

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 «Первомай22»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

Отчет о возможных воздействиях к проекту «Дробильно- сортировочный комплекс ТОО «Первомай22» расположенный в районе Беимбета Майлина, вблизи с.Валерьяновка».

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Первомай22». Адрес: 110000, Республика Казахстан, Костанайская область, улица Карбышева, здание № 44. БИН 220540032437. Тел. 87773163306, e-mail: kazshcheb@bk.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 строительство дробильно-сортировочного комплекса ТОО «Первомай22» расположенный в районе Беимбета Майлина, вблизи с.Валерьяновка. Данный вид деятельности соответствует п. 2.5 раздел 2 приложения 1 Экологического кодекса (далее – Кодекс): Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Проектом предусматривается Дробильно-сортировочный комплекс (ДСК) для ТОО «Первомай22». Земельный участок 12-189-043-620, общей площадью 6,0417 га.

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

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.

Координаты земельного участка ДСК:



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".

Намечаемая деятельность: дробильно-сортировочного комплекса ТОО «Первомай22» расположенный в районе Беимбета Майлина, вблизи с.Валерьяновка, 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 20.03.2026 г. № KZ21VWF00534735.

Отчет о возможных воздействиях «Дробильно-сортировочный комплекс ТОО «Первомай22» расположенный в районе Беимбета Майлина, вблизи с.Валерьяновка».

Протокол общественных слушаний, проведенных оффлайн, а также в формате ZOOM по отчету о возможных воздействиях «Дробильно-сортировочный комплекс ТОО «Первомай22» расположенный в районе Беимбета Майлина, вблизи с.Валерьяновка».

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

Источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться:

Источник 6001 – Склад исходного материала. Основным исходным материалом является щебень фракции до 100 мм. 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. Количество - 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, поступаая 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 и 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, поступаая 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 и 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 сити 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.

Водные ресурсы.

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

Водоснабжение на период эксплуатации: предусмотрено привозное с села Валерьяновки. В качестве питьевого водоснабжения будут использовать привозную бутилированную воду.

Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды – 90 м³/год;

Объем воды на технические нужды (пылеподавление) – 6 235,86 м³/год.

Водоотведение

Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников и мытья полов на промплощадке предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5 м³ и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью.

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

Земельные ресурсы.

Район Беимбета Майлина в Костанайской области расположен в климатической зоне засушливой степи, в подзоне южных чернозёмов.

Характеристики южных чернозёмов:

- небольшая мощность горизонта А – 10–30 см;
- значительная плотность;
- трещиноватость;
- крупная комковатость;
- содержание гумуса – 4–6% (с глубиной его количество снижается: в интервале 10–30 см – 2–3%).

Южные чернозёмы занимают относительно повышенные или ровные дренированные участки — вершины увалов, грив, межувальные выровненные участки.

Особенности почвенного покрова:



- малогумусные чернозёмы часто образуют однородные массивы различной величины;
- встречаются в комплексах с автоморфными солонцами (солонцы не превышают 10–15% от площади контура);
- образуют сочетание с луговыми, лугово-чернозёмными почвами и солодами.

Почвообразующие породы – жёлто-бурые делювиальные суглинки, в западной части они часто содержат мелкий щебень. Подстилающие породы разнообразны: от хрящевато-щебенчатых элювиальных отложений в пределах Зауральского плато до супесчаных и песчаных отложений в пределах водораздела Тогузак — Тобол, а также глинистых пород различного возраста в центральной части подзоны. Последние нередко сильно засолены, но глубина их залегания значительна, и они не оказывают влияния на почвообразовательный процесс.

По данным на 2025 год, в районе Беимбета Майлина зарегистрирована значительная площадь деградированных земель – 20,4 тыс. га. Основные причины деградации – водная и ветровая эрозия.

Отходы производства и потребления.

Образуются следующие виды отходов:

- **ТБО - 20 03 01.** В процессе жизнедеятельности человека. Состоят из макулатуры, изношенной спецодежды, обуви, мусора от уборки бытовых помещений, текстиля, пищевых отходов и т. д.

- **Отходы металлолома - 19 12 02.** Образуется при ремонте или замене деталей дробильно-сортировочного комплекса (ДСК), в процессе эксплуатации транспорта, складывается в ящике в боксе, затем сдается сторонней организации.

Растительный и животный мир.

Растительность района Беимбета Майлина представлена преимущественно степной и лесостепной растительностью. Территория относится к степной зоне Костанайской области с участками лугово-степной растительности, разнотравья и сельскохозяйственных угодий.

Для района характерны: ковыльно-разнотравные степи, полынно-злаковая растительность, луговая растительность в поймах рек, кустарниковая растительность по балкам и оврагам, березовые и осиново-березовые колки на отдельных участках.

В поймах рек Тобол и Аят встречаются: ива, тополь, береза, камышовая растительность.

Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая механические повреждения, засорение, изменение физических свойств почв, изменение содержания питательных веществ. Значительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта.



Территория предприятия расположена в промышленной зоне Костанайской области, вблизи с.Валерьяновка и является антропогенно измененной.

Эта территория не является экологической нишей для эндемичных и «краснокнижных» видов растений. На прилегающей территории отсутствуют особоохраняемые природные территории, исторические и археологические памятники.

На указанных точках географических координат земель государственного лесного фонда и ООПТ не имеется. Зелёные насаждения на участке имеются.

Озеленение территории ДСК:

Благоустройство включает:

- озеленение в виде газонов, деревьев, малых архитектурных форм, мест для отдыха, скамейки и урны.
- навес над мусорными баками и мусоросборные контейнеры на площадке ТБО;
- по периметру территории объекта предусмотрено наружное ограждение с устройством входных групп с контрольно-пропускными пунктами.

Физические воздействия.

Тепловое воздействие. Тепловое загрязнение является результатом повышения температуры среды, возникающее при отводе воды от систем охлаждения в водные объекты или при выбросе потоков дымовых газов или воздуха. Тепловое загрязнение является специфическим видом воздействия на окружающую среду, которое в локальном плане оказывает негативное воздействие на флору и фауну, в частности на трофическую цепь обитателей водоемов, что ведет к снижению рыбных запасов и ухудшению качества питьевой воды.

Тепловое воздействие при реализации намечаемой деятельности оценивается незначительными величинами, и обуславливается работой двигателей автотракторной техники и спецавтотранспорта. Объемы выхлопных газов при работе техники (с учетом значительности площади, на которой проводятся работы) крайне незначительны и не могут повлиять на природный температурный уровень района.

Шумовое воздействие. Шум – случайное сочетание звуков различной интенсивности и частоты; мешающий, нежелательный звук. Основными источниками шума на рассматриваемом участке работ являются машины, механизмы, средства транспорта.

В осуществления намечаемой деятельности предусматриваются следующие шумозащитные мероприятия, позволяющие снизить уровни шумности основных источников – транспортных и производственных.

1. Функциональное зонирование территории объектов намечаемой деятельности

обеспечивает пространственную оптимизацию размещения источников акустических



воздействий и создает предпосылки для локализации, экранирования и использования технических средств защиты от шума.

2. Внутри строящихся зданий обеспечиваются шумозащитные принципы функционального зонирования зданий и взаиморазмещения помещений и технологического оборудования.

3. Технологическое оборудование устанавливается с учетом шумозащитных мероприятий – экранирования, использования шумо- и виброизолирующих прокладок, устройства отдельных фундаментов под технологическое оборудование, используются звукопоглотители.

4. Персонал на рабочих местах, где превышаются гигиенические нормативы для рабочей зоны, применяет индивидуальные средства защиты.

Вибрационное воздействие. По своей физической природе вибрация тесно связана с шумом. Вибрация представляет собой колебание твердых тел или образующих их частиц. В отличие от звука, вибрации воспринимаются различными органами и частями тела. При низкочастотных колебаниях вибрации воспринимаются вестибулярным аппаратом человека, нервными окончаниями кожного покрова, а вибрации высоких частот воспринимаются подобно ультразвуковым колебаниям, вызывая тепловое ощущение.

Для ограничения интенсивности шума и вибрации предусматриваются следующие мероприятия:

- проведение своевременного и качественного ремонта оборудования (своевременная балансировка, смазка узлов и замена подшипников для исключения стуков и вибраций);
- Режим труда (сокращение времени пребывания в рабочих зонах с повышенным уровне шума и вибрации).

Электромагнитные излучения. Используемые проектом электрические установки, устройства и электрические коммуникации, а также предусмотренные организационно-технические мероприятия обеспечивают необходимые допустимые уровни воздействия электромагнитных излучений на окружающую среду.

Специфика намечаемой деятельности не предусматривает наличие источников значительного электромагнитного излучения, способных повлиять на уровень электромагнитного фона. Общее электромагнитное воздействие объектов намечаемой деятельности на электромагнитный фон вне площадки работ исключается.

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

Представленный отчет о возможных воздействиях «Дробильно-сортировочный комплекс ТОО «Первомай22» расположенный в районе Беимбета Майлина, вблизи с.Валерьяновка», 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 – 26.03.2026 г.

2) Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 26.03.2026 года.

3) В средствах массовой информации: «Наша газета» №12 (1251) от 29.01.2026 г;

Эфирная справка телеканала телеканала «Алау» от 19.03.2026 г. представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

4) На досках объявлений с. Валерьяновка. 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 «Первомай22». Адрес: 110000, Республика Казахстан, Костанайская область, улица Карбышева, здание № 44. БИН 220540032437. Тел. 87773163306, e-mail: kazshcheb@bk.ru

ТОО «ЭкоРесурсы», БИН: 160640018868. Юр адрес: РК, Костанайская область, г. Костанай, ул. Байтурсынова 105. Эл. адрес: ekoresurs_2016@mail.ru, тел.: 87026092272.

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 28.04.2026 г. в 15:00 ч. по адресу: Костанайская область, р. Беимбета М., Новоильиновский с.о, с. Валерьяновка, ул. ПроШкольная, 36, здание школы.

Осуществлялась видеозапись проведенных общественных слушаний, которая размещена на <https://www.youtube.com/watch?v=4x0C76x3AM8>.

Материалы общественных слушаний были предоставлены в составе проектных материалов. Сроки предоставления соблюдены в соответствии требований 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, захламление 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. Ввиду того, что на территории планируемых работ встречаются некоторые виды птиц, включенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, необходимо соблюдение требований ст.ст. 15, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» и ст.257 Экологического кодекса Республики Казахстан;

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

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 предположительно составит: 11,11706 г/с, 123,1337 т/год.

Выбрасывается пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

Предельное количество отходов накопления и захоронения по их видам:

Ожидаемые объемы накопления отходов составят – 10,9 т/год.

- ТБО (смешанные коммунальные отходы) – 0,9 т/год;

- Отходы металлолома – 10 т/год.



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

Во время эксплуатации объекта могут возникнуть следующие аварийные ситуации:

- столкновение самосвалов при транспортировке;
- разливы дизельного топлива при повреждении топливного бака в процессе работ.

Основными причинами аварий могут быть:

- повреждение техники;
- ошибки персонала;
- дефекты оборудования;
- экстремальные погодные условия (туманы).

При выполнении работ будут соблюдаться требования законодательства Республики Казахстан и международные правила в области промышленной безопасности по предотвращению аварий и ликвидации их последствий. Для этого будут предприняты следующие превентивные меры:

- Проведена оценка риска аварий при эксплуатации предприятия, определены степени риска для персонала, населения и природной среды;
- Разработаны и внедрены необходимые инструкции и планы действий персонала по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций. В том числе план работы с опасными материалами (дизельное топливо, ГСМ и т.п.);
- Разработаны планы эвакуации персонала и населения в случае аварии;
- Готовность строительной техники и оборудования будет проанализирована специалистами и экспертами, а также контролирующими органами.

Кроме вышеприведенных мер, элементами минимизации возникновения аварийной ситуации будут являться также следующие меры, связанные с человеческим фактором:

- Регулярные инструктажи по технике безопасности;
- Готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования.

В целом мероприятия по ликвидации аварии должны сводиться к следующему:

- Остановка работ;
- Оповещение руководства участка работ;
- Ликвидация аварийной ситуации;
- Ликвидация причин аварии;
- Восстановление участка работ до рабочих условий, сбор и утилизация образовавшихся отходов.

Проектируемый участок находится в сейсмобезопасном районе, поэтому исключены опасные явления экзогенного характера типа селей, наводнений, оползней и др. Рельеф местности и планировка исключает также чрезвычайные ситуации от ливневых стоков. Степень интенсивности опасных явлений невысока.



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:

Охрана атмосферного воздуха:

Для уменьшения выбросов ядовитых газов на оборудование с двигателями внутреннего сгорания рекомендуется устанавливать нейтрализаторы выхлопных газов.

В целях снижения негативного воздействия на атмосферный воздух на Дробильно-Сортировочном Комплексе (ДСК) предусматривается мероприятие по пылеподавлению. Пылеподавление осуществляется методом гидрообеспыливания - орошением водой на приемном бункере, узлах дробления, сортировки, конвейерных пересыпках и площадках складирования материала, орошение дорог. Применение системы пылеподавления позволяет снизить концентрацию неорганической пыли в рабочей зоне и уменьшить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу.

По поверхностным и подземным водам:

- водоснабжение осуществлять только привозной водой.
- по завершению работ проводить очистку территории от строительного и бытового мусора и нефтепродуктов в случае их разлива.
- устройство технологических площадок и площадок временного складирования отходов на стройплощадке с щебеночным покрытием
- своевременное выполнение вертикальной планировки территории.
- выполнение ливневой канализации одновременно с вертикальной планировкой.
- обязательное устройство кюветов вдоль дорог и проездов, с постоянным отводом воды за пределы застроенной территории.
- сохранение естественных дренажных балок, мелких речек и ручьев.
- не допускать сброса производственных и ливневых стоков в поверхностный объект;
- не допускать захват земель водного фонда;
- содержать территорию в надлежащем санитарном состоянии;
- содержать спецтехнику в исправном состоянии;
- выполнение предписаний, выданных уполномоченными органами в области охраны окружающей среды, направленных на снижение водопотребления и водоотведения, объемов сброса загрязняющих веществ;
- исключить проливы ГСМ;
- разгрузку и складирование оборудования, демонтируемые объекты и строительных материалов осуществлять на площадках с твердым покрытием;
- движение автотранспорта и другой техники осуществлять по имеющимся дорогам;



- по завершению работ проводить очистку территории от строительного и бытового мусора.

По недрам и почвам:

- применять технологии производства, соответствующие санитарно-эпидемиологическим и экологическим требованиям, не допускать причинения вреда здоровью населения и окружающей среде;

- не допускать загрязнения, захламления, деградации и ухудшения плодородия почв, а также снятия плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его другим лицам, за исключением случаев, когда такое снятие необходимо для предотвращения безвозвратной утери плодородного слоя;

- производить складирование и удаление отходов в местах, определяемых решением местных исполнительных органов по согласованию с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в пределах их компетенции.

По охране растительного покрова и животного мира:

- снижение площадей нарушенных земель;

- применение современных технологий ведения работ;

- строгая регламентация ведения работ на участке;

- упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала;

- организовать сбор и вывоз отходов производства и потребления на полигоны и/или специализированные предприятия по мере заполнения контейнеров и мест временного складирования;

- во избежание разноса отходов контейнеры имеют плотные крышки;

- разработать мероприятия для предупреждения утечек топлива при доставке;

- заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах;

- снижение активности передвижения транспортных средств ночью;

- исключение случаев браконьерства;

- инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд;

- запрещение кормления и приманки диких животных;

- приостановка производственных работ при массовой миграции животных;

- просветительская работа экологического содержания;

- проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.

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

Представленный отчет о возможных воздействиях «Дробильно-сортировочный комплекс ТОО «Первомай22» расположенный в районе Беимбета Майлина, вблизи с.Валерьяновка», *допускается* к реализации



намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

✍ Пак А.Р.

☎ 50-14-37

Руководитель департамента

Елеусенов Куаныш Ерканович

