

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



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

100000, Карағанды қаласы, Бұхар-Жырау даңғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A
«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 ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

**АО «Горнорудная компания «SatKomir»
(СатКомир)**

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчёт о возможных
воздействиях на окружающую среду к «Плану горных работ промышленной разработки бурого угля
на разрезе «Кумыскудукский» месторождения Верхнесокурское в Карагандинской области»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: АО «Горнорудная компания «SatKomir» (СатКомир), БИН: 030840008029, Юридический адрес заказчика: Карагандинская область, 100410, Бухар-Жырауский район, с. Каракудук, ул. Набережная, 5.

Проектная организация: ИП «Есо-Logic», БИН: 150740026602, Государственная лицензия №02187Р от 21.07.2011 г., выданная Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан. Юридический адрес организации: Республика Казахстан, 100000, г. Караганда, ул. Жамбыла, 1.

Согласно 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», а также Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК), данный вид деятельности относится к объектам I категории.

Рассматриваемая намечаемая деятельность классифицируется как «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых», которая относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным согласно подпункту 2.2 пункта 2 раздела 2 приложения 1 ЭК РК.

В соответствии с Заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ58VWF00562781 от 06.05.2026. необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Верхнесокурское бурогоугольное 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 - пос. Ботакара. В северной части месторождения проходит асфальтированное шоссе, соединяющее пос. Ботакара с г. Караганда.

Ближайшая жилая застройка расположена на расстоянии 10 км пос. Каракудук.

Координат угловых точек горного отвода АО «Горнорудная компания «SatKomir» (СатКомир) Кумыскудукского участка:

- 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.

Добычные работы

Развитие объемов добычи по годам составляет:

- 2027-2029 гг. – 1000,0 тыс. т. угля в год.



- 2030-2032 гг. – 1200,0 тыс. т угля в год;
- 2033-2035 гг. – 1400,0 тыс. т угля в год.

Отработка угольных горизонтов ведется гидравлическими экскаваторами типа VOLVO EC480 DL; HYUNDAI R360 LC и HYUNDAI IL520LC-9S. Отработка добычных уступов ведется без буровзрывной подготовки.

Вскрышные работы

Горно-геологические условия поля разреза «Кумыскудукский» предопределили применение транспортной системы разработки с вывозом пород вскрыши на внешний и внутренний отвалы.

При отработке вскрышных уступов 80% породы подвергаются буровзрывной подготовке.

В настоящее время выемочно-погрузочные работы выполняются в комплексе с автотранспортом имеющимися в наличии экскаватором-мехлопатор типа ЭКГ-5А и гидравлическими экскаваторами типа VOLVO EC480 DL; HYUNDAI R360 LC и HYUNDAI IL520LC-9S. На вспомогательных работах на добычных и вскрышных работах предусматривается применение бульдозера типа SD 16 и SD 23.

Буровзрывные работы

Отработка вскрышных уступов ведется с применением БВР, кроме верхнего горизонта. Взрывание производится скважинными зарядами на «буфер» (в зажатой среде). «Буфер» представляет собой разрыхленные взрывом породы, оставляемые после предыдущего прохода экскаватора. Взрывание на буфер имеет ряд преимуществ, таких как повышение равномерности и степени дробления пород, отсутствие развала пород, уменьшение вероятности разлета кусков.

В качестве взрывчатого вещества рекомендуются:

- патронированные эмульсионные ВВ (Эмульсионный состав АС-25П, Эмуласт АС-30 ФП, Эмульсолит-П);
- патронированный Аммонит 6ЖВ, Senatel Magnum.

Отвальное хозяйство

На площади разреза «Кумыскудукский» угольные пласты имеют пологое наклонное залегание, что позволяет в выработанном пространстве организовать внутренний отвал вскрышных пород.

Создание внутреннего отвала позволяет снизить транспортные затраты и избежать изъятия земель под внешние отвалы.

Доставка отработанной вскрыши на отвалы осуществляется автотранспортом, а формирование отвальных ярусов – бульдозерами.

Технологический комплекс разреза

В соответствии с режимом производства работ на разрезе, на техкомплексе принят круглогодовой режим работы.

Технологический комплекс на поверхности представляет собой комплекс трех складов – №1, №2 и №3 и оборудования для переработки угля: щековую дробилку и скребковый колосниковый конвейер. Доставка угля на склады осуществляется технологическим автотранспортом.

Также на промплощадке разреза находятся: склад ГСМ, ремонтный участок с различными станками и постами сварочных и газорезательных работ, вахтовый поселок. АБК вахтового поселка обогревается автономной системой отопления (АСО). Такие же системы есть на КПП разреза и весовой. Отопление производится собственным углем разреза.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Всего на предприятии установлено 5 организованных и 51 неорганизованных источников загрязнения атмосферного воздуха.

При работе предприятия в атмосферу будут выбрасываться 22 загрязняющих вещества объемом от 801,2567664 т/г в 2027 г. до 934,5492264 т/год в 2035 г.

Водоснабжение и водоотведение

Хозяйственно-питьевое и производственно-пожарное водоснабжение. Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения площадки карьерного поля №1 разреза «Кумыскудукский» АО ГРК «Sat Komir» является скважина подземных вод №10р.

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 составляет 15 л/с.

Использование воды планируется: хозяйственно-питьевого качества для питья; технического качества для орошения пылящих поверхностей. По годам: 2027-2030 гг – 14000,0 м3/год, 2031-2035 гг -16000,0 м3/г.

Настоящим проектом отведение сточных вод от существующих объектов промплощадки разреза «Кумыскудукский» предусматривается по существующей схеме – посредством канализационной системы.

Хозяйственно-бытовые сточные воды от промплощадки и блока ремонтных служб отводятся в выгребную яму вместимостью 50 м3, от вахтового поселка – в выгребную яму вместимостью 100 м3 (септик).

Кроме того, на площадках имеются уборные с выгребом. Все выгребные ямы выполняются с водонепроницаемыми дном и стенами, что исключает просачивание сточных вод в грунт.

Из выгребных ям хозяйственно-бытовые сточные воды, по мере накопления, откачиваются и вывозятся вакуумной автомашиной в места, согласованные с СЭС.



Карьерная вода из зумпфа используется на производственные нужды разреза – пылеподавление на вскрышных уступах и автодорогах разреза.

Отходы производства и потребления

В процессе производственной деятельности промплощадки разреза «Кумыскудукский» образуются 12 видов отходов, из них:

- 5 видов опасных отходов – промасленная ветошь, отработанные люминесцентные и ртутьсодержащие лампы; отработанные аккумуляторные батареи; отработанные масла; отработанные автомобильные фильтры;
- 6 видов неопасных отходов – твердые бытовые отходы (ТБО); золошлак; металлолом; огарки сварочных электродов; отработанные автошины; отходы медпункта;
- 1 вид отходов – вскрышные породы (от разработки не металлоносных полезных ископаемых).

2027-2035 гг.

ТБО - 34,052 т/год.

Промасленная ветошь - 0,114 т/год.

Отработанные автомобильные фильтры - 5,4 т/год.

Металлолом - 18,399 т/год.

Огарки электродов - 0,071 т/год.

Отходы медпункта - 0,025 т/год.

Золошлак - 438,928 т/год.

Отработанные ртутные лампы - 0,068 т/год.

Отработанные масла - 82,798 т/год.

Отработанные свинцовые аккумуляторы - 2,860 т/год.

Отработанные шины - 1196,964 т/год.

Нормативы захоронения вскрышной породы:

- в 2027 г. – 2655840 т;
- в 2028-2029 гг. – 3379200 т
- в 2030-2031 гг. – 4055040 т;
- в 2032 г. – 6597360 т.
- в 2033-2035 гг. – 7696920 т.

Растительный и животный мир

Растительный мир - Растительный покров рассматриваемой территории представляет собой комплекс степных, кустарниковых, солонцовых и луговых сообществ мелкосопочника и межсопочных депрессий. Каждый конкретный тип растительности связан с определенным характером рельефа.

Видов редких, исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу Республики Казахстан на рассматриваемой территории нет.

Животный мир - На территории Карагандинской области водятся около 16 видов млекопитающих, не менее 69 видов птиц, 5 видов рептилий и 2 вида амфибий. Особенно характерны для данного района грызуны и зайцеобразные. Среди грызунов широко представлены различные полевки, пеструшка степная, суслик рыжеватый и тушканчик. В различные года бывают много зайцев, особенно русака.

Среди птиц распространены - сизый голубь, воробей домовый, воробей полевой, синица большая, чайка серебристая, крачка, ворона обыкновенная, сорока, также встречаются большой пестрый дятел, иволга обыкновенная, гусь серый, лысуха. После малоснежных, несуровых зим достигает высокой численности куропатка серая. Летом по лугам и луговым степям встречается перепел. Из птиц самым крупным и редким в лесостепи является орел-могильник. Зимой встречается чечетки, снегири обыкновенный и длиннохвостый, синицы, гаички и др.

Из рептилий широко распространены ящерица прыткая, гадюка степная, из амфибий – жаба зеленая, лягушка остромордая. В ихтиофауне преобладает карась, а также водится окунь, карп, сазан, судак, щука.

Фауна беспозвоночных широко представлена вредителями растительности (жук колорадский, тля), клещами и другими кровососущими (слепни, комары, мухи, мошки, оводы). Из общественных насекомых распространены пчелы, шмели, осы, муравьи.

Некоторые насекомые (пчелы, муравьи, наездники) являются полезными.

Редких видов животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в районе месторождения нет.

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

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ58VWF00562781 от 06.05.2026.

Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к «Плану горных работ промышленной разработки бурого угля на разрезе «Кумыскудукский» месторождения Верхнесокурское в Карагандинской области».

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к «Плану горных работ промышленной разработки бурого угля на разрезе «Кумыскудукский» месторождения Верхнесокурское в Карагандинской области»:



07.07.2026 г, время начало общественных слушаний – 11:00 часов, проведены в форме открытого собрания по адресу: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Каракудукская с.а., с.Каракудук, ул. А. Кыздарбекова 20, здание сельского клуба.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к «Плану горных работ промышленной разработки бурого угля на разрезе «Кумыскудукский» месторождения Верхнесокурское в Карагандинской области, соответствует Экологическому законодательству.

Информация о проведении общественных слушаний:

Дата размещения проекта отчета года на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 19.05.2026 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов: 19.05.2026 г.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Газета Бухар-Жырау жаршысы №20 (1663) от 23.05.2026 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Областной филиал телерадиокорпорации «Казахстан» телеканал «SARYARQA» 22- 23 мая 2026 г.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – АО «Горнорудная компания «SatKomir» (СатКомир), БИН: 030840008029, Юридический адрес заказчика: Карагандинская область, 100410, Бухар-Жырауский район, с. Каракудук, ул. Набережная, 5.

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

Видеозаписи общественных слушаний с продолжительностью 29 мин 29 сек размещен.

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

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Экологические условия:

1. Соблюдать требования п.2 ст.320 ЭК РК, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

2. При передаче опасных отходов сторонним организациям соблюдать требования ст.336 ЭК РК, Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». В этой связи, при подаче материалов на экологическое разрешение, необходимо предоставить копии лицензий специализированных организаций на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

3. Проводить работы по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к ЭК РК.

4. Соблюдать мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложению 4 к Кодексу.

5. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложению 4 к Кодекса.

6. Соблюдать требования ст.77 ЭК РК, ответственность за содержание отчета о возможных воздействиях.

Вывод:

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к «Плану горных работ промышленной разработки бурого угля на разрезе «Кумыскудукский» месторождения Верхнесокурское в Карагандинской области» допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

Руководитель

Б.Сапаралиев

Бекен Д.Е.
41-08-71



Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы

