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

KZ45RYS01928988 **23.09.2026 г.**

Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігі Экологиялық реттеу және бақылау комитеті басқармасы\АШайкина А.М.

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 "Karaganda Komir", M01F0T3, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН , КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАРАГАНДА Г.А., Г.КАРАГАНДА, Р.А. ИМ. КАЗЫБЕК БИ, РАЙОН ИМ. КАЗЫБЕК БИ, Проспект Бухар Жырау, дом № 16, 250540009001, МУХАМЕДЖАНОВ ДЖАКАН ЖОЛУМБЕТОВИЧ, 87212493886, Svetlana.Maklakova@qarmet.kz
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) Основной производственной деятельностью шахты «Казахстанская» является добыча угля подземным способом. Шахта добывает ценные коксующиеся угли марок 2Ж, КЖ и К, которые после обогащения на обогатительных фабриках АО «Qarmet», используются для коксования на металлургическом комбинате этой же корпорации. 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 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 был разработан проект «Оценка воздействия на окружающую среду к плану горных работ по разработке запасов угля на шахте «Казахстанская» Угольного департамента АО «АрселорМиттал Темиртау» на период до 2042г. По результатам оценки воздействия на окружающую среду выдано Заключение № KZ15 RXX00018272 от 18.02.2021 года. Увеличение производственной мощности предприятия по добыче угля, а также увеличение объема образования породной массы шахтой на рассматриваемый период не предусматриваются. Существенным изменением производственного процесса является внедрение технологии сухого обогащения угля непосредственно в шахте. Применение установки сухого обогащения позволяет осуществлять разделение угля и породы непосредственно в подземных условиях. В связи с изменением технологической схемы возникает необходимость организации временного склада угля и пункта перегрузки породы. Для сухого обогащения угля предусматривается применение установки сепарации TDS, принцип действия которой основан на технологии рентгеновского распознавания материала с последующим разделением угля и породы посредством направленной струи сжатого воздуха.

Непосредственное разделение угля и породы осуществляется исполнительным механизмом, представляющим собой массив форсунок (сопел), подающих направленные струи сжатого воздуха на траекторию движения материала. Посредством управляемого воздушного воздействия производится разделение потока угля и породной массы. Эксплуатация установки сухого обогащения угля непосредственно в шахте не оказывает влияния на качество атмосферного воздуха. Необходимость организации дополнительных площадок обусловлена исключительно изменением схемы транспортирования и перегрузки части породной массы и угля, предусматривающей создание пункта перегрузки породы и временного склада угля. В соответствии с принятой технологической схемой породная масса доставляется думпкарами по железнодорожным путям до пункта перегрузки. На площадке производится выгрузка породы на открытую площадку временного хранения. В дальнейшем породная масса с площадки временного хранения посредством погрузчика перегружается в автомобильный транспорт — самосвалы, автомобили КамАЗ либо иной аналогичный грузовой транспорт — и вывозится на существующий породный отвал для дальнейшего складирования. Таким образом, организация пункта перегрузки породы не связана с увеличением объемов образования породной массы, а обусловлена исключительно изменением существующей схемы ее транспортирования и перегрузки. Временный склад угля является резервным (буферным) объектом и предназначен для формирования оперативного запаса угля, необходимого для обеспечения бесперебойной работы комплекса сухого обогащения. Уголь поступает на склад из технологического комплекса шахты и выгружается думпкарами на площадку временного хранения. По мере производственной необходимости уголь со склада возвращается в технологическую цепочку сухого обогащения путем его погрузки с использованием погрузчика в вагоны-думпкары с последующей подачей на комплекс сухой сепарации. Создание временного склада угля не предусматривает увеличения объемов добычи угля и связано исключительно с необходимостью обеспечения стабильной и непрерывной работы технологического комплекса сухого обогащения. Дополнительное изъятие земель для размещения временного склада угля и пункта перегрузки породы не предусматривается. Указанные объекты будут размещены в пределах существующей территории и земельного отвода шахты «Казахстанская».;
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 Шахта «Казахстанская» была сдана в эксплуатацию в июне 1969 года. Поле шахты «Казахстанская» расположено в юго-восточной части Тентекского угленосного района Карагандинского бассейна в 50 км к западу от города Караганды на землях города Шахтинска и Бухар -Жырауского района Карагандинской области Республики Казахстан. На северо-востоке шахта « Казахстанская» имеет общую техническую границу с шахтой «Тентекская», на юго-западе - с шахтой им. Ленина, на востоке – с шахтой «Шахтинская». Расстояние между промплощадками шахт составляет более 3,0 км. Ближайшая селитебная зона – г. Шахтинск – находится на расстоянии 3,0 км к юго-востоку от промплощадки шахты. Поселки Шахан и Новодолинский находятся в 9 км от промплощадки шахты. Возможность выбора других мест осуществления деятельности отсутствует в связи с тем, что объект шахта « Казахстанская» существующий..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основной производственной деятельностью шахты «Казахстанская» является добыча угля подземным способом. В соответствии с Планом горных работ по разработке запасов угля на шахте «Казахстанская» на период с 2027 до 2042 г. мощность шахты «Казахстанская» составляет 1700 тыс. тонн. Объем выдачи шахтной породы составит 400 тыс. т/год (или 209,42 тыс.м3/год). Характеристика качества добываемого угля: - влажность – 6,5-9,0 % - зольность – 41-45 %; - содержание серы – 1,1 %; - низшая теплота сгорания топлива – >15,91 МДж/кг. Средняя плотность породы 1,91 т/м3. Влажность – 5,8-6,0 %. В проекте в утвержденных технических границах шахты Казахстанская рассматриваются балансовые запасы угля по пластам Т3, Т1, Д 11, Д10, Д9, Д6, Д5, Д4, Д3, Д1 категории А+В+С1. Угли коксовые, марки 2Ж, КЖ, Ж. Как показывает анализ специфики производства, подземные работы, выполняемые в процессе добычи угля в шахте, практически не оказывают вредного воздействия на воздушный бассейн района её расположения. Загрязнение атмосферного воздуха происходит в результате выполнения технологических операций, выполняемых на поверхности. На поверхности шахты функционируют следующие структурные подразделения: - Участок вертикального подъема (УВП); - Участок тепловодоснабжения; - Хозяйственная

служба; - Участок по ремонту забойного оборудования (РЗО); - Участок автоматики и связи (АиС); - Производственные слесарные участки; - Участок аккумуляторный; - Цех по производству шлакоблоков; - Временный склад угля; - Породный скиповой ствол; - Пункт перегрузки породы; - Породный отвал. Все производственные объекты шахты расположены в пределах шахтного поля на трех площадках: на основной промплощадке шахты, на площадке породного скипового ствола и площадке породного отвала..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Сам процесс добычи угля в шахте практически не оказывает вредного воздействия на воздушный бассейн района её размещения. Загрязнение атмосферного воздуха происходит в результате выполнения технологических операций, сопутствующих процессу подземной добычи и выполняемых на поверхности. На основной промплощадке шахты находятся следующие объекты, которые могут рассматриваться в качестве источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: участок вертикального подъема (УВП); котельная; склад угля при котельной; хозяйственная служба; участок по ремонту забойного оборудования (РЗО); участок автоматики и связи (АиС); слесарные участки; участок аккумуляторный; временный склад угля, пункт перегрузки породы, цех по производству шлакоблоков. Участок вертикального подъема (УВП) представлен технологическим комплексом, в состав которого входят: главный скиповой ствол (основной четырех скиповой угольный подъем), питатели ПКЛ-16, две дробилки – Восточная и Западная – марки ДБ-28, ленточный конвейер КЛ-1200 и теле-скопические желоба (течки), для отгрузки угля в ж.-д. вагоны, а также узел пересыпки уловленной аспирационной системой угольной пыли в автотранспорт. Главный скиповой ствол: выдача угля на поверхность шахты осуществляется в скипах по главному скиповому стволу в блок главного ствола с безбункерной погрузкой. Емкость каждого скипа составляет 14,0 м3. Выгружаемый из скипа уголь попадает в приемную воронку техкомплекса, откуда двумя питателями ПКЛ-16 подается на одну из двух дробилок марки ДБ-28, где происходит его дробление до нужных размеров. После дробления уголь с помощью ленточного конвейера КЛ-1200 протяженностью 10,0м отправляется на погрузку угля в ж.-д. вагоны. Все оборудование технологического комплекса установлено в закрытых зданиях и галереях. После сухого обогащения в шахте уголь может поступать на временный угольный склад и оттуда отгружается в ж.-д . вагоны для отправки на обогатительные фабрики. Порода через пункт погрузки, расположенный на основной площадке отгружается в автосамосвалы и размещается на породном отвале. Источником теплоснабжения на шахте «Казахстанская» является существующая котельная, расположенная на основной промплощадке шахты, в качестве топлива используется промпродукт ЦОФ «Восточная». Породный скиповой ствол служит для выдачи из шахты на поверхность шахтной породы. Поднятая на поверхность порода с помощью скипа емкостью 5,3 тонн выдается в приемный бункер (V=150 т) в надшахтном здании. Из бункера порода грузится в автосамосвалы марки КамАЗ-5511 грузоподъемностью 8 тонн и вывозится на породный отвал. Максимальное количество отгружаемой в течение часа породы составляет 50 т/ч. Вспомогательные подразделения шахты предназначены для обеспечения бесперебойной работы шахты. Количество рабочих дней в году – 365 дней. Количество смен в сутки – 3 технологические, 1 ремонтная. Продолжительность смен – 6 часов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) План горных работ по разработке запасов угля на шахте «Казахстанская» предусматривает отработку запасов угля на период Контракта на недропользование до 2042 г. Производственная деятельность шахты планируется до 2100 года. По действующим Правилам выдачи экологических разрешений, экологическое разрешение на воздействие для объекта I категории выдается на срок до 10 лет. В связи с этим, оценка воздействия окружающей среды выполняется на десятилетний период с 2027 по 2036 гг., включительно. Строительные работы на период 2027-2036гг не планируются..

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 В административном отношении шахта «Казахстанская» расположена на землях города Шах-тинск и Бухар-Жырауского района Карагандинской области. Кадастровый номер земельного участка: 09-140-086-154. Целевое назначение - для добычи ка-менного угля и метана на полях шахты Казахстанская. Категория земель - земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения, площадь - 9212195.00 м2 (921.2195 га). ;

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 Шахта «Казахстанская» является действующим предприятием. В рамках намечаемой деятельности изменение существующей схемы водоснабжения не предусматривается. Источники водоснабжения остаются без изменений. Водоснабжение объектов шахты « Казахстанская» осуществляется за счет подземных вод Котурского водозабора по существующему водоводу диаметром 600 мм, от которого протянут подводящий к шахте трубопровод. В качестве второго источника вод для производственно-пожарных нужд предусматривается использование очищенных шахтных вод. Шахтные сточные воды образуются за счет шахтного водопритока. Для откачки притока воды, поступающей в выработки шахты, на основных горизонтах имеются главные и зумпфовые водоотливные установки. Производственные объекты шахты расположены в пределах шахтного поля на трех площадках: на основной промплощадке шахты, на площадке породного скипового ствола и площадке породного отвала. Промышленные площадки породного скипового ствола и породного отвала расположены за пределами водоохранных зон и полос реки Тентек. Основная площадка шахты расположена в водоохранной зоне, но за пределами водоохранной полосы реки Тентек. Первоначально водоохранная зона и полоса для реки Тентек устанавливалась в соответствии с Постановление акимата Карагандинской области от 11 ноября 2014 года №61/02 «Об установлении водоохранных зон, полос, режима и особых условий их хозяйственного использования на реках Шайлы, Ащису, Откелсыз, Шокай, Ошаганды, Баймырза, Бикеш, Тентек, Шидерты Карагандинской области» - ширина водоохранной зоны реки Тентек была принята 500 метров, ширина водоохран-ной полосы 35-50 метров. До 2014 года водоохранная зона и полоса для реки Тентек не устанавливалась. Шахта «Казахстанская» была сдана в эксплуатацию в июне 1969 года. Согласно Статьи 133 Переходные положения Водного Кодекса РК от 9 апреля 2025 года № 178-VIII ЗРК – Действие пункта 2 статьи 86 настоящего Кодекса не распространяется на здания и сооружения, возведенные в пределах границ водоохранных полос и введенные в эксплуатацию до 1 июля 2009 года или на земельных участках, предоставленных до введения в действие настоящего Кодекса, по которым на момент предоставления не были установлены водоохранные полосы. Постановление акимата Карагандинской области от 15 октября 2025 года № 60/02 об «Об установлении водоохранных зон, полос Карагандинской области и режима их хозяйственного использования» для р. Тентек установлены водоохранные зоны – 500 м, водоохранной полосы – 35-50 м. Отсутствие на существующий момент влияния производственной деятельности шахты на качество реки Тентек, позволяет сделать вывод, что и дальнейшая его эксплуатация не повлияет на состояние реки. В пределах шахтного поля шахты Казахстанская отсутствуют утвержденные месторождения подземных вод питьевого качества. Подземные воды рассматриваемого района характеризуются повышенной минерализацией.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В процессе деятельности шахты водопотребление осуществляется по трем направлениям: - технологические нужды, вспомогательные нужды и хозяйственно-питьевые нужды. На хозяйственно-питьевые нужды используется вода питьевого качества, поставляемая на предприятие централизовано по трубопроводу. Шахта «Казахстанская» является вторичным водо-пользователем. Вид водопользования – общее. На технологические и вспомогательные нужды используются две категории воды: питьевого качества (вид водопользования указан выше) и шахтные воды (техническая, не питьевая вода). Вид водопользования – специальное. Шахтные воды относятся к попутно-добытым водам. Использование шахтных вод на предприятии осуществляется на основании разрешения на специальное водопользование. Цель специального водопользования: использование попутно добытых шахтных вод на производственно-технические нужды ш. «Казахстанская». Вид водопользования – специальное. Также в ходе эксплуатации объекта образуются 2 категории сточных вод: очищенные шахтные воды и очищенные хозяйственно-бытовые воды. Очищенные хозяйственно-бытовые сточные воды направляются на поля фильтрации шахты «Казахстанская». Очищенные шахтные сточные воды направляются в пруд испаритель шахты « Казахстанская», на сброс. Заключение государственной экологической экспертизы на проект нормативов эмиссий загрязняющих веществ, поступающих с очищенными хозяйственно-бытовыми и шахтными сточными водами в пруд испаритель и на поля фильтрации для шахты «Казахстанская» за №KZ33RXX 00003786 от 13.09.2019г.;

объемов потребления воды На предприятии разработан и согласован Проект удельных норм водопотребления и водоотведения, согласование № KZ74VUV00012730 от 30.12.2025 г., сроком до 16.12.

2030 года. В соответствии с установленными нормами водопотребления и водоотведения проектный объем потребления воды следующий: - на технологические нужды – 660 470 м3/год, из них 646 070 м3/год - шахтные воды и 14 400 м3/год – вода питьевого качества; - на вспомогательные нужды – 435 600 м3/год, из них 79 200 м3/год - шахтные воды и 356 400 м3/год – вода питьевого качества. Объем воды в оборотном цикле составляет 3 600 м3; - на хозяйственно-питьевые нужды – 554 400 м3/год, вода питьевого качества. Основной объем использования воды на технологические и вспомогательные нужды расходуется на безвозвратное водопотребление (охлаждение шахтного оборудования, пылеподавление при пересыпках, орошение забоев и т.д.), т.е. без образования сточных вод. Проектный объем безвозвратного водопотребления составляет 1 011 600 м3/год. Остальной объем воды образует сточные воды, требующие очистки: шахтные сточные воды – 66 138 м3/год, хозяйственно-бытовые сточные воды – 482 669 м3/год.;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества используется для хозяйственно-питьевых нужд персонала – питье, мытье в бане и душе, стирка спецодежды, приготовление пищи, влажная уборка помещений, полив зеленых насаждений и пр. Также, использование воды питьевого качества производится на технологические и вспомогательные нужды, требующие определенного качества воды для того, чтобы технологическое оборудование не вышло из строя: - не технологические нужды - орошение при выемке угля из очистного забоя; устройство водяных завес при выемке угля, проходке выработок механизмами; пылеподавление на поверхностном комплексе на пунктах пересыпа; приготовление эмульсии и др. - на вспомогательные нужды - охлаждение очистного и проходческого комбайнов; охлаждение приводных блоков ленточных конвейеров забоев; охлаждение вакуумных насосов; подпитка систему котельной; гидрозолоудаление; промывка аккумуляторных батарей ТНЖ, ТНЖШ; приготовление раствора коагулянта. Шахтные воды используются на технологические и вспомогательные нужды, невостребованный объем сбрасывается в пруд-испаритель: - не технологические нужды - орошение при ведении подготовительных выработок; орошение на погрузочных пунктах; орошение при конвейерной транспортировке угля/перегрузка с конвейера на конвейер; орошение при конвейерной транспортировке породы/перегрузка с конвейера на конвейер; орошение при перегрузке угля и породы с конвейера на вагонетки или из вагонеток в скип; обмывка выработок; побелка выработок; профилактическое заиливание. - на вспомогательные нужды - промывка фильтров, горизонтальных отстойников на очистных сооружениях.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Контрактом на недропользование от 29.09.1997 г. между Акимами Бухар-Жырауского района, города Шахтинск и АО «Испат-Кармет». Срок контракта на недропользование до 2042 года. Договор об уступке прав и обязанностей (№2691225-АСВ-СД/УД-КК от 19.12.2025г). Договор о временном возмездном землепользовании (№35-56/01 от 11.08.2023г), дополнительное соглашение (№1 от 24.12.2025г). Географические координаты границ земельного участка: 1) 49°45'47.32" с.ш., 72°30'7.30" в.д.; 2) 49°45'45.65" с.ш., 72°34'16.16" в.д.; 3) 49°45'41.90" с.ш., 72°34'17.94" в.д.; 4) 49°45'39.97" с.ш., 72°34'18.49" в.д.; 5) 49°45'37.77" с.ш., 72°34'18.65" в.д.; 6) 49°45'34.88" с.ш., 72°34'18.34" в.д.; 7) 49°45'33.51" с.ш., 72°34'17.96" в.д.; 8) 49°45'31.81" с.ш., 72°34'17.25" в.д.; 9) 49°45'30.31" с.ш., 72°34'16.37" в.д.; 10) 49°45'28.17" с.ш., 72°34'14.73" в.д.; 11) 49°45'25.26" с.ш., 72°34'12.18" в.д.; 12) 49°45'17.80" с.ш., 72°34'5.40" в.д.; 13) 49°45'15.95" с.ш., 72°34'3.64" в.д.; 14) 49°45'11.94" с.ш., 72°33'59.00" в.д.; 15) 49°45'6.36" с.ш., 72°33'53.98" в.д.; 16) 49°45'6.23" с.ш., 72°33'54.23" в.д.; 17) 49°44'55.93" с.ш., 72°33'44.95" в.д.; 18) 49°44'54.58" с.ш., 72°33'43.72" в.д.; 19) 49°44'54.22" с.ш., 72°33'43.34" в.д.; 20) 49°44'53.06" с.ш., 72°33'42.35" в.д.; 21) 49°44'51.84" с.ш., 72°33'41.21" в.д.; 22) 49°44'50.19" с.ш., 72°33'39.69" в.д.; 23) 49°44'47.98" с.ш., 72°33'37.76" в.д.; 24) 49°44'45.48" с.ш., 72°33'35.88" в.д.; 25) 49°44'42.47" с.ш., 72°33'34.48" в.д.; 26) 49°44'41.98" с.ш., 72°33'34.21" в.д.; 27) 49°44'41.70" с.ш., 72°33'33.32" в.д.; 28) 49°44'41.70" с.ш., 72°33'33.27" в.д.; 29) 49°44'41.66" с.ш., 72°33'33.17" в.д.; 30) 49°44'41.21" с.ш., 72°33'31.55" в.д.; 31) 49°44'41.21" с.ш., 72°33'31.55" в.д.; 32) 49°44'41.17" с.ш., 72°33'31.45" в.д.; 33) 49°44'41.14" с.ш., 72°33'31.35" в.д.; 34) 49°44'41.14" с.ш., 72°33'31.35" в.д.; 35) 49°44'39.50" с.ш., 72°33'25.79" в.д.; 36) 49°44'41.24" с.ш., 72°33'7.06" в.д.; 37) 49°45'1.74" с.ш., 72°33'25.57" в.д.; 38) 49°45'3.50" с.ш., 72°33'27.28" в.д.; 39) 49°45'4.13" с.ш., 72°33'28.10" в.д.; 40) 49°45'4.30" с.ш., 72°33'28.49" в.д.; 41) 49°45'4.47" с.ш., 72°33'28.98" в.д.; 42) 49°45'4.62" с.ш., 72°33'29.77" в.д.; 43) 49°45'4.69" с.ш., 72°33'30.32" в.д.; 44) 49°45'4.68" с.ш., 72°33'31.27" в.д.; 45) 49°45'4.48" с.ш., 72°33'32.38" в.д.; 46) 49°45'4.05" с.ш., 72°33'33.65" в.д.; 47) 49°45'4.28" с.ш., 72°33'33.79" в.д.; 48) 49°45'4.67" с.ш., 72°33'32.52" в.д.; 49) 49°45'4.91" с.ш., 72°33'31.31" в.д.; 50) 49°45'4.95" с.ш., 72°33'30.31" в.д.; 51) 49°45'4.87" с.ш., 72°33'29.61" в.д.; 52) 49°45'4.76" с.ш., 72°33'28.82" в.д.; 53) 49°45'4.59" с.ш., 72°33'28.27" в.д.; 54) 49°45'4.57" с.ш., 72°33'27.78" в.д.; 55) 49°45'3.87" с.ш., 72°33'26.46" в.д.; 56) 49°45'2.08" с.ш., 72°33'24.70" в.д.; 57) 49°44'41.35" с.ш., 72°33'6.00" в.д.; 58) 49°44'41.61" с.ш., 72°33'3.19" в.д.; 59) 49°44'46.30" с.ш., 72°32'59.66" в.д.; 60) 49°44'42.56" с.ш., 72°32'51.45" в.д.; 61) 49°44'30.54" с.ш., 72°32'

15.98" в.д.; 62) 49°44'42.76" с.ш., 72°31'55.32" в.д.; 63) 49°44'42.92" с.ш., 72°31'55.06" в.д.; 64) 49°44'46.94" с.ш., 72°31'47.86" в.д.; 65) 49°44'47.10" с.ш., 72°31'47.55" в.д.; 66) 49°44'48.57" с.ш., 72°31'45.18" в.д.; 67) 49°45'31.33" с.ш., 72°30'36.36" 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 В пределах рассматриваемого района местность представлена сухими степями с преобладанием полынно-ковыльно-типчаковой и типчаково-ковыльно-полынной растительностью с сухостепным разнотравьем. На неполноразвитых и малоразвитых темно-каштановых почвах растительность представлена караганой, спиреей зверобоелистной, на лугово-каштановых почвах часто встречается солодка голая. На территории шахты «Казахстанская» и сопредельных территориях не выявлено видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана и находящихся под защитой законодательства. Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Учитывая, что реализация намечаемой деятельности шахты « Казахстанская» будет осуществляться на существующих действующих промышленных площадках шахты вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматриваются.;

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

объемов пользования животным миром На рассматриваемой территории, водятся около 10 видов млекопитающих, не менее 20 видов птиц, 3 вида рептилий и 2 вида амфибий. Особенно характерны для данного района грызуны, и зайцеобразные. Среди грызунов широко представлены различные полевки, пеструшка степная, суслик рыжеватый и тушканчик. Годами, в основном в зимний период, бывает много зайцев, особенно беляка. Широко распространенным видом в районе является степной хорек, который предпочитает селиться в открытых ландшафтах. Для хоря характерны перемещения в поисках кормовых участков. В последние годы повсеместно отмечается повышение численности таких хищных млекопитающих, как лиса и корсак. В районе расположения шахты «Казахстанская» не выявлено редких и исчезающих видов животных и птиц, занесенных в Красную книгу РК и находящихся под защитой законодательства. В районе расположения шахты отсутствуют также особо охраняемые территории, заказники и национальные парки. Так как поле шахты «Казахстанская», в результате многих лет производственной деятельности этого предприятия, представляет собой территорию с антропогенно измененным ландшафтом, то дальнейшая эксплуатация шахты не вызовет каких-либо существенных изменений мест обитания животных. 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.;

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 Источником тепла на шахте «Казахстанская» является существующая котельная, количество сжигаемого топлива составляет 37000 тонн в год. При производстве шлакоблоков используется цемент в количестве 74 тонн в год и золошлак – 221 т/год. При ремонтных работах внутренних дорог на подсыпку используется 1500 тонн в год золошлака и 54000 м3 в год породы. Уголь (промпродукт) поступает с ЦОФ « Восточная» по договору, цемент приобретается у поставщиков по договору, золошлак и порода собственность шахты.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения используемых природных ресурсов оценивается как низкий/умеренный, поскольку предприятие осуществляет деятельность с использованием природных ресурсов в пределах установленных нормативов и лимитов. Используемые ресурсы не являются уникальными или дефицитными, а их потребление контролируется. Для снижения риска предприятие применяет меры по рациональному использованию ресурсов, учету их потребления и сокращению потерь.

Вышеуказанные ресурсы не используются при проведении настоящих работ. Касательно водных ресурсов. Рассматриваемая деятельность реализуется на действующем пред-приятии и не предусматривает изменений проектных решений, связанных с водоотливом, использованием шахтных вод в производственном цикле и их сбросом в пруд-испаритель. Проектным периодом не предусматривается увеличение объемов откачки шахтных вод, изменение схемы водоотведения, увеличение объемов сброса сточных вод либо изменение их качественных характеристик. Потенциальные риски воздействия на водные ресурсы, обусловленные эксплуатацией указанных объектов, были определены и учтены при разработке проектной документации и сохраняются на ранее оцененном уровне. В связи с этим реализация намечаемой деятельности не приведет к изменению характера и степени воздействия на водные ресурсы, в том числе к увеличению риска их истощения..

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 выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 2027-2036гг год – 2357,40978 т/год. В соответствие с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 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. В связи с тем, что загрязняющие вещества (оксид углерода, оксиды азота, оксиды серы), указанные в Ожидаемых выбросах, входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Взвешенные частицы PM10: кл оп «-»; 0,15 т/год.; № по CAS -нет; пор зн РВПЗ - 50000 кг/год (не превыш. пор знач). Железа оксид: кл оп 3; 0,18645 т/год.; № по CAS - 1309-37-1; Марганец и его соединения: кл оп 2; 0,02266 т/год.; № по CAS - нет; Натрия гидрооксид: кл оп «-»; 0,00099 т/год.; № по CAS - 1310-73-2; Кремний диоксид: кл оп «-»; 0,003 т/год.; № по CAS - 7631-86-9.; Азота диоксид: кл оп 2; - 145,84897 т/год; № по CAS - 10102-44-0; пор зн РВПЗ - 100000 кг/год (превыш. пор знач). Азота оксид: кл оп 3; 23,69169 т/год ; № по CAS - 10102-43-9; пор зн РВПЗ - 100000 кг/год (не превыш. пор знач). Сажа (углерод черный): кл оп 3 ; 0,00066 т/год.; № по CAS - 1333-86-4; Ангидрид сернистый: кл оп 3; 808,66038 т/год; № по CAS - 7446-09-5; пор зн РВПЗ - 100000 кг/год (превыш. пор знач). Углерода оксид: кл оп 4; 344,97826 т/год.; № по CAS - 630 -08-0; пор зн РВПЗ - 500000 кг/год (не превыш. пор знач). Фтористые газообразные соединения: кл оп 2; 0,00737 т/год.; № по CAS - 7664-39-3; Фториды – кл оп «-»; 0,00869 т/год; № по CAS -нет; Предельные углеводороды С1-С5: кл оп 4; 0.47433 т/год.; № по CAS - нет; Предельные углеводороды С6-С10: кл оп 3; 0.17534 т/год.; № по CAS - нет; Пентилены: кл оп 4; 0.01749 т/год.; № по CAS - 109-67-1; Бензол: кл оп 2; 0,01617 т/год.; № по CAS - 71-43-2; Ксилол: кл оп 3; 1,20384 т/год.; № по CAS - 1330-20-7; Толуол: кл оп 3; 0,44011 т/год.; № по CAS - 108-88-3; Этилбензол: кл оп 3; 0,00044 т/год.; № по CAS - 100-41-4; Спирт н-бутиловый: кл оп 3; 0,14179 т/год.; № по CAS - 71-36-3; Спирт этиловый: кл оп 4; 0,16698 т/год.; № по CAS - 64-17-5; Этилцеллозольв: кл оп -; 0,0352 т/год.; № по CAS - 110-80-5; Бутилацетат: кл оп 4; 0,25509 т/год.; № по CAS - 123-86-4; Этилацетат: кл оп 4; 0,25509 т/год.; № по CAS - 141-78-6; Ацетон: кл оп 4; 0,23573 т/ год.; № по CAS - 67-64-1; Масло минеральное нефтяное: кл оп «-»; 0,04818 т/год.; № по CAS - нет; Уайт-спирит: кл оп -; 1,0835 т/год.; № по CAS - 8052-41-3; Предельные углеводороды С12-С19: кл оп 4; 0,5т/год.; № по CAS - нет; Взвешенные вещества: кл оп 3; 0,12243 т/год.; № по CAS - нет; Пыль неорганическая: 70-20 % SiO2: кл оп 3; 722.66025 т/год; № по CAS - нет; Пыль неорганическая: до 20 % SiO2: кл оп 3; 305.10857 т/год; № по CAS - нет; Пыль абразивная: кл оп -; 0,10064 т/год.; № по CAS - нет; Пыль древесная: кл оп -; 0,80949 т/год.; № по CAS - нет; .

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 На проектное положение система водоотведения предприятия остается существующей. Очистные сооружения хоз-бытовых и шахтных сточных вод работают удовлетворительно, улучшая качество воды на выходе по всем контролируемым веществам. На рассматриваемый период на шахте два водовыпуска: -сброс очищенных хозяйственно-бытовых сточных вод шахты «Казахстанская», отводимых после очистных сооружений на поля фильтрации; -сброс очищенных шахтных вод шахты «Казахстанская», отводимых после очистных сооружений в

-испаритель. На проектный период объем сброса следующий: шахтных вод – 66 138 м3/год, хозбытовых вод – 482 669 м3/год. Общий объем сброса сточных вод – 798,9926 м3/год. Т.к. технология производства предприятия не меняется, категории сточных вод остаются прежними, следовательно, перечень нормируемых веществ принят согласно ранее утвержденным нормативам допустимых сбросов. Ниже приводятся максимальные значения веществ, которые прогнозируются для очищенных хоз-бытовых сбросов на период с 2027 по 2036 гг. Взвешенные вещества: кл оп не уст; 0,4827 т/год; № по CAS - не присв.; БПКполн: кл оп не уст; 2,8961 т/год; № по CAS - не присв.; Азот аммонийный: кл оп 3; 0,9654 т/год; № по CAS - не присв.; Нитраты: кл оп 3; 21,7204 т/год; № по CAS - не присв.; Нитриты: кл оп 2; 1,5928 т/год; № по CAS - не присв.; Нефтепродукты: кл оп 4; 0,0483 т/год; № по CAS - не присв.; Хлориды: кл оп 4; 260, 6450 т/год; № по CAS - не присв.; пор зн РВПЗ - 2000000 кг/год (не пре-выш. пор знач). Сульфаты: кл оп 4; 241,3380 т/год; № по CAS - не присв.; АПАВ: кл оп не уст; 0,2413 т/год; № по CAS - не присв.; В соответствии с проведенными расчетами всего валовый объем сброса хоз-бытовых вод на проектный период максимально составит: 529,9300 т/год. Максимальные значения веществ, которые прогнозируются для сбросов очищенных шахтных вод на период с 2027 по 2036 гг: Алюминий: кл оп 2; 0,0331 т/год; № по CAS - 7429-90-5. Взвешенные вещества: кл оп не уст; 1,9841 т/год; № по CAS - не присв.; БПКполн: кл оп не уст; 0,3968 т/год; № по CAS - не присв.; Азот аммонийный: кл оп 3; 0,1323 т/год; № по CAS - не присв.; Нитраты: кл оп 3; 2,9762 т/год; № по CAS - не присв.; Нитриты: кл оп 2; 0,2183т/год; № по CAS - не присв.; Нефтепродукты: кл оп 4; 0,0066 т/год; № по CAS - не присв.; Хлориды: кл оп 4; 138,8898 т/год; № по CAS - не присв.; пор зн РВПЗ - 2000000 кг/год (не пре-выш. пор знач). Сульфаты: кл оп 4; 124,4056 т/год; № по CAS - не присв.; Железо: кл оп не уст; 0,0198 т/год; № по CAS - не присв.; В соответствии с проведенными расчетами всего валовый объем сброса на проектный период максимально составит: 269,0626 т/год. В соответствии с п.58 Методики нормирования эмиссий в окружающую среду от 10.03.21 г. №63 (с изменениями), нормативы сбросов устанавливаются исходя из условий недопустимости превышения экологических нормативов качества (ПДК). При этом, в соответствии с п.74 этой же Методики при сбросе сточных вод в пруд-испаритель замкнутого типа допускается нормирование сбросов на уровне фактической концентрации загрязняющих веществ в очищенных сточных водах. Таким образом по веществам, концентрации которых в сточных водах превышают ПДК – норматив устанавливается на уровне фактических концентраций..

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 Образование отходов обусловлено осуществлением основной и вспомогательной производственной деятельности предприятия. В процессе деятельности шахты «Казахстанская» будут образов. 43 вида отходов. Точный объем, виды, опасность и наименования отходов будут определены в процессе разработки проектной документации для получения разрешения на воздействие. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах на срок не более 6 месяцев. Кол-во отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, превышает пороговые значения, установленные для переноса отходов правилами ведения РВПЗ. Ожидаемые объемы обров. отходов: 2027-2036 гг. – 422 006,0841 т/г. Тара из-под краски-1,1935т/г,опасн*, обр при окрасочных работах.Тара из-под нефтепродуктов - 28,6т/г,опасн*,обр при использ. масел, смазок и других нфп.Песок, сод. нфт-2,7467т/г,опасн*,обр при ликв.проливов нфп.Промасленная ветошь- 1,0483т/г, опасн*,обр при удален.загрязн.Отраб.масляные фильтры -0,0264т/г,опасн*,обр при замене м.ф.Отраб. топливные фильтры - 0,0077т/г,опасн*,обр при замене т.ф.Отраб. масла-266,8831т/г,опасн*,обр при замене масел. Отраб.свинцовые аккумуляторы 0,0297т/г,опасн*,обр при замене батарей.Отраб.никель-железные аккумуляторы 3,1988т/г,опасн*,обр при замене батарей.Отраб.никель-кадмиевые аккумуляторы 1,672т/г, опасн*,обр при замене НК аккумуляторов.Отраб.литий-полимерные аккумулятор-0,0363т/г,опасн*, обрпризаменеЛПаккумуляторов.Отраб.ртутьсодержащие лампы-0,1892т/г,опасн*,обр при замене РСЛ. Опилки древесные, загрязн. нфп 4,345т/г,опасн*,обр при ликвидации проливов нфп.Нефтешлам при зачистке 1,0813т/г,опасн*,обр при зачистке резервуаров нтп.Отраб.щелочной электролит 0,077т/г,опасн*,обр при замене щелоч.аккум. батарей.Аспирац. пыль (уг) 211,607т/г,опасн*,обр в системах аспирации.Осадок ОС ХБ сточных вод 143,9372т/г,неопасн,обр в результате очистки хб вод на ОС.Шлам очистки ШВ- 128,04т/г,неопасн,обр на ОС ШВ.Угольный штыб 2,2т/г, опасный, обр при зачистке шахт.оборуд.Отраб.комплект. шахт.голов.светильников 0,6237т/г,неопасн,обр замене светильников.Тара пласт. из-под смолы 0,6336т/г, опасн*,обр при использ. смол.Золошлаковые отходы 19 620,69т/г,неопасн,обр при сжигании топлива (угля).ТБО 444,4т/г,неопасн,обр в результате жизнедеятельн.персонала.Огарки свар. электродов 1,6181т/г,

неопасн,обр при электросвар. работах.Лом абраз. изделий 0,0297т/г,неопасн,обр вследствие износа абраз. кругов.Пыль абразивно-металлическая 0,0209т/г,неопасн,обр при шлифовании, с примен. абраз.инструмента .Отходы деревообработки 160,908т/г,неопасн,обр при механ.обработке древесины.Лом черных металлов 495 ,0924т/г,неопасн,обр при ремонте оборуд. и т.д.Стружка черных металлов 22т/г,неопасн,обр при механ. обработке деталей. Лом цветных металлов 0,5511т/г,неопасн,обр при ремонте оборуд., из цветных металлов. Отраб.шины 0,2068т/г,неопасн,обр при замене шин.Отраб.воздушные фильтры 0,0022т/г,неопасн,обр при плановой замене фильтров.Отраб.тормозные накладки 0,3487т/г,неопасн,обр при ремонте тормозных систем техники.Производственно-строительные отходы 331,54т/г,неопасн,обр при капитал.ремонте.Отходы резинотехнич.изделий 16,5т/г,неопасн,обр при ремонте резинотехнич. деталей.Отходы обмуровки 97,46т/г, неопасн,обр при ремонте огнеупорной обмуровки оборуд.Отходы теплоизоляции 0,2475т/г,неопасн,обр при ремонте теплоизоляц.материалов оборуд.Отраб.шахтные самоспасатели 2,64т/г,неопасн,, обр при замене шахтных самоспасателей.Электронный скрап 0,0825т/г,неопасн,обр при ремонте оборуд. Отраб.спецодежда, спецобувь и СИЗ 10,6458т/г,неопасн,обр списании спецодежды, спец.обуви и СИЗ.Тара из-под химреактивов (стекло) 0,187т/г,опасн*,обр при использ. хим.реактив.Пластм.тара из-под реагентов 1,6357т/г ,опасн*,обр в результате использ.реагент.Отходы растениеводства-1,1т/г,неопасн,обр при уходе за зелеными насаждениями..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие, выдаваемое Министерством экологии и природных ресурсов РК и/или его структурными подразделениями..

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) Атмосфера. В районе расположения шахты отсутствуют посты наблюдения за состоянием атмосферного воз-духа Казгидромет, в связи с чем для определения существующего состояния атмосферного воздуха принимаются усредненные результаты мониторинга воздействия за последние 3 года. Программой ПЭК предусмотрен отбор проб воздуха ежеквартально в 5 точкам границы СЗЗ ос-новной площадки на 4 основных загрязняющих вещества – азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид и пыль, а также в 5 точках на границе СЗЗ породного отвала для определения концентраций пыли. Средние значение концентраций на границе СЗЗ основной площадки шахты следующее: азота ди-оксид – 0,0886, серы диоксид – 0,221, углерода оксид – 0,7871, пыли – 0,1174; на границе СЗЗ по-родного отвала по пыли – 0,1139. Превышений значений предельно допустимых концентраций ни по одному веществу ни на одной из точек не выявлено. Водные ресурсы. Программой ПЭК предусмотрен отбор проб из р. Тентек 1 раза в год. На р. Тентек отсутствуют посты наблюдений РГП «Казгидромет». Утвержденных месторождений питьевых вод в районе расположения шахты нет. Воды р.Тентек. Концентрации в зоне воздействия (мг/дм3): азот аммонийный – 0,18, ПДК – 2,3; нитриты – 1,29, ПДК – 3,3; нитраты – 6,55, ПДК-45; минерализация (сухой остаток) – 2394,55, ПДК-1500; хлориды – 650,15, ПДК-400; сульфаты – 800,17, ПДК <600; железо общ – 046, ПДК-0,5, алю-миний – <0,1, ПДК-0,5, марганец – 0,38, ПДК-0,2. Наблюдаются превышения по минерализации, хлоридам, сульфатам, марганцу над значениями ПДК, уст для водоемов 4 класса качества вод. Концентрации в фоновой точке р. Тентек выше зна-чений ПДК, уст для водоемов 4 класса качества вод. Так как мониторинг водных ресурсов осуществляется ежегодно, необходимости в проведении до-полнительных исследований нет. Земельные ресурсы. Программой ПЭК предусмотрен отбор проб почв ежегодно в 4 точках границы СЗЗ основной площадки и 4 точках границы СЗЗ породного отвала на загрязняющие вещества, маркерные для данного вида деятельности. Превышений значений предельно допустимых концентраций ни по одному веществу ни на одной из точек не выявлено. В районе расположения шахты « Казахстанская» отсутствуют редкие виды растений, занесенные в Красную книгу РК и находящиеся под защитой законодательства. В районе расположения шахты «Казахстанская» не выявлено редких и исчезающих видов жи-вотных и птиц, занесенных в Красную книгу РК и находящихся под защитой законодательства. В районе расположения шахты отсутствуют также особо охраняемые территории, заказники и нацио-нальные парки. Так как поле шахты «Казахстанская», в результате многих лет

Копия верна. Государственная архивная служба Карагандинской области г. Шахтинск

производственной деятельности этого предприятия, представляет собой территорию с антропогенно измененным ландшафтом, то дальнейшая эксплуатация шахты не вызовет каких-либо существенных изменений мест обитания животных. Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха, медицинских учреждений и охраняемых законом объектов (памятники архитектуры и др.) в районе размещения шахты « Казахтанская» 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 Для исключения влияния на социально-экономические факторы жизнедеятельности людей в пе-риод проведения работ все необходимые технологические процессы необходимо вести с соблюде-нием норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопас -ности, 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 допуска-ют 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 оборудований, 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 Ка-захстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено про-ведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы все-го оборудования и техники; – запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; – организовать места сбора и временного хранения отходов; – обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; – сохранение растительных сообществ. – запрещается охота и отстрел животных и птиц; – запрещается разорение гнезд; – предупреждение возникновения пожаров; – регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; – сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления, включая вариант отказа от деятельности (в том числе использования альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Других альтернатив и вариантов для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет..

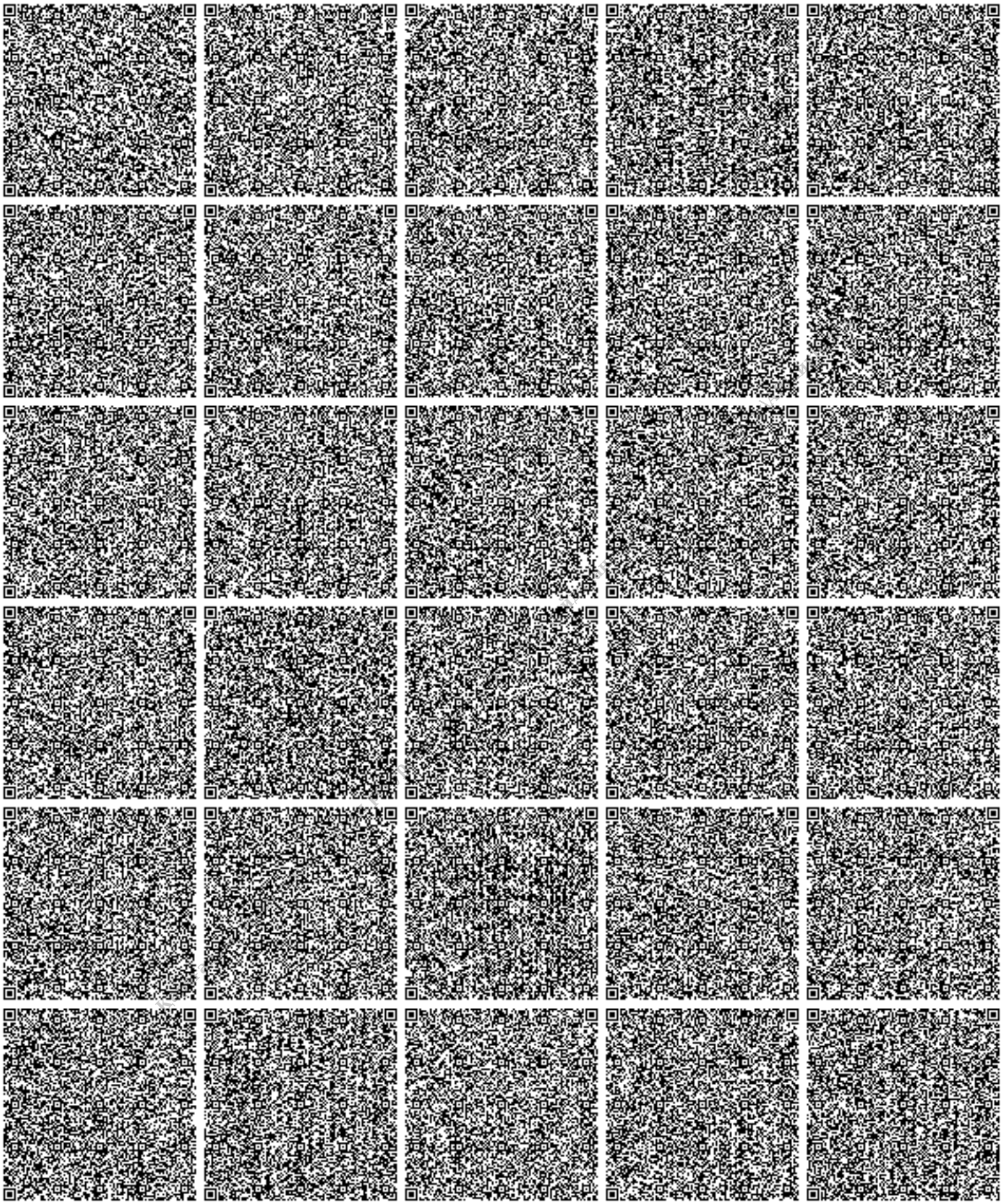
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении)

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

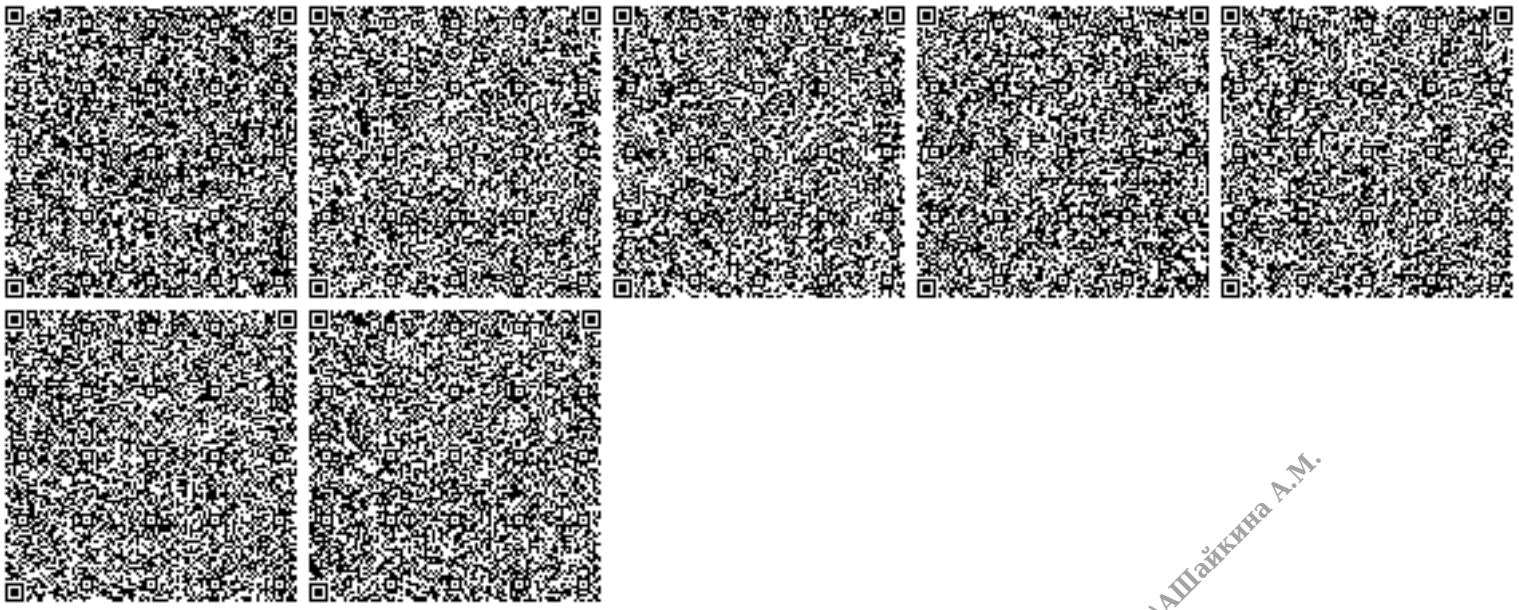
Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Домбровский А.В.

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

Материалы объемом 1 Гбайт предоставлены в виде архивных файлов «Шайкин Ю.М.»



Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.



Қарағанды облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы\АШайкина А.М.

Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.