

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



Номер: KZ58VWF00562781
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

АО «Горнорудная компания «SatKomir» (СатКомир)

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ07RYS01664765 от 06.04.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Горные работы промышленной разработки бурого угля на разрезе «Кумыскудукский» месторождения Верхнесокурское в Карагандинской области.

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, а именно по строительству завода с указанием графика. Таким образом, иное место для реализации намечаемой деятельности не рассматривается.

Краткое описание намечаемой деятельности

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. Оработка добычных уступов ведется без буровзрывной подготовки. Оработке вскрышных уступов (80%) должна предшествовать буровзрывная подготовка. Разработка вскрышных уступов ниже горизонта +620,0 м осуществляется с предварительным рыхлением вскрышных пород буровзрывными работами. Объем орабатываемой 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.



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» (SatКомир) 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. Оработка 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.

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 круглогодичной 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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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.

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 водоохраных зон и полос ближайших поверхностных водных объектов – река Соқыр, находящаяся на расстоянии 8,5 км от промплощадки. Разрез «Кумыскудукский» 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 Соқырского месторождения подземных вод по состоянию на 01.01.2024 г.» указано, что Кумыскудукский угольный разрез не будет оказывать негативного



влияния на состояние запасов Верхне-Соқырского 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-Соқырского 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 № 10 из-за влияния карьерного дренажа, не будет. 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. Использование воды планируется: хозяйственно-питьевого качества для питья; технического качества для орошения пылящих поверхностей. По годам: 2026 год порядка – 13100,0 м³/год, 2027-2030 гг – 14000,0 м³/год, 2031-2035 гг -16000,0 м³/г. 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; дождей - 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; дождей –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.

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 превышает 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.

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, межсочковых 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.

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, сорокопуд-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, 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.

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.

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.

Исходя из планируемых параметров ведения горных работ, максимальные эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу от объектов обработки разреза «Кумыскудукский» АО «Горнорудная компания «SatKomir» (SatКомир) 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 РМ10 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 газобразные 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).

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.

В период проведения работ будут образовываться следующие отходы: ТБО (20 03 01 – 80,0 т/г, промасленная ветошь (15 02 02*) – 0,5 т/г, отходы медпункта (18 01 04) – 2,6 т/г, отработанные ртутьсодержащие лампы (20 01 21*) - 0,5 т/г, отработанные аккумуляторные батареи (06 06 01*) – 2,5 т/г, отработанные автомобильные фильтры (16 01 07*) – 3,0 т/г, золошлак (19 01 12) – 450,0 т/г, металлолом (19 12 02) – 10,5 т/г, огарки сварочных электродов (17 04 07) – 0,5 т/г, отработанные автошины (16 01 03) – 650,0 т/г, отработанные масла (13 02 06*) – 80,0 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 2033г – 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».

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых относится к объектам I категории, соответственно намечаемый вид деятельности относится к объектам I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25,29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются.

Согласно данным представленным в заявлении о намечаемой деятельности:

- Согласно заявлению, предусмотрено увеличение выбросов, объема отходов и объема добычи.

Согласно п.2 статьи 65 Кодекса:

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;

2) увеличивается количество и (или) изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья;

3) увеличивается площадь нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности;

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.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

Б. Сапаралиев

Бекен Д.Е.
41-08-71



Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ07RYS01664765 от 06.04.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Горные работы промышленной разработки бурого угля на разрезе «Кумыскудукский» месторождения Верхнесокурское в Карагандинской области.

Верхнесокурское буроугольное 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 буроугольного 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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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.

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 водоохраных зон и полос ближайших поверхностных водных объектов – река Соқыр, находящаяся на расстоянии 8,5 км от промплощадки. Разрез «Кумыскудукский» 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 Соқырского месторождения подземных вод по состоянию на 01.01.2024 г.» указано, что Кумыскудукский угольный разрез не будет оказывать негативного влияния на состояние запасов Верхне-Соқырского 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-Соқырского 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. Согласно основным проектным решениям технологической части проекта (см.Том I, книгу 3 «Технологическая часть» ПЗ01120-І-ЗПЗ), 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. Использование воды планируется: хозяйственно-питьевого качества для питья; технического качества для орошения пылящих поверхностей. По годам: 2026 год порядка – 13100,0 м3/год, 2027-2030 гг – 14000,0 м3/год, 2031-2035 гг -16000,0 м3/г. Ожидаемые водоприитоки 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 водоприитоки 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.

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.

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, межсочковых 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.

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 приспособившиеся к присутствию человека и его деятельности. Довольно многочисленны степные полевки и пеструшки, хомячки, овсянки, пеночки, сорокопуд-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, 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.



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.

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.

Исходя из планируемых параметров ведения горных работ, максимальные эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу от объектов обработки 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).

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 хозяйственных стоков предусматривается в биотуалеты. 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 – 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.

В период проведения работ будут образовываться следующие отходы: ТБО (20 03 01 – 80,0 т/г, промасленная ветошь (15 02 02*) – 0,5 т/г, отходы медпункта (18 01 04) – 2,6 т/г, отработанные ртутьсодержащие лампы (20 01 21*) - 0,5 т/г, отработанные аккумуляторные батареи (06 06 01*) – 2,5 т/г, отработанные автомобильные фильтры (16 01 07*) – 3,0 т/г, золашлак (19 01 12) – 450,0 т/г, металлолом (19 12 02) – 10,5 т/г, огарки сварочных электродов (17 04 07) – 0,5 т/г, отработанные автошины (16 01 03) – 650,0 т/г, отработанные масла (13 02 06*) – 80,0 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 2033г – 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».



Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

№1. Согласно п.1, п.2, п.3 и п.4 ст.238 Экологического Кодекса (далее - Кодекс), при проведении работ учесть экологические требования при использовании земель:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

2. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению.

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель.

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

4. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

1) характер нарушения поверхности земель.

2) природные и физико-географические условия района расположения объекта.

3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды.

4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства.

5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения.

6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка.

7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены.

8) обязательное проведение озеленения территории.

№2. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Кодексу.

№3. Соблюдать требования п.1 и п.3 ст.320 Кодекса:

1. Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

3. Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

№4. Соблюдать требования ст.331 Кодекса:

Принцип ответственности образователя отходов

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

№5. При передаче опасных отходов необходимо соблюдать требования 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».

№6. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

№7. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.

№8. Необходимо соблюдать требования ст.397 Кодекса, экологические требования при проведении операций по недропользованию.



№9. Соблюдать требования ст.25 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании»: Территории, ограниченные для проведения операций по недропользованию.

1. Если иное не предусмотрено настоящей статьей, запрещается проведение операций по недропользованию:

- 1) на территории земель для нужд обороны и национальной безопасности;
- 2) на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров;
- 3) на территории земельного участка, занятого действующим гидротехническим сооружением, не являющимся объектом размещения техногенных минеральных образований горно-обогатительных производств, и прилегающей к нему территории на расстоянии четырехсот метров;
- 4) на территории земель водного фонда;
- 5) в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения;
- 6) на расстоянии ста метров от могильников, могил и кладбищ, а также от земельных участков, отведенных под могильники и кладбища;
- 7) на территории земельных участков, принадлежащих третьим лицам и занятых зданиями и сооружениями, многолетними насаждениями, и прилегающих к ним территориях на расстоянии ста метров – без согласия таких лиц;
- 8) на территории земель, занятых автомобильными и железными дорогами, аэропортами, аэродромами, объектами аэронавигации и авиатехнических центров, объектами железнодорожного транспорта, мостами, метрополитенами, тоннелями, объектами энергетических систем и линий электропередачи, линиями связи, объектами, обеспечивающими космическую деятельность, магистральными трубопроводами;
- 9) на территориях участков недр, выделенных государственным юридическим лицам для государственных нужд;
- 10) на других территориях, на которых запрещается проведение операций по недропользованию в соответствии с иными законами Республики Казахстан.

№10. Согласно Приложению 4 к Кодексу, предусмотреть мероприятия по сохранению животного и растительного мира.

№11. Необходимо учесть требования ст.329 Кодекса.

№12. Необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

№13. Уровень шумового воздействия при реализации намечаемой деятельности не должен превышать установленные санитарные нормы Республики Казахстан.

№14. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

№15. Проект необходимо разработать в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

№16. Необходимо учесть требования п.4 ст 418 Кодекса: Требования настоящего Кодекса об обязательном наличии комплексного экологического разрешения вводятся в действие с 1 января 2025 года и не распространяются на объекты I категории, введенные в эксплуатацию до 1 июля 2021 года, и на не введенные в эксплуатацию объекты I категории, по проектам которых до 1 июля 2021 года выдано положительное заключение государственной экологической экспертизы или комплексной вневедомственной экспертизы, за исключением случаев, предусмотренных частью третьей настоящего пункта.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Нура-Сарыуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

На Ваш запрос за исх.№-2/518-И от 08.04.2026 г., касательно рассмотрения Отчета о возможных воздействиях «Горные работы промышленной разработки бурого угля на разрезе «Кумыскудукский» месторождения Верхнесокурское в Карагандинской области. Корректировка.» Горнорудной компании «SatKomir» (СатКомир), РГУ «Нура-Сарыуская бассейновая водная инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» (далее - Инспекция) сообщает:

Согласно представленных материалов, рассматриваемый участок «Промплощадка №1 разреза «Кумыскудукский» АО ГРК «Sat Komir» Верхнесокурского буроугольного месторождения с координатами (двадцать две точки 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.; расположен за пределами поверхностных водных объектов, установленных водоохраных зон и полос. Ближайший водный объект – река Соқыр, находится на расстоянии 8,5 км от промплощадки.

Также, согласно предоставленных материалов Разрез «Кумыскудукский» 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 Соқырского месторождения подземных вод по состоянию на 01.01.2024 г.» указано, что Кумыскудукский угольный разрез не будет оказывать негативного влияния на состояние запасов Верхне-Соқырского 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-Соқырского 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.

Недропользователю в своей деятельности необходимо руководствоваться положениями п. 7, ст. 133 Водного Кодекса РК (при этом в соответствии с частью второй п. 7, ст. 133 ВК операции по недропользованию должны проводиться в соответствии с требованиями экологического и водного законодательства Республики Казахстан с тем, чтобы не допустить загрязнение, засорение и истощение водных объектов), п. 3, ст. 50 Водного кодекса РК, а также обязательное соблюдение и остальных норм Водного кодекса РК, правил и других действующих нормативных документов в области использования и охраны водного фонда, на всех стадиях недропользования.

Дополнительно сообщаем, в случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст. 45, 46 Водного кодекса РК.

2. «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области»:

Согласно представленным материалам АО «SatKomir «Компания Тау-кен (СатКомир)» является предприятием, осуществляющим деятельность горных работ промышленной разработки бурого угля на разрезе «Кумыскудукский» месторождения Верхнесокурское в Карагандинской области.

Ближайшими населенными пунктами являются: пос. Каракудук и Кумыскудук, расположенные соответственно в 10 и 15 км к северо-западу от месторождения.

Согласно подпункту 12), пункта 6 раздела 2 Приложения 1 к санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно – защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее – Санитарные правила) предприятие относится к объектам I класса опасности с минимальным размером СЗЗ 1000 м.

Департамент, рассмотрев представленные материалы о намечаемой деятельности АО «SatKomir «Компания Тау-кен (СатКомир)», предлагает:

1. В связи с предполагаемым строительством производственного предприятия, в соответствии со статьей 46 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» обеспечить установление размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны в составе проекта строительства эпидемически значимых объектов, осуществляемой аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы.

2. В соответствии с пунктом 2 статьи 17 Закона РК «О разрешениях и уведомлениях» осуществление физическими и юридическими лицами деятельности или действий (операций), для которых настоящим Законом установлен разрешительный или уведомительный порядок, без получения соответствующего разрешения или без направления соответствующего уведомления не допускается.

Так, подпунктом 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса определено, что разрешительным документом в области здравоохранения, наличие которого предположительно потребует для осуществления намечаемой деятельности является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В этой связи, для осуществления деятельности о намечаемой деятельности АО «SatKomir «Компания Тау-кен (СатКомир)» предусмотреть необходимость получения санитарно-



эпидемиологического заключения на производственное предприятие, как на объект высокой эпидемической значимости.

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований, действующих нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

3. *ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области»:*

Управление ветеринарии, рассмотрев в пределах своей компетенции координаты, указанные в обращении АО «Горнорудная компания «SatKomir» (SatКомир), сообщает, что в радиусе 1000 метров отсутствуют скотомогильники (биотермические ямы).

4. *КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия Карагандинской области»:*

Рассмотрев Ваше обращение, поступившее на имя КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия» управление культуры, архивов и документации Карагандинской области, сообщаем следующее:

На указанной Вами территории (для проведения горных работ на разрезе Кумыскудук месторождения Верхнесокурское в Карагандинской области) зарегистрированных памятников историко-культурного значения не имеются.

В соответствии с требованиями ст.30 Закона РК «Об охране и использовании историко-культурного наследия» (26 декабря 2019 года № 288-VI) до отвода земельных участков необходимо произвести исследовательские работы по выявлению объектов историко-культурного наследия (историко-культурная экспертиза).

Согласно ст.36-2 вышеуказанного Закона историко-культурную экспертизу проводят физические и юридические лица, осуществляющие деятельность в сфере охраны и использования объектов историко-культурного наследия, имеющие лицензию на деятельность по осуществлению научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры и (или) археологических работ, а также аккредитацию субъекта научной и (или) научно-технической деятельности в соответствии с законодательством Республики Казахстан о науке.

Акты и заключения о наличии или отсутствии памятников истории и культуры на выделяемых территориях выдаются после проведения историко-культурной экспертизы.

Руководитель

Б.Сапаралиев

*Бекен Д.Е.
41-08-71*

Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы



