

КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000. Қостанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

№ _____

ТОО "KST-tas-2020"

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "KST-tas-2020"

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ45RYS00189196 от 30.11.2021 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

План горных работ на добычу строительного камня на месторождении «Козыревское» в районе Беимбета Майлина Костанайской области Республики Казахстан. Козыревское месторождение находится в районе Беимбета Майлина Кустанойской области, на правом (восточном) берегу р.Тобол, в 4 км на восток от пос. Октябрьский, в 5 км на запад от города Лисаковск и на расстоянии 1,2 км от поселка Валерьяновка. Месторождение по орографии входит в пределы северо-западной части Тургайского плато и представляет собой всхолмленную равнину, расчлененную долиной р. Тобол, от которой месторождение отстоит на 300-800м.

Краткое описание намечаемой деятельности

Козыревское месторождение строительного камня доразведывалось по заявке Краснооктябрьского бокситоуправления, которое до настоящего времени вело его отработку и практически полностью выбрало запасы месторождения, разведанного в 1962 году (Кусков В.С. и др. 1962 г. Протокол ТКЗ №32) с запасами 11431,2 тыс.м3 из них по категории А-1640 тыс.м3, В-2717,7 тыс.м3 и С1-7073,3 тыс.м3. Месторождение разведано до отметки +165 м от поверхности и в настоящее время забой карьера находится на этой отметке. Расширение карьера практически невозможно поскольку борт карьера расположен в 200-400 м от р.Тобол, т.е. находится в санитарной зоне и она охватывает карьер с запада и севера. Южная и восточная части заняты железной дорогой и другими коммуникациями. Месторождение эксплуатируется с 1963 года, т.е. почти 30 лет.



Месторождение Козыревское имеет площадной характер залегания. Небольшая глубина залегания, мощность продуктивных строительного камня и пород вскрыши определяют добычу строительного камня открытым способом. Заданием на проектирование определена годовая производительность карьера по строительного камням: в 2022-2031 годы – 100,0 тыс. м³.

Всего балансовые запасы по месторождению строительного камня составляют 1873 тыс. м³. Площадь проектируемого карьера составляет 0,479 км².

Время работы карьера 275 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 1,7 м³. Ежегодный расход технической воды в летний период – 10069,9 м³

В состав источников выбросов вредных веществ, загрязняющих атмосферу, и относящихся к руднику разработки месторождения входят: 0001 Дизель-генератор СКАТ-УГД-3000Е; 6001 Работа бульдозера А-155 на вскрыше; 6002 Работа погрузчика SDLG LG956L на погрузке вскрышных пород; 6003 Работа автосамосвала HOWO на транспортировке вскрышных пород; 6004 Отвалы работы; 6005 Работа экскаватора Камацу РС-400/LC при погрузке горной массы; 6006 Работа автотранспорта на перевозке полезного ископаемого; 6007 Работа спецтехники (не нормируется). На существующее положение и на перспективу в целом по предприятию выбрасывает в атмосферу загрязняющие вещества 9 наименований от 7 стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества: По месторождению Козыревское на 2022-2024гг. в целом по предприятию в количестве –1.01052602т/год, в том числе: твердых –0.46998602т/год, газообразные и жидкие –0.54054т/год. На 2025-2031 г в целом по предприятию в количестве – 1.00251057т/год, в том числе: твердых –0.46197057т/год, газообразные и жидкие – 0.54054т/год.

Отходы: Промасленная ветошь -0,178тн ТБО-6тн Замазученный грунт-1тн Вскрышные породы -12033тн 2025-2031гг Промасленная ветошь -0,178тн ТБО-6тн Замазученный грунт-1тн Вскрышные породы -1719тн.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Растительный покров региона очень редко встречается либо отсутствует вовсе, что обусловлено своеобразием суровых природных условий – засушливость климата, резкие колебания температуры, большой дефицит влажности и высокая засоленность почв. Растительность на рассматриваемых участках сформирована, в основном, ксерофитными травянистыми однолетниками и многолетниками с некоторым участием кустарников и полукустарников. Господствуют 5 видов растений: *Climacoptera obtusifolia*, *Suaeda acuminata*, *Artemisia bercheana*, *Himionum suffruticosum*, *Suaeda linifolia*. Для работы карьера растительные ресурсы не используются, вырубка и перенос зеленых насаждений не планируется. Лишь при проведении вскрышных работ возможно срезание растительности с поверхности (при ее наличии), что компенсируется самозарастанием растительности при ежедневном водяном орошении отвалов, а также при проведении рекультивации намечается посев многолетних трав, характерных для данного региона.

В районе ведения работ виды растений, животных, птиц занесённые в «Красную книгу» отсутствуют. В районе ведения работ отсутствуют места гнездования или скопления птиц. Через рассматриваемый участок не проходят пути сезонных миграций животных. Наземные позвоночные животные рассматриваемого региона представлены 4 видами земноводных, 10 видами пресмыкающихся, не менее чем 290 видами птиц (основная часть в период миграций) и 62 видами млекопитающих. Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфическими видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.; предполагаемого места пользования



животным миром и вида пользования. На исследуемой территории месторождения редких, эндемичных, реликтовых и исчезающих растений не обнаружено

При проведении работ, трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Намечаемая деятельность: Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI относится ко II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.3, 9 п.25 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

В отчете о возможных воздействиях необходимо:

1. По замечаниям РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» Козыревское месторождение расположено на правом берегу реки Тобол в установленной водоохранной зоне, но за пределами водоохранной полосы, согласно Постановления Акимата Костанайской области от 26.12.2013 года № 569 «Установление водоохранной зоны и полосы реки Тобол в границах города Лисаковск, поселка Октябрьский и реки Аят в границах села Эйет района Беймбета Майлина, режима и особых условий их хозяйственного использования».

- в случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) Вам необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

На основании вышеизложенного, хозяйствующему субъекту при производстве работ, необходимо выполнение следующих условий:

1. Соблюдение режима и особых условий хозяйственного использования водоохранных зон и полос реки на указанном участке, предусмотренным вышеуказанным Постановлением;

2. Проект проведения работ необходимо согласовать со всеми соответствующими органами, в соответствии п.п.2 п.2 статьи 125 и п.1 статьи 126 Водного кодекса Республики Казахстан.

2. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности;

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК;

5. Отразить информацию о возможных рисках возникновения взрывоопасных ситуаций;

6. Включить информацию с расчетами физического воздействия на окружающую среду и население;



7. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

8. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.

9. Источник водоснабжения: питьевая вода-бутилированная. Вода технического назначения будет доставляться на карьер поливмоечной машиной доставляется с с ближайших населенных пунктов. Обязательно наличие разрешения на специальное водопользование (статья 66 Водного кодекса Республики Казахстан);

10. Осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса РК.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель Департамента

Сабиев Т.М.

Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

