

**«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, 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

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: №KZ93RYS00410462 от 01.07.2023г.
(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 дополнением к Контракту принадлежат ТОО «СТС-1». Возможность выбора других мест осуществления деятельности отсутствует в связи с тем, что объект шахта «Кировская» существующий.

Планом горных работ по отработке запасов каменного угля месторождения шахты «Кировская», предусматривается отработка оставшихся запасов угля по пласту К12 в околострековых 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 %).

Краткое описание намечаемой деятельности

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.

План горных работ по отработке запасов каменного угля месторождения шахты «Кировская» предусматривает отработку запасов угля на период продления Контракта на недропользование с 2024г по 2032г сроком на 9 лет.

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.

Границы горного отвода участка шахта «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 участок№1: 8)49° 52'16.4"C; 73°05'21.9"B;12) 49° 52'02.5"C; 73°04'40.8"B; Угловые точки участок№2: 1)49° 52'29.7"C; 73°03'39.2"B;33) 49° 52'09.7"C; 73°03'59.9"B; Угловые точки участок№3: 15)49° 52' 23.4"C; 73°05'49.8"B;9) 49° 51'43.6"C; 73°05'53.7"B.

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

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 полевой 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.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в год – 329,35 тонн в 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.(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) 3 класс 0,0633 г/сек 0,13551 т/год (0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) 2 класс 0,00193 г/сек 0,0113 т/год (0150) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*) 0,00003 г/сек 0,000154 т/год (0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 2 класс 1,55576 г/сек 28,48362 т/год (0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 класс 0,25031 г/сек 4,62622 т/год (0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 3 класс 2,49155 г/сек 46,0215 т/год (0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 4 класс 3,68443 г/сек 67,44452 т/год (0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) 2 класс 0,00048 г/сек 0,00358 т/год (0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) 2 класс 0,00138 г/сек 0,00165 т/год (2902) Взвешенные частицы (116) 3 класс 0,058 г/сек 0,06627 т/год (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) 3 класс 0,05152 г/сек 15,78495 т/год (2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль



вращающихся печей, боксит) (495*) 3 класс 0,51878 г/сек 24,181086 т/год (2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) 0,0114 г/сек 0,01422 т/год (2936) Пыль древесная (1039*) 0,328 г/сек 5,0165 т/год В С Е Г О : 16,46285 г/сек 329,35 т/год.

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 0,02625 тыс.т.), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала; золошлак, образующийся в результате сжигания угля в котельной(предполагаемый объем 3тыс.т.); породный остаток, образующийся при приеме угля из шахты и разделения угля от породного остатка(предполагаемый объем 27,9 тыс.т.); огарки сварочных электродов, образующиеся в результате проведения сварочных работ(предполагаемый объем 0,00013 тыс.т.); лом абразивных кругов, пыль абразивно-металлическая, образующиеся в процессе работы заточных станков (предполагаемый объем 0,000032 тыс.т.); лампы ртутные отработанные, образующиеся вследствие истощения ресурса времени работы ламп в процессе освещения помещений и территории предприятия (предполагаемый объем 0,00009 тыс.т.); отработанные масла промышленные, образующиеся вследствие загрязнения и снижения параметров качества при эксплуатации(предполагаемый объем 0,000114 тыс.т.). Точный объем, виды и наименования отходов будут определены в процессе разработки проектной документации для получения разрешения на воздействие.

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.

Согласно п.3 Заявление, объемы, сроки и виды работ не изменяются.

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».

Руководитель

Д.Исжанов

Исп.: Нуртай Ж.Т.
Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

