Номер: KZ85VVX00127102
Дата: 27.06.2022

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

010000, Нұр-Сұлтан қ.,Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Tel.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, г. Нур-Султан, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

_____№_____

АО «Шубарколь Комир»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
к проекту «План горных работ разреза «Центральный» Шубаркольского месторождения каменного угля на период 2021-2046гг.» АО «Шубарколь комир» на период 2022-2031 года

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: АО «Шубарколь комир» Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, улица Асфальтная, строение № 18.

Шубаркольское угольное месторождение в территориальном отношении расположено в Карагандинской области Республики Казахстан. Наиболее близким и населенными пунктами являются: в 12 км П.гт. Шубарколь, пос. Баршино – 120 км, пос. Жайрем и г. Жезказган – 150 км. В 110 км южнее месторождения проходит железнодорожная магистраль Караганда-Жезказган. Ближайшей железнодорожной станцией является Кызылжар.

Площадь земельного отвода согласно акта на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) №04946166 – 1237.8809 га. Площадь земельного отвода согласно акта на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) №04945187 – 1203.2210 га. Ближайший населенный пункт - поселок Шубарколь, расположен в 12 км к юго-востоку.

Добыча угля на площадки Центральный АО «Шубарколь комир» началась на основании контракта №593-д ТПИ от 08.02.2016 г. Горный отвод и акта на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) за №3661 от 01.03.2019 г.

Настоящим проектом сформировано пять расчетных периодов отработки поля разреза (Ір ÷ Vр), которые далее определены, как эксплуатационные (Іэ ÷ Vэ): - первый эксплуатационный период Іэ (пов-ть ÷ гор. + 340 м) формируется из пяти лет эксплуатации поля разреза, в контуре которого рассматривается развитие горных работ по всей протяженности Центрального участка разреза (2021÷2025 г.г.); - второй эксплуатационный период IIэ (пов-ть ÷ гор. + 417-335 м) рассматривает развитие фронта горных работ разреза на западном и восточном крыльях действующего поля разреза (участок Центральный) и подключение в 2026 г. новых отрабатываемых участка Восточный Шубаркольского угольного месторождения (2026 ÷ 2030 г.г.); - третий эксплуатационный период IIIэ (пов-ть ÷ гор. + 400-335 м) рассматривает развитие горных работ на западном и восточном крыльях поля разреза на Центральном участке и развитие фронта горных работ на участке Восточный (2031 ÷ 2035 г.г.); - четвертый эксплуатационный период IVэ (пов-ть ÷ гор. + 390-323 м) включает доработку запасов угля участка Центральный и развитие основного фронта горных работ на участке Восточный поля разреза «Центральный» (2036 ÷ 2040 г.г.); - пятый эксплуатационный период Vр (пов-ть ÷ гор. + 390-336 м) представлен фронтом

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

горных работ на участке Центральный (доработка)и Восточный разреза «Центральный» протяженностью от 2,7 м между р. л. 17÷23 (2041 ÷ 2045 г.г.). В проекте выполнен расчет долевого участия пластов, отрабатываемых в границах горного отвода разреза «Центральный» (участки Центральный, Восточный Шубаркольского месторождения угля) по эксплуатационным периодам, а также расчет качества добываемого угля по годам эксплуатации. Объемы добычи угля разрезом колеблются от 6,40 млн. т угля (2021 г.) до 7,50 млн. т (2025 ÷ 2044 г.г.)

Развитие разреза по объемам добычи угля по годам принято, в соответствии с Техническим заданием на проектирование: 2021 г. - 6,40 млн. т/год; 2022 г. – 6,80 млн. т/год; 2023 г. – 7,10 млн. т/год; 2024 г. – 7,40 млн. т/год; 2025÷2045 г.г. – 7,50 млн. т/год.

Число рабочих смен в сутки на добычных, вскрышных и отвальных работах принято две продолжительностью по 11 часов, каждая, на буровзрывных работах 300 дней в году, одна смена продолжительностью 11 часов. Организация работ – вахтовый метод.

Рассматриваемый объект относится к объектам I категории «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых » согласно п.п.3.1. п.3 раздела 1, Приложения 2 Экологического Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Оценка воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут составлять: На 2022 год – 4342,641818 тонн; На 2023 год – 4589,738448 тонн; На 2024 год – 5170,147548 тонн; На 2025 год – 5323,432592тонн; На 2026 год – 5344,027862 тонн; На 2027 год – 5505,474182 тонн; На 2028 год – 5452,371752 тонн; На 2029 год – 5478,698952 тонн; На 2030 год – 5524,326952 тонн; На 2031 год – 5535,334652тонн.

Горный цех. В горный цех входят следующие подразделения: − участок горных работ (УГР); − участок Техкомплекс (УТК). Вскрышные работы, которые включают в себя экскавацию вскрышных пород экскаваторами ЭКГ-8И, ЭКГ-12,5, Hitachi EX3600, Hitachi EX3600, их загрузку в автосамосвалы (транспортная схема отработки), вывоз на отвалы и складирование в отвалах. На переэкскавации, строительстве отвально-транспортных мостов – шагающим экскаватором ЭШ-10/70. Для бестранспортной схемы отработки вскрышных пород вскрыша вынимается ЭШ-10/70 и складируется во внутренний отвал. Кроме того, во внутреннем отвале проводится переэкскавация вскрышных пород (для возможности отработки нижезалегающих угольных пластов выполняется отработка навала вдоль фронта добычных работ и переэкскавацией их на верхний ярус внутреннего отвала). Добычные работы включают в себя выемку предварительно разрыхленной взрывами угольной массы экскаваторами ЭКГ-4У, ЭКГ-5А, ЭКГ-5У и Hitachi EX-1900, погрузку угля в автосамосвалы и вывоз на угольные склады (ж/д тупики). Производится измельчение угля на участке Техкомплекс. А также отгрузка угля потребителю на железнодорожный и автотранспорт.

В качестве выемочно-погрузочного оборудования для вскрышной породы принимаются экскаваторы ЭКГ-8И, ЭКГ-12,5, Hitachi EX3600, Hitachi EX3600 емкостью ковша соответственно 8, 12,5, и 22 м3 . Выемка вскрышной породы производится экскаваторами и осуществляется погрузка в автосамосвалы.

Зачистку подъездов от просыпающейся во время погрузки вскрышной породы предусматривается производить с помощью бульдозеров–рыхлителей типа Caterpillar D9R, 842H и Dressta TD-25M.

Транспортировка вскрышных пород производится автосамосвалами типа БелАЗ75131 (грузоподъемность 130 т), БелАЗ75306 (грузоподъемность 220 т), ЮАЗ-7717Е (грузоподъемность 90 т).

Отвалы. На участке «Центральный» функционирует 2 внешних породных отвала, западный и восточный и 1 внутренний отвал. На отвалы Восточный и западный вывозится вскрыша, отрабатываемая по транспортной схеме, с верхней и средней вскрышной зоны. Во внутренний отвал складируется вскрыша нижней вскрышной зоны. В отвалы вскрыша отрабатывается только по транспортной схеме.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

*Внешний породный отвал «Западный».*Вскрышные породы доставляются в отвал. Разгрузка будет осуществляться единовременным сбросом. Высота падения материала 20 м. Отвалообразование ведется существующим парком бульдозеров TD-25M (1 шт.), CAT-D9R (2 шт.).

Внешний породный отвал «Восточный». Вскрышные породы доставляются в отвал. Разгрузка будет осуществляться единовременным сбросом. Высота падения материала 20 м. Отвалообразование ведется существующим парком бульдозеров TD-25M (1 шт.), CAT-D9R (2 шт.).

Внутренний отвал – отвал, образуемый в результате размещения разрыхленных горных пород в выработанном пространстве карьера. Внутренний отвал может быть отсыпан выше, вровень и ниже уровня земной поверхности. Внутренний отвал формируется в границах горного отвода в выработанных пространствах (карьерных выемках). Отработанные транспортные (железнодорожные) траншеи расположены в границах горного отвода и также являются внутренним отвалообразованием. Выбросы загрязняющих веществ при засыпке отработанных транспортных (железнодорожных) траншей вскрышной породой учтены в расчетах выбросов при формировании и сдувании с поверхности внутреннего отвала. Вскрышные породы доставляются в отвал. Разгрузка будет осуществляться единовременным сбросом. Высота падения материала 20 м. Отвалообразование ведется существующим парком бульдозеров TD-25M (1 шт.), CAT-D9R (2 шт.).

Обваловка разреза «Центральный». Обваловка разреза устраивается для предотвращения попадания в карьер талых вод и как следствие предотвращения развития процессов эрозии бортов карьера, а также для предупреждения несчастных случаев.

На предприятии АО «Шубарколь комир» вскрышные породы используются на собственные нужды предприятия.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха Мероприятиями по охране окружающей среды является комплекс технологических, технических, организационных, социальных и экономических мер, направленных на охрану окружающей среды и улучшение ее качества. К мероприятиям по охране окружающей среды относятся мероприятия: 1) направленные на обеспечение экологической безопасности; 2) улучшающие состояние компонентов окружающей среды посредством повышения качественных характеристик окружающей среды; 3) способствующие стабилизации и улучшению состояния экологических систем, сохранению биологического разнообразия, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов; 4) предупреждающие и предотвращающие нанесение ущерба окружающей среде и здоровью населения; 5) совершенствующие методы и технологии, направленные на охрану окружающей среды, рациональное природопользование и внедрение международных стандартов управления охраной окружающей среды. Принимая во внимание отсутствие превышений ПДК, проектом предлагается проведение на предприятии предусмотренных мероприятий по охране атмосферного воздуха. Добычные работы на месторождении осуществляются открытым способом. В связи со спецификой запроектированных и производимых работ на источниках выбросов, газоочистные и пылеулавливающие установки отсутствуют. Основным загрязняющим веществом от добычных работ являются пыли, негативно воздействующие на состояние окружающей среды и здоровье человека. Учитывая требования в области ООС, а также применяя новейшие технологии и технологическое оборудование, на предприятии постоянно осуществляется мероприятие по снижению выбросов пыли и пылеподавлению путем орошения пылеподавляющими растворами на внутриплощадочных и внутрикарьерных дорогах и при проведении земляных работ. Пылеподавление производится специализированной техникой. По специфике добычные работы проводятся аналогично, как и в ближнем, так и в дальнем зарубежье, проводятся работы и в Германии, Англии, США и других развитых странах, где альтернативы буровзрывным работам и экскаваторной разработке в настоящее время не существует. Применяемое на участке оборудование отвечает современным и отечественным требованиям.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Оценка воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы. В гидрогеологическом отношении территория Шубаркольского месторождения относится к Кенгирскому гидрогеологическому району. Подземные воды представлены слабообводненным водоносным горизонтом аллювиальных четвертичных отложений, водоносными комплексами продуктивной толщи нижнеюрских образований и пород джезказганской свиты верхнего карбона. Гидрогеологические условия месторождения характеризуются как простые. Максимальный расчетный водоприток - 37 м3/час.

Водопровод в зданиях предназначен для хозяйственно-питьевых целей. В зданиях, где требуется по нормам, предусматривается устройство противопожарного водопровода, с установкой пожарных кранов через 20 - 30 м. Для производственных зданий высотой (от пола до низа горизонтальных несущих конструкций на опоре) 10,0– 18,0 м с несущими стальными конструкциями (с пределом огнестойкости не менее 0,25 ч.) и ограждающими конструкциями (стены и покрытия) из стальных профилированных листов со сгораемыми или полимерными утеплителями, в местах размещения наружных пожарных лестниц имеются стояки сухотрубы Ø 80 мм, оборудованные пожарными соединительными головками на верхнем и нижнем концах стояка (удовлетворяет требованиям п. 5.2.7 СНиП РК 4.01- 02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»). Горячее водоснабжение потребителей промплощадок осуществляется от котельных. Канализация в зданиях выполняется для отвода сточных вод от санприборов и оборудования. Сети канализации в зданиях, как правило, раздельные (бытовая и производственная канализация). Посредством выпусков, внутренняя канализация соединяется с одноимёнными наружными сетями. Для зданий с плоской кровлей предусматривается устройство дождевой канализации. Сброс стоков - на отмостку возле здания.

Водопритоки в разрезе. В настоящее время на разрезе принята открытая схема водоотлива. Вода, стекая по дну разреза к низшей отметке, собирается в водосборник (заглубленный зумпф), откуда по трубопроводам прокачивается на поверхность и далее к пруду-испарителю. Фактические водопритоки по разрезу «Центральный» за 2020 г. составили: суточный – 0,964 тыс. м3/сут., часовой - 0,040 тыс. м3/ч.

Водоотводные установки. Настоящим проектом предусматривается применение существующего способа открытого водоотлива для отвода карьерных вод из разреза. Для отвода карьерных вод в настоящее время на разрезе «Центральный» на центральном зумпфе на водоотливной станции установлены центробежные насосы ЦНС-300-360 - 2 шт., ЦНС-180-255 - 1 шт. На западном крыле разреза «Центральный» в зоне обильного скопления карьерных вод установлены консольные насосы марки К150-125-315 (2 шт.), которые используются так же и для заправки поливомоечных машин.

При откачке максимального притока в работе находятся два насоса, остальные два находятся в резерве и используются при откачке ливневого притока. В связи с передвижным характером работ, насосные агрегаты размещаются в передвижных блок-боксах, по два агрегата в каждом. У насосных станций сооружаются переносные водозаборные колодцы, которые оборудуются водовпускными задвижками. От каждой передвижной насосной станции до борта разреза прокладывается по два нагнетательных трубопровода диаметром 250 мм, а от борта до очистных сооружений – один магистральный трубопровод диаметром 300 мм. При работе водоотливной установки в зимнее врем, открыто прокладываемые трубопроводы, утепляются. Питание насосных агрегатов и КТПН собственных нужд осуществляется от высоковольтных шкафов типа КРУР-6. Высоковольтные РУ-6/0,4 размещаются в передвижных блок-боксах. Автоматизация передвижных водоотливных установок осуществляется с помощью комплектов аппаратуры типа ВАВ-2.1 м.

Пруд-испаритель. Максимальный объем карьерного водоотлива разреза «Центральный» по данным действующего «Проекта нормативов эмиссии (предельно допустимых сбросов) загрязняющих веществ, поступающих со сточными водами участка «Центральный» АО «Шубаркольтомир» в пруды-испарители (корректировка) на 2020-2023 гг.», ТОО «Экоэксперт» (пос. лицензия на природоохранное проектирование № 02092В от 24.03.2019 г.) составляет 658090 м3/год. И с них используется 396143 м3/год (орошение

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

забоев, полив дорог в разрезе, на отвале и т.д.). Невостребованный объем карьерных вод 261947 м3/год подлежит сбросу в существующий пруд-испаритель-накопитель карьерных вод участка «Центральный». Этот объем карьерных вод из водосборного зумпфа, с помощью насосных установок, направляется по существующим напорным трубопроводам (от борта разреза водоотливного трубопровода Ø 300 мм протяженностью 2,5 км), далее открытым каналом - в пруд. Карьерные воды от разреза «Центральный» сбрасываются в существующий пруд-испаритель-накопитель карьерных вод. Годовой объем карьерных вод предусматривается отводить в пруд-испарительнакопитель с учетом расхода объемов воды, используемой на орошение горной массы и на полив автомобильных дорог.

Водоснабжение. Источником водоснабжения потребителей Шубаркольского угольного месторождения служит Западный водозабор Талдысайское месторождения пресных вод. Новый Западный водозабор эксплуатируется с 2006 г. Эксплуатационными являются скважины: - № 16, глубина скважины - 60 м, дебит - 12,5 л/с (45 м3/ч), оборудована насосами ЭЦВ 8-40-90 (мощность электродвигателя - 16 кВт); - № 13, глубина скважины - 70 м, дебит - 5,0 л/с (18 м3/ч); оборудована насосами ЭЦВ 6-16-75 (мощность электродвигателя - 5,5 кВт); - № 17, глубина скважины - 90 м, дебит - 4,5 л/с (16,2 м3/ч), оборудована насосами ЭЦВ 8-16-100 (мощность электродвигателя - 8,0 кВт); - № 20, глубина скважины - 70 м, дебит - 2,43 л/с (8,75 м3/ч), оборудована насосами ЭЦВ 6-10-110 (мощность электродвигателя - 5,5 кВт). Забор и использование подземных вод для хозяйственно-питьевых и производственных нужд предприятий Шубаркольского угольного месторождения осуществляется на основании Разрешения на специальное водопользование № KZ19VTE00003827 (Приложение 16.1). Дата выдачи разрешения - 23.10.2019 г. Срок действия разрешения - 14.06.2024 г.

Оценка воздействия рассматриваемых работ на почвенные ресурсы. Рассматриваемые виды работ на промышленной площадке №1 – участок Центральный АО «Шубарколь комир» ведутся на нарушенных землях. Отрицательное воздействие любой производственной деятельности на почвенные ресурсы можно разделить на воздействие самого производственного процесса и на воздействие отходов производства и потребления, образуемых в результате этой деятельности. Воздействие планируемых работ на почвенные ресурсы заключается в нарушении поверхностного слоя почвы. На участках проведения работ проектом предусматривается снятие ПСП. Образуемые на предприятии отходы временно накапливаются в контейнерах или специально предназначенных местах, что исключает загрязнение отходами и мусором территориии предприятия, а также близ расположенных земель. Земли лесного фонда на территория Шубаркольского угольного месторождения отсутствуют.

Отходы производства. В процессе осуществления производственных и технологических процессов на предприятии образуются следующие виды отходов: − вскрышные породы; − хвосты обогащения; − золошлак от сжигания угля; − золошлак от сжигания нефтесодержащих отходов; − твердые бытовые отходы (ТБО); − пластмасса; − макулатура; − бой стекла; − пищевые отходы; − огарки сварочных электродов; − отработанные свинцовые аккумуляторы; − отработанные никель-железные аккумуляторы; − лом цветных металлов; − лом черных металлов; − стружка металлическая; − отработанные автомобильные шины; − отработанные тормозные накладки; − отработанное моторное масло; − отработанное трансмиссионное масло; − отработанные масла (индустриальные, гидравлические); − отработанные масляные фильтры; − отработанные топливные фильтры; − отработанные воздушные фильтры; − отработанные [illegible]

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

нефтепродукты, уловленные бензомаслоуловителями; − вышедшая из строя оргтехника; − полипропиленовые мешки из-под селитры; − упаковочная тара из-под ВВ (бумага, гофрокартон); − жир, уловленный жироотделителем; − отходы кабельно-проводниковой продукции; − отходы теплоизоляции; − вышедшая из употребления спецодежда; − отработанные СИЗ; − отработанные батарейки; − отработанные ИБП (источник бесперебойного питания); − песок, загрязненный раствором кислоты; − карбидный шлам (ил).

Образуются в результате проведения вскрышных работ в процессе добычи угля открытым способом на участке горных работ на Центральном разрезе. Вскрышные породы от добычи угля размещаются во внешних отвалах Центрального разреза. Вскрышные породы по мере необходимости используются для собственных нужд предприятия: изоляция отходов на полигоне ТБО, ремонт технологических дорог, обваловка карьеров и другие хозяйственные нужды, а также для засыпки внутреннего пространства, технологических пустот (КК1) и для засыпки отработанных транспортных (железно-дорожных) траншей (внутренние отвалы предприятия). Хвосты обогащения. Образуются в результате процесса обогащения углей на объекте «Опытно-промышленной установки по сухой сепарации углей». Хвосты обогащения являются отходами переработки углей.

Твердые бытовые отходы (после сортировки). Образуются в результате жизнедеятельности персонала предприятия. На предприятии АО «Шубарколь комир» работники промышленной площадки №1 – Участок «Центральный» проживают в вахтовом поселке «Центральный», где для работников предприятия предусмотрена столовая централизованного питания. Отходы ТБО собираются в специальные маркированные контейнеры, расположенные на каждом участке образования отхода. Производится сортировка отходов на этапе сбора, затем по мере накопления вывозятся собственным автотранспортом для размещения на собственный полигон ТБО расположенный на промышленной площадке №1. На полигоне ТБО размещается только та составляющая отхода, которая допустима к размещению на полигоне согласно статье 301 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

Ожидаемое воздействие на растительный и животный мир. Животный мир исследуемой территории представляет собой типичный набор видов степной фауны. Особенно характерны для данного района грызуны. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, в районе месторождения не встречено. Район проектируемого объекта не служит экологической нишей для «краснокнижных» видов животных и растений, а также не имеет особо охраняемых территорий, заповедников и заказников.

В участок намечаемой деятельности ареалы обитания животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, не входят. На территории проектируемых работ памятники, состоящие на учете в органах охраны памятников Комитета культуры РК, имеющие архитектурно-художественную ценность и представляющие научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана, отсутствуют. Воздействие на растительный мир ожидается незначительное, так как флора была вытеснена с данной территории во время эксплуатации месторождения Мероприятия по охране флоры и фауны Система охраны растительного и животного мира складывается, с одной стороны, из мер по охране самих животных и растений от прямого истребления, а с другой — из мер по сохранению их среды обитания Растительный мир: 1. Производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения [illegible] 2. Перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами и не допускать несанкционированного проезда вне дорожной сети. 3. Снижение активности передвижения транспортных средств ночью. 4. Поддержание в чистоте территории проведения работ и прилегающих площадей, ограничить подъездные пути и не допускать движение транспорта по бездорожью. 5. Своевременно рекультивировать участки с нарушенным почвенно-растительным покровом. 6. Соблюдение норм шумового воздействия. 7. Создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты. 8. Изоляция источников шума.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

насыпями, экранизирующими устройствами и заглублениями; - принимать меры по нераспространению загрязнения в случае разлива нефти, нефтепродуктов и различных химических веществ.

В соответствии с п.2 ст. 77 Экологического Кодекса Республики Казахстан составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду.

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности: KZ78VWF00058797 от 10.02.2022г.

2. Отчет о возможных воздействиях выполнен к проекту «План горных работ разреза «Центральный» Шубаркольского месторождения каменного угля на период 2021-2046гг.» АО «Шубарколь комир» на период 2022-2031 года»

3. Протокол общественных слушаний к проекту «План горных работ разреза «Центральный» Шубаркольского месторождения каменного угля на период 2021-2046гг.» АО «Шубарколь комир» на период 2022-2031 года от 07.06.2022г.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательство.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее–Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.).
2. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.
3. Необходимо предусмотреть систематический мониторинг за состоянием компонентов окружающей среды («Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля от 14.07.2021 г № 250).
4. В соответствии с п. 2 ст. 215 Кодекса подземными водами понимаются воды, инфильтрационные, поливомоечные, дренажные воды, включенные с территории населенных пунктов и промышленных предприятий. В этой связи, в целях минимизации химического загрязнения загрязняющих веществ необходимо предусмотреть на территории проектируемых зданий, сооружений и дорог промышленных ливневой канализации и их очистку и/или перевод в специализированные организации согласно ст. 222 Кодекса. Согласно п. 1 п. ст. 222 Кодекса при сбросе сточных вод водопользователи обязаны обеспечивать определение химического состава сбрасываемых вод в собственных или иных

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

лабораториях, аккредитованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об аккредитации в области оценки соответствия/

5. Предусмотреть применение наилучших доступных техник согласно требованию пп. 3) п. 1 приложения 3 Экологического кодекса РК.

6. Необходимо предусмотреть водоотведение и очистку атмосферных осадков (талые воды, подотвальные воды).

7. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан/

8. Соблюдать установленные нормы указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот; снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

9. Операторы объектов I и (или) II категорий, осуществляющие сброс сточных вод или имеющие замкнутый цикл водоснабжения, должны использовать приборы учета объемов воды и вести журналы учета водопотребления и водоотведения в соответствии с водным законодательством Республики Казахстан. Вместе с тем, операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению.

10. Предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, для проведения геологоразведочных работ, добычи полезных ископаемых в соответствии со статьей 237 Экологического кодекса РК и требованиями статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» , также должно быть обеспечено неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

11. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

12. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

13. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса, субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». В этой связи, при подаче материалов на экологическое разрешение необходимо предоставить копии лицензии специализированных организаций на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды, представленные в графе 18 таблицы 2.1. Также, необходимо предоставить анализ движения по каждому виду отходов, указанных в графах 3-5 с разбивкой на процессы переработки (год), утилизация (т/год) и размещение вскрышных пород (объем, т/год) согласно п.1 ст.322 Кодекса.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

14. Согласно п. 1,2 ст. 320 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в п. 2 ст. 320 Кодекса, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления. Места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление. При этом, запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в п. 2 ст. 320 Кодекса, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов или объемов накопления отходов. В соответствии с п. 1 ст. 359 Кодекса, под объектом складирования отходов понимается специально установленное место, предназначенное для складирования и долгосрочного хранения на срок свыше двенадцати месяцев отходов горнодобывающей промышленности. Согласно п. 1 ст. 359 Кодекса складирование и долгосрочное хранение отходов горнодобывающей промышленности для целей применения платы за негативное воздействие на окружающую среду приравниваются к захоронению отходов. При проектировании, строительстве (реконструкции), эксплуатации и управлении объектом складирования отходов должны соблюдаться требования п. 2 ст. 359 Кодекса. Следует отметить, что закладка отходов горнодобывающей промышленности в открытые или подземные горные выработки для целей строительства, закрытия объекта складирования отходов и реабилитации нарушенных земель осуществляется с учетом требований, предусмотренных п.5 ст. 359 Кодекса. Таким образом, управление, складирование отходов горнодобывающей промышленности должно осуществляться в соответствии с утвержденной проектной документацией с учетом положений Кодекса, требований промышленной безопасности и санитарно – эпидемиологических норм. Запрещается смешивание отходов, подвергнутых раздельному сбору, на всех дальнейших этапах управления отходами согласно п. 5 ст. 321 Экологического Кодекса

15. Проектные документы для проведения операций по недропользованию должны предусматривать следующие меры, направленные на охрану окружающей среды: по предотвращению ветровой эрозии почвы, отвалов вскрышных и вмещающих пород, отходов производства, их окисления и самовозгорания п. 397 ЭК РК.

16. Согласно п. 2 ст. 317 ЭК РК нейтрализованные лабораторные воды (стоки) не относятся к отходам. Так, необходимо соблюдение требований Правил приема сточных вод в системы водоотведения населенных пунктов, утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 июля 2015 года № 546.

17. Согласно ст. 78 Экологического Кодекса послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем Согласно ст.78 Экологического Кодекса послепроектный анализ фактических воздействий будет проведен составителем ОВВ в целях подтверждения соответствия реализованной деятельности ОВВ и заключения по результатам проведения оценки воздействия на ОС. Послепроектный анализ будет начат не ранее чем через 12 месяцев и завершен не позднее чем через 18 месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта. Замечание: снято через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Вывод: Представленный отчет о возможных воздействиях выполнен к проекту «План горных работ разреза «Центральный» Шубаркольского месторождения каменного угля на период 2021-2046гг.» АО «Шубарколь комир» на период 2022-2031 года» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя **А. Абдуалиев**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Приложение

Представленный отчет о возможных воздействиях проекту «План горных работ разреза «Центральный» Шубаркольского месторождения каменного угля на период 2021-2046гг.» АО «Шубарколь комир» на период 2022-2031 года соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета 03.05.2022 год на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 04.05.2021 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний и, дата выхода номера газеты и его номер*:* на казахском русском языках *Газета «Нұра Таңы», №15 от 16.04.2022 г, Газета «Нура», №17 от 14.04.2022 г.*

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы) Телеканал «SARYARQA», дата выхода – 18.04.2021 г.».

Электронная версия газеты и эфирная справка представлены в приложении к настоящему протоколу общественных слушаний.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – АО «Шубарколь комир» Юридический адрес предприятия: Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Караганда, ул. Асфальтная, 18. тел./факс- 8-721-293-0146 email: kuralay.khamzina@erg.kz.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - kerk@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведения проведены 07.06.2022 года, присутствовали 14 человек, при ведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения, были сняты.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Заместитель председателя Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
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. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.