

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000, Қостанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

ТОО «АРВИС»

**Заключение по результатам оценки воздействия
на окружающую среду
Отчет о возможных воздействиях к техническому проекту
«Дробилка по адресу: Костанайская область, г. Костанай, северная
промзона, участок 157»**

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «АРВИС». Адрес: 110000, Республика Казахстан, Костанайская область, г. Костанай, ул. Карбышева, 2/3. БИН 080240019379. Тел. 8(7142) 28 72 99, e-mail: arvis@inbox.ru.

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: В рамках намечаемой деятельности предусматривается дробилка по адресу: Костанайская область, г. Костанай, северная промзона, участок 157. Данный вид деятельности соответствует п.2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса (далее – Кодекс): добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

В административном отношении проектируемые объекты расположены в РК, Костанайская область, город Костанай, северная промзона, участок 157. Ближайшая жилая зона находится на расстоянии более 1000 м.

Предприятием запланировано выпускать 600 000 тонн щебня разных фракций в год. Участок общей площадью 1,79 га.

Географические координаты угловых точек участка:

1. 53°15'15.61"С, 63°37'15.47"В;
2. 53°15'17.03"С, 63°37'18.91"В;
3. 53°15'13.69"С, 63°37'23.97"В;
4. 53°15'12.21"С, 63°37'20.84"В.

ТОО «Арвис» действующее предприятие, в связи с приобретением дробильного оборудования планирует бесперебойное обеспечение собственного производства инертными материалами.



Источником поставки строительного камня предположительно будут местные поставщики у которых имеются собственные месторождения твердых полезных ископаемых (АО «ССГПО», ТОО «БК Маркет», ТОО «Первомайский щебзавод», ТОО ПФ «Костанайщебень», ТОО «Адаевский КДСМ» и др.).

Готовая продукция, а именно фракционный щебень будет использован для собственных нужд при строительстве и ремонте дорог и производстве асфальта.

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Ед.изм.	Кол-во
1	Бункер питатель пластинчатый	м2	30
2	Вибролоток с колосниковой решеткой	шт.	1
3	Конвейер ленточный 800мм*20мм	шт.	3
4	Щековая дробилка	шт.	1
5	Конвейер ленточный 1000мм*20мм	шт.	1
6	Агрегат сортировки на базе ГИС-53	шт.	1
7	Конвейер ленточный 650мм*20мм	шт.	9
8	Роторная дробилка (средне-мелкое)	шт.	1
9	Роторная дробилка (мелкое)	шт.	1
7	Этажность	этаж	0
8	Продолжительность строительства	мес.	2
9	Количество персонала (экспл.)	чел.	8

Архитектурно-планировочные решения.

Проектируемая дробилка состоит из следующих мобильных объектов:

- щековая дробилка СМД-110 производительность 80-110 тонн/ч;
- роторная дробилка (30 шт.) Торнадо-150 и Дюне-60, производительностью – 150-60 тонн/ч;
- бункер питатель пластинчатый объемом – 30 куб/м;
- агрегаты сортировки на базе ГИС-53;
- вибролоток с колосниковой решеткой;
- 7 конвейеров: 3 конвейера по 20 метров, шириной – 800 мм , 9 конвейеров по 20 метров, шириной – 650 мм., 1 конвейер 25 метров, шириной – 1000 мм,
- склады сыпучих материалов (щебень семи фракций).

Все детали дробилки сборно-разборные, основные детали комплектуются на заводе изготовителе, на месте монтажа идет **крупно-узловая сборка**, монтаж бетонных блоков под основание частей дробилки производится без углубления



в землю. Материалы приняты в соответствии с требованиями СНиП из материалов, отвечающих требованиям по пожарной безопасности.

Этап монтажа

Дробильное оборудование закупается в Российской Федерации, поставка будет осуществляться автомобильным транспортом. Монтаж будет осуществляться предприятием, осуществляющим поставку оборудования (шефмонтаж). Срок монтажа – 2 месяца. Монтаж крупногабаритных узлов будет осуществляться при помощи автокрана грузоподъемностью до 20 т.

На период проведения работ по монтажу оборудования источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться разгрузка инертных материалов (щебня, песка), земляные, сварочные, газосварочные, лакокрасочные работы.

Этап эксплуатации.

Планируемый срок работы дробилки с октября 2025 года до конца 2035 года. Производимый строительный материал будет использоваться для собственных нужд, а именно при ремонте и строительстве дорог. В течении нормативного срока эксплуатации дробилки внесение изменений в технологические линии не планируется.

Разгрузка камня производится в приемный бункер. Емкость приемного бункера составляет – 30 м³. Из приемного бункера посредством транспортера подается на агрегат крупного дробления (щековая дробилка).

Из щековой дробилки посредством транспортера подается на агрегат сортировки на базе ГИС-53, откуда фракционный щебень подается в конуса (0-10 мм, 10-20 мм, 20-40 мм), фракции щебня 40+ посредством конвейера поступает на роторную дробилку (средне-мелкое) Торнадо-150, далее посредством конвейера на второй агрегат сортировки на базе ГИС-53, откуда фракционный щебень подается в конуса (0-5 мм, 5-10 мм, 10-20 мм), далее щебень фракции 20+ подается конвейером на роторную дробилку (мелкое) Дюне-60, откуда щебень 0-40 подается на конус 0-40, оставшийся фракционный щебень 0-20 подается повторно на агрегат сортировки. Транспортировка сырья осуществляется посредством ленточных транспортеров в количестве 13 единиц.

Среднее время работы установки – 4800 ч/год.

Объем производства щебня – 600 000 т/год.

Режим эксплуатации, в соответствии с требованиями заказчика, принимается круглогодичный, с шестидневной рабочей неделей, 2 смены в сутки с продолжительностью смены 8 часов.

Электропитание дробилки осуществляется от ВЛ 0,4кВ. В качестве вводного устройства использовать щит распределительный, типа ЩРВ-6 с автоматическими выключателями на DIN рейке на отходящих линиях.

Отопление проектируемого объекта предусмотрено электрическое. Помещение операторской (пульт управления) будет отапливаться при помощи электрических конвекторов. Других объектов для нахождения рабочего персонала не предусмотрено.

Намечаемая деятельность: дробилка по адресу: Костанайская область, г. Костанай, северная промзона, участок 157 согласно пп.7.11 п.7 раздела 2



приложения 2 Кодекса (добыча и переработка общераспространённых полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год), относится ко **II категории**.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: отсутствуют

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

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду от 21.05.2025 г. №KZ88VWF00352139.

Отчет о возможных воздействиях к техническому проекту «Дробилка по адресу: Костанайская область, г. Костанай, северная промзона, участок 157»

Протокол общественных слушаний, проведенных офлайн, а также в формате ZOOM по отчету о возможных воздействиях к техническому проекту «Дробилка по адресу: Костанайская область, г. Костанай, северная промзона, участок 157»

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям.

Атмосферный воздух

На период проведения строительно-монтажных работ предусматривается наличие 5 неорганизованных источников, от которых в атмосферный воздух выбрасываются 5 загрязняющих веществ.

На период эксплуатации предусматривается наличие 31 неорганизованного источника, от которых в атмосферный воздух выбрасываются 3 загрязняющих вещества.

Основными источниками выделения вредных веществ в атмосферу **на период монтажа** являются:

Источник №6001 – разгрузка инертных материалов. Предусматривается завоз песка – 20 м³. Хранение не предусмотрено. При разгрузке инертных материалов в атмосферу неорганизованно выделяется: пыль неорганическая.

Источник №6002 – разгрузка инертных материалов. Предусматривается завоз щебня фр. 10-20 – 27 м³. Хранение не предусмотрено. При разгрузке инертных материалов в атмосферу неорганизованно выделяется: пыль неорганическая.

Источник №6003 – на площадке используется передвижной сварочный аппарат. Расход электродов – 210 кг. При сварочных работах в атмосферу неорганизованно выделяется: железо оксид, марганец и его соединения, пыль неорганическая.

Источник №6004 – для окраски поверхностей используется эмаль – 25 кг., грунтовка – 3 кг. Покраска производится кисточкой, валиком. При покрасочных работах неорганизованно в атмосферу выделяется: ксилол и уайт-спирит.

Источник №6005 – планировочные работы. Общее количество перерабатываемого материала составляет – 895,0 м³. При проведении



землеустроительных работ в атмосферный воздух неорганизованно выбрасывается пыль неорганическая.

Основными источниками выделения вредных веществ в атмосферу *на период эксплуатации* являются:

Бункер питатель (ист. 6006) состоит из 1-го приемного бункера: для крупногабаритного камня. Бункер открыт с 3-х сторон. Загрузка материала производится с эстакады высотой 4 метра, погрузчиком, а высота пересыпки с погрузчика в бункер составляет – 2,0 м. Загрязняющее вещество, выделяемое в атмосферу: пыль неорганическая. Расчетное время работы источника – 4800 ч/год. Источник неорганизованный.

Вибролоток с колосниковой решеткой (источник 6007) агрегат предназначен для рассеивания материала поступающего на дробление. Для снижения выбросов пыли неорганической, содержащей 70- 20% двуокиси кремния, предусмотрена система орошения водой со степенью пылеочистки до 85%.

Щековая дробилка (источник 6008). Агрегат дробления щековая дробилка предназначена для дробления крупногабаритного камня. Для снижения выбросов пыли неорганической, содержащей 70-20 % двуокиси кремния, предусмотрена система орошения водой со степенью пылеочистки до 85%.

Роторная дробилка Торнадо-150 (источник 6009). Агрегат дробления роторная дробилка предназначена для дробления измельченного камня. Для снижения выбросов пыли неорганической, содержащей 70-20 % двуокиси кремния, предусмотрена система орошения водой со степенью пылеочистки до 80%.

Роторная дробилка Дюне-60 (источник 6010). Агрегат дробления роторная дробилка предназначена для дробления измельченного камня. Для снижения выбросов пыли неорганической, содержащей 70-20 % двуокиси кремния, предусмотрена система орошения водой со степенью пылеочистки до 80%.

Агрегат сортировки (источник 6011-6012) агрегат сортировки предназначен для распределения материала по фракциям. Для снижения выбросов пыли неорганической, содержащей 70- 20% двуокиси кремния, предусмотрена система орошения водой со степенью пылеочистки до 85%.

Конвейеры ленточные (источник 6013-6025) предназначены для транспортировки сыпучих и мелкокусковых материалов. Для снижения выбросов пыли неорганической, содержащей 70-20% двуокиси кремния, система орошения не предусмотрена.

Склад отсева (ист. 6026). Масса складываемая отсева, фракцией 0-5мм, составляет - 52450 м³/год, 75000 т/год. Занимаемая площадь склада - 450 м.

Склад отсева (ист. 6027). Масса складываемая отсева, фракцией 0-10мм, составляет - 52450 м³/год, 75000 т/год. Занимаемая площадь склада - 450 м.

Склад отсева (ист. 6028). Масса складываемая отсева, фракцией 0-40мм, составляет - 52450 м³/год, 75000 т/год. Занимаемая площадь склада - 450 м.



Склад щебня (ист. 6029). Масса складированная щебня, фракцией 5-10мм, составляет - 54750 м³/год, 75000 т/год. Занимаемая площадь склада - 450 м.

Склад щебня (ист. 6030-6031). Масса складированная щебня, фракцией 10-20мм, составляет - 111100 м³/год, 150000 т/год. Занимаемая площадь складов - 900 м.

Склад щебня (ист. 6032). Масса складированная щебня, фракцией 20-40мм, составляет - 55150 м³/год, 75000 т/год. Занимаемая площадь склада - 450 м.

Склад щебня (ист. 6033). Масса складированная щебня, фракцией 0-70 мм, составляет - 55150 м³/год, 75000 т/год. Занимаемая площадь склада - 450 м.

Склад камня (ист. 6034). Масса складированная камня, составляет - 450000 м³/год, 615000 т/год. Занимаемая площадь склада - 1000 м.

Все площадки открыты с четырех сторон.

Время статистического хранения - 8760 часов. Влажность материала до 5%.

На территории дробилки работает **спецтехника (ист. 6035):** погрузчики марки «FL-955F», «L-34» и грузовой автомобиль. Транспорт работает на диз. топливе. Общий годовой расход топлива – 25,0 т/год. Время работы: погрузчиков – 2400 ч/год, груз. а/м – 2400 ч/год.

Сварочный цех (Ист. 6036). Сварочный цех необходим для текущего ремонта оборудования, так как 90% составляющих оборудования состоит из металлических деталей и механизмов и при работе на них будет оказываться механическая нагрузка, что в свою очередь предусматривает износ деталей и механизмов. Следовательно, возникает необходимость предусмотреть переносной сварочный аппарат для осуществления ремонтных сварочных работ. Проводятся сварочные работы, при помощи сварочного трансформатора, в количестве 1 ед. Сварка осуществляется электродами марки АНО-4. Годовой расход электродов составляет 500 кг. Источник неорганизованный.

Водные ресурсы.

Проектируемый участок находится за пределами водоохранных зон и полос водных объектов, что не противоречит действующему законодательству РК. В период проведения монтажа не предусматривается забор воды из поверхностных или подземных водоисточников, а также сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты рыбохозяйственного и коммунально-бытового назначения. Соответственно намечаемая деятельность не окажет прямого воздействия на поверхностные и подземные воды. Работы будут вестись с соблюдением требований Водного кодекса РК. На исследуемом участке отсутствуют месторождения подземных вод

Водопотребление и водоотведение

Расход воды в период строительно-монтажных работ осуществляется:

— на хозяйственно-питьевые нужды (5,76 м³/период). На период проведения строительно-монтажных работ водоснабжения будет осуществляться привозное.

Расход воды в период эксплуатации осуществляется:



– на хозяйственно-питьевые нужды (28,8 м³/год). На хозяйственно-питьевые нужды водоснабжение предусматривается от городских сетей.

– на нужды пылеподавления пылящих поверхностей (1350,0 м³/год)

Проектом принята одна поливомоечная автомашина Камаз КДМ 65115-А4, с учетом использования на дороги и склады.

Водоотведение. Для отведения сточных вод в объеме 28,8 м³/год предусмотрены в биотуалет. Стоки из биотуалетов будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием города на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция биотуалета хлорной известью.

Земельные ресурсы.

Почвенный покров города Костанай подчинен широтной зональности в связи с постепенным усилением засушливости с севера на юг. Выделяются следующие почвенные зоны: зона черноземов с подзонами обыкновенных и южных черноземов, зона каштановых почв с подзонами темно-каштановых, каштановых и светло каштановых почв и подзона бурых пустынных почв.

На земельном участке предполагается частичное, незначительное антропогенное физическое воздействие, который характеризуется механическим воздействием на почво-грунты (земляные работы при планировке, движение автотранспорта, и пр.). Потенциальными источниками нарушения и загрязнения почв и растительности является различное оборудование и установки, которые в ходе проведения работ при производственной деятельности предприятия воздействуют на компоненты природной среды, в том числе и на почвенно-растительный покров.

Проектом предусматривается следующая последовательность работ: - срезка грунта растительного слоя и перемещение в отвал бульдозерами. При работе с грунтом не следует смешивать его с нижележащим нерастительным грунтом, а также загрязнять его отходами, строительным мусором и т.п.

При срезке грунта челночным способом заполнение отвала грунтом, его перемещение производится при движении бульдозера вперед, а холостой ход – при движении бульдозера задним ходом по той же прямой. Срезка грунта бульдозером на площадке ведется от середины участка в обе стороны, образуя двухстороннее размещение отвалов.

Площадь участка строительства разбивают на две захватки. Сначала бульдозер срезает грунт на одной захватке и транспортирует его в ближайший отвал, путь перемещения грунта выбирается по кратчайшему расстоянию, поверхность пути перемещения следует предварительно выровнять бульдозером. Планировка выполнена методом проектных точек с сохранением природного рельефа местности.

Категория земель: Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов).

Отходы производства и потребления.

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



1. Твердо-бытовые отходы, Код отхода (№200301) образуются в процессе жизнедеятельности обслуживающего персонала, а также при уборке помещений. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками, установленные на площадке и по мере накопления, будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору.

Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0 °C и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре – не более суток.

2. Огарки сварочных электродов. Код отхода (12 01 13) – Огарки сварочных электродов будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками, установленные на площадке и по мере накопления, будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору.

3. Жестяная тара из-под лакокрасочных материалов. Код отхода (08 01 11*) будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками, установленные на площадке и по мере накопления, будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору.

4. Строительный мусор. Код отхода (17 01 07) будет временно собираться в специальные контейнеры с крышками, установленные на площадке и по мере накопления, будет передаваться специализированным организациям по договору.

Растительный и животный мир.

Естественный растительный покров изменяется в соответствии с широтной географической зональностью, чему способствует равнинность территории, обуславливающая закономерное размещение климатических условий.

На территории предприятия отсутствует естественный растительный покров, а в непосредственной близости от площадки - значительно угнетен вследствие размещения в непосредственной близости от автомобильных путей. Обедненный травянистый покров представлен полынью, осочкой и др. К основным источникам химического загрязнения почвенно-растительного покрова относятся выбросы от транспортных средств (выхлопные газы, утечки топлива) и выбросы вредных веществ в процессе осуществления основной деятельности. Проектируемый объект находится на территории существующего производственного сектора города Костанай. Рассматриваемая территория находится вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Республики Казахстан.

Воздействие на животный мир ограничится шумовым воздействием и беспокойством от присутствия людей, производственных механизмов и техники. При соблюдении всех правил эксплуатации и природоохранного законодательства, существенного негативного влияния на животный мир и изменение генофонда не произойдет, воздействие оценивается как минимальное. Редких, эндемичных видов животных на участке нет. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено. В целом воздействие намечаемой деятельности на природное состояние растительного и животного мира оценено как незначительное и не приведет к необратимым последствиям.



Физические воздействия.

Температурное (тепловое) загрязнение. Важным метеоэлементом окружающей среды является температура, особенно в сочетании с высокой или очень низкой влажностью и скоростью ветра. Тепловое загрязнение определяется влиянием тепловых полей на окружающую среду. Отрицательное воздействие тепла обнаруживается путем повышения тепловых градиентов, что влечет за собой изменение энергетических процессов в компонентах окружающей среды.

Тепловое загрязнение на территории исследуемого объекта в основном связано с работой теплоэнергетических агрегатов. Выбросы тепла в окружающую среду достаточно быстро рассеиваются на большие пространства и не оказывают существенного влияния на экологическую обстановку прилегающих к исследуемому объекту территорий.

Электромагнитное загрязнение – изменение электромагнитных свойств окружающей среды. В период эксплуатации карьера воздействие электромагнитных полей на компоненты окружающей среды будет незначительным. На объекте будет применяться электротехника современного качества, а также современные технологии, обеспеченные средствами защиты от электромагнитного излучения. Для защиты работающего персонала от поражения электрическим током предусмотрено заземление и зануление металлических конструкций и электроустановок.

Световое загрязнение – нарушение естественной освещенности среды. Приводит к нарушению ритмов активности живых организмов. Использование на территории объекта современного светового оборудования исключает возможность светового загрязнения. Для снижения светового воздействия необходимо: отключение неиспользуемой осветительной аппаратуры и уменьшение до минимального количества освещения в нерабочее время; правильное ориентирование световых приборов общего, дежурного, аварийного, охранного и прочего освещения; снижение уровня освещенности на участках временного пребывания людей.

Шумовое и вибрационное загрязнение. Шумовое загрязнение – раздражающий шум антропогенного происхождения, нарушающий жизнедеятельность живых организмов и человека. Основные источники шума на исследуемом объекте – производственное оборудование и транспорт. Вибрационное загрязнение – возникает в результате работы разных видов транспорта и вибрационного оборудования.

Максимальные уровни шума и вибрации от всего оборудования при работах карьера, не будут превышать предельно допустимых уровней, установленных Гигиеническими нормативами к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека, утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан № КР ДСМ-15 от 16.02.2022 г.

Радиационное загрязнение – превышение природного радиоактивного уровня среды. Контроль за содержанием природных радионуклидов в сырьевых материалах осуществляет организация-производитель. Значения удельной



активности природных радионуклидов и класс опасности должны указываться в сопроводительной документации (паспорте) на каждую партию материалов и изделий.

6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения.

Представленный отчет о возможных воздействиях к техническому проекту «Дробилка по адресу: Костанайская область, г. Костанай, северная промзона, участок 157» выполнен в соответствии с требованиями ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан, Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280).

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, что соответствует ст.76 Экологического кодекса Республики Казахстан.

7. Информация о проведении общественных слушаний:

1) Дата размещения проекта отчета на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды – 29.05.2025 г.

2) Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 02.06.2025 года.

3) В средствах массовой информации: «Костанайские новости» №20 от 29.05.2025 г;

Эфирная справка телеканала «QOSTANA1» КОФ АО «РТРК Казахстан» от 28.05.2025 г. представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

4) На досках объявлений Костанайской области, г. Костанай, ул. К. Доненбаевой, остановочные павильоны. Фотоматериалы представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

5) 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 «АРВИС», БИН 080240019379. Юр. адрес: Костанайская область, г. Костанай, ул. Карбышева, 2/3, электронный адрес: arvis@inbox.ru. Тел: 8 (7142) -28-72-99.

Байжанов К.Е, ИИН: 781026300431. Юр адрес: РК, Костанайская область, г.Костанай, ул. М. Хакимжаной 7,каб 213. Эл. адрес: baizhanov_kair78@mail.ru, тел.: 87051935698.

6) 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: 110000 г. Костанай, ул. Гоголя,75. Электронный адрес – kostanai-ecodep@ecogeo.gov.kz.

7) Сведения о процессе проведения общественных слушаний (дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных



слушаний, ее продолжительность): общественные слушания состоялись 03.07.2025 г. по адресу: Костанайская область, г. Костанай, ул. Карбышева, 2/3.

Осуществлялась видеозапись проведенных общественных слушаний, которая размещена на <https://www.youtube.com/watch?v=D5IPZEEiOFA>. Материалы общественных слушаний были предоставлены в составе проектных материалов. Сроки предоставления соблюдены в соответствии с требованиями п.1 ст.73 Экологического кодекса Республики Казахстан.

8) Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты.

8. Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

Замечания и предложения заинтересованных государственных органов, предоставленные в соответствии с требованиями п.10 ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан, а также внесенные в сводную таблицу замечания общественности, рассмотренные в ходе проведения общественных слушаний, были учтены при разработке проектной документации.

9. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

2. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв при проведении планируемых работ.

3. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложению 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий.

4. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

5. Предусмотреть мероприятия по озеленению территории с п.50 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

6. Необходимо предусмотреть проведение экологического мониторинга компонентов окружающей среды – атмосферный воздух, земельные ресурсы.

Предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду:



Ожидаемый объем выбросов загрязняющих веществ в период СМР предположительно составит 2,012000 г/с, 0,069614 т/год.

Выбрасываются такие вещества: железо (II, III) оксиды; марганец и его соединения; ксилол; уайт-спирит; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Ожидаемый объем выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации предположительно составит: 2025-2035 гг. – 3,282781 г/с, 215,129823 т/год.

Выбрасываются такие вещества: железо (II, III) оксиды; марганец и его соединения; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Предельное количество отходов накопления и захоронения по их видам:

Ожидаемые объемы **накопления** отходов в период СМР: твердые бытовые отходы (ТБО) – 2,88625 т/период, огарки сварочных электродов – 0,00315 т/период, жестяная тара из-под лакокрасочных материалов – 0,0031 т/период, строительный мусор – 2,5 тонн/период.

Ожидаемые объемы **накопления** отходов в период эксплуатации: 2025-2035 гг.: твердые бытовые отходы (ТБО) – 2,3 т/год, огарки сварочных электродов – 0,0075 т/год.

Условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий:

В целях предотвращения возникновения аварийных ситуаций на проектируемом объекте предполагается:

- соблюдение технологического процесса в период монтажа и эксплуатации объекта;
- постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал, ответственный за ТБ и ООС;
- пропаганда охраны природы;
- оборудование сооружений системой контроля и автоматизации;
- соблюдение правил пожарной безопасности и техники безопасности, охраны здоровья и окружающей среды;
- привлечение для выполнения текущего ремонта оборудования специалистов, прошедших специальное обучение и имеющих допуск к подобным работам;
- подготовка обслуживающего персонала и технических средств к организованным действиям при аварийных ситуациях.

В случае возникновения аварийных ситуаций на объекте должно быть обеспечено оперативное оповещение лиц, ответственных за безопасность.

Для выяснения причин и устранения последствий аварий должны быть приняты безотлагательные меры, в связи с чем необходимо иметь достаточное количество квалифицированных рабочих, техники и оборудования.

Анализ сценариев наиболее вероятных аварийных ситуаций констатирует возможность возникновения локальной по характеру аварии, которая не приведет к катастрофическим или необратимым последствиям. Своевременное применение мероприятий по локализации и ликвидации



последствий аварийных ситуаций позволит дополнительно уменьшить их возможные негативные влияния на окружающую среду, снизить уровни экологического риска.

Обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба:

В целях сохранения биоразнообразия применяется следующая иерархия мер в порядке убывания их предпочтительности:

- первоочередными являются меры по предотвращению негативного воздействия;
- когда негативное воздействие на биоразнообразие невозможно предотвратить, должны быть приняты меры по его минимизации;
- когда негативное воздействие на биоразнообразие невозможно предотвратить или свести к минимуму, должны быть приняты меры по смягчению его последствий;
- в той части, в которой негативные воздействия на биоразнообразие не были предупреждены, сведены к минимуму или смягчены, должны быть приняты меры по компенсации потери биоразнообразия.

В целях предупреждения загрязнения окружающей среды проектом предусмотрены следующие мероприятия:

Охрана атмосферного воздуха:

- Тщательное соблюдение проектных решений;
- Проведение своевременных профилактических и ремонтных работ;
- Осуществление пылеподавления внутриплощадочных дорог и складов инертных материалов при хранении на период монтажа;
- Своевременный вывоз отходов с территории объекта;
- Организация системы упорядоченного движения автотранспорта и техники на территории объекта.

По поверхностным и подземным водам:

При реализации намечаемой деятельности сброс сточных вод в поверхностные водотоки не предусматривается, воздействие по данному фактору исключается. Сложившийся в данном районе природный уровень загрязнения поверхностью вод не изменится. Намечаемая деятельность не окажет дополнительного воздействия на поверхностные воды города. Непосредственное воздействие на водный бассейн исключается.

По недрам и почвам:

При выполнении работ, с целью снижения негативного воздействия на почвенный покров необходимо предусмотреть следующие технические и организационные мероприятия:

- соблюдать нормы и правила, включая соблюдение норм отвода земли и исключая нарушение почвенного покрова вне зоны отвода;



- исключить попадание в почвы отходов вредных материалов, используемых в ходе работ;
- выполнить устройство гидроизоляции сооружений;
- складировать отходы на специально оборудованных площадках, с последующим вывозом согласно заключенных договоров.

Обращение с отходами:

Для снижения возможного негативного воздействия отходов, образующихся при эксплуатации месторождения, предполагается осуществить следующие мероприятия природоохранного назначения:

- организованный сбор и временное хранение (не более 6 месяцев) отходов в контейнерах на специально-обустроенных площадках;
- тщательная регламентация проведения работ, связанных с загрязнением и нарушением рельефа;
- организация раздельного сбора отходов с последующим размещением их на предприятиях, имеющих разрешительные документы на обращение с отходами.

По охране растительного покрова и животного мира:

- не допускать расширения производственной деятельности за пределы отведенного земельного участка;
- запрещать перемещение автотранспорта вне проезжих мест;
- соблюдать установленные нормы и правила природопользования;
- проводить озеленение и благоустройство территории предприятия.

10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Представленный отчет о возможных воздействиях к техническому проекту «Дробилка по адресу: Костанайская область, г. Костанай, северная промзона, участок 157», *допускается* к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

✍ Зубанова Л.А.
☎ 50-14-37

Руководитель департамента

Елеусенов Куаныш Еркенович



