

Приложение 1 к Правилам оказания  
государственной услуги «Заключение об  
определении сферы охвата оценки воздействия на  
окружающую среду и (или) скрининга воздействий  
намечаемой деятельности»

**KZ34RYS01280450**

**29.07.2025 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 "ВОСТОКЭНЕРГОМОНТАЖ", 070000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., С.МЕНОВНОЕ, Переулок Шоссейный, дом № 26/4, 960940004737, КУРУМБАЕВ АСЕТ КУМАРХАНОВИЧ, 87012274191, 1911157@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) Проектируемый объект «План горных работ на месторождении общераспространенных полезных ископаемых «Урыльское» относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным. Согласно Экологическому кодексу РК (приложение 1, раздел 2, п. 2 «Недропользование», пп.2.2 «Карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых»). Площадь месторождения 15 га..

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 не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду;

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 не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно месторождение песчано-гравийной смеси Урыльское расположено в Катон-Карагайском районе Восточно-Казахстанской области. В 3 км восточнее от участка работ находится с.Кайынды, в 1,1 км западнее от участка с.Енбек, западнее от участка в 110 км с.Улкен Нарын, западнее в 40 км с.Катон-Карагай. Район занимает северо-восточную часть

территории Восточно-Казахстанской области. Географические координаты: 1: 49°11'59.47" с.ш. 86°09'59.25" в.д. 2: 49°11'50.59" с.ш. 86°09'30.35" в.д. 3: 49°11'55.87" с.ш. 86°09'25.60" в.д. 4: 49°11'58.73" с.ш. 86°09'30.28" в.д. 5: 49°12'03.45" с.ш. 86°09'42.88" в.д. 6: 49°12'05.75" с.ш. 86°09'53.45" в.д. Срок начала реализации намечаемой деятельности: 2025г. Срок завершения: 2035 г..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Среднегодовая производительность: 80 тыс. тонн руды в год (с учётом планируемой отработки за 10 лет, общий объём руды — 768,8 тыс. тонн). Площадь месторождения -15 га. Максимальная глубина карьера: 10 м. Режим работы: 270 дней в году, вахтовый метод, 15 дней в смену, 2 смены по 11 часов. Основной продукт: песчано-гравийная смесь. Используемая техника: экскаватор Doosan DX300LC-7, бульдозер XCMG TY230S, автосамосвал типа SHACMAN X3000, фронтальный погрузчик SHANTUI SL30WN, дизельная электростанция 250 кВт TSS ED-250-T400, водополивочная машина на базе КАМАЗ-65115, пассажирский микроавтобус ГАЗель, топливозаправщик КАМАЗ 53215, приемный бункер-питатель, щековая дробилка UMK-90S, вибрационный грохот Е1650, конвейер UB1000. Освоение запасов месторождения открытым способом предусматривает последовательную очередьность их отработки добывчными уступами сверху вниз по всей площади карьера с северо-западного угла горного отвода вдоль северной границы в южном направлении. Система разработки и технологическая схема разработки месторождения предопределяют целесообразность обеспечения транспортной связи рабочих горизонтов с объектами на поверхности системой внутренних скользящих съездов, при которой сокращается расстояние транспортировки минерального сырья на переработку, обеспечивается быстрый ввод в эксплуатацию месторождения с наименьшими капитальными затратами. При применении указанной системы разработки предусматривается следующий порядок ведения горных работ. Новый горизонт после проходки временного съезда подготавливается разрезной траншееей, ориентированной по северной границе песчано-гравийной массива. По мере проходки разрезной траншееи на достаточное расстояние, начинается ее расширение. Экскаватор на всех горизонтах работает продольными, поперечными или диагональными заходками, расположеннымми преимущественно параллельно простиранию породного массива. Горная масса загружается в средства автотранспорта и перемещается вдоль фронта работ. Учитывая характер пространственного распределения запасов песчано-гравийной смеси по количеству и качеству, начало работ по вскрытию и подготовке рабочих горизонтов месторождения с целью создания первоначального фронта работ и размещения горного и транспортного оборудования предусматривается производить посредством разработки очередных блоков, пространства в северо-западной части участка месторождения. Наличие открытого выработанного пространства предопределило фланговое развитие горных работ в первые два года разработки с последующим переходом к направлению развития горных работ от северо-западной его части к его предельным контурам. В этом случае создаются благоприятные условия для ускорения формирования стационарной части выездных траншей. Последовательность, направление и интенсивность развития рабочей зоны в конкретных условиях каждого этапа (года) разработки рассматриваемого месторождения зависят от многих факторов. Наиболее определяющими из них в данных условиях являются: наличие выработанного пространства, от ранее проведенных открытых горных работ; заданный уровень производительности по добыче минерального сырья; условия залегания и местоположение песчано-гравийной смеси в контуре горного отвода и запасы песчано-гравийной смеси на горизонтах, вовлекаемых в разработку; производительность технологических выемочно-погрузочного и горно-транспортного оборудования, принятых проектом для производства горных работ. Исходя из физико-механических свойств разрабатываемых пород, гидрогеологических условий их разработки, конструктивных возможностей принятого типа механических лопат высота рабочих как добывчных уступов принимается равной 5-10 м. Разработка осуществляется наклонным съездом заходками с общим продвижением фронта добывчных работ с северо-запада на восток вдоль северной границы горного отвода. Фронт добывчных работ в среднем составляет 50 метров и обеспечивает наибольшую производительную работу. Вскрытие карьера осуществляется внутренними наклонными съездами..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разработку месторождения Урыльское планируется осуществлять открытым способом, методом карьерной добычи. Максимальная глубина карьера составит до 10 метров, при общей площади карьера около 15 га. Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) с поверхности мест заложения горных выработок на участке добычи. ПРС мощностью 0,2-05 м, прогнозная площадь обнажения около 0,15 км<sup>2</sup>. Общий прогнозный объем снимаемого ПРС с участка недр – 32,8 тыс. м<sup>3</sup> (2025-2027гг. по 10,9 тыс.м<sup>3</sup>). Снятие ПРС производится бульдозером

XCMG TY230S. ПРС складируется на территории горного отвода, за пределами участка минеральных ресурсов (запасов), в виде вала. С западной стороны месторождения. Общая прогнозная площадь обваловки 2,5 тыс. м<sup>2</sup>. Выемка горной массы и другие работы будут производиться экскаватором Doosan DX300LC-7 и (или) бульдозером XCMG TY230S. Горная масса окучивается бульдозером и (или) экскаватором, грузится экскаватором и (или) погрузчиком в самосвалы и перевозится к месту переработки. Общий объем извлекаемой горной массы за весь период отработки месторождения составляет 768,8 тыс м<sup>3</sup>. Работы планируется проводить с 2025 года до 2035 года. Переработка извлеченной горной массы будет производиться по следующей технологической цепи: приемный бункер; питатель; щековая дробилка (модель UMK 90S); вибрационный грохот. Модель UMK 90S основана на конструкции серии UMK, которая предусматривает полностью закрытый корпус дробления. Материал дробится подвижной щекой, сдавливаясь к неподвижной, — и всё это происходит внутри корпуса без открытых «форточек». Горная масса будет дробиться и после грохочения на фракции отгружаться потребителю автотранспортом..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проектный период с 2025 по 2035 гг. Срок начала –2025г., срок завершения - 2035г. .

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 песчано-гравийной смеси Урыльское расположено в Катон-Карагайском районе Восточно-Казахстанской области. В 3 км восточнее от участка работ находится с.Кайынды, в 1,1 км западнее от участка с.Енбек, западнее от участка в 110 км с.Улкен Нарын, западнее в 40 км с.Катон-Карагай. Право на оформление участка земли под его поверхностные объекты будет осуществлено после получения Лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых (основание: Кодекс «О недрах и недропользовании»: Глава 30, статья 231 «Добыча общераспространенных полезных ископаемых в предпринимательских целях» пункт 2 «К отношениям, возникающим при проведении операций по добыче исключительно общераспространенных полезных ископаемых, применяются положения главы 28... Кодекса»). В соответствии с главой 28, ст. 205, п. 7 Кодекса, выдача лицензии на добычу твердых полезных ископаемых является основанием для предоставления недропользователю местным исполнительным органом права землепользования на земельный участок в соответствии с Земельным кодексом РК. Согласно плану горных работ, Календарный план горных работ предусматривает проведение работ в период с 2025 по 2035 годы. Однако лицензия на право недропользования может быть выдана оператору только после получения копии соответствующего экологического разрешения на операции по добыче, описанные в составе Плана горных работ (статья 205 п. 4 Кодекса «О недрах и недропользовании»). ;

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 На участке месторождения Урыльское на расстоянии 500 м от участка работ поверхностные водные объекты отсутствуют, сам участок находится за пределами водоохраных зон и полос. Гидографическая сеть района представлена рекой Бухтарма расположенный в 650 м от месторождения. 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 водоохраных зон и полос водотоков (рек, озер) горные работы проводиться не будут. Хозяйственно-питьевое водоснабжение. Привозимая питьевая вода - бутилированная, из торговой сети ближайшего населенного пункта п.Енбек. Водоснабжение участка работ для технических целей предусматривается по Договору со специализированной водоснабжающей организацией района из их источников периодическими заборами с помощью вакуумных цистерн поливомоечных машин поставщика услуги. В процессе добычи горной массы предполагается использование технической воды: на пылеподавление при выемке, погрузке, дроблении горной массы и пылеподавление на дороге, по которой будет транспортироваться горная масса к месту переработки.;  
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее, - питьевая, - непитьевая. Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение

для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное на основе договора. Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством». Расход воды на одного работающего не менее 25л/сут. ;

объемов потребления воды Питьевая – 135 м<sup>3</sup>/год, объем воды для технических нужд – 3391,2 м<sup>3</sup>/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Привозимая питьевая вода - бутилированная, из торговой сети ближайшего населенного пункта п.Енбек. Водоснабжение участка работ для технических целей предусматривается по Договору со специализированной водоснабжающей организацией района из их источников периодическими заборами с помощью вакуумных цистерн поливомоечных машин поставщика услуги. В процессе добычи горной массы не предполагается использование технической воды, кроме как на пылеподавление при выемке, погрузке, дроблении горной массы и пылеподавление на дороге, по которой будет транспортироваться горная масса к месту переработки. Согласно плану горных работ, для пылеподавления при экскавации, дроблении, транспортировке горной массы, бульдозерных работах (в теплое время года) предусматривается орошением мест экскавации, дробления горной массы, погрузки-разгрузки самосвалов. Для предотвращения сдувания пыли с поверхности отвала ПРС и пылеподавления на дорогах предусматривается орошение с помощью поливомоечной машины.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Согласно Кодексу «О недрах и недропользовании», право на недропользование может быть осуществлено после получения лицензии на добычу. При этом, согласно Кодексу, регулирование и государственный контроль за операциями по добыче и контроль за соблюдением условий лицензии должны осуществляться соответствующим местным исполнительным органом – в данном случае акиматом Восточно-Казахстанской области. Разработка месторождения будет осуществляться предприятием на основании утвержденного Плана горных работ. Согласно требованиям п.4 ст. 205 Кодекса, лицензия на добычу может быть выдана только после представления необходимых согласований, положительных заключений экспертиз и копии соответствующего экологического разрешения на операции по добыче, описанные в плане горных работ. – Испрашиваемый срок недропользования – 10 лет. – Географические координаты месторождения: Географические координаты: 1: 49°11'59.47" с.ш. 86°09'59.25" в. д. 2: 49°11'50.59" с.ш. 86°09'30.35" в.д. 3: 49°11'55.87" с.ш. 86°09'25.60" в.д. 4: 49°11'58.73" с.ш. 86°09'30.28" в. д. 5: 49°12'03.45" с.ш. 86°09'42.88" в.д. 6: 49°12'05.75" с.ш. 86°09'53.45" в.д.;

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 Растительность представлена ковылем, типчаком, тонконогом, грудницей, различными видами полыни. Такая же растительность покрывает склоны и шлейфы мелкосопочника. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Редких исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу нет;

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

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

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой

деятельности использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение участка работ – не предусматривается. Электроснабжение – за счет дизельгенератора. Ориентировочный расход дизтоплива для спецтехники – 491,4 т/год, бензин – 6,5 т/год приобретается на АЗС пос. Енбек.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Твердые 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) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 11 наименований. Объем выбросов по веществам: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3)– 20,28963 т/год; алканы С12-19 (класс опасности 4)- 2,01409 т/год; сероводород (класс опасности 2)- 0,00001 т/год; диоксид азота (класс опасности 2)- 5,17760 т/год; оксид азота (класс опасности 3)- 0,84136 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3)- 0,32360 т/год; сера диоксид (класс опасности 3)- 0,80900 т/год; бензапирен (класс опасности 1)– 0,0000089 т/год; формальдегид (класс опасности 2) 0,08090 т/год; оксид углерода (класс опасности 4)- 4,2068 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025г.: 33,74319 т/год, 2026-2027гг. – 35,68460т/год, 2028-2035гг. –35,49919 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 Разработанная в составе Плана горных работ технология производства работ исключает любые сбросы сточных или каких-либо других вод на рельеф местности в оцениваемый период с 2025 по 2035гг. Т.к. в районе расположения месторождения естественных водотоков и водоемов, а также подземных вод нет. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 1)Твердо-бытовые отходы (ТБО) образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.– не опасные. Код 20 03 01. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Предполагаемый объем образования 1,5 т/год. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. 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 0,683 т/год. 3)Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т.д. Состав: тряпье- 73%, масло- 12%, влага- 15%. Пожароопасный, нерастворим в воде, химически неактивен. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз будет осуществляться согласно заключенному договору по факту образования отхода. 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 07 08 \*. Предполагаемый объем образования 0,508 т/год. Общий объем образования отходов составит 2,691 т/год. Вскрышные работы не будут образовываться, так как вся вынимаемая горная масса будет транспортироваться на переработку в ДСК. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами 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 Для осуществления намечаемой деятельности потребуется Заключение государственной экологической экспертизы с выдачей Разрешения на эмиссию в окружающую среду для объектов I категории – РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области» Комитета экологического регулирования и контроля МЭПР РК .

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) По данным Информационного бюллетеня по результатам работ, выполняемых специализированными подразделениями РГП «Казгидромет» по ведению мониторинга за состоянием окружающей среды на наблюдательной сети национальной гидрометеорологической службы о состоянии окружающей среды на территории Восточно-Казахстанской области мониторинг компонентов окружающей среды в районе намечаемой деятельности не проводится. Необходимость проведения фоновых полевых исследований отсутствует. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, объектов исторических загрязнений, бывших военных полигонов и других объектов нет. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ. 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. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Посты наблюдений Казгидромета отсутствуют. Промышленных предприятий нет. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. Редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность, подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматриваются. Производственные стоки отсутствуют. Образующиеся в период проведения работ отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями..

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 Среднегодовая производительность: 80 тыс. тонн руды в год (с учётом планируемой отработки за 10 лет, общий объём руды — 768,8 тыс. тонн). Предусматриваемая добыча ОПИ месторождения Урыльское производственной мощностью 80 тыс. тонн руды в год и общим объёмом добычи 768,8 тыс. тонн за весь период 2025–2035 гг., окажет положительное влияние на социально-экономическую ситуацию в районе. Реализация проекта позволит создать новые рабочие места, повысить

уровень занятости и снизить отток молодёжи. Существующая дорожная инфраструктура обеспечит транспортную доступность и улучшит снабжение населения. Возможные негативные воздействия включают выбросы загрязняющих веществ, основную часть которых составляет пыль с содержанием двуокиси кремния (70–20 %) и оцениваются как воздействия низкой значимости. Обращение с отходами будет осуществляться в контейнерах, с последующей передачей по договору специализированной организации, временное хранение на площадке не превысит шести месяцев. Загрязнение почвы и водных объектов не прогнозируется. Использование растительных ресурсов, вырубка и снос зелёных насаждений не предусматриваются, как и воздействие на объекты животного мира. Значимость экологического воздействия оценивается как низкая, с кратковременным, обратимым и локальным характером..

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 устраниению его последствий В соответствие со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: горные 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 ~~приложением документов, подтверждающих безопасность, указанное в разделе~~ Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):  
Оразбеков Е.Б.

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



