

«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

KZI17RYS01860913

8-там-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:

"SatKomir" Тау-кен компаниясы" (СатКомир) акционерлік қоғам, 100410, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ, БҰҚАР ЖЫРАУ АУДАНЫ, ҚАРАҚҰДЫҚ А.Ә., ҚАРАҚҰДЫҚ А., Ғабиден Мұстафин көшесі, № 5 үй, 030840008029, АБДЫКЕЕВ ЖЕНИС ЕРҒАЛИЕВИЧ, 87212513438; 8700 550 1031, info@sat-komir.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 намечаемая деятельность АО «Горнорудная компания «SatKomir» (СатКомир) заключается в добыче бурого угля на разрезе «Кумыскудукский» месторождения Верхнесокурское в Карагандинской области в соответствии с Планом горных работ промышленной разработки бурого угля на разрезе «Кумыскудукский» месторождения Верхнесокурское в Карагандинской области. Корректировка. В соответствии с разделом 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан, в перечень объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным, входят карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га (п.2.2.). В соответствии с разделом 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан, к видам намечаемой деятельности и иных критериев, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I категории, относится добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых (п. 3.1)..

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) Для разреза «Кумыскудукский» АО «ГРК «Sat Komir» в апреле 2026 г. было составлено Заявление о намечаемой деятельности на основании Плана горных работ. Получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ58VWF00562781 от 06.05.2026 г., выданное Департаментом экологии по Карагандинской области. Однако при составлении Заявления о намечаемой деятельности была допущена техническая ошибка: объемы вскрышной породы, планируемые к размещению во внутреннем отвале, указанные в ППР на пятилетний период, были ошибочно представлены в проекте, как ежегодные объемы. В связи с этим принято решение корректировать ОВВ в полном соответствии с ППР, и заново подать Заявление о намечаемой деятельности. Согласно ст. 65 ЭК РК, для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых: 1) возрастает объем или мощность производства – не возрастает; 2) увеличивается количество и (или) изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья – не увеличивается; 3) увеличивается площадь нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при

проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности – не увеличивается; 4) иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов – количество образуемых отходов не меняется, меняется объем отходов, размещаемых во внешних и внутренних отвалах, объемы приведены в соответствие с ППР.;

өздеріне қатысты 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 не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Верхнесокурское бурогольное месторождение расположено в Карагандинской области Республики Казахстан в 40-50 км к востоку от областного центра – г. Караганда, в 40 км юго-западнее районного центра – поселка Ботакара. На месторождении выделены три участка: Кумыскудукский, Центральный (юго-восточная) и Кузнецкий (центральная и северная части). Разрезом «Кумыскудукский» горные работы на площади карьерного поля №1 Кумыскудукского участка Верхнесокурского бурогольного месторождения ведутся с 2009 года на основании Контракта на право пользования недрами для Добычи балансовых углей на участке Кумыскудук Верхне-Сокурского месторождения Карагандинской области Республики Казахстан (протокол №6 от 23 октября 2000 г.) и более поздних Дополнений к Контракту. Так же предприятию направлено Письмо-разрешение МПС РК № 01-07-15/8764 от 04.05.2024 г. (Протокол №11 от 11.04.2024г..) на обращение АО «Горнорудная компания «SatKomir» (СатКомир) в МПС РК в части продления срока действия Контракта на 25 лет с учетом принятия дополнительных обязательств на основании части 10 пункта 14 статьи 278 Кодекса. Таким образом, иное место для реализации намечаемой деятельности не рассматривается. Возможности выбора другого места нет..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Основным видом деятельности является добыча бурого угля открытым способом. Проектная мощность разреза «Кумыскудукский» по углю составляет по годам: 2027-2029 гг – 1000,0 тыс. т/год, 2030-2032 гг. – 1200,0 тыс. т/год, 2033-2035 гг. – 1400,0 тыс. т/год, 2036-2038 гг. – 2000,0 тыс. т/год, 2039-2041 гг. – 2400,0 тыс. т/год, 2042-2044 гг. – 8750,0 тыс. т/год, 2045-2050 гг. – 9367,2 тыс. т/год, 2051 г – 8576,92 тыс. т/год. По вскрышным породам: 2027-2029 гг – 5880,0 тыс.м3/год, 2030-2031 гг – 7056,0 тыс.м3/год, 2032 г – 7380,0 тыс.м3/год, 2033-2035 гг – 8610,0 тыс.м3/год, 2036 г – 12300,0 тыс.м3/год, 2037-2038 гг – 16400,0 тыс.м3/год, 2039-2041 гг – 19680,0 тыс.м3/год, 2042-2044 гг – 75425,0 тыс.м3/год, 2045-2050 гг – 80745,3 тыс.м3/год, 2051 г – 72810,9 тыс.м3/год. Отработка добычных уступов ведется без буровзрывной подготовки. Отработке вскрышных уступов (80%) должна предшествовать буровзрывная подготовка. В качестве взрывчатого вещества рекомендуются: - патронированные эмульсионные ВВ (Эмульсионный состав АС-25П, Эмуласт АС-30 ФП, Эмульсолит-П); - патронированный Аммонит 6ЖВ, Senatel Magnum Годовой расход ВВ порядка – 5000 т/год. Угли Кумыскудукского участка могут быть рекомендованы к сжиганию как в слоевых, так и в каменных топках. Кумыскудукский бурый уголь пригоден как для промышленного пользования, так и для бытовых нужд. Технологические свойства углей Кумыскудукского участка соответствуют требованиям к сырью для энергетических целей (пылевидное и слоевое сжигание), для коммунально-бытовых и технологических нужд. .

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы На промышленной площадке разрез Кумыскудукский АО «Горнорудная компания «SatKomir» (СатКомир) расположены следующие производственные участки: участок буровзрывных работ , участок вскрышных и добычных работ; техкомплекс; склад ГСМ; ремонтный участок; печь отопления КПП; печь отопления весовой; печь отопления бани; котельная АБК; отвальное хозяйство. Вывоз горной массы из разреза осуществляется автосамосвалами грузоподъемностью от 40 т до 130 т. Отработка добычных и вскрышных горизонтов предусматривается экскаваторами-мехлопатами типа ЭКГ-5А и гидравлическими экскаваторами типа VOLVO EC480 DL; HYUNDAI R360 LC и HYUNDAI IL520LC-9S. Буровые работы выполняются станками типа СМ-358 или аналогичными с получением сжатого воздуха от передвижного компрессора с диаметром скважин 115 мм. В настоящее время и на проектируемый период складирование пород вскрыши разреза «Кумыскудукский» производится на существующем внешнем и внутреннем отвалах. Доставка отработанной вскрыши на отвалы осуществляется автотранспортом, а формирование отвальных ярусов – бульдозерами типа SD 16 и SD 23. На разрезе «Кумыскудукский» вывоз угля и вскрыши производится автосамосвалами подрядных организаций. В связи с увеличением объемов

вскрышных пород и ограниченной вместимостью отвалов внутреннего и существующего внешнего, настоящим проектом предусматривается организация нового внешнего отвала Южный на площади прибортового пространства на безрудной территории юго-западнее от разреза. Формирование отвала предусматривается в четыре яруса высотой до 30,0 м. Вместимость внешнего существующего отвала на рассматриваемый период (с 2027 г. по 2051 г.) составит 118,999 млн.м<sup>3</sup>. Площадь внешнего существующего отвала на конец формирования (2051 год) составит 133,3 га (1333100,0 м<sup>2</sup>). Формирование внешнего отвала Южный предусматривается начать с 2032 года. Вместимость внешнего отвала Южный составит 390,882 млн.м<sup>3</sup>. Площадь внешнего отвала Южный на конец формирования (2051 год) составит 594,05 га (5940500 м<sup>2</sup>). Настоящим планом горных работ в период с 2027 по 2051 гг. предусматривается снятие плодородного слоя почвы (ПСП) под внешними породными отвалами и опережающее снятие ПСП впереди фронта разреза в размере его годового подвигания. Общий объем снятия ПСП за оцениваемый период составит 3369,7 тыс.м<sup>3</sup>. Для пылеподавления на дорогах предусмотрена поливка водой в летнее время. Ожидаемые водопритoki в разрез на проектируемый период составят 325,42 тыс.м<sup>3</sup> в 2026 году до 761,31 тыс.м<sup>3</sup> в 2051 году. Технологический комплекс на поверхности представляет собой комплекс трех складов – №1, №2 и №3 и оборудования для переработки угля: щековую дробилку и скребковый колосниковый конвейер для сортировки угля по фракциям. Для погрузки угля в автосамосвалы для дальнейшей транспортировки на промплощадку №2 ст. Ботакара, а также для проведения планировочных работ на складах №1, №2 и №3, предусмотрены фронтальные погрузчики. В настоящее время на разрезе отгрузка угля потребителям осуществляется: - в рядовом виде с загрузкой в автотранспорт для самовывоза..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) сроки реализации намечаемой деятельности предусматриваются планом горных работ с 2027 г. по 2051 г. включительно. Период постутилизации приходится на 2052 год. В целях максимального использования времени: на добычных, вскрышных, отвальных и транспортных работах горнотранспортного оборудования на разрезе «Кумыскудукский» предусматривается круглогодовой режим работы - 365 дней с непрерывной рабочей неделей, в две смены по двенадцать часов каждая. На буровзрывных работах планируется – 300 рабочих дней в год, в две смены по бурению скважин, продолжительностью 12 часов каждая и одна смена по взрывным работам в дневное время.

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 мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды Площадь земельного отвода 172,2119 га, целевое назначение - для добычи бурого угля на месторождении твердых полезных ископаемых. Сроки использования – в соответствии с календарным планом 2027-2051 гг.;

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 Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения площадки карьерного поля №1 разреза «Кумыскудукский» АО ГРК «Sat Komir» является скважина подземных вод №10р. Скважина пробурена в 2018 году. Глубина скважины составляет 125 м. Дебит скважины 1,5 л/с при понижении уровня на 11,16 м, статический уровень 7,2 м, динамический – 48 м. На скважине установлен водомер марки Экомер Ф. В соответствии с пп.9 п.2 ст. 40 Водного кодекса Республики Казахстан, РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам сельского хозяйства РК» Разрешением на спецводопользование №KZ55VTE00357908 от 05.03.2026 г. определила лимит водопотребления предприятия на хозяйственно-бытовые нужды в объеме 11,9 тыс. м<sup>3</sup>/год, 32,6 м<sup>3</sup>/сут. при соблюдении требований Водного законодательства. На технологические нужды промплощадки (орошение пылящих поверхностей) будет использоваться карьерная вода, при необходимости – привозная. Проектируемые работы расположены за пределами водоохраных зон и полос ближайших поверхностных водных объектов – река Соқыр, находящаяся на расстоянии 8,5 км от промплощадки. Разрез «Кумыкудукский» ситуационно расположен в юго-восточной части Верхнесокурского месторождения подземных вод эксплуатирующийся УД АО «Qarmet» для хозяйственно-питьевого водоснабжения промышленных объектов г. Караганда. Однако согласно п.2.4 и п.2.5 Протокола № 2704-24-У от 27 сентября 2024 г. заседания Государственной комиссии по экспертизе недр о рассмотрении «

Отчета о результатах работ по переоценке эксплуатационных запасов Верхне Сокирского месторождения подземных вод по состоянию на 01.01.2024 г.» указано, что Кумыскудукский угольный разрез не будет оказывать негативного влияния на состояние запасов Верхне-Сокирского месторождения подземных вод согласно схеме развития горных работ вплоть до 2035 года включительно, что подтверждается мониторинговыми исследованиями и гидродинамическими расчетами экспертов. По приведенным данным на сегодняшний день значительного техногенного влияния горнорудной деятельности на подземные воды Верхне-Сокирского месторождения, не наблюдается. Кроме того, АО «Горнорудная компания «SatKomir» (СатКомир) в соответствии с требованиями Экологического и Водного кодексов РК на договорной основе, с лицензиатом в сфере гидрогеологии - специализированной организацией ТОО «Гидрогеолог», ежегодно осуществляет мониторинг подземных вод в зоне влияния разреза Кумыскудукский по локальной наблюдательной сети скважин. В соответствии с заключением ТОО «Гидрогеолог», при принятых в Проекте горных работ гидрогеологических параметрах, понижения уровня подземных вод в ближайшей водозаборной скважине № 10э из-за влияния карьерного дренажа, не будет.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) общее водопользование питьевой воды (скважина). Карьерные воды, после отстаивания в зумпфе, могут использоваться на технические нужды предприятия (пылеподавление, гидроорошение внутриплощадочных и карьерных автодорог и уступов). Водопотребление на технические нужды безвозвратное.;

суды тұтыну көлемі Согласно основным проектным решениям технологической части проекта (см. Том I, книгу 3 «Технологическая часть» ПЗ01120-I-3ПЗ), расход питьевой воды потребителями промплощадки № 1 разреза «Кумыскудукский» составляет 32,6 м³/сут. На технологические нужды необходимый расход воды в оцениваемый период составит 49774,53 м³/год. Расход воды на наружное пожаротушение, в соответствии с п.2.14 СНиП РК 4.01-02-2009, составляет 15 л/с;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар расход питьевой воды потребителями разреза составляет 32,6 м³/сут. Ожидаемые водоприток в разрез на 2031 г. составят 417,68 тыс.м³, в т. ч. приток за счет подземных вод –250,34 тыс.м³; дождевых –102,98 тыс.м³; паводковых –30,03 тыс.м³; ливневых – 34,33 тыс.м³. Среднегодовой часовой приток составит –112,01 м³/час. Карьерные очищенные воды из пруда-испарителя могут быть использованы на пылеподавление промплощадки. На технологические нужды необходимый расход воды в оцениваемый период составит 49774,53 м³/год.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Площадь Кумыскудукского участка описана двадцатью двумя точками горного отвода. 1) 49°44'26.38"с.ш., 73°39'45.70"в.д., 2) 49°44'10.99"с.ш., 73°39'15.86"в.д., 3) 49°43'52.13"с.ш., 73°39'01.40"в.д., 4) 49°43'49.89"с.ш., 73°38'35.75" в.д., 5) 49°43'56.68"с.ш., 73°37'53.61"в.д., 6) 49°44'22.15"с.ш., 73°37'38.29"в.д., 7) 49°45'04.11"с.ш., 73°38'43.54"в.д., 8) 49°45'30.31"с.ш., 73°39'09.92"в.д., 9) 49°45'49.66"с.ш., 73°39'52.48"в.д., 10) 49°46'08.34"с.ш., 73°40'48.32" в.д., 11) 49°46'03.59"с.ш., 73°40'57.44"в.д., 12) 49°45'37.64"с.ш., 73°40'52.27"в.д., 13) 49°45'28.27"с.ш., 73°40'54.52"в.д., 14) 49°45'08.80"с.ш., 73°41'11.04"в.д., 15) 49°45'06.50"с.ш., 73°41'03.43"в.д., 16) 49°44'57.92"с.ш., 73°40'29.85"в.д., 17) 49°44'52.46"с.ш., 73°40'32.94"в.д., 18) 49°44'50.57"с.ш., 73°40'29.30"в.д., 19) 49°44'57.87"с.ш., 73°40'29.30"в.д., 20) 49°44'50.41"с.ш., 73°40'18.21"в.д., 21) 49°44'39.70"с.ш., 73°40'21.65"в.д., 22) 49°44'29.81"с.ш., 73°40'03.14"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 На территории промплощадки и сопредельных территориях не выявлено видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана и находящихся под защитой законодательства. Непосредственно на прилегающей к территории участка, в следствие длительной техногенной нагрузки почво-растительный покров значительно угнетен и практически отсутствует. Растительный покров повышенных автоморфных пространств, межсочных долин, занятых темно-каштановыми почвами, образует в основном, полинно-ковыльно-типчаковые ассоциации. Кроме нее доминантов в травостое, в небольшом количестве участвуют зопник, подморенник, тонконог, волоснец ситниковый. Развитие травостоя слабое, проективное покрытие поверхности колеблется от 20 до 40%. Сбор и заготовка растительных ресурсов не планируется. При эксплуатации оборудования на промплощадке вырубки, переноса и посадки зеленых насаждений не планируется.;

5) жануарлар дүниесі объектілерінің түрлерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, жануарлардың пайдалы қасиеттері мен тіршілік ету өнімдерін:

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі В рассматриваемом районе, проектируемая деятельность, не затрагивает памятников природы, истории, архитектуры, культуры, курганов, заповедников, заказников.

На протяжении многих лет участок является местом антропогенного вытеснения (присутствие людей, техники, шум, свет в ночное время). В районе расположения участка работ отсутствуют особо охраняемые территории, заказники и национальные парки. На данной территории постоянно живут, преимущественно, мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. Довольно многочисленны степные полевки и пеструшки, хомячки, овсянки, пеночки, сорокопут-жулан, жаворонки, полевые коньки. Гнездовый крупный птиц, в том числе и хищных не выявлено. Водная фауна почти не представлена. В мелких водоемах, сформированных речкой Ельше, и другими временными водотоками (искусственный водоем лога Жаксысу) ценных представителей фауны не выявлено. Ценные промысловые виды, такие как волки, лисы, корсаки, зайцы, куропатки, перепела, в целом не редкие для мелкосопочника, в районе расположения промплощадки №1 разреза «Кумыскудукский» не наблюдались. Здесь также не установлено в настоящее время массовых поселений птиц и зверей. Редких видов животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в районе Кумыскудукского бурогоугольного месторождения нет. Непосредственно на прилегающей к территории участка, в следствие длительной техногенной нагрузки животный мир значительно угнетен и практически отсутствует. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется использовать, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Приобретение и использование животного мира не предусматривается.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Приобретение и использование животного мира не предусматривается.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Приобретение и использование животного мира не предусматривается.;

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 Теплоснабжение – котельная, работающая на собственном угле 1500 т/г. Электроснабжение – подстанция 110 кВт, подключение к централизованным сетям по договору. Водоснабжение питьевое – скважина 32,6 м<sup>3</sup>/сут, 11,9 тыс. м<sup>3</sup>/год. Горюче-смазочные материалы будут приобретаться у казахстанских производителей, в том числе дизтопливо 3968,04 т/г, бензин 600,0 т/год. Оборудование – производство России, Китая. Срок использования – до 2051 года.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады к природным ресурсам, обусловленным их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью, относятся подземные воды питьевого качества. Предприятие должно вести постоянный мониторинг за состоянием подземных вод средствами специализированной организации по договору. .

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 Предварительные максимальные объемы выбросов в атмосферный воздух в 2027 году – 801,2567664 т/год, в том числе: Марганца соединения 0,01394 т/г, (класс опасности 2), Азота диоксид 13,9496 т/г, (класс опасности 2), Азота оксид 2,2429 т/г, (класс опасности 3), Углерод черный (сажа) 0,0225 т/г, (класс опасности 3), Сера диоксид 42,2618 т/г, (класс опасности 3), Сероводород 0,0004 т/г, (класс опасности 2), Углерода оксид 113,5578 т/г, (класс опасности 4), Фтористые газообразные 0,0055 т/г (класс опасности 2), Смесь углеводородов предельных C1-C5 0,9205 т/г (ОБУВ 50) Смесь углеводородов предельных C6-C10 0,2242 т/г (ОБУВ 30) Амилены 0,03049 т/г, (класс опасности 4), Бензол 0,02439 т/г, (класс опасности 2), Ксилол 0,00183 т/г, (класс опасности 3), Толуол 0,01769 т/г, (класс опасности 3), Этилбензол 0,00061 т/г, (класс опасности 3), Бенз/а/пирен 0,0000004 т/г, (класс опасности 1), Формальдегид 0,0045 т/г, (класс опасности 2), Углеводороды предельные 0,2589 т/г, (класс опасности 4), Взвешенные частицы 0,01425 т/г, (класс опасности 3), Пыль неорганическая с 20%<SiO<sub>2</sub><70% 585,80619 т/г, (класс опасности 3), Пыль неорганическая с SiO<sub>2</sub><20% 41,896676 т/г, (класс опасности 3), Пыль абразивная 0,0021 т/г, (ОБУВ 0,04). Перечисленные вещества, входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Однако выбросы этих загрязняющих веществ, не превышают пороговых значений загрязняющих веществ, указанных в Приложении 2 приказа министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 года №346..

10. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілі

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 Сбросы сточных вод в окружающую среду отсутствуют, отвод хозяйственных сточных вод в герметичные септики и вывоз по договору со специализированной организацией. В существующем вахтовом поселке для отвода хозяйственно-бытовых сточных вод предусмотрены самостоятельные системы бытовой канализации со сбором стоков в герметичный железобетонный резервуар емкостью 50 м<sup>3</sup>. По мере накопления содержимое герметичного железобетонного резервуара, биотуалетов будет вывозиться на ближайшие очистные сооружения согласно договору. Договор будет заключен непосредственно перед началом работ. Объем водоотведения хозяйственно-бытовых стоков равен объему водопотребления – 2027-2035 гг – 11900,0 м<sup>3</sup>/год. В настоящее время на разрезе «Кумыскудукский» для отвода поверхностных вод со стационарных уступов предусматривается устройство водоотводных кюветов, расположенных со стороны верхового откоса. Вода, собранная кюветами, отводится на нижний горизонт и далее в зумпф-водосборник. Ввиду отсутствия в оцениваемый период с 2027 по 2035 гг. сброса сточных вод разреза в водные объекты или на рельеф местности, нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ для разреза «Кумыскудукский» АО «Горнорудная компания «SatKomir» (СатКомир) не устанавливаются. Карьерные сточные воды предусматривается использовать на собственные нужды предприятия. Водопотребление на технические нужды безвозвратное. Проектом не предусматривается сброс сточных вод в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности..

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 В период проведения работ будут образовываться следующие отходы: ТБО (20 03 01) – 34,052 т/г, промасленная ветошь (15 02 02\*) – 0,127 т/г, отходы медпункта (18 01 04) – 0,25 т/г, отработанные ртутьсодержащие лампы (20 01 21\*) - 0,068 т/г, отработанные аккумуляторные батареи (06 06 01\*) – 2,860 т/г, отработанные автомобильные фильтры (16 01 07\*) – 5,4 т/г, золошлак (19 01 12) – 438,928 т/г, металлолом (19 12 02) – 18,399 т/г, огарки сварочных электродов (17 04 07) – 0,071 т/г, отработанные автошины (16 01 03) – 1196,964 т/г, отработанные масла (13 02 06\*) – 82,798 т/г. Размещение вскрышных пород (01 01 02) по годам во внешние отвалы составит: 2027 г – 11380600,0 т/год, 2028 г – 11380600,0 т/год, 2029 г – 11380600,0 т/год, 2030 г – 13039400,0 т/год, 2031 г – 13039400,0 т/год, 2032 г – 11836000,0 т/год, 2033 г – 14542000,0 т/год, 2034 г – 14542000,0 т/год, 2035 г – 14542000,0 т/год. Указанные отходы не превышают пороговых значений, указанных в п. 15 пп. 4 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346 «Об утверждении Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей»..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі РГП Казгидромет – справка о наличии фоновых концентраций ЗВ в атмосферном воздухе, справка территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира об отсутствии растений и животных, занесенных в Красную книгу, об отсутствии земель государственного лесного фонда и ООПТ, справка бассейновой инспекции об отсутствии водоохранных зон и полос, заключение Департамента экологии по Карагандинской области..

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) Территория месторождения относится к весьма неразвитым промышленным районам. В радиусе 10 км от промплощадки №1 разреза «Кумыскудукский» АО ГРК «SatKomir» отсутствуют какие-либо промышленные предприятия. Таким образом, ввиду отсутствия в радиусе 10,0 км от разреза «Кумыскудукский» действующих предприятий и селитебных зон, существующая экологическая обстановка в районе его размещения может характеризоваться отсутствием или незначительным техногенным загрязнением компонентов окружающей природной среды: почв, растительности, атмосферы и поверхностных вод. Согласно справке «Казгидромет» Министерства экологии, геологии и природных ресурсов от 22.05.2026 г., в районе размещения разреза отсутствуют стационарные посты наблюдения за загрязнением окружающей среды. Предприятием разработана и выполняется Программа производственного экологического контроля, в соответствии с которой проводятся инструментальные замеры атмосферного

воздуха на границе СЗЗ и на трубе котельной, отбор проб почвы на границе СЗЗ. По результатам мониторинга, передаваемым в госорганы, влияние горных работ на компоненты окружающей среды оценивается как незначительное и допустимое. Объектов исторических загрязнений, бывших военных полигонов и других объектов на территории намечаемой деятельности 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 возможное отрицательное воздействие разреза «Кумыскудукский» на 2027 г.— в атмосферный воздух будет выбрасываться 22 наименования загрязняющих веществ в объеме 801,257 т. Единовременно в работе будет находиться 48 источников эмиссий загрязняющих веществ в атмосфере. Также к отрицательным воздействиям относится размещение вскрышной породы во внешних отвалах в объеме в 2027 г. 11380600,0 т/год. К положительным воздействиям относится добыча бурого угля в количестве 1000 тыс. т в год. Также положительной формой воздействия является трудоустройство местного населения, платежи в местный и областной бюджет. Масштабы воздействия с учетом их вероятности не выходят за границы санитарно-защитной зоны предприятия, продолжительность воздействия работ будет многолетней, частота и обратимость воздействия единичная. Оценка существенности – умеренное воздействие..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы трансграничных воздействий не планируется..

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: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • своевременная рекультивация нарушенных земель; • для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). • хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; • транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели. • перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; • производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд и др..

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) Выбор осуществления намечаемой деятельности остановлен на участке месторождения бурого угля Верхнесокурское по следующим причинам: месторождение включает в себя буроугольные пласты, удобно размещенные для их добычи, Контракт с Правительством РК на добычу бурого угля. Альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов её осуществления не выявлены..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

- 1) Трансшекаралық 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):

Абдыкеев Ж.Е.

---

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



