действующий объект недропользования: месторождение Пустынное		
1	46°57'52,61"	76°03'3,69"
2	46°57'47,36"	76°03'32,99"
3	46°57'41,96"	76°03'37,90"
4	46°57'33,92"	76°03'38,74"
5	46°57'30,66"	76°03'36,30"
6	46°57'24,26"	76°03'28,02"
7	46°57'21,62"	76°03'18,83"
8	46°57'21,70"	76°03'10,68"
9	46°57'26,13"	76°03'2,89"
10	46°57'36,68"	76°03'52,03"
11	46°57'47,23"	76°03'53,13"
Площадь – 0,6974 га		

Пути регулярных миграций животных находятся на значительном удалении от границ месторождения. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, в районе месторождения нет.

В непосредственной близости от территории работ охраняемые участки, исторические и археологические памятники и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Нет водопадов, озер, ценных пород деревьев, зон отдыха, водозаборов.

Площадки проектируемого карьера не располагаются на территории особо охраняемых природных территорий (ООПТ), находящихся в ведении Комитета лесного и охотничьего хозяйства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан на территории Карагандинской области.

5. Технические характеристики намечаемой деятельности.

Настоящим проектом предусматривается отработка запасов месторождения открытым способом с последующей транспортировкой извлеченного материала на существующий ЗИФ ГОК Пустынное

Основным фактором, определяющим границы карьера, является пространственное положение разведанных запасов руды промышленных категорий. По геологическим условиям залегания золотосодержащих руд участка Карьерный подлежит открытой разработке до высотной отметки карьера №1 +270 (200 м), для карьера №2 +295 (165 м), для карьера №3 +400 (80 м), для карьера №4 +415 (60 м).

При составлении календарного плана освоения месторождения, за основу были приняты все выявленные запасы по состоянию на 02.01.2023 г рекомендованные оценкой минеральных ресурсов месторождения Карьерное – Прибалхашское согласно кодексу



KAZRC. Таким образом с учетом величины потерь (1.6 %) и разубоживания (11.6 %) были определены эксплуатационные запасы месторождения по состоянию на 02.01.2023 г. Исходя из горнотехнических условий, на месторождении принимается цикличная, углубочная система разработки с внешним бульдозерным отвалообразованием и перевозкой горной массы автомобильным транспортом.

Согласно календарному плану горных работ освоение запасов месторождения:

Наименование показателей	Ед.изм.	Годы эксплуатации							
		2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Добыча товарной руды	тыс.т.	2 614	3 150	3 150	3 150	2 409	3 061	3 150	3 150
	тыс.м³	954	1 150	1 150	1 150	879	1 117	1 150	1 150
Ср.содерж., Au	гр/т	0.85	0.84	0.89	0.96	0.86	0.87	0.89	0.90
Металл, Au	кг	2 209	2 659	2 800	3 025	2 077	2 677	2 790	2 848
Объем вскрыши	тыс.т.	6 586	6 050	6 050	6 050	6 791	6 139	6 050	6 050
	тыс.м³	2 404	2 208	2 208	2 208	2 479	2 240	2 208	2 208
Коэфф.вскрыши	м³/т	0.92	0.70	0.70	0.70	1.03	0.73	0.70	0.70
	т/т	2.52	1.92	1.92	1.92	2.82	2.01	1.92	1.92
Горная масса	тыс.т.	9200	9200	9200	9200	9200	9200	9200	9200
	тыс.м³	3 358	3 358	3 358	3 358	3 358	3 358	3 358	3 358

Наименование показателей	Ед.изм.	Годы эксплуатации							Итого
		2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	
Добыча товарной руды	тыс.т.	3 150	3 041	3 078	3 035	3 150	3 150	1 256	43 694
	тыс.м³	1 150	1 110	1 123	1 108	1 150	1 150	458	15 947
Ср.содерж., Au	гр/т	0.88	0.89	0.89	0.89	1.01	0.94	0.94	0.90
Металл, Au	кг	2 783	2 706	2 725	2 695	3 175	2 957	1 176	39 304
Объем вскрыши	тыс.т.	6 050	6 159	6 122	6 165	5 229	2 374	623	82 488
	тыс.м³	2 208	2 248	2 234	2 250	1 908	867	227	30 105
Коэфф.вскрыши	м³/т	0.70	0.74	0.73	0.74	0.61	0.28	0.18	0.69
	т/т	1.92	2.02	1.99	2.03	1.66	0.75	0.50	1.89
Горная масса	тыс.т.	9200	9200	9200	9200	8379	5524	1879	126182
	тыс.м³	3 358	3 358	3 358	3 358	3 058	2 016	686	46 052

Система разработки в карьере принята транспортная, уступная, нисходящими горизонтальными слоями с транспортировкой вскрышных пород во внешний отвал, а добытой руды на промежуточные рудные склады.

Для выполнения горно-подготовительных, вскрышных и добычных работ на карьерах принимается два класса комплексов оборудования:

- экскаваторно-транспортно-отвальный (ЭТО) для выполнения вскрышных работ;
- экскаваторно-транспортно-разгрузочный (ЭТР) для производства добычных работ.

Класс комплексов	Комплексы оборудования	Оборудование комплексов для			
		подготовки горных пород к выемке	Выемочно-погрузочных работ	транспортировки	отвалообразования
IV	ЭТО	Буровой станок - Atlas Copco DML Гусеничный бульдозер- CAT D9R	Гидравлические экскаваторы HITACHI EX 1900	Автосамосвалы CAT777, Гусеничный бульдозер Cat D9R, Автогрейдер Cat16H	Гусеничный бульдозер Cat D9R, Автогрейдер SEM 922
VI	ЭТР	Буровой станок - Atlas Copco FLEXIROC Гусеничный бульдозер- CAT D9R	Гидравлические экскаваторы HITACHI EX 1200 / EX 1900 Гусеничный Бульдозер Cat D9R	Автосамосвалы CAT777, Колесный бульдозер Cat 834, Автогрейдер Cat 16H	Гусеничный бульдозер CatD9R, Автогрейдер Cat 16H Колесный бульдозер Cat 834

В основу выбора способа разработки месторождения положены следующие факторы:

- горнотехнические условия разработки месторождения;
- определение границы открытого способа разработки на основе граничного коэффициента вскрыши;
- обеспечение



безопасных условий работ; - обеспечение полноты выемки полезного ископаемого. Анализ морфологии, геометрических параметров и условий залегания рудных тел участка Карьерное позволяет считать целесообразным применение открытого способа отработки. Целесообразность открытого способа добычи при отработке запасов верхних горизонтов месторождения обусловлена мощностью рудных тел, выходом их на дневную поверхность, а также сложное внутреннее строение рудных тел, пониженная устойчивость руды и вмещающих пород в приповерхностной части.

Наименование	Высота отвала, м	Угол откоса, град.	Ширина фронта отсыпки, м	Площадь отвала, га
Отвал вскрышных пород №1	36	36	120	41,1
Отвал вскрышных пород №2	66	36	120	94,2
Промежуточный рудный склад №1	5	36	60	13,1
Промежуточный рудный склад №2	5	36	60	4,4
Отвал ПСП карьера №1,2	5	36	60	3,3
Отвал ПСП карьера №3	5	36	60	0,5
Отвал ПСП карьера №4	5	36	60	0,3
Отвал ПСП вскрышных пород №1	5	36	60	2,5
Отвал ПСП вскрышных пород №2	5	36	60	5,7

Для проходки траншеи (сездов) принимается оборудование, которое будет использоваться во время эксплуатации карьера. Проектом принимается проведение сездов сплошным забоем гидравлическим экскаватором обратная лопата с нижним черпанием и погрузкой в автосамосвалы на уровне подошвы траншей.

Для проходки сездов при вскрытии нижних горизонтов, где предусмотрено однополосное движение, принимается экскаватор – обратная гидравлическая лопата с нижним черпанием и погрузкой в автосамосвалы на уровне стояния экскаватора с петлевым разворотом автосамосвала и с тупиковым разворотом автосамосвала.

Рыхление горного массива производится буровзрывным способом. Высота уступов определяется рекомендуемым горнотранспортным оборудованием и технологией отработки с учетом уменьшения потерь и разубоживания и составляет 5,0 м. Вскрышные уступы отрабатываются 10-метровыми уступами. Принятая высота добычных и вскрышных уступов удовлетворяет Требованиям Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы, так как принятая высота уступов не превышает максимальной глубины выемки (копания), которая для экскаватора HITACHI EX 1900 составляет – 8.07 м.

Принятая ширина рабочей площадки (25 м) при отработке скальных пород экскаватором HITACHI EX 1900 обратная лопата обеспечивает размещение развала взорванной горной массы, безопасное размещение механизмов и безопасную работу основного и вспомогательного горнотранспортного оборудования и отвечает Требованиям ПОПБ на ОПО ведущие горные и геологические работы.

Ширина рабочей площадки при отработке экскаватором HITACHI EX 1900 обратная лопата 5-ти метровыми подступами принимается равной 22 м. При счетверении 5-ти метровых подступов до постановки их в конечное положение ширина бермы принимается равной 16 м. Принятая ширина бермы обеспечивает безопасную расконсервацию счетверенного уступа. Ширина рабочей площадки при отработке экскаватором HITACHI EX 1900 прямая лопата тупиковым забоем принимается 24 метра при высоте уступа 10 метров



6. Ожидаемые воздействия на окружающую среду.

Воздействие на атмосферный воздух. При добычных работах будут задействованы 43 неорганизованных источников загрязнения воздушного бассейна, которые выбрасывают 15 наименований загрязняющих веществ.

Источник №6001 – Бульдозер предназначен для снятия ПСП карьеров №1,2 время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 3,89 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6002 – Экскаватор предназначен для погрузки ПСП карьеров №1,2 время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 0,0794 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6003 – Транспортные работы. предназначен для транспортировки ПСП карьеров №1,2 время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 1,973 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6004 – Склад ПСП. предназначен для разгрузки и хранения ПСП карьеров №1,2 время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 31,5 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6005 – Бульдозер предназначен для снятия ПСП карьера №3 время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 0,566 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6006 – Экскаватор предназначен для погрузки ПСП карьера №3 время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 0,01155 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6007 – Транспортные работы. предназначен для транспортировки ПСП карьера №3 время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 1,99 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6008 – Склад ПСП. предназначен для разгрузки и хранения ПСП карьера №3 время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 4,77 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6009 – Бульдозер предназначен для снятия ПСП карьера №4 время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 0,3536 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6010 – Экскаватор предназначен для погрузки ПСП карьера №4 время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 0,00722 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6011 – Транспортные работы. предназначен для транспортировки ПСП карьера №4 время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 1,99 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6012 – Склад ПСП. предназначен для разгрузки и хранения ПСП карьера №4 время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 2,864 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6013 – Бульдозер предназначен для снятия ПСП отвала вскрышных пород №1 время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 2,9 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6014 – Экскаватор предназначен для погрузки ПСП отвала вскрышных пород №1 время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 0,0592 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6015 – Транспортные работы. предназначен для транспортировки ПСП отвала вскрышных пород №1, время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 1,983 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6016 – Склад ПСП. предназначен для разгрузки и хранения ПСП отвала вскрышных пород №1, время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 23,84 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.



Источник №6017 – Бульдозер предназначен для снятия ПСП отвала вскрышных пород №2, время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 6,64 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6018 – Экскаватор предназначен для погрузки ПСП отвала вскрышных пород №2, время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 0,1357 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6019 – Транспортные работы. предназначен для транспортировки ПСП отвала вскрышных пород №2, время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 1,983 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6020 – Склад ПСП. предназначен для разгрузки и хранения ПСП отвала вскрышных пород №2, время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 54,4 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6021 – Бульдозер предназначен для добычи руды на карьерах №1,2,3,4, время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 16,88 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6022 – Экскаватор предназначен для погрузки руды на карьерах №1,2,3,4, время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 0,689 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6023 – Транспортные работы (Самосвал). предназначен для транспортировки руды на карьерах №1,2,3,4, время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 2,276 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6024 – Рудный склад №1. предназначен для разгрузки и хранения руды, время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 63 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6025 – Рудный склад №2. предназначен для разгрузки и хранения руды, время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 21,3 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6026 – Бульдозер предназначен организации отвала вскрыши №1 и 2, время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 42,5 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6027 – Экскаватор предназначен организации отвала вскрыши №1 и 2, время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 0,0794 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6028 – Транспортные работы. предназначен для транспортировки вскрыши в отвал №1 и 2, время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 1,973 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6029 – Разгрузка вскрыши в отвал №1, время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 1,488 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6030 – Формирование отвала вскрыши №1 бульдозером, время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 14,88 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6031 – Хранение вскрыши в отвале №1, время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 193,8 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6032 – Разгрузка вскрыши в отвал №2, время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 2,76 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6033 – Формирование отвала вскрыши №2 бульдозером, время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 27,6 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6034 – Хранение вскрыши в отвале №2, время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 444,1 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6035 – Буровой станок марки Atlas Copco, применяются при буровых работах на карьере №1,2,3,4, время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 444,1 тонн в год. При работе источника применяется водно-воздушное пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6036 – Взрывные работы при добыче руды применяется взрывчатые вещества марки Гранулит Fortis Extra 70, взрывные работы проводятся на карьере №1,2,3,4, время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) в объеме 2,032 тонн в год; азот (II) оксид (Азота оксид) (6) в объеме 0,3302 тонн в год; углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) в объеме 14,5 тонн в год; 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) в объеме 1,343232 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6037 – Взрывные работы при вскрытии вскрыши применяется взрывчатые вещества марки Гранулит Fortis Extra 70, взрывные работы проводятся на карьере №1,2,3,4, время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) в объеме 5,992 тонн в год; азот (II) оксид (Азота оксид) (6) в объеме 0,9737 тонн в год; углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) в объеме 42,8 тонн в год; 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) в объеме 3,384832 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6038 – Для дробление негабарита шпуровым способом применяется перфоратор марки ПП-0,63 на карьере №1,2,3,4, время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 10,08 тонн в год. При работе источника применяется водно-воздушное пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6039 – Обратная засыпка горных выработок и дорог вскрышной породой с применением бульдозера на карьере №1,2,3,4, а также на внутриплощадочных дорогах, время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется 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) в объеме 4,25 тонн в год. При работе источника применяется пылеподавление эффективностью 80 %.

Источник №6040 – Сварочный пост предназначен для текущего ремонта техники на карьере, время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) в объеме 0,004885 тонн в год; марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) в



объеме 0,000865 тонн в год; азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) в объеме 0,0088 тонн в год; азот (II) оксид (Азота оксид) (6) в объеме 0,00143 тонн в год; фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) в объеме 0,0002 тонн в год;

Источник №6041 – Участок зарядки аккумуляторов, время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*) в объеме 0,00378 тонн в год;

Источник №6042 – Участок вулканизации предназначен для текущего ремонта шин автотранспорта на карьере, время работы источника 8520 часов в год, при работе источника выделяется сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) в объеме 0,000000162 тонн в год; углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) в объеме 0,000000054 тонн в год; бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) в объеме 0,00045 тонн в год; пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*) в объеме 0,6931872 тонн в год;

Источник №6043 – Выбросы от работы ДВС транспорта, время работы источника 8520 часов в год, источник не нормируется.

При добычных работах будут задействованы 43 неорганизованных источников загрязнения воздушного бассейна, которые выбрасывают 15 наименований загрязняющих веществ.

Перечень выбрасываемых ЗВ: Железо оксид (3 класс опасности), Марганец и его соединения (2 класс опасности), Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая), Азота (IV) диоксид (2 класс опасности); Азот (II) оксид (3 класс опасности); Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (3 класс опасности), Углерод оксид (Угарный газ) (4 класс опасности); Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (1 класс опасности), Формальдегид (Метаналь) (2 класс опасности), Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (4 класс опасности), Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности); пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин.

Объем выбрасываемых ЗВ:

- на 2026 год: 1075,90323142 тонн;
- на 2027- 2029, 2032- 2034 годы: 1045,44186141 тонн;
- на 2030 год: 1051,47896142 тонн;
- на 2031 год: 1046,31870342 тонн;
- на 2035 год: 1046,29488142 тонн.

Воздействие на водные ресурсы.

Питьевое водоснабжение персонала предприятия осуществляется привозной водой. Техническое водоснабжение осуществляется за счет вод оз. Балхаш согласно разрешению на специальное водопользование.

Необходимое количества воды:

- для технических нужд оставит - 5404,515 тыс. м3/год;
- для хозяйственно-бытовых нужд – 1,7367 тыс. м3/год;
- полив и орошение отвалов и дорог – 11,7696 тыс. м3/год;
- оборотное водоснабжение - 101,2176 тыс. м3/год;

Сброс сточных вод отсутствует. Сточные воды от персонала собираются в гидроизолированный септик далее откачиваться ассенизационной машиной и вывозятся на станцию биологической очистки «БИО – ЭЙКОС – 40» в производственном объекте Пустынное далее вода направляется на хвостохранилище и используется для производственных нужд предприятия.



Карьерные воды будут предварительно очищаться (от нефтепродуктов и селитры) из существующего комплекса биологической очистки «НВК-Р-150М» далее вода направляется на хвостохранилище и используется для производственных нужд предприятия.

НВК-Р-150М предназначен для глубокой биологической очистки бытовых и близких к ним по составу производственных сточных вод, производительностью 150 м³/сут, до норм сброса в водоемы рыбохозяйственного назначения. Установка биологической очистки представляет собой подземный цилиндрический резервуар, выполненный из стеклопластика, оборудованный перегородками, технологическими трубопроводами, блоками полимерной загрузки, системой аэрации и циркуляции активного ила. Оборудование поставляется в полной заводской готовности.

В рамках намечаемой деятельности использование подземных вод питьевого качества не предусматривается.

Отходы производства и потребления. В процессе намечаемых добычных работ на месторождении предполагается образование следующих видов отходов производства и потребления, всего 6 наименований.

Объем образования отходов на 2026-2035 года составляет:

- Твердые бытовые отходы / 20 03 01 - 15 т/год;
- Промасленная ветошь - /13 08 99* - 1,524 т/год
- Отработанные масла - /13 02 08* - 4,047 т/год
- Огарки сварочных электродов/12 01 13 – 7,5 т/год;
- Отработанные аккумуляторы - /16 06 01* - 0,290528 т/год
- Отработанные шины - / 16 01 03- 7,5576 т/год
- Буровой шлам и другие отходы бурения /01 05 08 – 2270,965 т/год;
- Отходы взрывчатых веществ/12 01 17 – 7,5 т/год.
- Металлолом /12 01 02 – 300 т/год.

Согласно рабочему проекту, объем образования вскрышных на 2026-2035 года составляет:

2026 год – 6 586 000 тонн в год. Из них 10% используются на обратную засыпку горных выработок и дорог (источник выбросов № 6039). В итоге объем захоронения вскрышных пород составит: 5 927 400,00 тонн в год.

2027 год – 6 050 000 тонн в год. Из них 10% используются на обратную засыпку горных выработок и дорог (источник выбросов № 6039). В итоге объем захоронения вскрышных пород составит: 5 445 000,00 тонн в год.

2028 год – 6 050 000 тонн в год. Из них 10% используются на обратную засыпку горных выработок и дорог (источник выбросов № 6039). В итоге объем захоронения вскрышных пород составит: 5 445 000,00 тонн в год.

2029 год – 6 050 000 тонн в год. Из них 10% используются на обратную засыпку горных выработок и дорог (источник выбросов № 6039). В итоге объем захоронения вскрышных пород составит: 5 445 000,00 тонн в год.

2030 год – 6 791 000 тонн в год. Из них 10% используются на обратную засыпку горных выработок и дорог (источник выбросов № 6039). В итоге объем захоронения вскрышных пород составит: 6 111 900,00 тонн в год.

2031 год – 6 139 000 тонн в год. Из них 10% используются на обратную засыпку горных выработок и дорог (источник выбросов № 6039). В итоге объем захоронения вскрышных пород составит: 5 525 100,00 тонн в год. 2032 год – 6 050 000 тонн в год. Из них 10% используются на обратную засыпку горных выработок и дорог (источник выбросов № 6039). В итоге объем захоронения вскрышных пород составит: 5 445 000,00 тонн в год.

2033 год – 6 050 000 тонн в год. Из них 10% используются на обратную засыпку горных выработок и дорог (источник выбросов № 6039). В итоге объем захоронения вскрышных пород составит: 5 445 000,00 тонн в год.



2034 год – 6 050 000 тонн в год. Из них 10% используются на обратную засыпку горных 83 выработок и дорог (источник выбросов № 6039). В итоге объем захоронения вскрышных пород составит: 5 445 000,00 тонн в год. 2035 год – 6 159 000 тонн в год. Из них 10% используются на обратную засыпку горных выработок и дорог (источник выбросов № 6039).

При добычных работах предусматривается захоронения вскрышных пород и буровой шлам на складе вскрыши.

Отходы ТБО, образующиеся на участке, накапливаются в контейнере (в срок не более 6 месяцев). Далее, по мере накопления твердые бытовые отходы вывозятся на существующий полигон ТБО ГОК Пустынное.

Огарки сварочных электродов образуются в результате проведения сварочных работ, которые осуществляются на стационарном посту электродуговой сварки. Отход представляют собой остатки электродов. Огарки сварочных электродов временно накапливаются в металлический контейнер, затем временно накапливаются на площадке (в срок не более 6 месяцев), по мере накопления вывозятся в пункты приема металлолома по договору со специализированной организацией.

Буровой шлам и другие отходы бурения, формируются в результате различных процессов, связанных с процессом бурения скважин. Отходы бурения хранятся на специально отведенных площадках со сроком хранения не более 6 месяцев, по мере накопления вывозятся на отвал вскрышных пород.

Металлолом, в процессе выполнения ремонтных работ на объектах горнодобывающей промышленности, таких как карьеры, возникает образование металлолома. Отходы бурения хранятся на специально отведенных площадках со сроком хранения не более 6 месяцев, по мере накопления вывозятся в пункты приема металлолома по договору со специализированной организацией.

Отходы взрывчатых веществ, на карьерах представляют собой материалы, которые образуются в результате использования или обработки взрывчатых веществ в процессе добычи или разрушения горных пород. Отходы взрывчатых веществ хранятся на специально отведенных площадках со сроком хранения не более 6 месяцев, по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией.

Воздействие на растительный мир и животный мир

Согласно письму от 26.03.2025 №ЗТ-2025-00788519 РГУ "Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира" Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан, участок расположен в Карагандинской области и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесённых в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённых постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.06 г. № 1034 Инспекция не располагает. Участок также не относится к путям миграции и местам обитания Бетпакдалинской популяции сайги и местам обитания казахстанского горного барана (архар).

7. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой

1. В соответствии со статьями 111, 114 и 418 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее – Кодекс), для вновь введенных объектов I категории обязательно наличие комплексного экологического разрешения с 1 января 2025 года, заявление на получение которого должен содержать сравнительную характеристику используемой или предполагаемой к использованию техники с наилучшими доступными техниками, приведенными в заключениях о наилучших доступных техниках по



соответствующим областям их применения (Постановление Правительства Республики Казахстан от 8 декабря 2023 года № 1101 «Об утверждении справочника по наилучшим доступным техникам «Добыча и обогащение руд цветных металлов (включая драгоценные)» и другие справочники).

2. Обеспечить выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха согласно статьям 208, 210, 211 Кодекса.

3. Учесть требования предусмотренные в подпункте 1) пункта 9 раздела 1 приложения 4 Кодекса: внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.

4. В соответствии с требованиями п.4 статьи 335 Кодекса рассмотреть вопрос наилучших доступных техник на проектируемом объекте в целях снижения выбросов загрязняющих веществ, а также объемов захоронения вскрышных пород.

5. В целях снижения уровня негативного воздействия на окружающую среду предусмотреть мероприятие по снижению объемов захоронения (повторное использование, передача и т.д.) согласно требованиям ст.335 Кодекса.

6. Соблюдать требования ст.397 Кодекса: Проектные документы для проведения операций по недропользованию должны предусматривать следующие меры, направленные на охрану окружающей среды: 5) по предотвращению ветровой эрозии почвы, отвалов вскрышных и вмещающих пород, отходов производства, их окисления и самовозгорания. Рассмотреть возможность: 1) переработка хвостов обогащения, вскрышных и вмещающих пород, использование их в целях проведения технического этапа рекультивации отработанных, нарушенных и загрязненных земель, закладки во внутренние отвалы карьеров и отработанные пустоты шахт, для отсыпки карьерных дорог, защитных дамб и сооружений, в соответствии с Приложением 4 Кодекса;

7. Выполнять мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды неблагоприятных метеорологических условий. Соблюдать экологические требования при возникновении неблагоприятных метеорологических условий, по охране атмосферного воздуха и водных объектов при авариях, при проектировании, при вводе в эксплуатацию и эксплуатации зданий, сооружений и их комплексов, предусмотренные статьями 211, 223, 224, 227, 345, 393, 394, 395 Кодекса.

8. Выполнять мероприятия по пылеподавлению на карьере и отвале вскрышных пород, орошение карьерных дорог, укрытие кузовов автосамосвалов при транспортировке породы.

9. Операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению ст. 222 Кодекса.

10. Необходимо провести работы по рекультивации, соблюдая их этапность (технологический, биологический), сроки проведения работ. В соответствии со ст. 238 Кодекса необходимо провести работы по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования, включая период мелиорации. Кроме того, необходимо земную поверхность восстановить согласно п. 9 Совместного приказа Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №200 и Министра энергетики Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №155 «Об утверждении Правил ликвидации и консервации объектов недропользования» проект ликвидации разрабатывается на основании задания на разработку и должен предусматривать мероприятия по приведению земельных участков, занятых под объекты недропользования в состояние, пригодное для дальнейшего использования в целях вовлечения их в хозяйственный оборот в зависимости от направления особенностей и режима использования данных земельных участков и местных условий. Кроме



того, в соответствии с п. 2 цель ликвидации – конечный результат, на который направлен процесс ликвидации, предполагающий выполнение всех задач ликвидации и возврат объекта недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной ОС.

11. Выполнять мероприятия по минимизации негативного воздействия на компоненты окружающей среды в полном объеме, разработать план природоохранных мероприятий, в том числе по охране земель и недр согласно приложению 4 к Кодексу.

12. Выполнять мероприятия по озеленению территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территории предприятия в соответствии с п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (приказ МЗ РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2).

13. Выполнять мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, также должна быть обеспечена неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Вывод: Представленный отчет «Плана горных работ участка Карьерный в Карагандинской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя

Г. Оракбаев

*Исп.: Альмагамбетова У.
74-03-58*



Представленный Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду (ОВВ) к «Плана горных работ участка Карьерный в Карагандинской области»

Дата размещения проекта отчета 28.04.2025 года на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах:

Объявление на интернет-ресурсе дата публикации от 25.04.2025 г.

«Индустриальная Караганда» газета № 44 от 24 апреля 2025 года.

Эфирная справка № 3.4-15/237 от 24.04.2025 года Телеканал «SARYARQA».

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 «Экологический центр инновации и реинжиниринга», тел: 87784006666, e-mail: nauka_100@mail.ru.

Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: Акционерное общество "АК Алтыналмас", 050051, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, улица Елебекова 10/2, 950640000810, Жаксылыков Сымбат Тлекович, +7 777 551 0721, symbat.zhaxylykov@altynalmas.kz.

Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы: ТОО «Экологический центр инновации и реинжиниринга» (Генеральный директор Хусайнов М.М.), БИН: 130740012440, Жамбылская область, г.Тараз, ул.К.Койгелды, №55, тел: 87784006666, e-mail: nauka_100@mail.ru.

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 - kerk@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний:

30.05.2025 г. в 10:00 часов по адресу: Карагандинская область, Актогайский район, Ортадересинский с.о., с.Орта Дересин, ул. Орынбек Жаутиков №20.

Присутствовали 13 человек офлайн и 3 онлайн

При ведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Замечания и предложения госорганов к проекту Отчета о возможных воздействиях не имеются. Замечания и предложения от общественности к проекту Отчета о возможных воздействиях не имеются.

Заместитель председателя

Оракбаев Галымжан Жадигерovich



