

Краткое нетехническое резюме с обобщением информации, в целях информирования заинтересованной общественности в связи с ее участием в оценке воздействия на окружающую среду

1) описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ:

Проектом предусматривается Дробильно-сортировочный комплекс (ДСК) для ТОО «Первомай22». Земельный участок 12-189-043-620, общей площадью 6,0417 га, Целевое назначение: для переработки строительного камня, вид права временное возмездное долгосрочное землепользование. Местонахождение участка: Костанайская область, район Беимбета Майлина, вблизи с. Валерьяновка.

Основным видом деятельности предприятия являются добыча и переработка строительного камня.

Координаты земельного участка:

1. N52°36'28.51333" E62°32'00.77073"
2. N52°36'28.65462" E62°32'37.02254"
3. N52°36'06.69466" E62°32'37.25092"
4. N52°36'06.55340" E62°32'01.00415"

Ближайший водный объект река Тобол находится на расстоянии более 2,0 км в юго-восточном направлении от объекта проведения работ.

Рассматриваемая территория проектируемых работ находится вне зон с особым природоохранным статусом, на ней отсутствуют зарегистрированные исторические памятники или объекты, нуждающиеся в специальной охране. Учитывая значительную отдаленность рассматриваемой территории от особо охраняемых природных территорий (заповедники, заказники, памятники природы), планируемая деятельность не окажет влияния на зоны и территории с особым природоохранным статусом.

В административном отношении на территории участка отсутствуют поверхностные водные объекты и их водоохранные зоны и полосы.

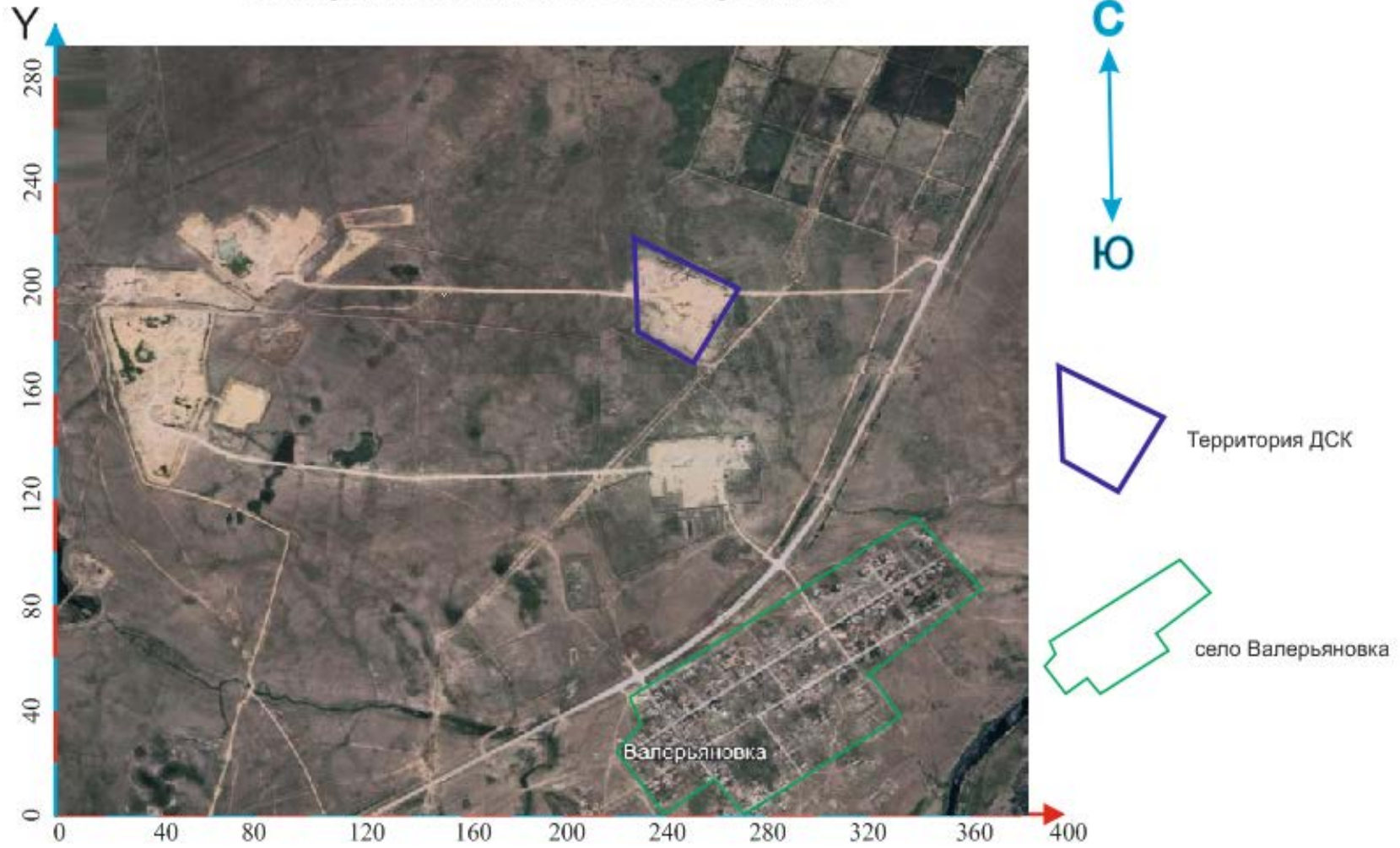
Намечаемая деятельность: дробильно-сортировочный комплекс ТОО «Первомай22» расположенного в районе Беимбета Майлина, вблизи с. Валерьяновка», согласно раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК, а именно соответствует пункту 2.5 «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс), относится ко II категории.

В соответствии санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, проектируемый объект отнесен к разделу 4 «Строительная промышленность», п.15, пп 4 «Производство щебенки, гравия и песка, обогащение кварцевого песка» относится ко II классу опасности с размером СЗЗ не менее 500 метров.

Ближайшая жилая зона с. Валерьяновка находится на расстоянии 1,13 км в южном направлении от источников загрязняющих веществ.

Обзорная карта расположения объекта

Схема расположения ДСК ТОО «Первомай22»



Краткое описание проекта.

На территории намечаемой деятельности Дробильно-Сортировочного-Комплекса (ДСК) ТОО «Первомай22» имеются следующие здания и сооружения: Административно-бытовой комплекс (АБК), весовая, КПП. Данные здания будут отапливаются электрическими обогревателями.

Дробильно-сортировочный комплекс (ДСК) предназначен для приготовления щебня фракций 5-10мм, 10-20мм, 20-40мм, 40-70мм, кубовидный щебень 5-10мм, 10-20 мм, 5-20мм, отсева 5 мм применяемых для строительства конструктивных слоёв дорожных одежд. Основным исходным материалом является щебень фракции до 100мм. Максимальная производительность ДСК – до 80т/час. Количество сортируемых фракций – 8.

Источник 6001 – Склад исходного материала. Основным исходным материалом является щебень фракции до 100мм. Доставка щебня на промплощадку осуществляется автосамосвалами. Площадь склада 8000 м². Объем породы, подаваемый на отвал- 192143 м³/год. Время хранения- 300 дней. В процессе формирования отвала, при сдувании с поверхности породных отвалов происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник 6002 – Ленточный конвейер КЛДМ-500-10 в количестве - 8 штук, представляют собой устройства, для перемещения (транспортировки) сыпучих и мелкокусковых материалов во время выполнения различных работ. Конвейер используется для транспортировки щебня разных фракций. Время работы- 3000 часов в год. В процессе работы происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник 6003 – дробилка щековая первичного дробления PE 750*1060. Рабочим органом щековой дробилки служат две дробящие поверхности - щеки, неподвижные и подвижная. Материал, поступающий сверху через разгрузочное отверстие, заклинивается между щеками и при надавливании на него подвижной щеки раздавливается. Образовавшиеся при этом мелкие куски ссыпаются в нижнюю часть дробящей полости и снова раздавливаются нажатием подвижной щеки. Так происходит до тех пор, пока размер зерен материала не окажется меньше размера нижней разгрузочной щели дробилки. Изменяя размер этой щели, можно регулировать наибольшую крупность дробленного продукта. Объем производства щебня – 38 428,6 т/год. Расчетное время работы дробилки - 3000 ч/год (300 дней/год по 10 часов в сутки). В процессе работы происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник 6004 – дробилка щековая первичного дробления PE 900*1200. Рабочим органом щековой дробилки служат две дробящие поверхности - щеки, неподвижные и подвижная. Материал, поступающий сверху через разгрузочное отверстие, заклинивается между щеками и при надавливании на него подвижной щеки раздавливается. Образовавшиеся при этом мелкие куски ссыпаются в нижнюю часть дробящей полости и снова раздавливаются нажатием подвижной щеки. Так происходит до тех пор, пока размер зерен материала не окажется меньше размера нижней разгрузочной щели дробилки. Изменяя размер этой щели, можно регулировать наибольшую крупность

дробленного продукта. Объем производства щебня – 38 428,6 т/год. Расчетное время работы дробилки - 3000 ч/год (300 дней/год по 10 часов в сутки). В процессе работы происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник 6005 – Дробильное устройство КМД/КСК 900. Конусная дробилка - это машина непрерывного действия, предназначенная для измельчения горных пород. Применяются дробилки КМД и КСД на стадиях мелкого и среднего дробления. Объем производства щебня – 38 428,6 т/год. Расчетное время работы дробилки - 3000 ч/год (300 дней/год по 10 часов в сутки). В процессе работы происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник 6006 – Дробильное устройство КСД-1380 в количестве- 2 шт. Конусная дробилка - это машина непрерывного действия, предназначенная для измельчения горных пород. Применяются дробилки на стадиях мелкого и среднего дробления. Объем производства щебня – 76 857,2 т/год. Расчетное время работы дробилки - 3000 ч/год (300 дней/год по 10 часов в сутки). В процессе работы происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник 6007 – Вибрационный грохот YIFAN 4YK2160 в количестве – 2 штуки. При грохочении материал, двигаясь по ситам грохота, расслаивается, чем крупные частицы, тем выше слой, в котором они движутся. Частицы, размер которых в поперечнике меньше размера отверстия сита (т.е. нижний слой), достигнув его поверхности, проваливаются через отверстие, т.е. просеиваются (в нижний, под решётный продукт), более крупные частицы (т.е. верхний класс) скатываются по ситам и образуют верхний, над решётный продукт. Грохот разделяет материал на восемь фракций 5-10мм, 10-20мм, 20-40мм, 40-70мм, кубовидный 5-10мм, 10-20мм, 5-20мм, отсев 0-5мм и каждую фракцию подает на свой отвальный конвейер. Расчетное время работы - 3000 ч/год (300 дней/год по 10 часов в сутки). В процессе происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник 6008 Склад щебня и пересыпка щебня (фракции 5-10мм). Площадь склада составляет 200 м². Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 20 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник 6009 Склад щебня и пересыпка щебня (фракции 10-20мм). Площадь склада составляет 250 м². Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 40 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник 6010 Склад щебня и пересыпка щебня (фракции 20-40мм). Площадь склада составляет 300 м². Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 85 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник 6011 Склад щебня и пересыпка щебня (фракции 40-70мм). Площадь склада составляет 250 м². Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 45 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник 6012 Склад щебня и пересыпка Кубовидного щебня (фракции 5-10мм). Площадь склада составляет 170 м². Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 3 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник 6013 Склад щебня и пересыпка Кубовидного щебня (фракции 10-20мм). Площадь склада составляет 170 м². Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 4 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник 6014 Склад щебня и пересыпка Кубовидного щебня (фракции 5-20мм). Площадь склада составляет 170 м². Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 2 500 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник 6015 Складирования отсева щебня. Площадь склада составляет 200 м². Общая масса сыпучего материала проходящего за год составляет 25 000 тонн. В процессе погрузки, разгрузки, хранения и отгрузки происходит выделение пыли неорганической SiO₂ 20 – 70 %. Источник выброса неорганизованный.

Источник 6016 Работа спецтехники и автотранспорта. На территории дробилки работает спецтехника: фронтальный погрузчик и автосамосвал. Транспорт работает на дизельном топливе. Общий годовой расход топлива - 380 тонн год. Время работы -3000 часов год. При работе выделяются следующие загрязняющие вещества: диоксид серы, диоксид азота, оксид углерода, углеводороды, бенз(а)пирен, сажа.

Режим работы предприятия – 10 месяцев.

Количество рабочих дней в году – 300 дней

Количество персонала – 12 человек.

Жилые объекты, а также объекты с повышенными санитарно-эпидемиологическими требованиями (зоны отдыха, территории курортов, территории садоводческих товариществ, образовательные и детские организации, оздоровительные организации и т.п.) в санитарно-защитную зону проектируемого объекта не входят.

Исследуемый объект не входит в водоохранную зону и полосу реки.

2) *описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов:*

Территория объекта расположена в Костанайской области, в районе Беймбета Майлина, вблизи с.Валерьяновка.

Земельный участок 12-189-043-620 общей площадью 6,0417 га, вид права временное возмездное долгосрочное землепользование. Целевое назначение земельного участка – добыча и переработки строительного камня

Приоритетным видом деятельности предприятия являются добыча и переработка строительного камня.

Ближайшие граничащие объекты с дробильно-сортировочным комплексом (ДСК) расположены:

✓ **в восточном и юго-восточном направлении** от ДСК на расстоянии 41м расположен полигон ТБО без строений. Целевое назначение (12-189-043-569) для размещения полигона по приему и захоронению твердо-бытовых отходов;

✓ **в южном направлении** от ДСК на расстоянии 450 м расположен ДСК ТОО "Первомайский Щебзавод". Целевое назначение участка (12-189-043-575) - для размещения дробильно-сортировочного комплекса щебеночного завода.

✓ **в западном направлении** от ДСК на смежном участке расположен промышленный объект ТОО "Кислородная станция". Целевое назначение участка

для установки асфальтобетонного завода;

✓ **в северном направлении** от ДСК на расстоянии 360м расположены земли сельскохозяйственного назначения без строений ТОО "АМИНА 2012". Целевое назначение (12-189-045-228) для ведения товарного сельскохозяйственного производства.

В радиусе 500 м во всех направлениях не размещены жилая застройка, зоны отдыха, территорий курортов, санаториев, вновь создаваемые и организуемые территории садоводческих товариществ, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские организации, лечебно-профилактические и оздоровительные организации общего пользования, объектов по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и/или лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды.

Рассматриваемая территория проектируемых работ находится вне зон с особым природоохранным статусом, на ней отсутствуют зарегистрированные исторические памятники или объекты, нуждающиеся в специальной охране. Учитывая значительную отдаленность рассматриваемой территории от особо охраняемых природных территорий (заповедники, заказники, памятники природы), планируемая деятельность не окажет влияния на зоны и территории с особым природоохранным статусом.

В административном отношении на территории участка предприятия отсутствуют поверхностные водные объекты и их водоохранные зоны и полосы.

В физико-географическом отношении Дробильно-сортировочный комплекс (ДСК) расположен на территории района Беймбета Майлина Костанайской области.

3) *наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные:*

ТОО «Первомай22», РК, Костанайская область, Город Костанай, ул. Карбышева, д. 44, тел. 87773163306, pervomay22@bk.ru.

4) *краткое описание намечаемой деятельности:*

На территории намечаемой деятельности Дробильно-Сортировочного-Комплекса (ДСК) ТОО «Первомай22» имеются следующие здания и сооружения: Административно-бытовой комплекс (АБК), весовая, КПП. Данные здания будут отапливаться электрическими обогревателями.

Дробильно-сортировочный комплекс (ДСК) предназначен для приготовления щебня фракций 5-10мм, 10-20мм, 20-40мм, 40-70мм, кубовидный щебень 5-10мм, 10-20 мм, 5-20мм, отсев- 5 мм применяемых для строительства конструктивных слоёв дорожных одежд. Основным исходным материалом является щебень фракции до 100мм. Максимальная производительность ДСК – до 80т/час. Количество сортируемых фракций – 8.

Режим работы предприятия – 10 месяцев.

Количество рабочих дней в году – 300 дней

Количество персонала – 12 человек.

Жилые объекты, а также объекты с повышенными санитарно-эпидемиологическими требованиями (зоны отдыха, территории курортов, территории садоводческих товариществ, образовательные и детские организации, оздоровительные организации и т.п.) в санитарно-защитную зону проектируемого объекта не входят.

Исследуемый объект не входит в водоохранную зону и полосу реки.

5) *краткое описание существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду*

Ранее не воздействие не осуществлялось.

б) информация о предельных количественных и качественных показателях эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, предельном количестве накопления отходов, а также их захоронения, если оно планируется в рамках намечаемой деятельности.

На период эксплуатации на площадке предприятия будут находиться 16 источников загрязнения атмосферного воздуха (16 неорганизованных).

На период эксплуатации объекта валовый выброс составит:

- на 2026-2035 г – 128,55431 тонн на каждый год;

Нормативы выбросов на 2026-2035 г установлены с учетом перспективы.

При деятельности предприятия будут образовываться 2 вида отхода (ТБО, металлолом) общим объемом 10,9 т/год, относящихся к «неопасным» отходам. Вывоз отходов будет осуществляться специализированными организациями на договорной основе.

Водообеспечение: Хозяйственно-питьевое водоснабжение будет предусмотрено привозное с села Валерьяновка. Водоотведения: сброс хозяйственно-бытовых вод будут предусматривается в септик. Вывоз сточных вод планируется по договору. Теплоснабжение – отопление электрическое от

электрических обогревателей.

7) информация:

о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления;

о возможных существенных вредных воздействиях на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений;

о мерах по предотвращению аварий и опасных природных явлений, и ликвидации их последствий:

Вероятность масштабных (крупных) аварий при работах очень низка.

8) краткое описание:

мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду;

мер по компенсации потерь биоразнообразия, если намечаемая деятельность может привести к таким потерям;

возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и причин, по которым инициатором принято решение о выполнении операций, влекущих таких воздействия;

способов и мер восстановления окружающей среды в случаях прекращения намечаемой деятельности

Необратимых воздействий на окружающую среду при соблюдении проектных решений не будет. Для достижения целей по восстановлению ОС предприятием разработан план ликвидации на основании, которого будет разработан проект ликвидации. Планом ликвидации принято санитарно-гигиеническое направление рекультивации, целью которого является предотвращение отрицательного воздействия нарушенных территорий на окружающую среду.

9) список источников информации, полученной в ходе выполнения оценки воздействия на окружающую среду.

Реализация намечаемой деятельности будет выполняться на основании монтажа дробильно-сортировочного комплекса.