

KZ58RYS00413323

11.07.2023 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 "СТС-1", 100001, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., Элихан Бөкейхан р.а., район Элихан Бөкейхан, Учетный квартал 102, строение № 17, 180140014414, КУЛИНИЧЕНКО АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ, 8(7212)499430,87076478024, sts1krgkz@gmail.com

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) Участок «Шахта Западная» ТОО «СТС-1» разрабатывает пласты K10 и K12 Карагандинской свиты. Согласно п.2.6. «Подземная добыча твердых полезных ископаемых» раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, деятельность предприятия входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п .3.1 Раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан подземная добыча твердых полезных ископаемых относится к объектам I категории. .

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 было получено Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Проект отчета оценки воздействия на окружающую среду на намечаемую деятельность – разработка запасов каменного угля пластов K7, K10 и K12 ТОО «СТС-1» (План горных работ) в Карагандинской области №: KZ 34VVX00090869 от 22.02.2022 г. В настоящее время разработан «План горных работ на разработку запасов каменного угля пластов K10 и K12 участка «Шахта Западная» ТОО «СТС-1» без рассмотрения разработки запасов каменного угля пласта K7 участка «Шахта имени А.Байжанова». Данный проект выполнен с целью корректировки ранее выполненного проекта «План горных работ на разработку запасов каменного угля пластов K7, K10 и K12 ТОО «СТС-1» в связи с невозможностью на данный момент вести разработку пластов каменного угля на участке «Шахта имени А.Байжанова». По сравнению с предыдущим Проектом отчета оценки воздействия на окружающую среду на намечаемую деятельность, в связи с исключением участка «Шахта имени А.Байжанова» объемы планируемых работ уменьшились. В настоящий «План горных работ на разработку запасов каменного угля пластов K10 и K12 участка «Шахта Западная» ТОО «СТС-1» включена только площадка №1: участок «Шахта Западная». По участку «Шахта Западная» откорректировался календарный план разработки пластов, объем добычи каменного угля уменьшился, т.е. добыча в 2023 г.-9

тыс.т., в 2024 г.-93 тыс.т., в 2025 г.-280 тыс.т., в 2026 г.-360 тыс.т., в 2027 г.-360 тыс.т., в 2028 г.-420 тыс.т., в 2029 г.-360 тыс.т., в 2030 г.-120 тыс.т., в 2031г.-120 тыс.т., в 2032 г.-92 тыс.т., в 2033 г.-124 тыс.т., с 2034 г. по 2044 г.- 120 тыс.т., в 2045 г.-38 тыс.т. Всего при отработке пласта К12 участка планируемая добыча составит – 2 230 тыс. т (при общем объеме ГПР – 41 845 п. м), по пласту К10 - 1 466 тыс. т в период с 2033 по 2045 годы (при общем объеме ГПР – 58 900 п. м).;

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) Ранее скрининг не проводился. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторасположение объекта: Карагандинская область, г. Караганда, район Алихана Бокейханова. Горный отвод ТОО «СТС-1» граничит с горными отводами шахт им. Кузембаева, ТОО «Рапид», ликвидированных шахт им. Горбачева, им. 50-летия Октябрьской Революции и располагается в западной части Промышленного участка Карагандинского угольного бассейна в черте г. Караганды. По административному делению входит в район имени Алихана Бокейханова (бывший Октябрьский район г. Караганды). Железнодорожная ветка (УД АО «АрселорМиттал Темиртау») проходит непосредственно через участок, а асфальтированная шоссейная дорога Караганда-Темиртау - в 500 метрах от восточной границы участка. В северо-восточной части участка находятся заводы РГШО и «Эталон», а в 3 км к востоку – ш.Кировская. Участок расположения объекта находится в техногенно загрязненном районе. В пределах участка отсутствуют сельскохозяйственные угодья, естественные водоемы. Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха, медицинских учреждений и охраняемых законом объектов (памятники архитектуры и др.) в районе расположения объекта нет. Право недропользования на добычу угля на участке «Шахта Западная» в соответствии с Контрактом № 408 от 24.02.2000 г. и дополнениям к Контракту принадлежат ТОО «СТС-1». Возможность выбора других мест осуществления деятельности отсутствует в связи с тем, что объект участок «Шахта Западная» существующий..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Планом горных работ предусматривается разработка участком «Шахта Западная» ТОО «СТС-1» ранее списанных в потери запасов угля по пластам К12 и К10 на полях бывших шахт 17бис, 20, 20бис, 64 и 83. Производственная мощность предприятия: - добыча угля на участке «Шахта Западная» – в 2023 г.-9 тыс.т., в 2024 г.-93 тыс.т., в 2025 г.-280 тыс.т., в 2026 г.-360 тыс.т., в 2027 г.-360 тыс.т., в 2028 г.-420 тыс.т., в 2029 г.-360 тыс.т., в 2030 г.-120 тыс.т., в 2031г.-120 тыс.т., в 2032 г.-92 тыс.т., в 2033 г.-124 тыс.т., с 2034 г. по 2044 г.- 120 тыс.т., в 2045 г.-38 тыс.т. Качественная характеристика разрабатываемых пластов угля: Пласт К12. Рабочая мощность пласта по качеству делится на два слоя, из которых верхний слой имеет зольность от 23,0 до 27,0%. Зольность чистых угольных пачек от 17,0 до 23,0%. Зольность товарная нижнего слоя составляет 15,0–18,0%. Зольность чистых угольных пачек от 12,0–17,0%. По шахте № 23 зольность товарная по верхнему слою 27,5% и по нижнему слою 28,96%, так как пласт подвержен замещению углистыми прослоями. Другие показатели качества по пласту К12:- влага аналитическая – 1%;- рабочая влага – 4,3%;- выход летучих веществ – 26,0%;- сера общая – 0,38–1,1%;- фосфор – 0,062% (верхний слой), 0,024% (нижний слой);- высшая теплота сгорания – 8200 ккал/кг (верхний слой), 8415 ккал/кг (нижний слой);- толщина пластического слоя – от 7 до 10 мм (верхний слой), от 8 до 12 мм (нижний слой). Пласт К10. Зольность товарная угольного пласта К10 по шахте № 17бис составляет 19,0-22,0%, зольность угольных пачек – от 15,0 до 20%. По шахте № 23 зольность товарная – 24,23%, угольных пачек – 21,86%. Другие показатели качества по пласту К10:- влага аналитическая – 1,2%;- пластовая влага – 4,2%; - выход летучих веществ – 25,4%;- сера общая – 0,44–0,98%;- фосфор – 0,016–0,020%;- высшая теплота сгорания – 8 200 ккал/кг;- толщина пластического слоя – 8–14 мм..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрытие шахтного поля участка «Шахта Западная» производится последовательным вскрытием пластов К12 и К10. Первоначально вскрывается пласт К12. Затем, перед окончанием отработки его запасов, вскрывается пласт К10. Пласт К12. Вскрытие запасов угля данного пласта проводится из карьерной выемки тремя наклонными стволами пласта К12 (конвейерным, грузо-людским и вентиляционным), параметры заложения которых (место засечки и азимут) выбраны с учетом требований «Инструкции по предупреждению и тушению эндогенных пожаров на шахтах УД АО «АрселорМиттал Темиртау» (п.2.1.1) и фактического состояния горного массива. Высотные отметки заложения наклонных: конвейерного, вентиляционного и грузо-людского стволов составляют соответственно +501,6 м, +502,9 м и

+503,2 м. Наклонные стволы проходятся по породе и вскрывают пласт К12. Сечение в свету для всех стволов выбрано 14,4 м², с учетом размещения технологического оборудования, обеспечения проветривания горных выработок и уменьшения пылеобразования при транспортировке добытого угля. Наклонный конвейерный ствол предназначается для выдачи угля и исходящей струи воздуха с участков производства работ, а также доставки людей, материалов и оборудования. Вентиляционный ствол будет служить для подачи на участки подземных горных работ свежего воздуха, а также будет использоваться как запасной выход при аварийных ситуациях. Грузо-людской ствол будет служить для выдачи с участка подземных горных работ исходящей струи воздуха, доставки людей, материалов и оборудования, а также будет использоваться как запасной выход при аварийных ситуациях. Пласт К10. Вскрытие пласта К10 предусматривается осуществить перед окончанием отработки запасов пласта К12. Вскрытие производится проходкой квершлага вентиляционного К10-К12 и квершлага конвейерного К10-К12 горизонта +430, соответственно с наклонного вентиляционного ствола пласта К12 и наклонного конвейерного ствола пласта К12..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) «План горных работ на разработку запасов каменного угля пластов К10 и К12 участка «Шахта Западная» ТОО «СТС-1» содержит в себе Календарные планы разработки пластов, составленные на период с 2023 г. по 2045 г. Оработку запасов угля по настоящему Плану Горных Работ планируется начать в 2023 году. Право недропользования на добычу угля на участке «Шахта Западная» в соответствии с Контрактом № 408 от 24.02.2000 г. и дополнениям к Контракту принадлежат ТОО «СТС-1». Срок действия контракта согласно дополнению №8 установлен до 10.04.2042 г. Принимая во внимание то, что на момент окончания действия Контракта между Республикой Казахстан и Недропользователем в границах контрактной территории (горного отвода) промышленные запасы угля полностью не будут отработаны в 2042 г. не предусматривается ликвидация или консервация шахты, как угледобывающего предприятия. Проведение окончательной ликвидации рассматриваемого объекта будет выполняться после полной отработки запасов, и не ограничено временными рамками. План горных работ участка «Шахта Западная» с учетом оценки промышленных запасов угля предусматривает отработку запасов угля на период с 2023г по 2045г..

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 Участок «Шахта Западная» ТОО «СТС-1» по административно-экономическому делению шахта входит в состав района Алихана Бокейханова г. Караганды. Оработка запасов каменного угля на участке «Шахта Западная» осуществляется подземным способом. Участок «Шахта Западная» является действующим объектом. Площадь земельного участка «Шахта Западная»-8,3 га. Целевое назначение земельного участка: для добычи ранее списанных запасов угля. На данный момент земельный участок находится во временном возмездном долгосрочном землепользовании. Срок землепользования до 10.04.2042 года. В районе расположения промплощадок отсутствуют заповедники, а также памятники архитектуры и другие охраняемые законом объекты.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Источником питьевого производственного персонала предприятия питьевой водой предполагается от городской хоз. питьевой водопроводной сети промплощадки шахты «Кировская», Производственный персонал, задействованный на подземных горных работах и на поверхностных работах по всем промплощадкам предприятия, должен быть обеспечен индивидуальными флягами емкостью 1,5 литра, а также в рабочих зонах промплощадок предусматривается установка инвентарных пищевых бачков емкостью 40 литров каждый. Независимыми источниками водоснабжения для промплощадки участка предусматриваются: Источник № 1 – От городской водопроводной сети хозяйственно-питьевого назначения. Источник № 2 – От накопительного резервуара осветленных (очищенных) шахтных вод хозяйственно-противопожарного назначения. На участке предусмотрено обратное водоснабжение (использование попутно-добытых шахтных вод для

производственно-технических нужд шахты). Водоотведение шахтных вод производится в накопитель, а затем используется для производственно-технических нужд шахты, сброс шахтных вод на рельеф местности не осуществляется. Ввиду небольшой численности производственного персонала, привлеченного к работам на промплощадке предприятия, а также ввиду того, что их бытовое обслуживание будет производиться в существующем АБК, расположенном на промплощадке шахты «Кировская». Для удовлетворения физических потребностей производственного персонала предусмотрена расстановка на рабочих местах промплощадок биотуалетов, с соблюдением всех санитарно-эпидемиологических требований, действующих на территории РК.

Рассматриваемый участок не попадает в границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохранных зон и полос, а также в контуры месторождений и участков подземных вод, пригодных для питьевого водоснабжения. Вблизи рассматриваемого участка отсутствуют какие-либо поверхностные водные объекты. В установлении водоохранных полос и зон нет необходимости. Река Сокур является ближайшим водным объектом участка проведения работ. Расстояние от реки Сокур до участка «Шахта Западная» составляет более 10 км.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Специальное водопользование. Цель специального водопользования: Использование попутно-добытых вод для производственно-технических нужд.;

объемов потребления воды Потребление воды на хозяйственные и противопожарные нужды определены расчетами и составляют: Суточный расход воды на пылеподавление и орошение – 210,5 м³/сут. Трехчасовой расход воды на пожаротушение – 237 м³. Согласно СНиП 2.04.02-84 ("Водоснабжение. Наружные сети и сооружения"), табл. 7, расход воды на наружное пожаротушение данного здания составляет 10 л/с, а на внутреннее - 5 л/с (СНиП 2.04.01-85 («Внутренний водопровод и канализация зданий»), табл.2), при продолжительности тушения пожара 3 часа (п. 2.24 СНиП 2.04.02-84 и п. 6.10 СНиП 2.04.01-85), неприкосновенный запас воды составит: $(10+5) * 3,6 * 3 = 162,0$ м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На технологические нужды используется шахтная вода. На вспомогательные нужды используется шахтная вода. На питьевые нужды используется питьевая вода; ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Границы горного отвода участка «Шахта Западная» утверждены на основании Контракта на проведение добычи каменного угля № № 408 от 24.02.2000 г. Право недропользования на добычу угля в соответствии с Контрактом № 408 от 24.02.2000 г. и дополнениям к Контракту принадлежат ТОО «СТС-1». Общая площадь горного отвода 15,44 кв.км. Срок действия контракта согласно дополнению №8 установлен до 10.04.2042 г. Угловые точки участок №1: 4) 49° 51' 03,0" С; 73° 01' 59,0" В; 11) 49° 51' 04,0" С; 73° 02' 11,5" В; 5) 49° 50' 45,0" С; 73° 02' 15,0" В; Угловые точки участок №2: 1) 49° 50' 45,2" С; 73° 00' 42,5" В; 4) 49° 51' 03,0" С; 73° 01' 59,0" В; 8) 49° 50' 05,4" С; 73° 02' 49,3" В.;

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 Территория участка «Шахта Западная» располагается на промышленной территории и представляет залежные земли, на которых преобладают следующие виды сорняковой растительности: овсюг, вьюнок полевой, осот желтый и розовый, ширица, полынь обыкновенная. При производстве работ растительные ресурсы не требуются. Вырубка деревьев, кустарников не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Земельный участок нарушен горными работами, на территории участка отсутствуют животные. Животный мир рассматриваемого района, согласно литературным данным, представлен следующими классами: костные рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие . Из птиц, здесь обитают сорока, серая ворона, большая синица, домовая и полевая воробей. Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Работы по добыче будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности Территория промплощадки находится за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Данная территория к ареалам обитания животных, занесенных в Красную книгу РК не относится, так как находится в границах города Караганда. Данная территория не

относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги;;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использованию и изъятию не подлежит;;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использованию и изъятию не подлежит;;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Дизельное топливо, бензин, спец. одежда, средства индивидуальной защиты Дизельное топливо и бензин предусматривается использовать для заправки автотранспортных средств и спецтехники. Приблизительный необходимый объем топлива: дизельное топливо – 7 тонн, бензин – 150 тонн. Примерный необходимый объем спец. одежды – 0,5 тонн, средства индивидуальной защиты – 0,1 тонн. Период использования вышеперечисленных ресурсов - с 2023 по 2045 гг. Точный объем будет определен в процессе разработки проектной документации для получения разрешения на воздействие. Дизельное топливо, бензин, спец. одежда, средства индивидуальной защиты приобретаются у поставщиков по договору;;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Вышеуказанные ресурсы не используются при проведении рассматриваемых работ;.

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) Ожидаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 2023 г. – 11,4651 т/год, 2024 г.-13,0145 т/год, 2025 г.-15,6131 т/год, 2026-2027гг.-16,7248 т/год, 2028 г.-17,5585 т/год, 2029 г.-16,7248 т/год, 2030-2031гг.-13,3897 т/год, 2032 г.-13,0006 т/год, 2033 г.-13,4453 т/год, 2034-2044 гг.-13,3897 т/год, 2045 г.-11,8680 т/год. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности подземная добыча твердых полезных ископаемых входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, однако Сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей – указанных веществ нет в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Ожидаемые выбросы на 2023 г.: (0123)Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)-3 класс -0,0294 т/год; (0143)Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)- 2 класс -0,0046 т/год; (0301)Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)-2 класс-0,0892 т/год; (0304)Азот (II) оксид (Азота оксид)-3 класс -0,0145 т/год; (0330)Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)-3 класс-0,477 т/год; (0337)Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)-4 класс-2,1297 т/год; (0342)Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор-2 класс -0,0012 т/год; (2908)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)-3 класс -1,4545 т/год; (2909)Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)-3 класс -7,265 т/год; Ожидаемые выбросы на 2024 г.: (0123)Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)-3 класс -0,0294 т/год; (0143)Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)- 2 класс -0,0046 т/год; (0301)Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)-2 класс-0,0892 т/год; (0304)Азот (II) оксид (Азота оксид)-3 класс -0,0145 т/год; (0330)Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)-3 класс-0,477 т/год; (0337)Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)-4 класс-2,1297 т/год; (0342)Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор-2 класс -0,0012 т/год; (2908)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)-3 класс -1,4545 т/год; (2909)Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)-3 класс -8,8144 т/год.

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 не предусмотрен. Санитарно-гигиеническое обслуживание персонала будет осуществляться в зданиях шахты «Кировская». Технологическая схема работ не предусматривает сбросов сточных вод на рельеф местности или поверхностные водоемы..

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 работ на участке будут образовываться: твердые бытовые отходы (ТБО) (предполагаемый объем 0,00915 тыс.т.), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала; золошлак, образующийся в результате сжигания угля в котельной(предполагаемый объем 0,0077 тыс.т.); породный остаток, образующийся при приеме угля из шахты (предполагаемый объем 24,724 тыс.т.); огарки сварочных электродов, образующиеся в результате проведения сварочных работ(предполагаемый объем 0,00005 тыс.т.); отработанные масла промышленные, образующиеся вследствие загрязнения и снижения параметров качества при эксплуатации(предполагаемый объем 0,0001 тыс.т.), отработанная транспортная лента, образующиеся в результате истощения ресурса эксплуатации транспортных лент (предполагаемый объем 0,041 тыс.т.); промасленная ветошь, образующиеся в результате эксплуатации автотранспорта,оборудования (предполагаемый объем 0,00051 тыс.т.); Точный объем, виды и наименования отходов будут определены в процессе разработки проектной документации для получения разрешения на воздействие. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1) Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды - (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости), и экологическое разрешение на воздействие); 2) Разрешение на спецводопользование..

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) Месторасположение объекта: Карагандинская область, район Алихана Бокейханова. Горный отвод ТОО "СТС-1" граничит с горными отводами шахт им. Кузембаева, ТОО «Рапид», ликвидированных шахт им. Горбачева, им. 50-летия Октябрьской Революции и располагается в западной части Промышленного участка Карагандинского угольного бассейна в черте г. Караганды. Железнодорожная ветка (УД АО «АрселорМиттал Темиртау») проходит непосредственно через участок, а асфальтированная шоссейная дорога Караганда-Темиртау - в 500 метрах от восточной границы участка. В северо-восточной

части участка находятся заводы РГШО и «Эталон», а в 3 км к востоку - промплощадка шахты «Кировская». В районе расположения предприятия отсутствуют естественные поверхностные водоемы (предприятие не входит в водоохранные полосы и зоны). Земли участка для сельскохозяйственного использования непригодны. Участок расположения объекта находится в техногенно загрязненном районе. В пределах участка отсутствуют сельскохозяйственные угодья, естественные водоемы. Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха, медицинских учреждений и охраняемых законом объектов (памятники архитектуры и др.) в районе расположения объекта нет. По участку «Шахта Западная» производственная мощность составляет: в 2023 г.-9 тыс.т., в 2024 г.-93 тыс.т., в 2025 г.-280 тыс.т., в 2026 г.-360 тыс.т., в 2027 г.-360 тыс.т., в 2028 г.-420 тыс.т., в 2029 г.-360 тыс.т., в 2030 г.-120 тыс.т., в 2031г.-120 тыс.т., в 2032 г.-92 тыс.т., в 2033 г.-124 тыс.т., с 2034 г. по 2044 г.- 120 тыс.т., в 2045 г.-38 тыс.т. Всего при отработке пласта К 12 участка планируемая добыча составит – 2 230 тыс. т (при общем объеме ГПР – 41 845 п. м), по плсту К10 - 1 466 тыс. т в период с 2033 по 2045 годы (при общем объеме ГПР – 58 900 п. м). В пределах территории объекты историко-культурного наследия, объектов, имеющие историческую, научную, художественную или иную культурную ценность, отсутствуют. В зоне эксплуатации объекта природно-заповедного фонда и территорий, перспективных для заповедников (резервируемых с этой целью), нет. Особо охраняемых, редких и исчезающих видов растений в зоне эксплуатации объекта нет. Мест массового отдыха населения (зон размещения курортов, санаториев, домов отдыха, пансионатов, баз туризма, организованного отдыха населения) вблизи проектируемого объекта нет. Участок земель, планируемых для промплощадки расположен в районе Алихана Бокейханова города Караганды. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет..

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 Основным фактором неблагоприятного воздействия на окружающую среду могут являться выбросы в атмосферу разнообразных загрязняющих веществ, которые прямо или косвенно могут влиять практически на все компоненты окружающей среды – атмосферу, водные ресурсы, почву, растительный и животный мир. Кроме выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, определенное влияние на отдельные компоненты природной среды могут оказывать отходы производства и потребления. Воздействия на окружающую среду, возникающие в период эксплуатации объекта связаны со следующими факторами: загрязнением атмосферы выбросами вредных веществ от транспорта, техники и оборудования, возникающим в процессе эксплуатации; использованием водных ресурсов, изъятие недр. Предприятием предлагается проведение следующих мероприятий по охране окружающей среды: - выполнение работ, согласно технологическому регламенту, - разгрузка продукции только в отведенном для этого месте, - упорядоченное складирование материалов, - организация системы сбора и хранения отходов производства, - организация мониторинга за состоянием окружающей среды, - содержания оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, - отходы временно хранить в герметичных емкостях-контейнерах, - должны приниматься меры, исключающие загрязнение плодородного слоя почвы минеральным грунтом, строительным мусором, нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почвы, - соблюдение график работ планово-предупредительных ремонтов автотранспорта. Для исключения влияния на социально-экономические факторы жизнедеятельности людей в период проведения работ все необходимые технологические процессы необходимо вести с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности, что обеспечит безопасное функционирование всех производственных участков и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально-бытовую инфраструктуру района. Также, условия работы и технологические процессы, применяемые на предприятии, не допускают возможности залповых и аварийных выбросов. При осуществлении работ на шахте будет оказываться как прямое, так и косвенное положительное воздействие на уровень благосостояния населения, основным показателем которого является величина получаемых доходов..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий

и оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями); • хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; • транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели; • перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами и др..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении); Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении); другие альтернативы и варианты для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет..

- 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):
Кулиниченко А.В.

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



