

KZ26RYS00419719

27.07.2023 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, sts1krkz@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) ТОО «СТС-1» планирует разрабатывать пласты каменного угля Карагандинской свиты на участках ТОО «СТС-1» открытым способом и на участке ТОО «СТС-1» подземным способом в пределах одной контрактной территории на полях погашенных шахт №18 «Основная» и №18-бис. Планом горных работ ТОО «СТС-1» предусмотрено разрабатывать пласты каменного угля К14, К18, К10, К12 и др. открытым и подземным способом на разных участках в пределах одной контрактной территории. Участки открытых горных работ будут расположены на расстоянии 900-1150 м от участка подземных горных работ. Согласно п.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» 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.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 1 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан «добыча твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных 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 оценка воздействия на окружающую среду не была проведена. Соответственно существенных изменений не имеется. ТОО «СТС-1» планирует разрабатывать пласты каменного угля Карагандинской свиты на данных участках впервые открытым и подземным способами на полях

погашенных шахт №18 «Основная» и №18-бис.;

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 участков на полях погашенных шахт № 18 «Основная» и №18-бис ТОО «СТС-1» расположен на площади погашенных запасов пластов K10 и K12 погашенных шахт 18 «Основная», 18-бис, пласта K14 на поле бывшей шахты 31-бис, пласта K18 на полях бывших шахт №1 и 2. Площадь горного отвода находится в пределах восточной части Промышленного участка Карагандинского угольного района Карагандинского бассейна, с востока к нему примыкает поле ликвидированной шахты «Майкудукская», с запада – участок «Шахта Кировская» ТОО «СТС-1». На расстоянии 4 км находится жилой массив Майкудук. В 2 км к востоку проходит железнодорожная магистраль Петропавловск - Алматы. В юго-западной части участка расположен действующий завод им. Пархоменко. Земли, входящие в горный отвод участков на полях погашенных шахт №18 «Основная» и № 18-бис ТОО «СТС-1» нарушены подземными горными работами. В пределах участков 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 осуществление добычи потерь угля на полях погашенных шахт №18 «Основная» и №18-бис в соответствии с Контрактом № 472 от 12.05.2000 г. и дополнениям к Контракту принадлежат ТОО «СТС-1». Возможность выбора других мест осуществления деятельности отсутствует. ТОО «СТС-1» обладает правом недропользования для добычи потерь угля на данной территории. Расстояние до жилого массива достаточно для осуществления данной деятельности. Сельскохозяйственные угодья, естественные водоемы, санитарно-профилактические учреждения в пределах намечаемой деятельности отсутствуют.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Рабочими пластами в границах поля намечаемой деятельности на полях погашенных шахт № 18 «Основная» и № 18-бис являются 4 пласта - K18, K14, K12, K10. Запасы угля по пластам K18, K14, K12, K10 находятся в предохранительных целиках под горные выработки и межглавных околоштрековых целиках. Эксплуатация участков открытых горных работ, исходя из подсчитанных промышленных запасов товарного угля и проектной мощности, будет производиться в течении 4 лет с 2024 года по 2027 год. Планом горных работ запланирована годовая добыча угля с участков открытых горных работ: - 2024 г. – 170,0 тыс.т; - 2025 – 2026 г. – 160,0 тыс. т; - 2027 г. – 113,5 тыс. т. Планом горных работ годовой объем вскрышных пород с участков открытых горных работ: - 2024 г. – 3162,0 тыс.м3; - 2025 – 2026 г.г. – 2976,0 тыс. м3; - 2027 г. – 2111,1 тыс. м3. Отработка пластов подземным способом K12, K10, K18, K14 будет производиться в целиках ликвидированных бывших шахт №18"Основная", №18бис, №31бис, №1 и №2. Годовая добыча подземным способом планируется в объеме 180 тыс. т. товарной продукции в год при отработке пластов K12 и K10 выемочными камерами и при отработке пластов K18, K14 бурошнековой установкой. Исходя из заданной производственной мощности и подсчитанных запасов для подземной отработки, шахта будет эксплуатироваться в течении 18 лет (с 2024 по 2041 год). Планом горных работ запланирована годовая добыча угля подземным способом: - 2024 г. – 10,0 тыс.т; - 2025 – 2026 г.г. – 20,0 тыс. т; - 2027 г. – 66,5 тыс. т ; Общая годовая добыча с 2024 г. по 2027 г. совместно с участками открытых горных работ составит 180,0 тыс. т. - с 2028 г. – 180,0 тыс. т. Качественная характеристика разрабатываемых пластов угля: Угли пласта K12 н.с.– труднообогатимы, после обогащения могут быть использованы для коксования в шихте с жирными углями марки К и КЖ в количестве 25-30 %. Пласт K10 имеет трудную обогатимость, может использоваться в производстве кокса при самостоятельном коксовании или с добавкой жирных углей до 20-30 %. Угли пласта K12 н.с. из-за чрезвычайно трудной обогатимости и высокой зольности концентрата могут быть использованы в энергетических целях. Оставленные запасы углей пластов K12 и K10 в целиках небольшие, подработаны нижележащими пластами, качественные показатели возможно снизятся, поэтому основное направление использования угля – обеспечение коммунально-бытовых потребителей (близлежащие жилые поселки, котельные и ОФ). Уголь пласта K18 не принимает жирной присадки, отошающей добавки. Уголь пласта K14 может быть использован для коксования как отошающий компонент в шихтах, обладающих повышенной спекаемостью и низкой зольностью. Зольность товарной продукции, добываемой на участках

открытых горных работ, составит - 23,5%. Зольность угля, добываемого подземным способом, не превысит 29,6 %. Среднее значение рабочей влаги составит не более 4,7%, содержание серы общей – до 1,68%, фосфора – до 0,062%. Ориентировочно основное направление использования угля – как энергетическое топливо.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Порядок отработки определен горно-геологическими условиями залегания пластов и технологией ведения горных работ (применение одноковшовых экскаваторов, бульдозера на зачистке, автомобильного транспорта). Вскрытие полей разрезов производится автомобильной угольно- породной выездной траншеей внешнего заложения и автомобильными скользящими полустационарными съездами. Они предназначены для вывоза вскрыши на карьерные выемки и для транспортировки угля на площадку угольного склада ОФ "Карагандинская". Вывоз вскрыши предусмотрен в существующую карьерную выемку, расположенную западнее проектируемого разреза. По мере развития горных работ будет осуществляться внутреннее отвалообразование северо-западной с дальнейшим продвижением по восточному фронту. Оработка вскрышных уступов будет производиться экскаватором типа обратная лопата с вместимостью ковша 2,43 м³. Высота вскрышного уступа составит 10,0 м – четырьмя заходками по 2,5 м каждая, ширина заходки – 7,5 м. При доведении отработки до конечного контура будет производиться сдвигание и траивание уступов. В стационарном положении высота уступа рабочего борта составит 10 м. Ведение буровзрывных работ на участках не предусматривается. Планом горных работ предусматривается отработка запасов угля пластов К12, К10, К18 и К14 на поле ликвидированных шахт №18 «Основная», № 18-бис) подземным способом. По окончании отработки запасов угля пласта К12 будут отрабатываться запасы угля по пласту К10, далее по пластам К18 и К14. Учитывая незначительные размеры оставленных целиков, а также их сложную конфигурацию в настоящем плане принимается камерная система разработки с отработкой запасов проходческими комбайнами по пластам К12 и К10 и бурошнековой установкой по пластам К18 и К 14. Добыча угля предусматривается от проведения выемочных камер и проходки подготовительных выработок. Для отработки запасов угля предусматривается проходка с помощью конвейерного, грузо-людского и вентиляционного стволов. Наклонный конвейерный ствол предназначен 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.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) «План горных работ промышленной разработки запасов каменного угля ТОО «СТС-1» Участок на полях погашенных шахт №18 «Основная» и № 18-бис содержит в себе Календарные планы разработки пластов открытым и подземным способами, составленные на период с 2024 г. по 2027 г. открытым способом, на период с 2024 г. по 2041 г. подземным способом. Оработку запасов угля по настоящему Плану Горных Работ планируется начать в 2024 году. Право недропользования на осуществление добычи угля на полях погашенных шахт №18 «Основная» и №18-бис в соответствии с Контрактом № 472 от 12.05.2000 г. и дополнениям к Контракту принадлежат ТОО «СТС-1». Срок действия контракта согласно дополнению №9 установлен до 24.12.2041 г. Исходя из заданной производственной мощности и подсчитанных запасов для подземной отработки шахта будет эксплуатироваться в течении 18 лет (с 2024 по 2041 год). Проведение окончательной ликвидации рассматриваемого объекта будет выполняться после полной отработки запасов. План горных работ участков на полях погашенных шахт №18 «Основная» и №18-бис с учетом оценки промышленных запасов угля предусматривает отработку запасов угля на период с 2024г по 2041г.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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. Территория намечаемой деятельности ТОО «СТС-1» по административно-экономическому делению входит в состав района Алихана Бокейханова г. Караганды. Оработка запасов каменного угля осуществляется открытым и подземным способами. Площадь имеющихся на данный момент земельных участков составляет 17,4599 га, 1,6022 га, 3,8279 га. Земельные участки находятся во временном возмездном долгосрочном

землепользовании. Целевое назначение земельного участка 17,4599 га: добыча потерь угля на полях погашенных шахт №18 «Основная» и №18-бис. Целевое назначение земельных участков 1,6022 га и 3,8279 га : эксплуатация имущественного комплекса по добыче потерь угля. Срок землепользования участка 17,4599 га до 13.01.2028 года. Срок землепользования участка 1,6022 га и 3,8279 га до 23.11.2025 г. В районе расположения промплощадок отсутствуют заповедники, а также памятники архитектуры и другие охраняемые законом объекты. Окончательные сроки землепользования будут определены в процессе эксплуатации объекта намечаемой деятельности;

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 водоснабжения производственного персонала участков открытых горных работ будет являться привозная бутилированная вода. Питьевая вода используется на хозяйственно-питьевые нужды. Бытовое обслуживание работников разрезов предусмотрено на существующих объектах ТОО «СТС-1». Вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды должна соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 16.03.2015 г. №209. В соответствии с требованиями п.28 Технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности», утвержденного приказом Министра внутренних дел Республики Казахстан от 23 июня 2017 г. №439, «Для ликвидации возможных пожаров территория, здания, сооружения организаций независимо от формы собственности, должны иметь источники противопожарного водоснабжения». Ввиду отсутствия пожарного депо в радиусе 2 км от площадки намечаемой деятельности в качестве пожарной машины используется поливочная машина (емкость цистерны 6,5 м³), которая заправляется на ОФ «Карагандинская». Орошение автодорог водой намечено производить в течение 1 смены в сутки поливочной машиной. Принимая во внимание гидрогеологические и климатические условия района организация водоотлива разрезов не предусматривается. Постоянные водопритоки в разрез отсутствуют, ввиду наличия гидравлической связи с выработками действующих шахт им. Костенко и «Кировская». Территория намечаемой деятельности окружена существующими железной и автомобильными дорогами, отвалами породы и другими объектами. Поэтому поступление в разрез поверхностных вод затруднено. В связи с вышеизложенным не предусматривается организованная защита разрезов от поверхностных вод с устройством соответствующих гидротехнических сооружений. Но рекомендуется устройство ограждающих дамб вокруг разреза по месту на каждый период отработки. Источником водоснабжения потребителей промплощадки служит вода, соответствующая требованиям ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая», поступающая на площадку по подводящему трубопроводу, врезка которого осуществляется в существующую систему водоснабжения ОФ «Карагандинская». Подача воды в шахту на пожаротушение осуществляется по стволам:- конвейерному наклонному; - вентиляционному наклонному. На промплощадке подземных горных работ предусматриваются противопожарные резервуары запаса воды общей емкостью 500 м³. Ввиду того, что бытовое обслуживание работников будет производиться в существующем АБК, расположенном на центральной промплощадке участка «Шахта Кировская» ТОО «СТС-1» планом устройство канализационной сети на промплощадке наклонных стволов не предусматривается. Ввиду небольшой численности производственного персонала для удовлетворения физических потребностей производственного персонала предусмотрена расстановка на рабочих местах промплощадок биотуалетов, с соблюдением всех санитарно-эпидемиологических требований, действующих на территории РК. Отстойник канализационный (септик) по мере заполнения откачивается ассенизационной машиной. Рассматриваемый участок не попадает в границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов; в пределы пятидесяти 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. Ближайший водный объект реки Солонка находится на расстоянии более 8 км от намечаемой деятельности;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Специальное водопользование. Цель специального водопользования: Использование попутно-

добытых вод для производственно-технических нужд ;
объемов потребления воды Потребление воды на орошение и пылеподавление определены расчетами и составляют: Согласно произведенному расчету среднечасовой расход воды по шахте составляет 11,9 м³/ч, суточный 142,5 м³/сут. Расход воды на пожаротушение составляет 22 л/с, следовательно, неприкосновенный запас воды для подземного пожаротушения в течение 3 часов: $22 \times 3,6 \times 3 = 237,6$ м³. Предполагаемые объемы потребления воды для разрезов на хозяйственно-питьевые нужды- 382,5 м³/год. Водопотребление на пылеподавление на разрезах 1575 м³/год. Вода, используемая для пылеподавления и пожаротушения в водоотведении, не участвуют, так как они считаются безвозвратными. В течение всего процесса работ не будет производиться сброс неочищенных сточных вод в поверхностные водные объекты или на рельеф местности;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На орошение и пылеподавление в шахте используется шахтная вода. На орошение и пылеподавление на разрезах используется поливочная машина (емкость цистерны 6,5 м³), которая заправляется на ОФ «Карагандинская». На питьевые нужды используется питьевая вода;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Право недропользования на осуществление добычи углей на полях погашенных шахт №18 «Основная» и №18-бис в соответствии с Контрактом № 472 от 12.05.2000 г. и дополнениям к Контракту принадлежат ТОО «СТС-1». Границы горного отвода на полях погашенных шахт №18 «Основная» и №18-бис утверждены на основании Контракта на проведение добычи каменного угля № 472 от 12.05.2000 г. Срок действия контракта согласно дополнению №9 установлен до 24.12.2041 г. Угловые точки: 1) 49°52'30"C; 73°06'01"B; 2) 49° 52'33"C; 73°05'57"B; 3) 49° 52'56"C; 73°07'20"B; 4) 49° 53'04"C; 73°08'07"B; 5) 49° 53'02"C; 73°08'53"B; 6) 49° 52'22"C; 73°09'08"B; 7) 49°51'30"C; 73°07'10"B;

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 намечаемой деятельности располагается на промышленной территории на которой 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 Территория намечаемой деятельности нарушена горными работами, на территории участка отсутствуют животные. Животный мир рассматриваемого района, согласно литературным данным, представлен следующими классами: земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие. Из птиц, здесь обитают сорока, серая ворона, большая синица, домовый и полевой 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 отсутствуют;

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 2024 по 2041 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 около 104,057355 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, намечаемый вид деятельности 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 Приложении 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. Предполагаемый объем выброса веществ: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо (3 класс)- 0,0441 т/год, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) (2 класс)-0,0069 т/год, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 класс)-4,8738 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 класс)- 0,792 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (3 класс)-0,5766 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (3 класс)-1,8947 т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 класс) 13,20455 т/год, Керосин -1,3937 т/год, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) (2 класс)-0,0018 т/год, 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) (494) (3 класс)- 24,489336 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) (3 класс)-56,761038 т/год, Углеводороды предельные C12-C19 (4 класс)-0,018778 т/год, Сероводород (Дигидросульфид) (518) (2 класс)-0,000053 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 предположительно 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 0,018 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.); годовой объем образования вскрышных пород с участков открытых горных работ: - 2024 г. – 3162,0 тыс.м³; - 2025 – 2026 гг. – 2976,0 тыс. м³; - 2027 г. – 2111,1 тыс. м³. 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. Вывоз вскрыши предусмотрен в существующую карьерную выемку, расположенную западнее проектируемого разреза. По мере развития горных работ будет осуществляться внутреннее отвалообразование. 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 участков на полях погашенных шахт № 18 «Основная» и №18-бис ТОО «СТС-1» расположен на площади погашенных запасов пластов К10 и К12 погашенных шахт 18 «Основная», 18-бис, пласта К14 на поле бывшей шахты 31-бис, пласта К18 на полях бывших шахт №1 и 2. Площадь горного отвода находится в пределах восточной части Промышленного участка Карагандинского угольного района Карагандинского бассейна, с востока к нему примыкает поле ликвидированной шахты «Майкудукская», с запада – участок «Шахта Кировская» ТОО «СТС-1». На расстоянии 4 км находится жилой массив Майкудук. В 2 км к востоку проходит железнодорожная магистраль Петропавловск - Алматы. В юго-западной части участка расположен действующий завод им. Пархоменко. Земли, входящие в горный отвод участков на полях погашенных шахт №18 «Основная» и № 18-бис ТОО «СТС-1» нарушены подземными горными работами. В пределах участков 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. 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. Планом горных работ запланирована годовая добыча угля с участков открытых горных работ:- 2024 г. – 170,0 тыс.т;- 2025 – 2026 г.г. – 160,0 тыс. т;- 2027 г. – 113,5 тыс. т. Планом горных работ годовой объем вскрышных пород с участков открытых горных работ:- 2024 г. – 3162,0 тыс.м3;- 2025 – 2026 г.г. – 2976,0 тыс. м3;- 2027 г. – 2111,1 тыс. м3. Годовая добыча подземным способом планируется в объеме 180 тыс. т. товарной продукции в год при отработке пластов К12 и К10 выемочными камерами и при отработке пластов К18, К14 бурошнековой установкой. 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 намечаемой деятельности 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 отдаленностью 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

Приложение (документы, планы, схемы, карты, фотографии, видеозаписи, аудиозаписи, технические и технологические решения и мест расположения объекта) Других альтернатив и вариантов 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)



