

KZ08RYS00818519

16.10.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Акционерное общество "Горнорудная компания "SatKomir" (СатКомир), 100410, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, БУХАР-ЖЫРАУСКИЙ РАЙОН, КАРАКУДУКСКАЯ С.А., С. КАРАКУДЫК, улица Габиден Мустафина, дом № 5, 030840008029, БЕЙСЕМБАЕВ НУРКЕН МЕРЕКЕЕВИЧ, 8 705 550 10 31, info@sat-komir.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Горные работы промышленной разработки бурого угля на разрезе «Кумыскудукский» месторождения Верхнесокурское в Карагандинской области. **Корректировка.** Прил.1 ЭК РК: раздел 1 п.2 п.п. 2.2. Карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В 2022 году оператор направлял Заявление о намечаемой деятельности на экологическую экспертизу. Было получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду № KZ50VWF00072687 от 09.08.2022 г. Согласно данного заявления предприятием планировалось увеличить объемы добычи и вскрыши в соответствии с этим документом на 19% с 2022 г. Добыча угля в 2022-2026 гг. составит 590-950 тыс. т, объем вскрыши составит в 2022-2026 гг. 2950-6650 тыс. м³. Однако к реализации и дальнейшему проектированию оператор не приступил.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Скрининг ранее не проводился. В настоящее время на предприятии действует Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории № KZ00VCZ01303004 от 31.08.2021 г. действующее до 31.12.2026 г. Объем эмиссий по годам составляет: в атмосферный воздух: 2024 – 2026 гг - 384,43982 т/год, объем размещения вскрышных пород 2024-2026 гг - 9218000 т/год..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Верхнесокурское бурого угольное 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 бурого угольного 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, а именно по строительству завода с указанием графика. Таким образом, иное место для реализации намечаемой деятельности не рассматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Основным видом деятельности является добыча бурого угля открытым способом. Проектная мощность разреза «Кумыскудукский» по углю составляет по годам: 2026 г - 800,0 тыс. т./год, 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, 2042-2044гг – 8750,0 тыс.т/год, 2045-2050 гг – 9367,2 тыс.т/год, 2051 г – 8576,92 тыс.т/год. По вскрышным породам: 2026 г – 4632,0 тыс.м3/год, 2027-2029 гг – 5880,0 тыс.м3/год, 2030-2031 гг – 7056,0 тыс.м3/год, 2032 г – 10776,0 тыс.м3/год, 2033-2035 гг – 12572,0 тыс.м3/год, 2036 г – 17960,0 тыс.м3/год, 2037-2038 гг – 16880,0 тыс.м3/год, 2039-2041 гг – 20256,0 тыс.м3/год, 2042-2044 гг – 73150,0 тыс.м3/год, 2045-2050 гг – 78309,8 тыс.м3/год, 2051 г – 70618,9 тыс.м3/год. Отработка добычных уступов ведется без буровзрывной подготовки. Отработке вскрышных уступов (80%) должна предшествовать буровзрывная подготовка. Разработка вскрышных уступов ниже горизонта +620,0 м осуществляется с предварительным рыхлением вскрышных пород буровзрывными работами. Объем отрабатываемой горной массы с применением БВР составит с 2026 г – 3706000,0 м3/год, 2027-2029 -4704000,0 м3/год, 2030-2031 – 4704000, м3/год, 2032 г – 8621000,0 м3/год, 2033 – 2035 гг – 10058000,0 м3/год. 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 вполне 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. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проектная мощность разреза на период продления контракт принята от 800,0 до 9367,2 тыс.т., что в среднем на 60% выше, относительно ранее разработанных проектных материалов. Увеличение объемов добычи предусмотрено Техническим заданием на проектирование и Письмом-разрешением МПС РК № 01-07-15/8764 от 04.05.2024 г. (Протокол №11 от 11.04.2024г..) на продление срока действия Контракта на 25 лет с учетом планомерного роста объемов добычи с целью отработки всех балансовых запасов карьерного поля №1 в продлеваемый период. 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 25 т и 40 т до 130 т. Отработка добычных и вскрышных горизонтов предусматривается экскаваторами-мехлопатами типа ЭКГ-5 А и гидравлическими экскаваторами типа VOLVO EC480 DL; HYUNDAI R360 LC и HYUNDAI IL520LC-9S. Буровзрывные работы выполняются станками типа CM-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. На транспортировке угля и вскрышных пород применяются автосамосвалы грузоподъемностью 25 и 40 т. 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 2026г. по 2051г.) составит 118,999 млн.м³. Площадь внешнего существующего отвала на конец формирования (2051 год) составит 133,3 га (1333100,0 м²). Формирование внешнего отвала Южный предусматривается начать с 2032 года. Вместимость внешнего отвала Южный составит 390,882 млн .м³. Площадь внешнего отвала Южный на конец формирования (2051 год) составит 594,05 га (5940500 м²). Настоящим планом горных работ в период с 2026 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.м³. Для пылеподавления на дорогах предусмотрена поливка водой в летнее время. Ожидаемые водопритоки в разрез на проектируемый период составят 325,42 тыс.м³ в 2026 году до 761,31 тыс.м³ в 2051 году. Технологический комплекс на поверхности включает в себя угольный склад в районе основной площадки (Промплощадка №1) и погрузочный комплекс на ж.д. тупике Промплощадки №2 Ботакара. В настоящее время на разрезе отгрузка угля потребителям осуществляется: - в рядовом виде с загрузкой в автотранспорт для самовывоза; - в рассортированном виде с загрузкой в ж.д. транспорт на дробильно-сортировочном комплексе и направляется на ж.д. тупик Промплощадки №2 Ботакара. С целью увеличения производительности существующего сортировочного комплекса на базе скребкового сортирующего конвейера 2СР-70 планируется дополнительно с 2027 г. по 2041 г. ввести в эксплуатацию комплекс на базе двухцепного скребкового конвейера КСК 1000/23..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки реализации намечаемой деятельности предусматриваются планом горных работ с 2026 г. по 2051 г. включительно. Период постутилизации приходится на 2052 год. В целях максимального использования времени: на добычных, вскрышных, отвальных и транспортных работах горно-транспортного 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. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь земельного отвода 172,2119 га, целевое назначение - для добычи бурого угля на месторождении твердых полезных ископаемых. Сроки использования – Согласно календарного плана ПГР 2026-2051 гг.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения промплощадки №1 разреза «Кумыскудукский» АО ГРК «Sat Komir» является привозная вода. На технологические нужды промплощадки (орошение пылящих поверхностей) будет использоваться карьерная вода, при необходимости – привозная. Проектируемые работы расположены за пределами водоохранных зон и полос ближайших водных объектов – река Соқыр, находящаяся на расстоянии 8,5 км от промплощадки.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Хозяйственно-питьевое водоснабжение – привозное, на технологические нужды используется карьерная вода, при необходимости – привозная. Карьерные воды, после отстаивания в зумпфе, могут использоваться на технические нужды предприятия (пылеподавление, гидроорошение внутримплощадочных и карьерных автодорог и уступов). Водопотребление на технические нужды безвозвратное.;

объемов потребления воды 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 40 м³/сут и порядка 14600 м³/год. 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.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды планируется: хозяйственно-питьевого качества для питья; технического качества для орошения пылящих поверхностей. Расход питьевой воды потребителями - 40 м³/сут. По годам: 2026 год порядка – 13100,0 м³/год, 2027-2030 гг – 14000,0 м³/год, 2031-2035 гг -16000,0 м³/г. Расход воды на наружное пожаротушение - 15 л/с. Ожидаемые водопритоки в разрез на этот год составят 325,42 тыс.м³ (суммарный годовой), в том числе приток за счет подземных вод –221,45 тыс.м³; дождевых - 63,98 тыс.м³; паводковых –18,66 тыс.м³; ливневых –21,33 тыс.м³. Среднегодовой часовой приток, принятый как сумма подземного и паводкового, составит 77,12 м³/час. В 2031 г.планируемая глубина горных работ составит - 105,0 м. Водосборная площадь разреза увеличится до 715,136 тыс.м². Ожидаемые водопритоки 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) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Согласно заданию на проектирование, план горных работ выполнен на полную отработку балансовых запасов угля. Техническими границами карьерного поля №1 являются: а) на северо-западе – линия, проходящая через скважины 10656, 10647, 10645, 10699, 10635 и далее на юго-запад до пересечения ее с изолинией граничного коэффициента вскрыши (10 м³/т); б) на северо-востоке – линия, проходящая через скважины 10656, 10543, 10577 и далее по разведочной линии XIV; в) на западе – изолиния граничного коэффициента вскрыши 10 м³/т; г) на юге и юго-востоке – естественные границы, которыми соответственно являются Северный взброс и выход угольного пласта 1 (по границе зоны негодного угля). Площадь 2 выделена в восточной части детально разведанной площади, где коэффициент вскрыши в большинстве случаев превышают верхний предел кондиций – 10 м³/т. Остальная площадь Кумыскудукского участка именуется резервной площадью карьерного поля №1. Юго-восточная граница этой площади является одновременно северо-западной технической границей карьерного поля №1, а остальные ее границы соответствуют таковым Кумыскудукского участка. 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) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Использование растительных ресурсов не предусмотрено. Настоящим планом горных работ в период с 2026 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.м³. Плодородный слой почвы, снимаемый с площадей, изымаемых в постоянное пользование, может быть использован для озеленения промплощадок разреза. Снятие ПСП выполняется в теплое время года в течение 180 дней, в одну смену по 8 часов. Для работ по снятию плодородного слоя почвы предусматривается использовать существующее на разрезе горно-транспортное оборудование. Формирование складов ПСП - послойное, мощностью слоя 2,5 м. Высота склада до 10,0 м. Каждый слой отсыпается конус к конусу и формируется бульдозером типа SD 16 или погрузчиком типа ZL-50G. 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, полынно-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 фактической работе и эксплуатации оборудования на промплощадке вырубки, переноса и посадки зеленых насаждений не планируется.;

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

объемов пользования животным миром 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. Гнездовой крупных 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, пе-репела, 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 бурогольного 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.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Склад ГСМ. На территории участка склада ГСМ расположены пять наземных резервуаров для хранения дизельного топлива и низкооктанового бензина. Годовое количество оборачиваемости ГСМ составляет: - дизельного топлива 3968,04 т/год; - низкооктанового бензина 600,06 т/год. Теплоснабжение – котельные и печи, работающие на собственном угле. Электроснабжение – подключение к централизованным сетям по договору. Срок использования до 2036 г.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В период проведения намечаемых работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Исходя из планируемых параметров ведения горных работ, максимальные эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу от объектов отработки разреза «Кумыскудукский» АО «Горнорудная компания «SatKomir» (СатКомир) ожидается в 2033 году. В целом ориентировочные расчеты выбросов с учетом увеличения объемов добычи и вскрыши показали следующие результаты, в атмосферный воздух

будет выбрасываться 20 видов загрязняющих веществ общим объемом в 2033 году – 1715,93643993 т/год, в том числе Взвешенные частицы PM10 0,0194649 т/г, (кл.оп. 3; ПДК м.р. 0,3 мг/м3, ПДК с.с. 0,06 мг/м3), Марганца соединения 0,0130494 т/г, (кл.оп. 2; ПДК м.р. 0,01 мг/м3, ПДК с.с. 0,001 мг/м3), Азота диоксид 22,0662351 т/г, (кл.оп. 2; ПДК м.р. 0,2 мг/м3, ПДК с.с. 0,04 мг/м3), Азота оксид 3,55327245 т/г, (кл.оп. 3; ПДК м.р. 0,4 мг/м3, ПДК с.с. 0,06 мг/м3), Углерод черный (сажа) 0,040131 т/г, (кл.оп. 3; ПДК м.р. 0,15 мг/м3, ПДК с.с. 0,05 мг/м3), Сера диоксид 59,1756165 т/г, (кл.оп. 3; ПДК м.р. 0,5 мг/м3, ПДК с.с. 0,05 мг/м3), Сероводород 0,0007371 т/г, (кл.оп. 2; ПДК м.р. 0,008 мг/м3), Углерода оксид 138,02054175 т/г, (кл.оп. 4; ПДК м.р. 5,0 мг/м3, ПДК с.с. 3,0 мг/м3), Фтористые газообразные 0,00257985 т/г (кл.оп. 2; ПДК м.р. 0,02 мг/м3, ПДК с.с. 0,005 мг/м3), Непредельные углеводороды по амиленам 0,0518427 т/г, (кл.оп. 4; ПДК м.р. 1,5 мг/м3, ПДК с.с. 1,5 мг/м3), Бензол 0,0414687 т/г, (кл.оп. 2; ПДК м.р. 0,3 мг/м3, ПДК с.с. 0,1 мг/м3), Ксилол 0,0031122 т/г, (кл.оп. 3; ПДК м.р. 0,2 мг/м3, ПДК с.с. 0,2 мг/м3), Толуол 0,03007095 т/г, (кл.оп. 3; ПДК м.р. 0,6 мг/м3), Этилбензол 0,0010374 т/г, (кл.оп. 3; ПДК м.р. 0,02 мг/м3, ПДК с.с. 0,02 мг/м3), Бенз/а/пирен 0,0000006825 т/г, (кл.оп. 1; ПДК с.с. 0,000001 мг/м3), Формальдегид 0,0080535 т/г, (кл.оп. 2; ПДК м.р. 0,035 мг/м3, ПДК с.с. 0,003 мг/м3), Углеводороды предельные 2,20629045 т/г, (кл.оп. 4; ПДК м.р. 1 мг/м3, ПДК с.с. 1 мг/м3), Пыль неорг. с 20% <SiO2<70% 1295,1607305 т/г, (кл.оп. 3; ПДК м.р. 0,3 мг/м3, ПДК с.с. 0,1 мг/м3), Пыль неорг. с SiO2<20% 195,5393383 т/г, (кл.оп. 3; ПДК м.р. 0,5 мг/м3, ПДК с.с. 0,15 мг/м3), Пыль абразивная 0,0028665 т/г, (ПДК м.р. 0,04 мг/м3, ПДК с.с. 0,04 мг/м3). По годам объемы выбросов могут составлять: 2026 г – 605,63023521 т/год 2027 г – 1052,634852 т/год 2028 г – 1107,783063 т/год 2029 г – 1118,328275 т/год 2030 г – 1136,351094 т/год 2031 г – 1171,173008 т/год 2032 г – 1693,867858 т/год 2033 г – 1715,93644 т/год 2034 г – 1713,191071 т/год 2035 г – 1711,178665 т/год Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложении 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В период эксплуатации нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут регулироваться разработанными проектными материалами (НДВ)..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей 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 м3. Отведение хоз.фекальных стоков предусматривается в биотуалеты. По мере накопления содержимое герметичного железобетонного резервуара, биотуалетов будет вывозиться на ближайшие очистные сооружения согласно договора. Договор будет заключен непосредственно перед началом работ. Объем водоотведения хозяйственно-бытовых стоков равен объему водопотребления – 2026-2035 гг – 14600,0 м3/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 десятилетний период с 2026 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. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В период проведения работ будут образовываться следующие отходы: ТБО (20 03 01 – 56,25 т/г, промасленная ветошь (15 02 02*) – 0,1482 т/г, отходы медпункта (18 01 04) – 2,6 т/г, отработанные ртутьсодержащие лампы (20 01 21*) - 0,0884 т/г, отработанные аккумуляторные батареи (06 06 01*) – 1,8681 т/г, отработанные автомобильные фильтры (16 01 07*) – 3,12 т/г, тара из-под лакокрасочных материалов (08 01 12) – 0,364 т/г, золошлак (19 01 12) – 0,5838 т/г, металлолом (19 12 02) – 8,32 т/г, огарки сварочных электродов (17 04 07) – 0,0884 т/г, отработанные автошины (16 01 03) – 618,6882 т/г, отработанные масла (13 02 06*) – 62,9018 т/г, вскрышные породы (01 01 02) по годам: 2026 г – 2655840,0 т/г. 2027 г – 2655840,0 т/год 2028 г – 3379200,0 т/год 2029 г – 3379200,0 т

/год 2030 г – 4055040,0 т/год 2031 г – 4055040,0 т/год 2032 г – 6597360,0 т/год 2033 г – 7696920,0 т/год 2034 г – 7696920,0 т/год 2035 г – 7696920,0 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. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Справка филиала РГП «Казгидромет» об отсутствии постов наблюдений; справка Нура-Сарысуской бассейновой инспекции об отсутствии водоохранных зон и полос, справка РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» о наличии ареалов животных и растений, занесенных в Красную книгу РК, РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан – разрешение на воздействие. .

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В административном отношении месторождение Верхнесокурское расположено в БухарЖырауском районе Карагандинской области в 40-50 км к востоку от областного центра – г. Караганда и в 40 км юго-западнее районного центра – поселка Ботакара. Ближайшими населенными пунктами являются: пос. Каракудук и Кумыскудук, расположенные соответственно в 10 и 15 км к северо-западу от месторождения. Территория месторождения относится к весьма неразвитым промышленным районам. В радиусе 10 км от промплощадки №1 разреза «Кумыскудукский» АО ГРК «SatKomi» 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 письму филиала РГП на ПХВ «Казгидромет» Министерства экологии, геологии и природных ресурсов от 01.06.2021г. №27-04-04/655, в районе размещения разреза отсутствуют стационарные посты наблюдения за загрязнением окружающей среды..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Анализ максимально возможного воздействия разреза «Кумыскудукский» и объектов его инфраструктуры на атмосферный воздух района выполнен на основе расчетов на 2024 год – год освоения проектной мощности разреза (800тыс. т угля в год). Как показали расчеты, в оцениваемый период от объектов разреза «Кумыскудукский» в атмосферный воздух будет выбрасываться 20 наименований загрязняющих веществ. Как показал анализ, на территории промплощадки №1 разреза «Кумыскудукский», при работе по принятой настоящим Планом горных работ технологии, одновременно в работе будет находиться 53 источников эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу. Суммарный объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на освоение проектной мощности разреза «Кумыскудукский» (2033 г.), при условии отсутствия мероприятий по снижению эмиссий, составит 1319,9532507 т/год. При этом, из общей массы выбрасываемых веществ 38,8% будет приходиться на пыль неорганическую с содержанием $20\% < \text{SiO}_2 < 70\%$. В целях снижения вредного воздействия выбросов загрязняющих веществ на окружающую среду, настоящим Планом горных работ разработаны инженерно-технические мероприятия по уменьшению эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу. В оцениваемый период с 2026 по 2035 гг. объекты промплощадки №1 разреза «Кумыскудукский» АО ГРК «SatKomi» не будут оказывать дополнительного негативного воздействия на водный бассейн района его расположения, так как: из-за незначительной глубины карьера в этот период, дренирование подземных вод в разрез будет отсутствовать; все хозяйственно Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): -бытовые и производственные сточные воды от объектов разреза, согласно основным технологическим решениям, отводятся в выгребные ямы и септик с водонепроницаемыми стенами и дном. Учитывая современное

состояние земельных ресурсов в районе намечаемого проведения работ, а также проектные решения, направленные на сохранение плодородного слоя почвы, снимаемого с нарушаемых земель, можно сделать вывод о том, что воздействие на земельный участок промплощадки №1 разреза «Кумыскудукск..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий на окружающую среду не предусматривается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • 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. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей не предусматриваются Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Бейсембаев Н.М.

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



