

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕ



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

Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы
130000 Ақтау қаласы, промзона 3, ғимарат 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

Республика Казахстан, Мангистауская область
130000, город Ақтау, промзона 3, здание 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

ТОО «Темиртас-1»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду «Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ для проведения операций по добыче строительного камня (песчаника) на месторождений «Хозбулакское-II» в Мангистауском районе Мангистауской области»

Сведения об инициаторе: ТОО «Темиртас-1»

Юридический адрес: Республика Казахстан, Мангистауская область, город Жанаозен, Юго-восточная промзона.

Место осуществления намечаемой деятельности: Месторождение «Хозбулакское-II» в Мангистауском районе Мангистауской области РК, в 4-х километрах на юго-восток от железнодорожной станции Шетпе.

Рассматриваемый объект согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI относится к II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Запасы месторождения «Хозбулакское-II» в Мангистауском районе Мангистауской области утверждены Протоколом № 32 от 09 октября 1967 года по утверждению запасов строительного камня. Месторождение «Хозбулакское-II» эксплуатируется с конца 1960 годов. 10.11.1999г. - ТОО «Темиртас-1».

Основное направление использования добываемого строительного камня – производство стенового камня.

Запасы песчаника (строительного камня) на месторождения «Хозбулакское-II», в пределах контрактной территории ТОО «Темиртас-1», составляют по состоянию на 01.01.2024 г., – 4332,643 тыс. м³, в том числе по категорий В – 1585,643 тыс. м³, по категорий С₁ - 2747 тыс. м³.

Срок ведения разработки участков по данному Проекту 10 лет (2025-2034 гг., до конца действующего контрактного срока) Годовая производительность карьера в указанный период по строительному камню согласно Техзаданию составляет: по 62,0 тыс. м³ в год. При указанной производительности за действующий контрактный срок будет отработана часть эксплуатационных запасов, и погашены 620 тыс.м³ балансовых запасов. Остальная часть запасов будет отработана после пролонгации контракта, в 2035 – 2044гг.

Проектируемый карьер в своем составе будет иметь следующие объекты:

- собственно карьер;
- промплощадку ДСУ с разгрузочной площадкой, ДСУ, стационарной КТП, складами товарной продукции, резервуаром технологической воды
- прикарьерную административно-бытовую площадку (АБП) с:.



- стояночную площадку при АБП;
- коммуникационные сооружения;
- внутрикарьерные и технологические автодороги,
- подъездную автодорогу карьер – автотрасса Бейнеу-Актау,
- внешнюю ВЛ-10 кВ,
- внутренние ЛЭП – 0,4 кВ.

Система разработки карьера. По способу производства работ на вскрыше предусматривается транспортная система с перемещением вскрышных пород на строительство дорог и водоотводного вала.

По способу развития рабочей зоны при добыче камня система разработки является сплошной с выемкой полезного ископаемого горизонтальными слоями с продольным расположением и одно-двухсторонним (в зависимости от годовой производительности) перемещением фронта работ и продольными заходками выемочного оборудования.

Отработка полезного ископаемого ведется по схеме: забой - экскаватор - автосамосвал – ДСУ.

При разработке вскрыши действует схема: бульдозер - погрузчик - автосамосвал.

Ввиду слабого развития почвенно-растительного слоя и низкого его качества его селективная отработка нецелесообразна. Поэтому, при разработке вскрыши весь ее материал снимается и скучивается бульдозером в штабели, откуда погрузчиком загружается в автосамосвалы и направляется в отвал и на отсыпку земляного полотна строящихся дорог.

Исходя из горно-геологических условий и вытекающих из них оптимальных рабочих параметров применяемого горного оборудования, карьер отрабатывается одним условно вскрышным и пятью добычными горизонтами. Каждый добычный горизонт состоит из одного-двух добычных подгоризонтов высотой 7,5м. При применении экскаватора с обратной лопатой экскавация взорванной массы при высоте развала более 3,5м производится двумя слоями.

Буровзрывные работы

Буровзрывные работы будут производиться по подряду специализированным предприятием. Диаметр взрывных скважин 105 мм, высота уступов 10,0, 5,0 и 2,0м.

Требования к гранулометрическому составу взорванной массы определяются техническими характеристиками роторной дробилки крупного дробления ДСУ: размер наибольших кусков по длинному ребру не должен превышать 600мм. Выход негабарита 4%.

Для бурения взрывных скважин используются станки шарошечного бурения типа БТС-150. Сменная производительность станка – 137 пог. м.

Режим работы карьера на вскрышных работах и на добыче пятидневный. Расчетная годовая продолжительность работы карьера составит в 2025–2034 гг. – 63 рабочий день. По 1 смене в сутки, продолжительность смены - 8 часов.

Сменная производительность по камню в целике составит 1373 м³.

Горно-технологическое оборудование

На добыче, проходке въездных и разрезных траншей, транспортных площадок:

- экскаватор ЭО-5122, в 2025-2034 гг - 1 ед.
- автосамосвал МАЗ-551605, в 2025-2034 гг - 3 ед.

На вспомогательных работах:

- бульдозер SHANTY , 1 ед.
- погрузчик ZL-50G,
- машина поливочная КАМАЗ-53253, 1 ед.
- автобус вахтовый, 1 ед.
- автоцистерна для доставки ГСМ Урал-4320 – 1 ед.

Карьер работает 5 дней в неделю, в одну смену по 8 часов. Годовая



продолжительность работы карьера - 63 календарных дней (рабочих дней) при проведении разработки карьера.

Существует несколько вариантов добычи строительного камня (песчаника).

1 вариант. Добыча строительного камня путем применения камнерезных машин.

Наработка камня ведется по схеме: забой - камнерезная машина (КРМ) - штабель камня - виловый погрузчик – автопоезд. Благоприятен с точки зрения охраны окружающей среды, так как работа камнерезных машин основана на электрической энергии. Это позволяет частично уменьшить выбросы токсичных газов.

Однако данный вариант не приемлем из-за большой группы трудности разработки по СНиПу равной не менее VIII. Крепость пород не позволяет рентабельное применение такого способа добычи строительного камня. Применение алмазных пил неэкономично из-за большой стоимости, также нет необходимости в придании камню правильной геометрической формы, так ископаемое применяется в виде бутового камня или кусков неправильной формы по длинному ребру не более 600 мм для дробления в ДСУ.

2 вариант. Добыча строительного камня путем применения буровзрывных работ. Наработка камня ведется по схеме: буровзрывные работы - забой – экскаватор - автосамосвал – ДСУ или место строительства. Буровзрывные работы приводят к кратковременному залповому выбросу вредных веществ. Пылеподавление путем водяного орошения поверхности позволяет значительно уменьшить выбросы пыли в атмосферу.

Это наиболее приемлемый вариант, так как по своим горно-технологическим свойствам разрабатываемое полезное ископаемое относится к скальным породам и его экскавация возможна только после предварительного разрыхления буровзрывным способом.

3. вариант. Добыча строительного камня путем разрыхления породы клыком-рыхлителем, установленным на спецтехнику (экскаватор, бульдозер и т.д.). Наработка камня ведется по схеме: забой – рыхление породы клыком-рыхлителем - бульдозер для сбора камня - ковшовый погрузчик или экскаватор – автосамосвал – ДСУ или место строительства. Применение рыхления породы клыком-рыхлителем, установленным на экскаватор или бульдозер, как дополнительный источник выброса вредных веществ, приводит к увеличению выбросов токсичных газов и большого количества пыли. Не приемлем из-за большой группы трудности разработки по СНиПу равной не менее VIII. Крепость пород не позволяет рентабельное применение такого способа добычи строительного камня.

После проведенного анализа выбирается *2 вариант* добычи строительного камня путем применения буровзрывных работ и экскаватора, как самый рациональный вариант, наиболее благоприятный при эксплуатации данного месторождения с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

При рассмотрении «нулевой альтернативы» - отказа от намечаемой хозяйственной деятельности (2 вариант), воздействие намечаемой деятельности на окружающую природную среду оказываться не будет. Однако, остановка эксплуатаций месторождения окажет ухудшение социально-экономической ситуации в регионе, так и для местного населения, которая усугублена большим уровнем безработицы в малых городах. Также необходимо учитывать проведение рекультивационных мероприятий, обусловленной тем, что выведенные из производственной эксплуатации карьеры представляют собой антропогенно-измененные ландшафты, которые интенсивно размываются осадками и пылят.

Основными ингредиентами, загрязняющими окружающую среду при действии проектируемого объекта, будут являться пыль и токсичные газы. Неорганизованные выбросы пыли будут происходить при производстве следующих технологических операций:

- бурение взрывных скважин;
- производство взрывов;
- погрузка разрыхленного скального камня;
- транспортировка камня по карьерной дороге на ДСУ,

Источниками выбросов токсичных газов являются двигатели внутреннего сгорания



применяемых горно-транспортных механизмов и взрывы..

Оросительная установка для подавления пыли работает следующим образом: вода из 25 м3 емкости всасывается с помощью моноблочного консольного насоса и по патрубкам 45 мм при давлении $P=4$ кгс/см² подается на форсунки. Скорость воды 0,1 м/с согласно техническим данным паспорта насоса.

Основным и определяющим органом системы подавлением пыли в данной схеме являются форсунки. Вакуумметрическая высота системы всасывания 5,5 м, потребляемая мощность установки 17 кВт.

Поливка внутрикарьерных автодорог, забоя в теплое время года (март-ноябрь) проводится два раза в смену с расходом воды 1,0 л/кв. м.

Для производства работ по пылеподавлению используется поливомоечная машина КАМАЗ, емкостью 8,1 м³.

Географические координаты угловых точек.

№ п/п	Координаты	
	сев. ш.	вост. д.
1	44° 07' 59"	52° 12' 57"
2	44° 07' 51"	52° 13' 23"
3	44° 07' 49,7"	52° 13' 33"
4	44° 07' 29"	52° 14' 21"
5	44° 07' 20"	52° 14' 12"
6	44° 07' 36"	52° 13' 41"
7	44° 07' 32"	52° 13' 36"
8	44° 07' 57"	52° 12' 54"

Площадь месторождения составляет 0,596 кв.км, (59,6 га).

Карьерное поле представляет собой вытянутый с северо-запада на юго-восток многоугольники, размерами ~ 2075 x 420 м. Площадь карьерного поля – 596000 м².

Выданный участка работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого.

Благоприятные горнотехнические и гидрогеологические условия позволяют вести разработку месторождения открытым способом.

Месторождение расположено на свободной площади от наземных построек и коммуникаций.

Оценка воздействия на атмосферный воздух

Выбросы загрязняющих веществ по источникам будут происходить:

при эксплуатации карьера:

при буровзрывных работах (от бурового станка – ист. 6001, от взрывов – ист. 6002),

при погрузке горной массы (от экскаватора – ист. 6003,

при транспортировке камня (от автосамосвалов – ист. 6004),

при работе бульдозера (ист.6005);

при работе погрузчика (ист.6006);

от вспомогательных механизмов, обслуживающих горные работы (ист. 6007), от ТРК при заправке дизтопливом экскаватора, бульдозера, экскаватора (ист. 6008),

Общий выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит: на 2025 год - 75,69637522 г/с 1,14432179 т/год, на 2026 - 2034 годы- 37,84840522 г/с 0,57230179 т/год.

Моделирование рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ, проводилось на программном комплексе «ЭРА-Воздух» версия 3.0.

Анализ результатов расчетов рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы не выявил какого-либо критичного превышения норм качества воздуха на границе СЗЗ.

Согласно проведенному расчету рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере для промплощадки при разработке строительного камня месторождения «Хозбулакское-II» превышения предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ и других гигиенических нормативов на границе СЗЗ не наблюдается при ее расчетной величине, равной 1000 м.



С целью снижения негативного воздействия на качество воздушного бассейна предпринимаются следующие действия:

- контроль исправности технологического оборудования;
- контроль за соблюдением нормативов ПДВ на территории предприятия;

При реализации вышеперечисленных мероприятий воздействие на атмосферный воздух будет минимальным и не приведет к существенному изменению состояния воздушного бассейна в районе размещения предприятия.

Оценка воздействие на водные ресурсы

В соответствии с профилем предприятия, для обеспечения технологических нужд и создания, нормальных санитарно-гигиенических условий требуется вода хозяйственно-питьевого качества. Вода на предприятии используется на питьевые нужды и для обеспечения гигиенических требований в помещениях предприятия.

Потребность в хозяйственно-питьевой воде на период строительства не требуется. Потребность в хозяйственно-питьевой воде на период эксплуатации – 10,71 м³.

Потребность в воде на период эксплуатации производственные нужды – 430,92 м³.

Потребность в хоз-питьевой и технической воде в основной период эксплуатации карьера

Назначение водопотребления	Норма потребления, м³	Кол-во	Потреб.	Кол-во	Годовой расход, м³
		ед. м²	м³/сут,	сут/год	
в 2025 – 2034 годы					
Хоз-питьевая:					
на питье работникам	0,010	17	0,17	63	10,71
Всего хоз-питьевая, в т.ч.		17			10,71
бутилированная	0,003		0,054	63	3,402
Техническая:					
- орошение дорог и отвалов	0,001	1600	1,6	63	100,8
- орошение забоя	0,005	1047	5,24	63	330,12
Всего техническая			6,84		430,92

Сброс сточных вод осуществляется в герметичный септик объемом 1 м³.

Для отвода ливневых и талых вод с площадки предприятия выполнена вертикальная планировка территории. Ливневые и талые воды отводятся по рельефу местности.

Отходы производства и потребления

В период эксплуатации образуются следующие виды отходов:

Коммунальные отходы (ТБО) образуются в процессе жизнедеятельности рабочего персонала, а также уборке административно-бытовых помещений предприятия. Временное хранение происходит в металлических емкостях для ТБО с крышками.

Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т.д.

Металлолом будет представлен изношенными деталями горно-транспортного оборудования. Расчет объема черного металлолома.

Отработанные масла образуются при эксплуатации транспортных средств и других механизмов.

Лимиты накопления отходов

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
	2025-2034 гг.	2025-2034 гг.
Всего	-	1,013
в т.ч. отходов производства	-	0,692
отходов потребления	-	



Опасные отходы		
отработанные масла	-	0,337
промасленная ветошь	-	0,045
Неопасные отходы		
металлолом	-	0,31
ТБО	-	0,321

В результате проводимого контроля установлено, что сбор и складирование отходов производится с соблюдением санитарных норм и требований, транспортировка, утилизация и размещение образующихся отходов производства и потребления производится без нарушений природоохранного законодательства.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что отходы производства и потребления, образующиеся на предприятии, не оказывают негативного влияния на компоненты окружающей среды и здоровье населения.

Оценка воздействия на поверхностные и подземные воды

Загрязнение подземных вод в настоящее время носит, в основном, локальный характер, но проявляется практически повсеместно и поэтому может рассматриваться как региональное явление. Загрязнение подземных вод взаимосвязано с загрязнением окружающей среды. Это принципиальное положение, на котором базируется водоохранная деятельность по защите подземных и поверхностных вод от истощения и загрязнения.

Таким образом, можно отметить, что предприятие не оказывает негативного воздействия на поверхностные и подземные воды.

Оценка воздействия на состояние животного и растительного мира

Производственный мониторинг воздействия деятельности предприятия на состояние животного и растительного до настоящего времени не проводился.

Организация мониторинга за состоянием животного мира должна сводиться, во-первых, к визуальному наблюдению за птицами в весенний и осенний период их перелетов. Периодичность этих наблюдений рекомендуется не реже двух раз в год.

В перспективе на предприятии планируется организация данного вида мониторинга, который будет сводиться к ежегодному визуальному наблюдению за животным и растительным миром, как на территории предприятия, так и на границе санитарно-защитной зоны.



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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности «Добыча строительного камня на месторождения «Хозбулакское-II», расположенного в Мангистауском районе Мангистауской области» №KZ02VWF00152315 от 11.04.2024г.

2. «Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ для проведения операций по добыче строительного камня (песчаника) на месторождений «Хозбулакское-II» в Мангистауском районе Мангистауской области».

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний ТОО «Темиртас-1», «Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ для проведения операций по добыче строительного камня (песчаника) на месторождений «Хозбулакское-II» в Мангистауском районе

В соответствии с п.2 ст. 77 Экологического Кодекса Республики Казахстан составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Кодекса:

1. Соблюдение требований экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и действующего законодательства;

2. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно ст. 122 Экологического Кодекса РК;

3. Необходимо учесть экологические требования по охране атмосферного воздуха при возникновении неблагоприятных метеорологических условий, указанным в ст. 210 Кодекса;

4. В периоды кратковременного загрязнения атмосферного воздуха в городских и иных населенных пунктах, вызванного неблагоприятными метеорологическими условиями, юридические лица, индивидуальные предприниматели, имеющие стационарные источники выбросов в пределах соответствующих административно-территориальных единиц, обязаны соблюдать временно введенные местным исполнительным органом соответствующей административно-территориальной единицы требования по снижению выбросов стационарных источников вплоть до частичной или полной остановки их эксплуатации в соответствии с п.3 ст.210 Кодекса;

5. Представить результаты рассеивания загрязняющих веществ в расчетном прямоугольнике, на границе СЗЗ, в жилой зоне и в расчетных точках, которые необходимо установить. В соответствии с пунктами 21,22 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года 63 «Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» нормативы допустимых выбросов разрабатываются с учетом общей нагрузки на атмосферный воздух, т. е. учесть в расчете физика - географические и климатические условия региона, расположение промышленных площадок и жилых домов.

6. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах эксплуатации;

7. В соответствии с п.3, 4 ст. 320 Кодекса 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). Запрещается накопление отходов с превышением



сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий).

8. Необходимо указать информацию о транспортировке каждого вида опасных отходов и соответствии всем требованиям, указанным в ст.345 Кодекса.

9. Необходимо предусмотреть систематический мониторинг атмосферного воздуха, почвы и подземных вод, («Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля от 14.07.2021 г № 250).

10. В зависимости от класса опасности объектов предусмотрен следующий размер СЗЗ согласно Приложению 1 к приказу и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года №КР ДСМ-2 Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека»:

- 1) объекты I класса опасности от 1000 метров (далее – м) и более;
- 2) объекты II класса опасности от 500 м до 999 м;
- 3) объекты III класса опасности от 300 м до 499 м;
- 4) объекты IV класса опасности от 100 м до 299 м;
- 5) объекты V класса опасности от 50 м до 99 м.

пункт 9. СЗЗ объектов разрабатывается последовательно:

-предварительная (расчетная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и другие физические факторы) и оценкой риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности);

-установленная (окончательная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с результатами годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетных параметров.

В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

В связи с этим необходимо представить заключение СЭС на предварительную (расчетную) СЗЗ и установленную (окончательную) СЗЗ и приложить результаты анализов годичного цикла натурных исследований и измерений атмосферного воздуха.

Вывод: Представленный «Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ для проведения операций по добыче строительного камня (песчаника) на месторождений «Хозбулакское-II» в Мангистауском районе Мангистауской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



1. Представленный Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ для проведения операций по добыче строительного камня (песчаника) на месторождений «Хозбулакское-II» в Мангистауском районе Мангистауской области соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 11.06.2024 год на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

3. Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа: на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/>; Дата публикации: 15.02.2024г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 12.03.2024 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: в газетном издании «Маңғыстау» № 33 (10333) 1 май 2024 г; «Огни Мангистау» № 33-34 (13082-13083) 1 май 2024 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): «Жолбаян баян».

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 «Темиртас-1», БСН 050340006107, тел. 8 (72934) 75-305, Республика Казахстан, Мангистауская область, город Жанаозен, Юго-восточная промзона., электронная почта: tokshayev@mail.ru, ecoportal.kz.

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 –g.akhmetova@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведения проведены 07.06.2024 года, присутствовали 34 человек, при ведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

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

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.



Руководитель департамента

Джусупкалиев Армат Жалгасбаевич

