

ҚАЗАҚСТАН 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 "Жол Снаб"

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности Товарищество с ограниченной ответственностью "Жол Снаб" (перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ45RYS00175810 от 28.10.2021 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Добыча строительного камня (кварцевых диоритов) на Городищенском месторождении Денисовского района Костанайской области на основании контракта №389 от 25.09.2018г. Планом горных работ до окончания срока действия контракта (25.09.2043г) запланирована отработка строительного камня в объеме 4494,0 тыс.м3. Площадь отработки – 214,54 тыс.м2.

Краткое описание намечаемой деятельности

Городищенское месторождение строительного камня расположено на территории Денисовского района Костанайской области. В 4,5 км юго-восточнее месторождения находится поселок Аксу, северо-восточнее в 2,5км находится разъезд №62 Южно-Уральской ж.д., в 2,5 км севернее - пос.Городищенское и в 5,5 км восточнее - аул Ак-Су.

Площадь горного отвода составляет - 1,070 кв. км (107,0 га). ТОО «Жол Снаб» осуществляет добычу строительного камня (кварцевых диоритов) на Городищенском месторождении Денисовского района Костанайской области на основании контракта №389 от 25.09.2018г.. - 2023 - 2043гг с 200,0 тыс. м3 до 214 тыс. м3. Планом горных работ до окончания срока действия контракта (25.09.2043г) запланирована отработка строительного камня в объеме 4494,0 тыс.м3. Площадь отработки – 214,54 тыс.м2. Площадь и глубина горного отвода определены исходя из вовлечения в отработку утвержденных и числящихся на балансе месторождения запасов. Режим работы 260 дней в году с апреля по декабрь в одну смену, продолжительность смены 8 часов. Добычные



работы, предусмотренные в 2023 году, будут проводиться в полном объеме с апреля по декабрь.

Технология ведения горных работ на карьере - цикличная с предварительным рыхлением горной массы взрывным способом. Основной деятельностью предприятия является добыча строительного камня (кварцевых диоритов), которая включает следующие виды работ: вскрышные работы, буровые работы, взрывные работы, добычные работы, ДСК, планировочные работы. При проведении добычных работ определено 18 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Вскрышные работы (6001). До начала добычных работ предусматривается снятие вскрыши, состоящей из ПРС, глинистых пород и дресвы. Буровые работы (6002). Взрывные работы (6003). Взрывчатое вещество ANFO.

Добычные работы (6004). работы производятся экскаватором HYUNDAI R260 LC - 9S. Погрузка в автосамосвалы КАМАЗ 6520. Планировочные работы (6005). Вспомогательные работы (6006). Транспортные работы (6007). максимальное расстояние перевозки из забоя на ДСК - 1200м. Переработка сырья (ДСК) (6008). В состав комплекса входит щековая дробилка ДЩС-220 и ДР-250 с производительностью от 250 до 220 т/год, питатель, грохот с набором сит (4 шт) и конвейера с транспортерами – 14 шт. Склады хранения материалов (6009-6016). хранение щебня фракции 0-5, 5-10, 10-20, 20-40 и 40-70, 100-150, 20-60, 0-20. Сварочные работы (6017). Топливозаправщик (6018).

Преимущественным загрязняющим атмосферу веществом является пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 70-20%.

Начало работ – 2023г. Окончание работ – 2032г..

Площадь горного отвода составляет 1,455 кв. км (145,5 га), в том числе Юго-западный участок - 1,070 кв. км (107,0 га). Северный участок (блок В) - 0,096 кв. км (9,6 га), Северный участок (блок С1) - 0,289 кв.км (28,9 га).

Режим работы карьера круглогодичный. Штат работников карьера – 32 человека. Водопотребление и водоотведение на период эксплуатации - 12204 м3. Схема водоснабжения следующая: вода питьевого качества доставляется из с.Аксу. В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой емкости объемом 0,5 м3; для пылеподавления на ДСК, внутрикарьерных, отвальных и подъездных автодорогах рекомендуется орошение водой. Применение воды позволит существенно снизить пылеобразование на карьерных дорогах РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов», рассмотрев указанные географические координаты угловых точек горного отвода строительного камня (кварцевых диоритов) на Городищенском месторождении Денисовского района Костанайской области, сообщает следующее: на территории данного участка в границах указанных координат отсутствуют поверхностные водные объекты и установленные водоохранные зоны и полосы. Для пылеподавления проектом планируется использование воды из зумпфа. Для пылеподавления на дорожных покрытиях рекомендуется: - поливка автодорог не менее трех раз в день с расходом воды: 0,5л/м2 - для дорог с переходным и низшим покрытием. Орошение автодорог. 0,5 л/м2 x 3 x 288 смен в теплый период x 3000 м2= 1296000/1000 = 1296 м3/год. Орошение горной массы на ДСК. 2023-2032гг. 0,05 м3/м3 x 214000 м3=10700 м3/год. Сточные воды от умывальника по трубе собираются в септике, который предусматривается в виде металлической емкости объемом 10м3, которая закапывается в землю около вагончика, либо яма бетонируется с гидроизоляцией стен. По мере заполнения септика воды откачиваются с помощью арендованной ассенизаторской машины и вывозятся в места, определенные СЭС. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. Водопотребление и водоотведение на период эксплуатации - 12204 м3. Водоснабжение – привозное.

Географические координаты Т.1 - 52057/55,76//, 61°07'52,13// Т.2 - 52058/02,22//, 61°08'03,94// Т.3 -52058/07,49//, 61°08'08,02// Т.4 - 52058/10,23//, 61°08'25,69// Т.5 – 52058/10,06//, 61°08'31,60// Т.6 – 52058/10,16//, 61°08'37,78// Т.7 – 52058/07,66//,



61°08'41,94// Т.8 – 52058/03,64//, 61°08'36,97// Т.9 – 52057/50,83//, 61°08'38,67// Т.10 – 52057/36,38//, 61°08'33,91// Т.11 – 52057/29,65//, 61°08'21,86// Т.12 – 52057/22,56//, 61°08'08,44//Т.13 – 52057/21,66//, 61°07'55,22// Т.14 – 52057/34,30//, 61°07'42,69// Т.15 – 52057/42,63//, 61°07'50,20// Т.16 – 52057/46,11//, 61°07'50,49// Т.17 – 52057/48,53//, 61°07'50,49// Центр - 52057/48,79//, 61°08'15,06//.

Ожидаемые выбросы: пыль неорганическая SiO₂-70% Кл.оп. 3, железа оксид Кл.оп. 3, марганец и его соединения Кл.оп. 2, фториды неорг.плохорастворимые Кл.оп. 4, фториды газообразные Кл.оп. 2, Азота (IV) диоксид Кл.оп. 3, Углерод оксид Кл.оп. 4, углерод Кл.оп. 3, Сера диоксид Кл.оп. 3, Азот оксид Кл.оп. 3, Углеводороды предельные C₁₂-19 Кл.оп. 4, бензапирен Кл.оп. 1, Сероводород Кл.оп. 2. ИТОГО по каждому году 2023-2032гг.: 25,003882 г/с, 216,53995т

Отходы: Эксплуатация: Твердо-бытовые отходы (ТБО) – 1,1,8т/пер, Огарки сварочных электродов - 0,0078 т/пер, вскрышные породы – 135155 т/год. Итого по каждому году 2023-2032гг.: 135156,8078 т/год.

Участок проектируемых работ расположен не на жилой территории

В связи с тем, что проектируемый объект будет размещен на уже освоенных площадях, воздействие на почвенно-растительный покров территории можно считать незначительным. Рабочим проектом предусматривается снятие плодородного слоя почвы (ПСП) в общем объеме – 3900м³ ежегодно. 2023 -2033 гг. – 42900 м³. Снятый ПСП будет использоваться для дальнейшего благоустройства территории..

Для обеспечения питьевых нужд персонала на площадку будет подвозиться питьевая вода. Расход питьевой воды на этапе эксплуатации, согласно рабочему проекту, составляет 208 м³/год. Техническая вода – 11996 м³/год. Итого на каждый год 2023 – 2032гг.: 12204м³/год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Снос зеленых насаждений рабочим проектом не предусматривается. Согласно рабочему проекту планируется озеленение территории санитарно-защитной зоны в период с 2023 по 2032гг посредством организации полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках строительства отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Согласно информации РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» географические координаты горного отвода для добычи строительного камня Городищенского месторождения расположены на территории охотничьего хозяйства «Лесное» закрепленные за пользователем ОО «Костанайское областное общество охотников и рыболовов». Согласно представленным учетным данным охотпользователя, на этой территории обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц как: гусь пискулька, краснозобая казарка, стрепет, серый журавль. Также же РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» сообщает, что по заявленным координатам земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий не имеется.

Участок проектируемых работ расположен не на жилой территории

В связи с тем, что проектируемый объект будет размещен на уже освоенных площадях, воздействие на почвенно-растительный покров территории можно считать незначительным. Рабочим проектом предусматривается снятие плодородного слоя почвы (ПСП) в общем объеме – 3900м³ ежегодно. 2023 -2033 гг. – 42900 м³. Снятый объем ПСП будет использоваться для дальнейшего благоустройства территории

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается



При проведении горных 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.4 п.29 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 ГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата Костанайской области» предусмотреть:

Необходимо соблюдение установленных норм указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот; снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель;

2. По замечаниям РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

Городищенское месторождение находится в Костанайской области в Денисовском районе. Участок для планируемых работ не входит в территорию лесного фонда.

Однако на этой территории встречаются виды птиц (серый журавль, журавль красавка, стрепет, гусь пискулька, краснозобая казарка) внесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 года № 1034.

Согласно требованиям Экологического кодекса РК и статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» для проведения геолого-разведочных работ и добычи полезных ископаемых, субъекты осуществляющие хозяйственную и иную деятельность обязаны предусмотреть и осуществлять мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

В этой связи, при проведении планируемых работ необходимо предусмотреть вышеуказанные требования и требования лесного и природоохранного законодательства Республики Казахстан.

3. 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. Отобразить 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).

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 Талгат Маликович

