

«Қоршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын
айқындау туралы және (немесе) көзделіп отырған
қызметтің әсер ету скринингін айқындау туралы
қорытынды беру» мемлекеттік қызмет көрсету
қағидаларына 1-қосымша

KZ45RYS01928988

23-қыр-26 ж.

Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер:
жеке тұлға үшін:

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты куәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің
мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;

занды тұлға үшін:

"Karaganda Komir" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, M01F0T3, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ,
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ, ҚАРАҒАНДЫ Қ.Ә., ҚАРАҒАНДЫ Қ., ҚАЗЫБЕК БИ АТЫН. А.Ә., ҚАЗЫБЕК
БИ АТЫН.АУДАНЫ, Бұқар Жырау Даңғылы, № 16 үй, 250540009001, МУХАМЕДЖАНОВ ДЖАКАН
ЖОЛУМБЕТОВИЧ, 87212493886, Svetlana.Maklakova@qarmet.kz

атауы, орналасқан жерінің мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, бірінші басшы туралы деректер,
телефоны, электрондық поштасының мекенжайы.

2. Қазақстан Республикасы Экология кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 1-қосымшасына сәйкес
көзделіп отырған қызмет түрлерінің жалпы сипаттамасы және олардың сыныптамасы Основной
производственной деятельностью шахты «Казахстанская» является добыча угля подземным способом.
Шахта добывает ценные коксующиеся угли марок 2Ж, КЖ и К, которые после обогащения на
обогажительных 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. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне
елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) 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 № KZ15RXX00018272 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 думпками 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 думпками 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-думпкеры 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»;

өздеріне катысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) Ранее скрининг не проводился..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері 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. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары 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 ТЗ, Т1, Д11, 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. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы 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 скиповый 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 скиповый 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 10,0 м 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 скиповый 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. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) 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. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар түрлерінің сипаттамасы (болжанып отырған сапалық және ең жоғары сандық сипаттамаларды, сондай-ақ оларды пайдалану болжанып отырған операцияларды көрсете отырып):

1) жер учаскелерін, олардың алаңдарын, нысаналы максатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды В административном отношении шахта «Казахстанская» расположена на землях города Шахтинск 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) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су қорғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оларды белгілеу қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды 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 водоохраных 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 Постановлением 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 водоохранной 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.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) 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 централизованно 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.;

суды тұтыну көлемі 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.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар 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, неостребованный 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) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері 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) өсімдік ресурстарының түрлері, көлемі, сатып алу көздері (оның ішінде егер оларды қоршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген 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) жануарлар дүниесі объектілерінің түрлерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, жануарлардың пайдалы қасиеттері мен тіршілік ету өнімдерін:

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі 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 рыжеватоый 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.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

6) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды 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) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады 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. Атмосфераға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, шығарындылардың болжамды көлемі, уәкілетті орган бекіткен ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне (бұдан әрі – ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 2027-2036гг год – 2357,40978 т/год. В соответствии 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 C1-C5: кл оп 4; 0,47433 т/год.; № по CAS - нет; Предельные углеводороды C6-C10: 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 C12-C19: кл оп 4; 0,5 т/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. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластауыштардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы мәліметтер. 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 пруд -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 валовой 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; 0,2183 т/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. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы, олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер

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 образов. 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.аккумулятор. 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. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Экологическое разрешение на воздействие, выдаваемое Министерством экологии и природных ресурсов РК и/или его структурными подразделениями..

13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырған қызметті

жүзеге асыру болжанатын аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы) 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 – 0,46, 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 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. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде қоршаған ортаға теріс және оң әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығы ескеріле отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы, олардың маңыздылығын алдын ала бағалау 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. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар 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: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего 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. Көрсетілген көзделіп отырған қызметтің мақсаттарына қол жеткізудің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) Других альтернатив и вариантов для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет..

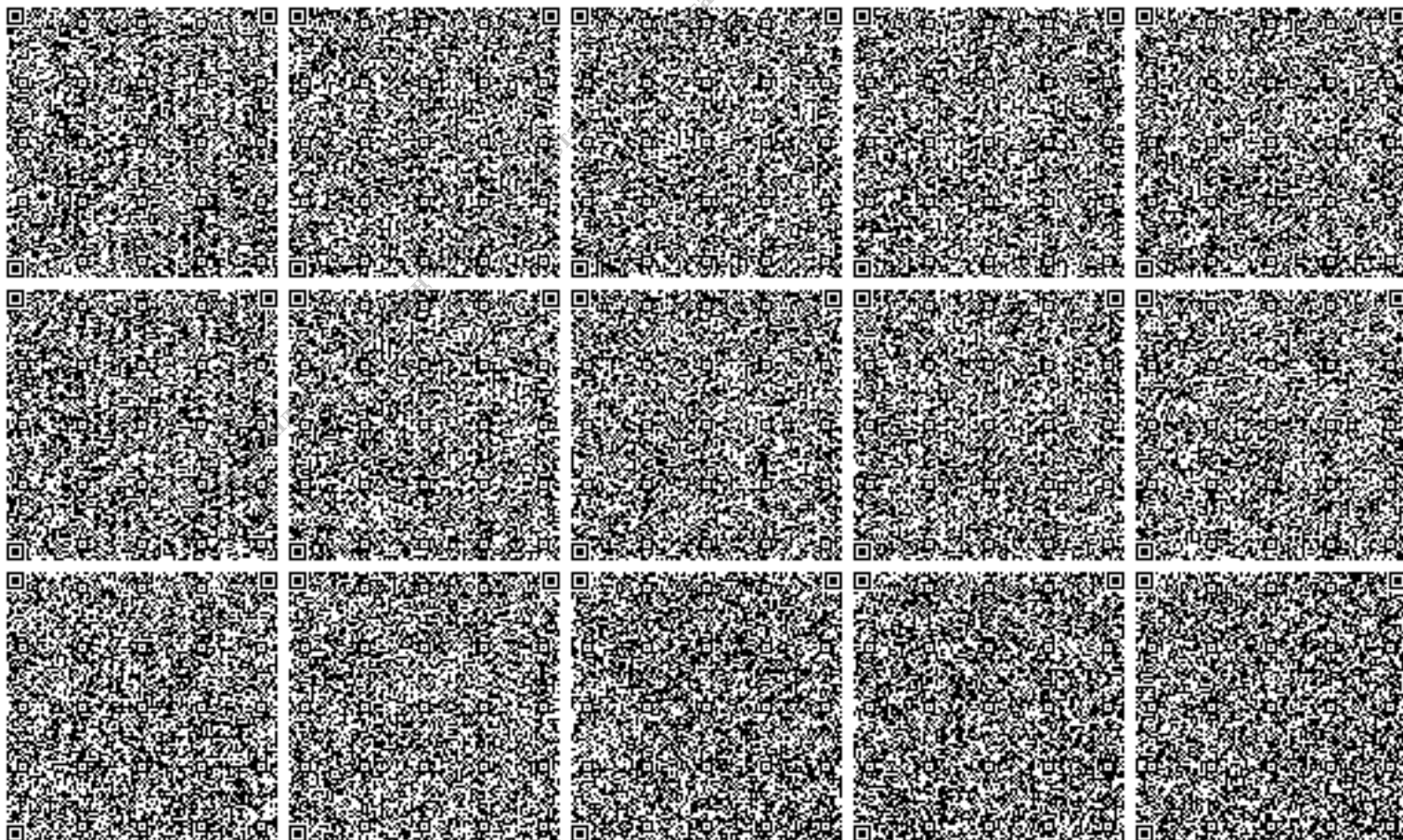
Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

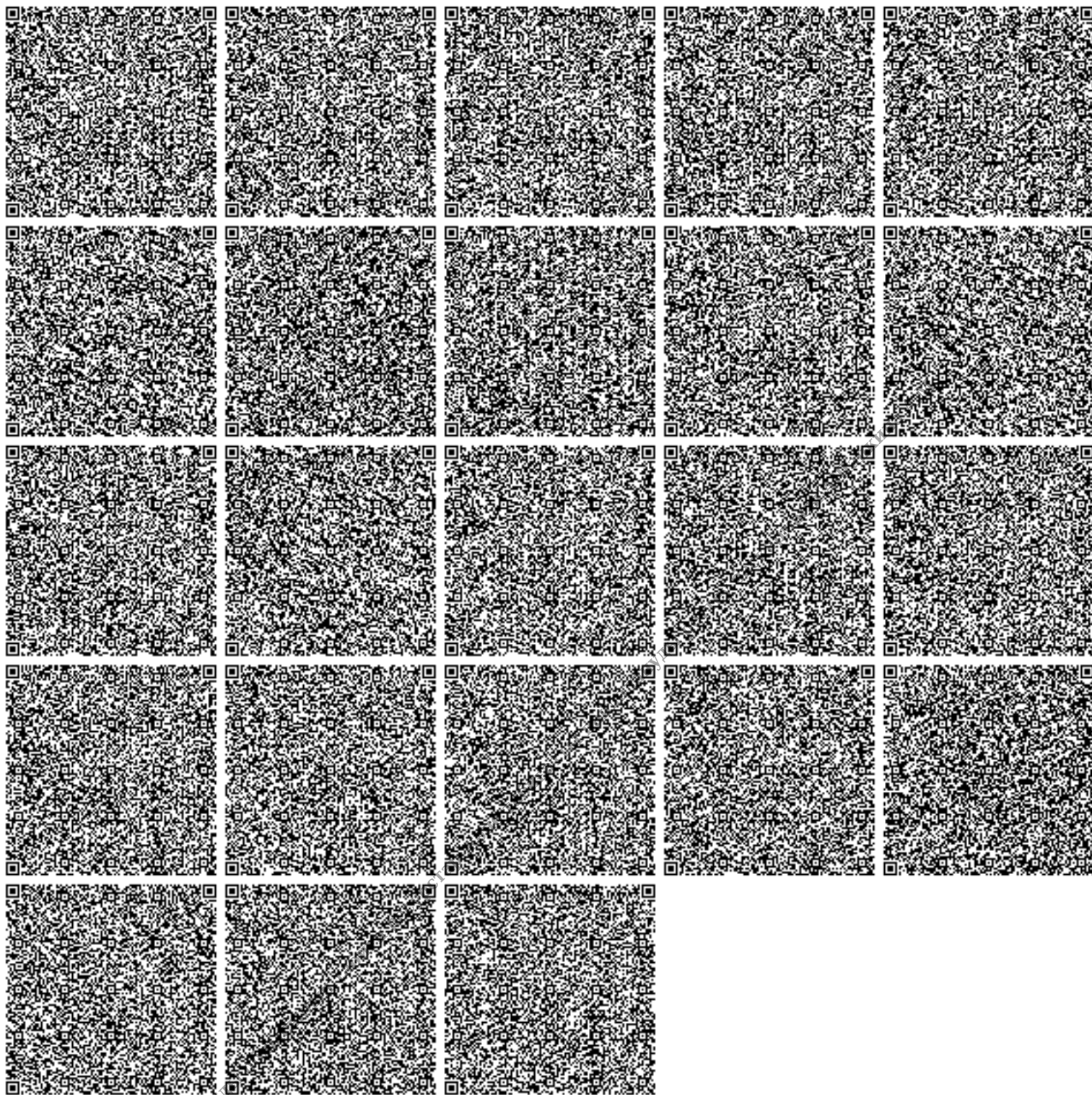
- 1) Траншекаралық әсер ету жағдайында: көзделіп отырған қызметтің қоршаған ортаға ықтимал елеулі теріс трансшекаралық әсері туралы ақпаратты қамтитын құжаттың электрондық көшірмесі

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Домбровский А.В.

қолы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)





Қарағанды