

**«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, Қарағанды 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

ТОО фирма «Рапид»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану горных работ добычи списанных запасов каменного угля на полях бывших шахт № 17 и № 20 в Промышленном районе Карагандинского угольного бассейна

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО фирма «Рапид», БИН: 960240000025, Юридический адрес заказчика: Республика Казахстан, 100005, Республика Казахстан, Карагандинская обл., г.Караганда, ул. Полтавская, 25, тел: 8(705)-574-69-74, эл.адрес: rapid.kz@mail.ru.

Проектная организация: ТОО «Азия – Эксперт», правом на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды является лицензия ГЛ лицензия № 02719Р от 08.12.2023 г., выданное Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан. Юридический адрес организации: БИН: 191040017945, Республика Казахстан, г. Караганда, м-он 15, д. 33, кв.25, тел. +7(705)-229-25-22.

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 «Добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых», которая относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным согласно подпункту 2.2 пункта 2 раздела 1 приложения 1 ЭК РК.

В соответствии с Заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ16VWF00452763 от 03.11.2025 г. необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Общее описание видов намечаемой деятельности

В административном отношении территория участка подземных горных работ является составной частью земель, относящихся к компетенции акимата района Ә.Бөкейхан г. Караганды.

Географические координаты угловых точек Лицензионной площади:

№№ точек	Северная широта	Восточная долгота
1	49°51'19,14"	73°02'58,41"
2	49°51'30,5"	73°04'04,5"
3	49°51'17,6"	73°05'14,3"
4	49°50'40,5"	73°05'34,7"
5	49°49'18,5"	73°02'33,8"
6	49°50'05,2"	73°02'48,8"
7	49°50'28,9"	73°03'46,6"
Площадь 6,52 км ²		

Цель использования – добыча твердых полезных ископаемых (уголь). Основной вид деятельности предприятия является подземная добыча ранее списанных запасов каменного угля пластов K10 и K12.

В настоящее время Карагандинская область — самая крупная по территории и промышленному потенциалу, богатая минералами и сырьём. Территория области составляет 239 045 км².

Согласно данным на 1 сентября 2025г. составила, численность населения района составила 1132,2 тыс. человек.



Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Начало добычных работ с 2025 года по 2034 года. Постутилизация объекта-2034 год. Проектом ППР рассмотрены технические решения и экономические показатели на период с 2027 по 2052 год включительно. Годовая производительность – 168000 тонн.

Технологический комплекс (ист. 6001 ИВ001, ИВ002, ИВ003, ИВ004).

Выдача угля из шахты, участков пластов К10 и К12, предусматривается по 2 наклонным конвейерным стволам, оборудованных ленточными конвейерами 1Л-100К с перегрузками на скребковые конвейеры СР-70 и далее на автотранспорт. Уголь в шахте орошается водой и его влажность составляет 11,5 %. Все перегрузки оборудованы пылеподавляющими каркасами и системой орошения.

В качестве силового агрегата имеет 4-тактный дизельный двигатель мощностью 81 кВт. Общее количество дизелевозов – 3 шт. Время работы – 3382 ч/год. Расход топлива – 21160 л/год.

Открытый угольный склад (ист.6002).

Автотранспортом уголь доставляется либо на весовую и далее непосредственно потребителю, либо на угольный склад к приемному бункеру сортировочно-обогащительного комплекса, где производится выгрузка в бункер питателя. По ленте № 4 (L=25 м, В = 0,8 м) через площадку породовыборки подаётся на грохот ГИЛ 52, где производится разделение угля на три фракции:

- лента № 3 от 200мм-50мм (L=15 м, В = 0,65 м)

- лента № 2 от 50мм-10мм (L=15 м, В = 0,65 м)

- лента № 1 от 10мм-0мм (L=15 м, В = 0,65 м)

С лент конвейеров уголь попадает на склад в три штабеля.

Площадь угольного склада составляет 1 га. Отсортированный уголь по мере накопления грузится погрузчиком в автотранспорт или ж/д вагоны. Плановый объем добычи составляет 168 тыс.т угля в год.

Котельная (ист. 0001).

Оснащена котлом отопительным водогрейным с ручной топкой КСВр-0,25 К/Б мощностью 250 кВт. Данная котельная является резервной. Предполагаемый расход топлива составит – 301,1 тонн в год. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу предусматривается через металлическую трубу высотой 13,5 м, диаметром устья 0,427 м. Сжигание угля в котельной сопровождается эмиссиями в атмосферу загрязняющих веществ, в состав которых входят: пыль неорганическая с SiO₂ от 20% до 70%, диоксид серы, азота оксид и диоксид, углерода оксид.

Печи - буржуйки (ист. 0002, 0003, 0004).

Для отопления отдельно стоящих производственных помещений в отопительный период (208 дней в году) используются печи – буржуйки в количестве 3 штук, установленные на весовой, в двух вагончиках. Из 3 печей-буржоек 1 печь в весовой в зимнее время топится круглосуточно (24 часа). Её годовой расход топлива составляет 8,1 т. Остальные 2 печи работают только в дневное время (8 часов), при этом их годовой расход топлива составляет – 4,8 т (по 2,4 т на каждую). В качестве топлива предусматривается использовать собственный уголь предприятия со следующими качественными характеристиками:

зольность – 24% влага – 9%

сера – 0,6%

Низшая теплота сгорания – 23,03 МДж/кг.

Котельная в хозяйственно-производственном здании (ист. 0005).

Оснащена тремя отопительными водогрейными автоматизированными котлами.

В отопительный сезон для обогрева зданий расположенных на промплощадке в работе находятся котлы отопительные водогрейные автоматизированные с ручной топкой КСВр-0,3 мощностью 300 кВт (258 Мкал/ч). Режим работы котлов – 208 дней в году, 24 часа в сутки. Расход топлива – 318,9 т/год. Для бесперебойной работы котлы установлены в количестве двух штук.

Склад золы (ист. 6003).

Зола от котельной и печей складывается в закрытой пристройке к котельной, по мере накопления, вывозится на полигон ТБО. Годовой объем образования золы составит – 158,616 тонн. Выбросы в атмосферный воздух пыли неорганической с SiO₂ от 20% до 70% будут осуществляться только при пересыпке золы. Склад золы является неорганизованным источником выбросов вредных веществ в атмосферу.

Склад ГСМ (ист. 6004).

Склад ГСМ предназначен для приема и хранения дизельного топлива. Дизельное топливо хранится в пяти подземных резервуарах емкостью: три из них имеют емкость 4,9 м³, 5,3 м³ и 10,9 м³, два резервуара – емкость по 12 м³ каждый. Резервуары горизонтальные без обогрева. Планируемый максимальный оборот в подземных резервуарах – 355 т дизельного топлива в год.

Механические мастерские (ист. 6005).

Служат для производства ремонта горно-шахтного оборудования. На предприятии работают 2 токаря. Механическая обработка металла производится на следующих станках, без применения СОЖ: - Токарно-винторезные станки (2 шт). Режим работы токарно – винторезных станков марок 1М63 и 1К62 мощностью по 2,5 кВт каждый, по 300 час/ год.

Сварочный участок (ист.6006).

Служит для производства работ по сварке и резке металла. Источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу на участке является 2 сварочных поста, в них 4 сварочных аппарата, один из которых



передвижной и 1 аппарат газовой резки. Сварочный пост. Годовой расход электродов марки МР-4 – 820 кг. Годовой расход электродной проволоки ЭП-245 - 600 кг. Общее годовое количество часов работы при ведении сварочных работ электродами составляет 1340 часов. Газовая резка стали углеродистой толщиной до 5 мм ведется 300 часов в год. Основные загрязняющие вещества, выделяющиеся при сварке и резке металла: оксид железа, марганец и его соединения, углерод оксид, азота диоксид, фтористые газообразные соединения. Сварочный участок является неорганизованным источником выбросов вредных веществ в атмосферу.

Столярный цех (ист. 6007).

Для обработки дерева имеется деревообрабатывающий станок марки СБУ (строгальный бытовой универсальный). Режим работы 150 часов/год. Объем древесины – 5 м³ в год. Станок не оснащен местными отсосами и пылеулавливающими установками. При обработке дерева в атмосферный воздух выделяется пыль древесная.

Склад угля (ист. 6008).

Для обеспечения углем котельной в хозяйственно- производственном здании ежедневно производится его загрузка погрузчиком (емкость ковша 1 тонна угля) в герметичный металлический бункер, расположенный внутри помещения котельной. Загрузка сопровождается выделением пыли неорганической с SiO₂ от 20%.

Автотранспорт (ист. 6009).

На основании ст. 202 ЭК РК п.17 нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. Плата за выбросы от передвижных источников осуществляется по фактическому расходу топлива.

Общее количество предполагаемых выбросов загрязняющих веществ на 2027-2036 гг. без учета работы автотранспорта составит:

На 2027 год – 82,966189 тонн;
На 2028 год – 82,966189 тонн;
На 2029 год – 82,966189 тонн;
На 2030 год – 82,966189 тонн;
На 2031 год – 82,966189 тонн;
На 2032 год – 82,966189 тонн;
На 2033 год – 82,966189 тонн;
На 2034 год – 82,966189 тонн;
На 2035 год – 82,966189 тонн;
На 2036 год – 82,966189 тонн.

Год достижения нормативов допустимых выбросов – 2027 год.

Водоснабжение и водоотведение

Источником водоснабжения для хозяйственно-питьевых и технологических нужд является вода из магистрального водопровода, поставляемая ТОО «Qarmet» от Верхне-Сокурского и Жартаского водозабора, согласно заключенному договору.

Ориентировочный объем водопотребления на период проведения разведочных работ составит:

- хозяйственно-питьевые нужды: 135 м³/сут или 40500 м³/год.
- технического качества: 72 м³/сут или 6480 м³/год.

Бытовые сточные воды от здания АБК самотеком по трубопроводу отводятся в отстойник канализационный (септик), откуда откачиваются по договору ассенизационной машиной ТОО «ГорКомТранс» г. Караганды.

Проектом не предусматривается забор воды из рек. Проектом также не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности.

Отходы производства и потребления

На промышленной площадке образуется 18 видов отходов, из них 6 опасных отходов, 12 неопасных отходов.

Общий объем образования опасных отходов - 7,7383 т/год.

Объем образования не опасных отходов – 201,881 т/год.

Накопленные отходы передаются в специализированные компании, имеющие лицензию на переработку и утилизации отходов по договору или разовой заявке.

Проектом не предусматривается захоронение отходов.

На промышленной площадке образуется 18 видов отходов, из них 6 опасных отходов, 12 неопасных отходов.

Обработанные ртутьсодержащие лампы – 0,0042 т/год.

Обработанные батареи свинцовых аккумуляторов – 0,7650 т/год.

Обработанные масла (Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла) – 5,4100т/год.

Промасленная ветошь– 0,2667 т/год.

Обработанные автомобильные фильтры (топливные, масляные, воздушные) – 0,5924 т/год.



Тара из-под ГСМ – 0,7000 т/год.
Смешанные коммунальные отходы (СКО) – 15,000 т/год.
Золошлак – 158,616 т/год.
Отработанные илифовальные круги – 0,017 т/год.
Отработанные автомобильные шины – 0,815 т/год.
Отходы резинотехнических изделий (РТИ) – 1,500 т/год.
Огарки сварочных электродов – 0,012 т/год.
Отходы деревообработки – 0,767 т/год.
Лом черных металлов – 22,883 т/год.
Пыль абразивно-металлическая – 0,012 т/год.
Опилки и стружка черных металлов – 0,040 т/год.
Вышедшая из употребления одежда и обувь – 2,200 т/год.
Отходы медпункта – 0,020 т/год.

Растительный и животный мир

Растительный мир. Растительность района по характеру покрова относится к зоне сухих степей, подзоне сухих типчаково-ковыльных степей на темно-каштановых почвах, распространение которых ограничено Центрально-Казахстанским мелкосопочником. В равнинной части преобладают узколистные степные злаки (типчак, тырсы, ковылок, тырсика, тонконог) с небольшим участием разнотравья. Наиболее часто встречаются шалфей, донник, грудница татарская, солонечник, жабрица, чабрец, вероника, василёк и др. Повсеместно распространены полыни (австрийская и холодная). Особенность сухих степей – редкий травостой.

Животный мир. На территории района обитают около 10 видов млекопитающих, не менее 20 видов птиц, 3 вида рептилий и 2 вида амфибий. Особенно характерны грызуны и зайцеобразные: полевки, степная пеструшка, рыжеватый суслик, тушканчик, беляк. Среди птиц встречаются голуби, ворона, синица, овсянка белошапочная, иволга, куропатка серая, чечетки, снегири, гачки. Из рептилий распространены прыткая ящерица, из амфибий – зеленая жаба и остромордая лягушка.

Для охраны и снижения негативного влияния на животный и растительный мир будут проводиться следующие мероприятия:

- производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения редких и исчезающих видов растений;
- перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами и не допускать несанкционированного проезда вне дорожной сети;
- снижение активности передвижения транспортных средств ночью;
- поддержание в чистоте территории проведения работ и прилегающих площадей;
- ограничить подъездные пути и не допускать движение транспорта по бездорожью;
- своевременно рекультивировать участки с нарушенным почвенно-растительным покровом;
- соблюдение норм шумового воздействия;
- создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты;
- изоляция источников шума: насыпями, экранирующими устройствами и заглублениями;
- принимать меры по нераспространению загрязнения в случае разлива нефти, нефтепродуктов и различных химических веществ.

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 №KZ16VWF00452763 от 03.11.2025 г.

Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану горных работ добычи списанных запасов каменного угля на полях бывших шахт № 17 и № 20 в Промышленном районе Карагандинского угольного бассейна на период с 2027 г. по 2052 г..

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану горных работ добычи списанных запасов каменного угля на полях бывших шахт № 17 и № 20:

05.01.2026 г., время начало общественных слушаний – 11:00 часов, проведены в форме открытого собрания по адресу: Карагандинская область, г. Караганда, район Э.Бөкейхан, ул. Полтавская, 25 (актовый зал).

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану горных работ добычи списанных запасов каменного угля на полях бывших шахт № 17 и № 20 соответствует Экологическому законодательству.

Информация о проведении общественных слушаний:

Дата размещения проекта отчета года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды 02.12.2025 г.



Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 02.12.2025 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 «Новый Вестник», №46 (1315) от 19.11.2025 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): ТРК «Сарыарка» № 34-15/595 от 21.11.2025 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 – ТОО фирма «Рapid », БИН: 96024000025, Юридический адрес заказчика: Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Караганда, р.а им. Ә.Бөкейхан, ул. Полтавская, 25, т.: 8-705-574-69-74, эл.адрес: rapid.kz@mail.ru.

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 21 мин 55 сек (ул. Полтавская, 25, актовый зал) размещены.

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. Необходимо соблюдать требования п.1 и п.3 ст.320 ЭК РК:

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.

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).

2. Необходимо соблюдать требования ст.331 ЭК РК, 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.

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

4. Необходимо соблюдать требования ст.218 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года №125-VI ЗРК. о недрах и недропользовании: Ликвидация последних операций по добыче твердых полезных ископаемых.

5. Учесть требование ст.51 лесного кодекса Республики Казахстан от 08.07.2003г. №477.

Вывод:

Представленный Отчёт о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану горных работ добычи списанных запасов каменного угля на полях бывших шахт № 17 и № 20 допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

Руководитель

Б. Сапаралиев

*Айтжанова А.Т.
41-08-71*

Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы



