

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУКОМИТЕТІНІҢ
МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы
130000 Ақтау қаласы, промзона 3, ғимарат 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

Республика Казахстан, Мангистауская область
130000, город Актау, промзона 3, здание 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

ТОО «Таучик Строй Снаб»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Добыча строительного камня, производство щебня для строительных работ».

Материалы поступили на рассмотрение: 07.02.2024г. Вх. KZ57RYS00545649.

Общие сведения

Все работы будут проводиться на территории действующего Таушиковского месторождения. Таушиковское месторождение строительного камня находится в 5 км восточнее поселок Таучик. Административно оно расположено в Тупкараганском районе Мангистауской области. Ближайшим населенным пунктом является поселок Таучик. От районного центра г. Форт-Шевченко месторождение находится на расстоянии 90 км, от областного центра г. Актау – 100 км. От ближайшей ж/д ст. Шетпе оно удаленно на 80 км. В 2 км юго-восточнее месторождения проходит автотрасса Актау-Каламкас. Пос. Таучик с районным центром связан автомобильной дорогой без покрытия, с автотрассой Актау-Каламкас и ж/д ст. Шетпе дорогой с покрытием. Площадь Карьера, согласно геологическому отводу, составляет 14,8 га.

Основным видом деятельности ТОО «Таучик Строй Снаб» является недропользование на основании Контракта №13-А от 2003 г. на проведение добычи строительного камня на части Таушиковского месторождения. Дополнительного соглашения о внесении изменений в контракт от 08.06.2018 г. Срок действия – до 24.07.2027 года. Географические координаты: 1. 44° 20' 05,87" сев долготы, 51° 25' 33,16" вост широты 2. 44° 20' 06,17" сев долготы, 44° 20' 06,17" вост. широты 3. 44° 19' 58,66" сев долготы, 44° 19' 58,66" вост. широты 4. 44° 19' 52,61" сев долготы, 51° 25' 51,30" 5. 44° 19' 57,32" сев долготы, 51° 25' 32,11" вост. долг. 6. 44° 19' 59,51" сев долготы, 51° 25' 27,57" вост. долг.

Краткое описание намечаемой деятельности

Площадь Карьера, согласно геологическому отводу, составляет 14,8 га. Карьерное поле представляет собой многоугольник, длинная ось которого ориентирована с севера-запада на юго-восток. Длина карьерного поля составляет 555 м, ширина – от 212 до 324 м.



Годовая производительность карьера по добыче строительного камня (щебня) составляет 30 тыс. м³ с 2018-2027 годы.

Запасы месторождения по сумме составляют категории А+В+С 7252 тыс.м³. На отработку этих запасов, выдан Горный отвод площадью 14,8 га. Средняя мощность строительного камня в пределах карьерного поля составляет 50,1 м. Мощность вскрышных пород колеблется от 0,0-0,1 до 4,0 м. Средняя мощность составляет 0,41 м. Уровень грунтовых вод находится на отметке +120-125 м, или на глубине от 56,0 до 98,0 м от поверхности. По способу производства работ на вскрыше предусматривается транспортная система с перемещением вскрышных пород для устройства земляного полотна прикарьерных дорог. По способу развития рабочей зоны при добыче камня система разработки является сплошной с выемкой полезного ископаемого горизонтальными слоями, перемещением фронта работ и продольными заходками выемочного оборудования. Этапы добычи: добычные работы, буровзрывные работы, отвальные работы. Оработка полезного ископаемого ведется по схеме: забой – экскаватор – автосамосвал – ДСУ.

Контрактный срок реализации намечаемой деятельности – с 2018-2027 годы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Выбрасывается 22 загрязняющих веществ от 2-х скв: Азот (IV) диоксид 2 класс – 155,093 г/с и 0,6330603 т/год; Азот (II) оксид 3 класс – 0,00142 г/с и 0,0001866 т/год, Углерод черный 3 класс – 0,07817 г/с и 0,136891 т/год; Сера диоксид 3 класс – 0,1009 г/с и 0,1766849 т/год; Углерод оксид 4 класс – 138,22167 г/с и 1,17817 т/год; Бенз/а/пирен – 1 класс – 0,0000016 г/с и 0,0000028 т/год; бензин – 2 класс – 0,00898 г/с и 0,00596 т/год; керосин – 2 кл – 0,00507 г/с и 0,0004395 т/г; Масло минеральное нефтяное -0 класс- 0,00163 г/с и 0,000044 т/год; Алканы C12-19 4 класс – 0,15 г/с и 0,26484 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния ниже 20%- 3 класс – 924,89918 г/с и 72,32292 т/год.

При проведении работ потребуется техническая вода на производственные нужды и вода питьевого качества на питьевые и хозяйственные нужды. Вода используется для: технических нужд; хозяйственно-бытовых нужд; питьевых нужд. Водой для питья является бутилированная вода, для других хозяйственных нужд вода водопроводной сети пос. Таушик, которая систематически завозится автотранспортом в цистернах. Ее хранение осуществляется в емкостях, выполненных из нержавеющей стали. Техническая и хоз-питьевая вода доставляется на карьер с п. Таушик.

Расход технической воды составляет – 158,6 м³. Расход воды на питьевые, хозяйственные нужды составляет – 441,765 м³.

Техническая вода будет использоваться на орошение дорог и отвалов, а также на орошение забоя.

На рассматриваемом участке зеленые насаждения, подлежащих вырубке отсутствуют, все работы будут проводиться на существующих объектах, отработанной части карьера.

Использование объектов животного мира не предполагается.

Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности: Дизельное топливо – 150 тн, электроды – 270 кг., бензин -10,052 тн.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются:

Промасленная ветошь - 0,279 т/год, отработанные масла – 0,158 т/год, металлолом – 1,5 т/год. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) -2,915 т/год.



Анализируя категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого отрицательного экологического воздействия в процессе добычных работ допустимо принять как низкой значимости.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий:

С целью охраны окружающей природной среды и обеспечения нормальных условий работы обслуживающего персонала необходимо принять меры по уменьшению выбросов загрязняющих веществ. Основными мерами по снижению выбросов ЗВ будут следующие: увлажнение пылящих материалов перед транспортировкой; укрытие кузова машин тентами при перевозке сильно пылящих грузов; в местах проведения работ и интенсивного движения автотранспорта при необходимости будет производиться, полив участка карьера. сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях; Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов: раздельный сбор различных видов отходов; для временного хранения отходов использование специальных контейнеров, установленных на оборудованных площадках; вывоз всех отходов в спецмашинах;

Намечаемая деятельность «Добыча строительного камня, производство щебня для строительных работ», относится согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: **Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп. 8 п.29 Инструкции по организации и проведению экологической оценки.**

Оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если предполагаемая деятельность:

1. В черте населенного пункта или его пригородной зоны;

По результатам скрининга воздействия намечаемой деятельности, указанные в следующих подпунктах п.25 настоящей инструкции признаны возможным или неопределено:

- 1) осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;

- 2) оказывает воздействие на населенные или застроенные территории;

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные согласно геоинформационной системе, с векторными файлами, а также описание состояния окружающей среды в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности.

2. Способы и меры восстановления окружающей среды на случаи прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

3. Нормативы допустимых выбросов определяются для отдельного стационарного источника и (или) совокупности стационарных источников, входящих в состав объекта I или II категории, расчетным путем с применением метода моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ таким образом, чтобы общая нагрузка на



атмосферный воздух в пределах области воздействия не приводила к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды или целевых показателей качества окружающей среды.

4. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора.

5. Необходимо представить 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.

6. Провести инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

7. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

8. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха.

9. Информацию о категории земель и целях использования земель в ходе строительства и эксплуатации объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности.

10. Способы и меры восстановления окружающей среды на случаи прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.



И.о. руководителя департамента

Джусупкалиев Армат Жалгасбаевич

