

KZ16RYS01745016

25.05.2026 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:

Частная компания Agate KZ Ltd., 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Түркістан, дом № 34Б, Квартира 88, 230840900191, АРГЫНБЕК ОРКЕН, +77770988973, achmining@mail.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) Намечаемая деятельность «Частная компания AgateKZ Ltd» - «План горных работ на месторождении агатов Малдыр», расположенного на территории Майского района, Павлодарской области». Данный вид деятельности относится к виду работ, предусмотренному Приложением 1 разделом 2, п. 2 пп. 2.2. Экологического Кодекса Республика Казахстан « 2.2. карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых; открытая добыча угля более 100 тыс. тонн в год, добыча лигнита более 200 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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду; Ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду за KZ72VWF00572617 от 22.05.2026 г. Новая подача обусловлена с изменением координат добычных работ, и площадью добычных работ. Также был добавлен ранее не учтенный новый вид отхода.;

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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду; Ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду за KZ72VWF00572617 от 22.05.2026 г. Новая подача обусловлена с изменением координат добычных работ, и площадью добычных работ. Также был добавлен ранее не учтенный новый вид отхода..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Координаты угловых точек запрашиваемой площади для

проведения добычных работ: 1. 50°32'32.80" с.ш., 78°7'21.11" в.д.; 2. 50°32'29.46" с.ш., 78°7'38.89" в.д.; 3. 50°32'13.75" с.ш., 78°7'33.25" в.д.; 4. 50°32'21.16" с.ш., 78°7'16.11" в.д...

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Разработка месторождения Малдыр будет производиться открытым карьером с использованием экскаваторов и бульдозеров. Доставка сырья от карьера до промплощадки будет осуществляться самосвалами. Такому способу отработки способствуют благоприятные горно-геологические и горнотехнические условия месторождения. Разработка планируется вестись карьером с уступом высотой до 5,0-6,0 м. Глубина отработки участка – до 7,0 м. Объемный коэффициент вскрыши по участку – 0,23 м³/м³. Объем запасов: • продуктивная толща (каолинистые глины с агатами) – 174,600 тыс. м³. При замеренном выходе агатов в 44 кг/м³, запасы агатов составят выходе 7 682 тонн. Объем вскрыши 39,72 тыс. м³. Площадь проведения добычных работ составляет 0,15 км² - 15 га. Объем добычи за весь период 214,320 тыс.м³. Из них 174,600 тыс.м³ полезные ископаемые, 39,720 тыс.м³ вскрышная порода. Объем ликвидации на 2036 год составит 40 тыс. м³. Учитывая срок отработки месторождения «Малдыр», производительность карьера по добыче полезного ископаемого составит 17 460 м³/год. Для осуществления планируемого объема добычи режим работы карьера: - число рабочих дней в году – 270 дней; режим работы горного участка вахтовый, по 15 дней, в 2 смены.; - продолжительность смены – 12 часов. Отработка карьера будет в период с 2026 по 2035 гг. Ликвидация 2036 г. Вскрытие карьера осуществлено наклонной траншеей с общей прямой трассой и выездом на северный борт карьера. Вскрытие горизонта осуществляется въездной траншеей, с отработкой продуктивной толщи в направлении с севера на юг в северной части карьера и в южной части в направлении с центральной части (выходы коренных скальных пород) на запад и восток. Достигнув отметки уступа, проводят горизонтальную разрезную траншею, подготавливающую горизонт к очистной выемке. По мере развития горных работ на верхнем горизонте проходят въездную траншею на нижележащий горизонт, при этом проходима траншея служит продолжением вышележащей при наличии между частями траншеи горизонтальной площадки. Для последующего восстановления нарушенных площадей горными работами, настоящим «Планом горных работ» предусматривается уборка плодородно-растительного слоя - ПРС. Уборку ПРС предусматривается производить посредством его снятия и складирования в отдельные бурты - отвалы. Плотность плодородно-растительного слоя - ПРС месторождения составляет – 20 кг/м³. При необходимости, производится погрузка почвенно-растительного слоя - ПРС в автосамосвалы и транспортировка его в отдельные отвалы. Срезка плодородного слоя производится бульдозером со всей поверхности планируемого к отработке участков, площадок, дорог где он имеется. Сформированные отвалы почвенно-растительного слоя будут размещаться на наименьшем удалении от контура балансовых запасов. Высота отвалов ПРС не будет превышать 6,0 метра. Места для размещения отвалов почвенно-растительного слоя - ПРС, выбраны с учетом последующего его перемещения на рекультивируемые площади, непосредственно после отработки (выемки) каждого полигона - блока, месторождения и заполнения их вскрышными горными породами. Средняя мощность почвенно-растительного слоя составляет: 0,5м. Для уборки плодородно-растительного слоя - ПРС используется бульдозер - «Т-140» (либо его аналоги, с аналогичными техническими характеристиками), производительностью - 1500 - 2000м³/см., при откатах не более 40-50 м. Основные параметры отвала почвенно-растительного слоя: - средняя длина по подошве – 50 м; - средняя ширина по подошве – 50 м; - средняя высота – 6 м; - площадь по подошве – 2500 м². Общий объем ПРС составляет: 15,0 тыс.м³; Общая площадь отвала ПРС: 0,25 га; .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Механизированная очистка предохранительной бермы осуществляется бульдозером марки SD-32 следующим образом : Бульдозер перемещает осыпавшиеся куски породы к верхней бровке уступа и сталкивает их на предохранительную берму нижележащего уступа. Бульдозер производит отсыпку бермы на расстоянии 2 м от нижней бровки уступа. При этом не допускается проведение каких-либо работ на берме нижележащего уступа под работающим бульдозером на расстоянии менее 50 м вдоль бермы нижележащего уступа. Аналогичным образом очищается берма и ижежащего уступа. Вскрышные породы транспортируются на отвал вскрышной породы, расположенный в ста метрах севернее от карьера. Объем отвала – 18,0 тыс.м³. Основные параметры отвала вскрышных пород: - средняя длина по подошве – 50 м; - средняя ширина по подошве – 50 м; - средняя высота – 7.2 м; - площадь по подошве – 2500 м²=0,25 га. Формирование отвала производится бульдозером типа SD-32. При отработке запасов карьера «Малдыр» предусматривается применение погрузочно-транспортного оборудования: для погрузки горной массы в карьере используется экскаватор типа ЭО- 5126 (емкость ковша 1,25 м³); транспортирование горной массы на промплощадку для сортировки полезного ископаемого (далее - ПИ) производится карьерными

автосамосвалами типа HOWO грузоподъемностью 20 т; планировка автодорог, рабочих площадок, зачистки забоев и предохранительных берм осуществляется бульдозером типа SD-32; для полива автодорог и забоев, а также для доставки воды к карьеру применяются поливочная машина на базе типа КамАЗ; для погрузочных работ при сортировке глинистой массы на промплощадке будет использоваться погрузчик с емкостью ковша 3 м³. Сортировочная площадка будет расположена в непосредственной близости от карьера на расстоянии 100 метров. Склад ПИ организуется непосредственно на сортировочной площадке и не превышает месячной производительности карьера 1940 м³, высотой до 5 м, прогнозная площадь, занимаемая под склад ПИ не превысит 400 м². Производственная мощность предприятия включает в себя: экскаватора CAT-330, погрузчика WL 50, бульдозера SD-32, автосамосвала SHACMAN. Для выполнения горноподготовительных работ, уборки вскрыши, перевозки и сортировки ПИ, и выполнения других работ предусматривается использование бульдозера Б-10М, экскаватор CAT-330, погрузчик WL и автосамосвалы SHACMAN. Электроснабжение участка осуществляется путём использования дизель-генератора Deutz 150 kw. Основным энергоёмким потребителем электроэнергии на участке является электродвигатель насосной станции. Для снижения запыленности и загазованности атмосферы на участке предусматривается осуществлять орошение дорог с использованием поливочной автомобиль SHACMAN SX5164 GSSJ L461. Общая средняя длина орошаемых внутриплощадочных и технологических автодорог, отвалов вскрыши, составит 4,2 км. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок выполнения работ: начало работ - 2026г, окончание работ - 2035 г. Ликвидация - 2036г..

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 расположено в Майском районе, Павлодарской области. Проявление агатов расположено в урочище Малдыр и получило наименование «Малдыр», на территории Семипалатинского испытательного ядерного полигона, примерно в 35 км к юго-западу от г. Курчатова. Географические координаты месторождения: 1. 50°32'32.80" с.ш., 78°7'21.11" в.д.; 2. 50°32'29.46" с.ш., 78°7'38.89" в.д.; 3. 50°32'13.75" с.ш., 78°7'33.25" в.д.; 4. 50°32'21.16" с.ш., 78°7'16.11" в.д.. Общая площадь месторождения: 15 га. Земли особо охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. Земли особо охраняемых территорий на территории и вблизи расположения участков работ отсутствуют. Лесные хозяйства вблизи участков проектируемых работ отсутствуют. На территории объектов и вблизи их объектов образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры, историко-культурного назначения отсутствуют. ;

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 Гидрографическая сеть района представлена рекой Иртыш, ее немного численными мелкими притоками и соленными озерами Карасор, Комиртуз и др. Река Иртыш - самая крупная из рек Павлодарской области да и в целом всего Казахстана, протекает с востока на северо-запад в- 30-35 км севернее участка работ и месторождения Малдыр. Она начинается в горах Алтая на территории КНР и протекает по территории Китая, Казахстана и Российской Федерации. В верхнем и частично среднем течении она носит горный характер, а в нижнем - равнинный. В весеннее половодье река разливается по широкой долине, достигая ширины более километра. Глубина ее составляет от 6 до 15 метров, а местами до 35 метров. Поверхностный сток сохраняется до осени. 36 Зимой в среднем и верхнем течении река промерзает до дна. На территории России в районе города Ханты-Мансийск она впадает в реку Обь. Вода в реке пресная, ближе к устью солоноватая, прозрачная, без запаха с минерализацией, изменяющейся от 0,2 г/дм³ весной до 1,0-1,5 г/дм³ осенью. Речная вода используется преимущественно для водопоя скота и хозяйственных нужд населения. Рассматриваемая территория относится к районам резко выраженного недостаточного увлажнения, накладывающего свой отпечаток на формирование поверхностного стока. Поверхностный сток формируется исключительно за счет талых снеговых вод. Дождевые осадки в условиях жаркого лета и большой сухости почвогрунтов в своей подавляющей части

теряются на испарение и в стоках водотоков практического значения не имеют. Половодье в среднем начинается к концу марта, пик половодья проходит в среднем в середине апреля. При проведении работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохраных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при извлечении горной массы не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) В пределах водоохраных зон и полос водотоков (рек, озер) буровые и горные работы проводиться не будут. Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное бутилированная. Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством». Централизованные системы канализации на участке отсутствуют. Проектом предусмотрены: установка биотуалетов; сбор хозяйственно-бытовых сточных вод в герметичные накопительные емкости; вывоз сточных вод специализированной организацией по договору.;

объемов потребления воды Потребление воды на объекте осуществляется по следующим направлениям: 1. Производственно-технологические нужды: пылеподавление на автодорогах, отвалах и рабочих площадках; орошение горных выработок; вспомогательные технологические операции. Расчетный расход воды на пылеподавление составляет: 15–40 м³/сутки; 2 700 – 7 200 м³/год. 2. Хозяйственно-бытовые нужды: питьевое водоснабжение (привозная бутилированная вода); санитарно-гигиенические нужды персонала. Расход: до 1–2 м³/сутки. Общий расчетный водопотребление: 20–50 м³/сутки; 4 000 – 9 000 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе разработки месторождения формируются карьерные воды. Расчетный объем их образования составляет: 10 000 – 12 000 м³/год; 55–70 м³/сутки (в среднем); до 100–150 м³/сутки в паводковый период. Система водоотведения включает: устройство водосборного зумпфа в пониженной части карьера. Емкость зумпфов должна быть рассчитана на не менее 8-ми часовой нормальный водоприток. Возле зумпфов размещается насосная установка; сбор и аккумуляция воды; откачку карьерных вод насосными агрегатами; транспортировку по напорным трубопроводам в накопительный пруд отстойник. В пруде осуществляется: механическое осветление (отстаивание взвешенных веществ); регулирование водного баланса; накопление воды для повторного использования. Сброс неочищенных сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты месторождения: 1. 50°32'32.80" с.ш., 78°7'21.11" в.д.; 2. 50°32'29.46" с.ш., 78°7'38.89" в.д.; 3. 50°32'13.75" с.ш., 78°7'33.25" в.д.; 4. 50°32'21.16" с.ш., 78°7'16.11" в.д.. Общая площадь месторождения: 15 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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность имеет степной характер, типичными представителями являются полынь, типчак, степная тимофеевка. В низменных местах вдоль рек развит довольно пышный и обильный травостой. В русле р. Оленты имеются заросли кустарников. Редкие и исчезающие растения, занесённые в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир района довольно разнообразный. Главными представителями его являются сурки, суслики, тушканчики, зайцы, корсаки, мыши, змеи, встречаются волки. Пернатые представлены степными орлами, ястребами, совами, сороками, куропатками, вдоль реки встречаются утки и журавли. В реке Иртыш водятся окуни, караси. Намечаемая деятельность планируется в

районе территории резервного фонда охотничьих угодий на территории которой встречаются дикие копытные животные – Сайгаки С учетом статьи 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года №593 будут предусмотрены: Мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных; мероприятия по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года №593, а именно при осуществлении деятельности, которая воздействует или может воздействовать на состояние животного мира и среду обитания, должно обеспечиваться сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира. Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается. Опасные для жизни животных и людей работы проводиться не будут.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение участка осуществляется путём использования дизель- генератора Deutz 150 kw, который устанавливается на одной площадке с насосной станцией. Основным энергоёмким потребителем электроэнергии на участке является электродвигатель насосной станции. Установленная мощность по участку: электродвигатель насоса - 160кВт; лампа ДКСТ-20 - 20кВт; прочие нужды - 20кВт Количество дизельного топлива, необходимого для выработки требуемого количества электроэнергии, составит: 40,32 т/год. Для питания лампы освещения проектом предусматривается строительство ВЛ-0,4 кВ общей протяжённостью 6,0км. Защитное заземление насосной установки и лампы ДКСТ-20 подключается к местным контурам заземления. Для защиты персонала насосной установки от поражения электротоком устанавливаются реле утечки УАКИ-380. Прокладка электросети освещения насосной установки выполняется в газовых трубах негорючим кабелем с установкой закрытых светильников типа МСП-100 на напряжение 220 В. Освещение бульдозерного забоя и территории, прилегающей к промприбору, осуществляется ксеноновым светильником с лампой ДКСТ-20. Горные работы планируется проводить (10 лет), 270 дней в году. Режим работы горного участка вахтовый, по 15 дней, в 2 смены. Количество работников, одновременно занятых на горных работах в одной вахте 20 человек. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) не возобновляемых природных ресурсов. Общераспространенные полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов 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) За период с 2026 по 2035 г. будет ежегодно образовываться след. перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 9 наименований. Объем выбросов на 2026-2035 гг: 1) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 0.341333333 г/с, 1.29024 т/г.; 2) Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0.055466667 г/с, 0.209664 т/г.; 3) Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0.022222222 г/с, 0.08064 т/г.; 4) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) - 0.053333333 г/с, 0.2016 т/г.; 5) Углерод

оксид (Окись углерода, Угарный газ) - 0.275555556 г/с, 1.04832 т/г.; 6) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) - 0.000000533 г/с, 0.000002218 т/г.; 7) Формальдегид (Метаналь) - 0.005333333 г/с, 0.02016 т/г.; 8) Алканы C12-19 /в пересчете на С/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) - 0.128888889 г/с, 0.48384 т/г.; 9) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) - 0.6462356 г/с, 9.671813744 т/г. Общий объем выбросов на 2026-2035 гг. в год составляет: 1.528369466 г/с, 13.006279962 т/г. В 2036 году планируется проведение ликвидационных работ. Проектируемый объект не подлежит включению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В оцениваемый период с 2026 по 2035 гг. нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от объектов месторождения регулироваться разработанными проектными материалами (НДВ)..

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 Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты не предусматривается. Система водоснабжения принята оборотной (замкнутой), без сброса сточных вод. Образованные карьерные воды будут накапливаться в пруде-отстойнике..

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 В период проведения добычных работ образуются: 1)Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) –Нормы образования отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях $m1=0.3$ м3/год на 1 человека, списочной численности строителей М, а также средней плотности отходов $R_{тбо}$, которая составляет 0,25 т/м3. $Q3 = m1 * M * R_{тбо}$, $= (20 \times 0,3 \times 0,25) = 1,5$ т/год. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на полигон. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0°C и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. 2)Металлический лом образуется в процессе ремонта автотранспорта. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно Приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.– не опасные. Код отхода– 16 01 17. Предполагаемый объем образования 0,455 т/год. 3)Вскрышные породы подвергаются эрозии и могут представлять источник физико-механического загрязнения прилегающей территории, но они также находятся за контуром горного отвода. Все вскрышные породы будут складироваться в отвал. Годовой объем вскрыши составляет - 3,972 тыс. м3/ год (в период 2026-2035 каждый год по 3,972 тыс. м3) – 7149,6 тонн в год. Объем образования за весь период 39,720 тыс. м3 – 71496 тонн. 4) Промасленная ветошь образуется в результате протирки замасленного оборудования, ремонта и эксплуатации автотранспорта и спецтехники. Код отхода – 15 02 02*. Предполагаемый объем образования – 1,6 т/год. Всего за период образуются все отходы в объёме– 7153,155 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие в РГУ «Департамент экологии по Павлодарской 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) Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. В районе размещения объекта отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. В геологическом отношении территория работ расположена в окраинной части Западно-Сибирской низменности, у фаса северо-восточной части Казахского Нагорья, в пределах Павлодарского Прииртышья. Тяготение к Западно-Сибирской низменности и обуславливает характер рельефа, который представляет собой пологонаклонную равнину, разделенную на две части рекой Иртыш. Рельеф почти не расчленен, на фоне равнины выделяются лишь отдельные песчаные бугры и озерные котловины. Юго-западная часть района представляет собой типичный мелкосопочник. По морфологическим особенностям выделяются следующие типы рельефа: юго-западнее низкогорье, мелкосопочник, а на самом участке и в направлении на север, запад и восток слабовсхолмленная равнина и далее в северной части, долина реки Иртыш. Отчетливо наблюдается общее понижение рельефа местности в западном и северном направлениях. Мелкосопочник и слабовсхолмленная равнина осложнены сглаженными сопками, всхолмлениями и различными понижениями. На юге района, на границе перехода низкогорья в мелкосопочник максимальная высота достигает 800-880м. Абсолютные отметки рельефа территории расположения месторождения Малдыр колеблются от 210 до 250 м. Общий уклон местности проходит в направлении с юга с понижением на север. Климат района резко континентальный с большими колебаниями сезонных и суточных температур. Для района характерно очень жаркое лето и холодная малоснежная зима. Зимние периоды достаточно морозные и протекают с уверенным, хотя и маломощным снежным покровом. В холодный период года район подвержен обычно воздействию континентальных воздушных масс Сибирского антициклона, что обуславливает преимущественно морозную погоду. Весна непродолжительна, с частыми возвратами холодов и поздними заморозками. Редкие и исчезающие растения, занесённые в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. В связи с этим отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды проектируемые работы оказывать не будут, и попадание ГСМ, нечистот в них исключено. В пределах водоохранных зон и полос водотоков (рек, озер) горные работы проводиться не будут..

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 Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, единственную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как минимальное. 2) отходы (ТБО) будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов.

Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности– Незначительное. По категории значимости Воздействие низкой значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В соответствие со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: земляные и транспортные работы. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий . С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

АРГЫНБЕК ОРКЕН

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



