

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



100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК КЗ 92070101КСN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

Номер: KZ90VWF00391485
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК КЗ 92070101КСN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «СТС-1»

**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: №КЗ31RYS01212410 от 19.06.2025г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Шахта «Кировская» ТОО «СТС-1» разрабатывает пласты К7, К10 и К12 Карагандинской свиты. Добываемый уголь используется на потребности промышленных предприятий, коммунально-бытовые нужды населения региона, а также на собственные нужды предприятия.

Месторасположение объекта: Карагандинская область, г. Караганда, район Алихана Бокейханова, учетный квартал 102, строение 17 (АБК). Поле шахты «Кировская» расположено в северо-восточной части Карагандинского бассейна. В южном направлении на расстоянии 3 км, находится поле ликвидированной ныне шахты им. 50-летия Октябрьской революции, в юго-восточном направлении (в 4 км от промышленной площадки)- поле шахты им. Костенко, в 2,5 км– поле шахты им. Горбачева. Шахта «Кировская» расположена на освоенном промышленном участке Карагандинского бассейна. Право недропользования на добычу угля на шахте «Кировская» в соответствии с Контрактом № 421 от 10.03.2000 г. и дополнениям к Контракту принадлежат ТОО «СТС-1». Возможность выбора других мест осуществления деятельности отсутствует в связи с тем, что объект шахты «Кировская» существующий.

Краткое описание намечаемой деятельности

Планом горных работ по отработке запасов каменного угля месторождения шахты «Кировская», предусматривается отработка оставшихся запасов угля по пласту К12 в околоштрековых целиках и оставшейся межслоевой части пласта в контуре отработки выемочных участков, а также утвержденных балансовых запасов угля по пластам К10, К12, оставшихся в целиках под наклонные стволы бывших шахт №26-26бис, 7 на полную мощность пластов. Производственная мощность предприятия:- уголь шахты «Кировская»– 382 тыс. т/год Характеристика качества угля:- размер фракции 0-200 мм- влажность– 7,9 %- зольность– 33,56 %; содержание серы– 0,35 %;- низшая теплота сгорания топлива– 19,494 МДж/кг;- породный остаток– 27870 т/год (влажность– более 10 %) Время работы оборудования– 8200 ч/год Часовая производительность: 50 т/ час.

Планом горных работ по отработке запасов каменного угля месторождения шахты «Кировская» сохраняется схема вскрытия шахтного поля, принятая в ранее действовавшем проекте «Пересмотр проекта вскрытия и подготовки гор. +310 разведочно-эксплуатационного участка отработки запасов, оставленных в недрах шахты «Кировская». Поле участка «Шахта Кировская» (пласты К3, К2, К1) вскрыто тремя наклонными стволами- центральным транспортным наклонным стволом, вспомогательным наклонным стволом и людским ходком, пройденными по пласту К2 и предназначенными, соответственно, для выдачи угля, выдачи породы, доставки вспомогательных материалов и спуска-подъема людей, а также вспомогательным и вентиляционным уклонами пласта К1, предназначенными для подачи свежей струи воздуха. Вертикальные вентиляционные шурф и ствол служат, соответственно, для подачи свежей струи и выдачи исходящей струи воздуха. В плане горных работ по отработке запасов каменного угля месторождения шахты «Кировская» функции стволов остались без изменения.

Ввод в эксплуатацию новых источников (склады горельника №1 и №2, бытовая печь для отопления поста охраны, бытовая печь для отопления весовой) - август 2025.План горных работ по отработке запасов каменного угля месторождения шахты « Кировская» предусматривает отработку запасов угля до 2032г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Шахта « Кировская» ТОО «СТС-1» по административно-экономическому делению шахта входит в состав района Алихана Бокейханова г. Караганды. Отработка запасов каменного угля месторождения шахты « Кировская» осуществляется подземным способом. Шахта «Кировская» является действующим объектом. Площадь имеющихся земельных участков: 2,4237 га, 0,7155 га, 0,1621 га, 0,8120 га, 0,5576 га, 0,2242 га, 0,9421 га. Целевое назначение земельных участков: эксплуатация имущественного комплекса. Предполагаемые сроки использования будут определяться в последующем в процессе эксплуатации.



Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения шахты «Кировская» является водопроводная сеть ТОО «Караганды-Су». Питьевая вода используется на хозяйственно-питьевые нужды. Отведение образующихся хозяйственно-бытовых сточных вод производится в канализационную сеть «Караганды-Су». На шахте «Кировская» предусмотрено оборотное водоснабжение (использование попутно-добытых шахтных вод для производственно-технических нужд шахты). Для очистки шахтных вод на предприятии предусмотрен комплекс очистных сооружений. Отведение шахтных вод на рельеф местности не производится. Вблизи рассматриваемого участка отсутствуют какие-либо поверхностные водные объекты. В установлении водоохраных полос и зон нет необходимости. Ближайший водный поверхностный объект находится на расстоянии 3 км – Новоузенское водохранилище № 1. Специальное водопользование. Цель специального водопользования: хозяйственно-питьевые и технологические нужды. Предполагаемый расчет удельной нормы водопотребления: На технологические нужды: техническая свежая – 28,39267 м³/тыс.т; На вспомогательные нужды: питьевая свежая – 37,95812 м³/тыс.т; технического качества (шахтная) – 19,09947 м³/тыс.т; На хозяйственно-питьевые нужды: питьевая свежая – 175, 389848 м³/тыс.т; Удельные нормы потерь воды: нужды вспомогательного производства – 3, 23953 м³/тыс.т; хозяйственно-питьевые нужды – 12,62203 м³/тыс.т; Удельные нормы воды, переданной другим потребителям или нормы безвозвратного водопотребления – 79,56021 м³/тыс.т; Удельная норма водоотведения по направлению использования воды: нужды вспомогательного производства: требующие очистки – 2,65052 м³/тыс.т; хозяйственно-бытовые нужды – 162,767818 м³/тыс.т. На технологические нужды используется шахтная вода. На вспомогательные нужды используется шахтная и питьевая вода. На хозяйственно-питьевые нужды используется питьевая вода.

Границы горного отвода участка шахты «Кировская» утверждены на основании Контракта на проведение добычи каменного угля № 421 от 10.03.2000г. Право недропользования на добычу угля на шахте «Кировская» в соответствии с Контрактом № 421 от 10.03.2000 г. и дополнениям к Контракту принадлежат ТОО «СТС-1». Общая площадь геологического отвода 6,37 кв.км. План горных работ разработан на период продления Контракта на недропользование с 2024г по 2032г сроком на 9 лет. Угловые точки участка №1: 8) 49° 52'16.4"С; 73°05'21.9"В; 12) 49° 52'02.5"С; 73°04'40.8"В; Угловые точки участка №2: 1) 49°52'29.7"С; 73°03'39.2"В; 3) 49°52'09.7"С; 73°03'59.9"В; Угловые точки участка №3: 15) 49°52' 23.4"С; 73°05'49.8"В; 9) 49° 51'43.6"С; 73°05'53.7"В.

Растительный мир. Большая часть территории, отведенную под промплощадку, представляет залежные земли, на которых преобладают следующие виды сорняковой растительности: овсюг, вьюнок полевой, осот желтый и розовый, ширяца, полынь обыкновенная, полынь Маршалла. При производстве работ растительные ресурсы не требуются. Вырубка деревьев, кустарников не предусматривается.

Животный мир. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Земельный участок нарушен горными работами, на территории участка отсутствуют животные. Животный мир рассматриваемого района, согласно литературным данным, представлен следующими классами: костные рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие. Из птиц, здесь обитают сорока, серая ворона, большая синица, домовая и полевая воробей. Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Работы по добыче будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности Территория промплощадки находится за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Данная территория к ареалам обитания животных, занесенных в Красную книгу РК не относится, так как находится в границах города Караганда. Данная территория не относится к путям миграции Бетпакалинской популяции сайги.

Дизельное топливо и бензин предусматривается использовать для заправки автотранспортных средств и спецтехники. Приблизительный необходимый объем топлива: дизельное топливо – 10 тонн, бензин – 174,8 тонн. Примерный необходимый объем спец. одежды – 0,7 тонн, средства индивидуальной защиты – 0,1 тонн. Период использования вышеперечисленных ресурсов – с 2024 по 2032 гг. Точный объем будет определен в процессе разработки проектной документации для получения разрешения на воздействие. Дизельное топливо, бензин, спец. одежда, средства индивидуальной защиты приобретаются у поставщиков по договору.

Риск истощения природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и не возобновляемостью отсутствует.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в год – 299,8325171 тонн в год. (0123) Железо (II, III) оксиды 3 класс 0,135505 т/год, (0143) Марганец и его соединения 2 класс 0,0113 т/год, (0150) Натрий гидроксид 0,000154 т/год, (0301) Азота (IV) диоксид 2 класс 28,03395 т/год, (0304) Азот (II) оксид 3 класс 4,5531473 т/год, (0330) Сера диоксид 3 класс 46,1529 т/год, (0337) Углерод оксид 4 класс 67,03366875 т/год, (0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор 2 класс 0,003575, т/год, (0344) Фториды неорганические плохо растворимые 2 класс 0,00165 т/год, (2902) Взвешенные частицы 3 класс 0,0662688 т/год, (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3 класс 140,0419682 т/год, (2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 3 класс 10,76771003 т/год, (2930) Пыль абразивная 0,01422 т/год, (2936) Пыль древесная (1039*) 3,0165 т/год. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности подземная добыча твердых полезных ископаемых входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, однако Сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей – указанных веществ нет в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Сброс не предусмотрен. Санитарно гигиеническое обслуживание персонала будет осуществляться в зданиях шахты «Кировская». Технологическая схема работ не предусматривает сбросов сточных вод на рельеф местности, в накопитель или поверхностные водоемы.

В период проведения работ на участке будут образовываться: твердые бытовые отходы (ТБО) (предполагаемый объем 159,53 т.), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала; золашлак, образующийся в результате сжигания угля в котельной (предполагаемый объем 2685,808 т.); породный остаток, образующийся при приеме угля из шахты и разделения угля от породного остатка (предполагаемый объем 27870 т.); отгарки сварочных электродов, образующиеся в результате проведения сварочных работ (предполагаемый объем 0,1275 т.); лом абразивных кругов,



пыль абразивно-металлическая, образующиеся в процессе работы заточных станков (предполагаемый объем 0,122 т.); Отходы резинотехнических изделий (РТИ) (предполагаемый объем 1,625 т.), Лом черных металлов (предполагаемый объем 438 т.), Отходы деревообработки (предполагаемый объем 27,306 т.), Отработанная спецодежда (предполагаемый объем 1,385 т.), Отработанные светодиодные лампы (предполагаемый объем 0,0186 т.), Отработанные шины (предполагаемый объем 4,106 т.), Строительные отходы (предполагаемый объем 3 т.), Смет с территорий (предполагаемый объем 15 т.), лампы ртутные отработанные, образующиеся вследствие истощения ресурса времени работы ламп в процессе освещения помещений и территории предприятия (предполагаемый объем 0,0132 т); отработанные масла промышленные, образующиеся вследствие загрязнения и снижения параметров качества при эксплуатации (предполагаемый объем 4,452 т.), Отработанные аккумуляторы шахтных ламп (предполагаемый объем 0,46 т.), Отработанные шахтные самоспасатели (предполагаемый объем 0,319 т.), Промасленная ветошь (предполагаемый объем 0,635 т.), Грунт, загрязненный нефтепродуктами (предполагаемый объем 0,65 т.), Тара из-под масла (предполагаемый объем 3,75 т.), Пыль аспирационная (угольная) (предполагаемый объем 0,074 т.) Точный объем, виды и наименования отходов будут определены в процессе разработки проектной документации для получения разрешения на воздействие. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

Согласно пп.3.1. п.3 Раздела 1, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых 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 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) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в п.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о. руководителя

А.Кулатаева

Келгенова А.А.
41-08-71



