

KZ72RYS01663110

06.04.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "АМЕТИСТ 2022", 020200, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АРШАЛЫНСКИЙ РАЙОН, АРШАЛЫНСКАЯ П.А., П.АРШАЛЫ, улица Астана, дом № 46, Квартира 1, 150540012516, МАХМЕТОВ ТАБУЛДА АЛИБЕКОВИЧ, 87172532370, miheenko_cv@list.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) План горных работ на добычу песчаников, выветрелых до состояния щебенисто-глинистых грунтов и песчаников месторождения «Мокша» в Аршалынском районе Акмолинской области Прил.1 ЭК РК: 2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду проводилась Имеется действующее разрешение на воздействие, которое было приложена к ЗНД согласно мотивированного отказа от 26.03.2026 г. №KZ31 VWF00535525.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Мокша» расположено в Елтокском сельском округе, Аршалынского района, Акмолинской области. Месторождение Мокша расположено в 4,0 км к северо-востоку от с. Елток (Волгодоновка), в 4,0 км северо-запад от с. Арнасай, в 6,9 км на юго-восток от с. Койгельды и в 43 км к юго-востоку от г. Астаны. Протоколом ЦКО ГКЗ РК № 1104-з от 21.12.1007 г. утверждены по состоянию на 01.12.2007 г. для условий открытой разработки балансовые запасы: - песчаников, выветрелых до состояния щебенисто-глинистых грунтов для автодорожного строительства (СНиП 3.03-09-2003) по категории С2 в количестве 1793,6 тыс. м³; - песчаников, в качестве сырья для

получения щебня (ГОСТ 8267-93, 9128-97, 26633-91) по категории С2 в количестве 4144,91 тыс. м3. По состоянию на 01.01.2026 г. запасы составляют: - песчаников, выветрелых до состояния щебенисто-глинистых грунтов по категории С2 в количестве 1793,6 тыс. м3; - песчаников по категории С2 в количестве 4119,91 тыс. м3. Правом недропользования предоставлено ТОО «АМЕТИСТ 2022» на основании лицензий на добычу общераспространенных полезных ископаемых №41 от 01.09.2022 г. Срок действия лицензии 10 лет с момента выдачи. Планом горных работ утвержденного и согласованного в 2022 г. на месторождении Мокша предусмотрен ежегодный объем добычи в размере 50 тыс. м3 в т.ч. добыча песчаников, выветрелых до состояния щебенисто-глинистых грунтов – 25 тыс. м3 и песчаников (скальные породы) - 25 тыс. м3. В 2026 г. принято решение об увеличении объема добычи до 340 тыс. м3 ежегодно в т.ч. добыча песчаников, выветрелых до состояния щебенисто-глинистых грунтов – 90 тыс. м3 и песчаников (скальные породы) - 250 тыс. м3. Географических координат угловых точек границ участка добычи месторождения «Мокша»: 1 – 51° 02'41.69" N 72°01'44.49" E; 2 – 51°02'42.47" N 72°02'00.02" E; 3 – 51°02'24.29" N 72°02'00.33" E; 4 – 51°02'16.92" N 72°02'03.11" E; 5 – 51°02'16.14" N 72°01'48.61" E; 6 – 51°02'24.03" N 72°01'45.62" E; Центр – 51°02'28.69" N 72°01'52.00" E. Площадь участка добычи: 23,1 га. Выбор иной территории для реализации проекта невозможен, так как полезные ископаемые являются природно закрепленным геологическим объектом и их разработка может осуществляться только в пределах установленного горного отвода и лицензионного участка. Перенос деятельности на другую территорию не обеспечит доступ к утвержденным запасам и, соответственно, не позволит достичь целей проекта..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В состав наземных сооружений на участке недр месторождения входят: - Карьер; - Склад почвенно-растительного слоя (ПРС). Местоположение и площадь карьера предопределены контуром утвержденных запасов с учетом конечной глубины отработки месторождения и разности бортов. Площадь карьера на рассматриваемый лицензионный период с планируемыми объемами добычи составит 10 га, глубиной 25 м. Нижней границей (подошвой) отработки проектного карьера условно принят горизонт +405 м. Склады ПРС будут представлять собой бурт трапециевидной формы, высота 4 м, угол откоса яруса 45°, общей площадью 0,9775 га, расположены вдоль северной границы лицензионной территории. Автомобильные дороги расположены по рациональной схеме для минимизации расстояния транспортировки и площадей нарушаемых земель. Месторождение разрабатывается с 2022 г. горные работы достигли горизонта +430 м, вскрытая площадь карьера составляет 2,6 га. Вскрытие карьера осуществляется внутренними временными траншеями (в рабочей зоне карьера). Учитывая ранее принятую систему вскрытия проектом не предусматривается её изменения. Вскрытие месторождения предусматривается временными съездами. Продольный уклон съезда 80 %, ширина по дну 10 м. Порядок отработки месторождения следующий: - снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) и размещение его на складах буртах; - разработка вскрышных пород и размещение их во внешнем и внутреннем отвале - добыча песчаника, выветрелого до состояния щебенисто-глинистых грунтов (рыхлые породы), погрузка в автосамосвалы потребителя; - проведение буровзрывных работ для предварительного рыхления скальной полезной толщи; - добыча песчаника (скальные породы), погрузка в автосамосвалы и транспортировка на ДСУ. Отработку месторождения предполагается осуществлять добычными уступами высотой от 10 до 15 метров, в соответствии с п.1718 ППБ их отработка будет осуществляться послойно с разделением на подступы по 5-7 м. Высота вскрышного уступа принята исходя из мощности вскрышных пород составляет в среднем 0,2 м. При разработке месторождения предусмотрено формирование предохранительных берм. С целью обеспечения механизированной очистки ширина бермы принимается равной 8 м, в зависимости от места заложения. Берма в продольном профиле горизонтальная, в поперечном имеет уклон в сторону борта карьера. Берма предназначена для улавливания осыпающихся пород бортов карьера. Регулярно производится очистка берм бульдозером от просыпей породы. Календарный план горных работ по месторождению «Мокша»: ПРС 2026-2032гг: 2100 м3 / 3150 тонн; Песчаник, выветрелых до состояния щебенисто-глинистых грунтов (рыхлые породы) 2026-2032гг: 90000 м3/ 175500 тонн; Песчаники (скальные породы) 2026-2032гг: 250 000 м3 / 625 000 тонн. На конец отработки карьера, взаимно связь поверхности с дном карьера осуществляется по средствам стационарных автомобильных съездов внешнего и внутреннего заложения продольный уклон съездов 80 %, ширина по дну 12 м. Горно-технические показатели карьера № п.п. Наименование показателей Ед. Изм. Показатели

| | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------------|---|-----|-----|----------------------------------|---|-----|----|--------------------------------|----|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 1. | Длина карьера по поверхности | м | 345 | 2. | Ширина карьера по поверхности | м | 286 |
| 3. | Длина карьера по дну | м | 288 | 4. | Ширина карьера по дну | м | 222 | 5. | Площадь карьера по поверхности | га | 10 |
| 6. | Глубина карьера (средняя) | м | 25 | 7. | Средняя высота вскрышного уступа | м | 0,2 | 8. | Высота добычного уступа | м | 10-15 |
| 9. | Высота подступов | м | 5-7 | 10. | Углы откосов | | | | | | |

рабочих уступов на рыхлых породах м 40-50 11. Углы откосов рабочих уступов на скальных породах м 65-80 12. Углы откоса при постановке бортов в предельное положение м 45-55 13. Уклон транспортных съездов 0/00 80 14. Ширина транспортных съездов постоянных м 12 15. Ширина временных въездов в забой м 8-10 16. Ширина рабочей площадки на рыхлых породах м 29,1 17. Ширина рабочей площадки на скальных породах м 45,7.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности
Характеристика экскавируемых пород. Наименование Плотность т/м³ Категория пород по трудности экскавации Почвенно-растительный слой 1,5 I Песчаник, выветрелых до состояния щебенисто-глинистых грунтов (рыхлые породы) 1,95 II- III Песчаники (скальные породы) 2,5 IV
Технология снятия почвенно-растительного слоя Перед началом проведения добычных и вскрышных работ, а также строительства и формирования вспомогательных объектов участка недр предусматривается снятие и складирование почвенно-растительного слоя, который в дальнейшем используется при рекультивации нарушенных земель. Снятие почвенно-растительного слоя предусматривается одним уступом. Ширина заходок при снятии ПРС условно принимается 25 м. Условность принятой ширины заходки объясняется тем, что основные работы по снятию ПРС выполняются бульдозером SHANTUI SD23, который поблочно снимает ПРС, складывая ее (перемещая вдоль фронта) на расстояние 40 м в бурт, из которого ПРС фронтальным погрузчиком XCMG ZL 50G осуществляется погрузка в автосамосвал SHACMAN SX3256DR 384 и транспортируется на склад ПРС. Ширина блока при этом принята равной 25 м. В блоке содержится 8 полос (исходя из длины лезвия ножа бульдозера). Схема снятия почвенно-растительного слоя показана на рисунке 2.1. Проектом предусмотрено формирование двух складов ПРС, вдоль западных и восточных границы лицензионной территории. Формирование складов осуществляется бульдозером. Основные параметры складов ПРС по годам разработки представлены в таблицах 2.8. После формирования, склады подлежат озеленению (посев многолетних трав или самозарастание) с целью предотвращения ветровой эрозий. Основные параметры складов ПРС
Наименование Ед. изм Склад ПРС №1 Склад ПРС №2
Высота складам 3 3 Высота яруса м 3 3 Количество ярусов 1 1 Угол откоса яруса град. 35 35
Объем существующего склада по состоянию на 01.01.2026 г. тыс. м³ 5,3 0 Объем складываемых пород в период с 2026 г. по 2032 г. тыс. м³ 4,7 10 Общий объем склада на конец формирования тыс. м³ 10 10
Площадь склада га 0,442 0,442 Размеры в плане м 13x340 13x340
Основные технологические процессы на добычных работах по рыхлым породам: - выемочно-погрузочные работы осуществляются экскаватором DOOSAN DX420 и его аналоги (объем ковша 2,05 м³), погрузка полезного ископаемого будет производиться потребителю непосредственно в забое в его транспортные средства; - транспортировка полезного ископаемого осуществляется автосамосвалами потребителя грузоподъемностью 12-25 тонн; Графическое отображение параметров элементов системы разработки представлено на рисунках 2.2. Основные технологические процессы на добычных работах по скальным породам: - бурение взрывных скважин и проведение взрывных работ; - выемочно-погрузочные работы осуществляются экскаватором DOOSAN DX 420 и его аналоги (объем ковша 2,05 м³); - транспортировка полезного ископаемого осуществляется автосамосвалами SHACMAN SX3256DR384 грузоподъемностью 25 тонн на ДСУ; Графическое отображение параметров элементов системы разработки представлено на рисунках 2.3. Технология и организация работ при автомобильно-бульдозерном отвалообразовании Формирование отвалов и складов при бульдозерном отвалообразовании осуществляют двумя способами - периферийным и площадным. При периферийном отвалообразовании автосамосвалы разгружаются по периферии отвального фронта в непосредственной близости от верхней бровки отвального откоса или под откос. Часть породы в этом случае сталкивается бульдозером под откос. При площадном отвалообразовании разгрузка породы из самосвалов производится по всей площади отвала или на значительной части его, а затем бульдозером планируют отсыпной слой породы, укатываемый катками, после чего цикл повторяется. Площадное отвалообразование применяется при складировании малоустойчивых, склонных к деформации, мягких пород. Проектом принимается периферийный способ сооружения отвалов – периферийный. Отсыпка отвала начинается с устройства временного автомобильного въезда с последующим поднятием его до требуемой отметки яруса. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Режим работы карьера принят круглогодичный – 265 рабочих дней в году, в одну смену в сутки, продолжительность смены 8 часов и с 5-й дневной рабочей неделей. Срок доработки месторождения «Мокша» составит в контрактный период с 2026 г. по 2032 г.. Начало: июнь 2026 год, окончание: декабрь 2032 год. Строительных работ не предусматривается. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая

строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Месторождение «Мокша» расположено в Елтокском сельском округе, Аршалынского района, Акмолинской области. Месторождение Мокша расположено в 4,0 км к северо-востоку от с. Елток (Волгодоновка), в 4,0 км северо-запад от с. Арнасай, в 6,9 км на юго-восток от с. Койгельды и в 43 км к юго-востоку от г. Астаны. Площадь участка добычи: 23,1 га. Целевое назначение – Добыча осадочных пород. Календарный план горных работ принят исходя из планируемых объемов добычи в контрактный период с 2026 г. по 2032 гг.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Для хозяйственно-питьевых нужд работающих используется привозная вода из п. Елток. Качество питьевой воды должно соответствовать СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" от 20 февраля 2023 года № 26. Для хранения питьевой воды на промплощадке предусматривается стальная емкость на 1 м³. Изнутри емкости должны быть покрыты специальным лаком или краской, предназначенной для покрытия баков (цистерн) питьевой воды (полиизобутиленовый лак, лак ХС-74), железный сурик на олифе, эпоксидные покрытия на основе смол ЭД-5 и ЭД-6 и т.д. Питьевая вода на рабочие места (карьер) доставляется автомашиной в специальных термосах. Емкости для воды (30 л) не реже одного раза в неделю промываются горячей водой и дезинфицируются (хлорируются). Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера, туалета и мытья полов на промплощадке предусмотрен септик обсаженный железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5 м³. 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. Техническое водоснабжение для пылеподавления будет обеспечиваться атмосферными водами собираемых в зумфах на карьере. Близлежащий водный объект р. Ишим расположено в 1,0 км на юго-восток от месторождения, согласно постановления акимата Акмолинской области от 18 августа 2025 года №А-8/440, ширина водоохранной зоны реки Ишим составляет 500-1000м. В установленную водоохранную зону реки месторождения не входит. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая.;

объемов потребления воды Питьевая вода привозная бутилированная. Расход воды на период эксплуатации: 72.88 м³. Для орошения на месторождении используется вода технического назначения, привозная. Расход на орошение: 200 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается. В период производства работ потребуется вода для хозяйственно-бытовых и технических нужд (безвозвратно). На период проведения работ источник водоснабжения: привозная бутилированная вода.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение «Мокша» расположено в Елтокском сельском округе, Аршалынского района, Акмолинской области. Месторождение Мокша расположено в 4,0 км к северо-востоку от с. Елток (Волгодоновка), в 4,0 км северо-запад от с. Арнасай, в 6,9 км на юго-восток от с. Койгельды и в 43 км к юго-востоку от г. Астаны. Площадь участка добычи: 23,1 га. Целевое назначение – Добыча осадочных пород. Календарный план горных работ принят исходя из планируемых объемов добычи в контрактный период с 2026 г. по 2032 гг. Географических координат угловых точек границ участка добычи месторождения «Мокша»: 1 – 51°02'41.69" N 72°01'44.49" E; 2 – 51°02'42.47" N 72°02'00.02" E; 3 – 51°02'24.29" N 72°02'00.33" E; 4 – 51°02'16.92" N 72°02'03.11" E; 5 – 51°02'16.14" N 72°01'48.61" E; 6 – 51°02'24.03" N 72°01'45.62" E; Центр – 51°02'28.69" N 72°01'52.00" E. Площадь участка добычи: 23,1 га.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления

намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается. На участке отсутствуют зеленые насаждения, тем самым необходимости в вырубке или их переносе нет. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Сжигание топлива в автотранспорте, планируется до конца эксплуатации объекта, до 2032 года. Предполагаемый расход топлива 10 литров в час. Электроды 750 кг.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Объект представлен 31 неорганизованными источниками выбросов вредных веществ в атмосферу. В выбросах предприятия содержатся 13 загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности), Марганец и его соединения (2 класс опасности), Азота (IV) диоксид (2 класс опасности), Азот (II) оксид (3 класс опасности), Сера диоксид (3 класс опасности), Углерод оксид (4 класс опасности), Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), Фториды неорганические плохо растворимые (2 класс опасности), Смесь углеводородов предельных C1–C5 (нет класса опасности), Смесь углеводородов предельных C6–C10 (нет класса опасности), Пентилены (4 класс опасности), Бензол (2 класс опасности), Диметилбензол (3 класс опасности). Валовый выброс вредных веществ на 2026-2032 год составляет 127,5 тонн в год. Выделяемые вещества не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей (согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). Для снижения пылеобразования на автомобильных дорогах, отвале и складах при положительной температуре воздуха предусматривается производить орошением территории водой с помощью поливовой машины..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброса загрязняющих веществ на предприятии не планируется..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Прогнозируется образование отходов потребления: ТБО в количестве 1,125 тонн, код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Рекомендован отдельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура,

пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности. Огарки сварочных электродов: 1,125 тонн в 2026-2032 гг. Тара из под взрывчатого вещества: 0,21 тонн. В геологическом строении месторождении Мокша литологический разрез представлен в следующем порядке: 1. С поверхности месторождение перекрыто почвенно-растительным слоем; 2. Далее по разрезу залегают песчаники выветрелых до состояния щебенисто-глинистых грунтов (рыхлые породы); 3. Завершает разрез мелко-, средне- и крупнозернистые песчаники (скальные породы). Протоколом ЦКО ГКЗ РК № 1104-з от 21.12.1007 г. утверждены по состоянию на 01.12.2007 г. для условий открытой разработки балансовые запасы: - песчаников, выветрелых до состояния щебенисто-глинистых грунтов для автотранспортного строительства (СНиП 3.03-09-2003) по категории С2 в количестве 1793,6 тыс. м³; - песчаников, в качестве сырья для получения щебня (ГОСТ 8267-93, 9128-97, 26633-91) по категории С2 в количестве 4144,91 тыс. м³. Следовательно вскрышные породы отсутствуют. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непромышленной сфере деятельности персонала предприятия. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Образующиеся отходы не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат в регистр выбросов и переноса загрязнителей (согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие РГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» .

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Климат района резко континентальный. Зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом. Лето сравнительно короткое, жаркое. Территория по климатическому районированию относится к зоне IV по СНиП РК 2.04-01-2001, по СНиП РК 3.03-09-2003 – IV. Район относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения. Зона влажности 3 (сухая). Нормативная глубина промерзания грунтов по СНиП РК 5.01-01-2002, СНиП РК 2.04.01-2001: - суглинки и глины - 181 см; - пески крупные и гравелистые - 236 см. Район не сейсмоактивен - СП РК 2.03-30-2017. Образование почвы и ее плодородие в основном зависят от растительности, микроорганизмов и почвенной фауны. Отмирающие корни - основной источник поступления в почву органического вещества, из которого образуется перегной, окрашивающий почву в темный цвет до глубины массового распространения в ней корневых систем. Извлекая, элементы питания с глубины несколько метров и отмирая, растения вместе с органическим веществом накапливают элементы азотного и минерального питания в верхних горизонтах почвы. При этом травянистые растения извлекают минеральные вещества из почвы больше, чем древесные. Злаки по сравнению с деревьями, живут недолго, и в почву попадает большее количество органики в виде гумуса, так как гумификация идет быстро в сухом климате, а минерализация очень медленно. Так возникают самые плодородные почвы-черноземы. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Месторождений подземных вод на планируемом участке работ не обнаружено. Таким образом прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный

рельеф. Планируемые работы будут вестись в пределах отведенной площади. Негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно. В проведения полевых исследований нет необходимости т.к. ранее на участке были проведены разведочные работы..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна. Воздействие на состояние воздушного бассейна в период проведения работ может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при –пересыпка инертных материалов, пыление отвалов и т.д.. Масштаб воздействия - в пределах участка проектируемых работ. 2. Физические факторы воздействия. Шумовое воздействие является одним из факторов, определяющих уровень влияния предприятия на окружающую среду, а также лимитирующим размер его санитарно-защитной зоны. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования, а также при функционировании вспомогательных служб. Возникающий при работе техники шум, по характеру спектра относится к широкополосному шуму, уровень звука которого непрерывно изменяется во времени и является эпизодическим процессом. Масштаб воздействия - в пределах участка проектируемых работ. 3. Воздействие на природные водные объекты. Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Таким образом, негативного воздействия на природные водные объекты не ожидается. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно растительный покров. При эксплуатации объекта не предусмотрена срезка плодородного слоя земли. Масштаб воздействия - в пределах существующего земельного отвода. 5. Воздействие на животный мир. Непосредственно на территории проведения объекта животные отсутствуют. Масштаб воздействия – временный, на период проведения работ. 6. Воздействие отходов на окружающую среду. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным сторонним организациям на договорной основе. Масштаб воздействия – временный, на период проведения работ. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Создание рабочих мест - основа основ социально-экономического развития, при этом положительный эффект от их создания измеряется далеко не только заработной платой. Работы, связанные со эксплуатацией объекта, приведут к созданию ряда рабочих мест. Возрастание спроса на рабочую силу в период строительства объекта и бытовые услуги положительно скажутся на увеличении занятости местного населения. 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. Налоговые платежи являются важной составляющей в формировании государственного бюджета, за счет которого формируется большая часть доходов от населения, приобретаются крупные объемы продукции, создаются госрезервы. Стабильное поступление налоговых платежей для формирования бюджета имеют особую важность для всех сфер экономической жизни..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие намечаемой деятельности исключается ввиду значительного удаления места осуществления намечаемой деятельности от сопредельных с Республикой Казахстан государств..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения

автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства – все отходы, образованные при работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Использование альтернативных достижений целей не представляется возможным, так как границы карьера установлены с учетом контура подсчета запасов..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Махметов Табулда Алибекович

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



