

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABÍGI RESÝRSTAR MINISTRFIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIADEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Kókshetaýqalasy, Pýshkink. 23
tel./faks 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Пушкина 23
Тел./факс 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Мадина-2030»

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: №KZ75RYS00306996 от
02.11.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Добыча песчаника и алевролита на месторождении Атбасарское-2 (участок 1), расположенного в Атбасарском районе Акмолинской области. Согласно п.2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Месторождение облицовочного камня (плитняка) Атбасарское-2 (участок 1) расположено в Атбасарском районе Акмолинской области, в 1,0 км к востоку от Атбасар на левом берегу р.Жабай на площади листа М-42-5-Г.

Краткое описание намечаемой деятельности

Площадь отвода составляет 0,06кв. км (6,0га). Месторождение предусматривается обрабатывать в течении 10 лет (2023-2032 гг.). Производительность: Годовой объем добычи на месторождении в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с Заказчиком принимается в 2023г. – 9,0 тыс.м3/год, в 2024г. – 10 тыс м3/год, в 2025-2031 гг. -11,0 тыс.м3/год, в 2032 гг. – 139,0 тыс. м3/год.

Режим работы карьера, согласно заданию, на проектирование определен по добыче круглогодичный (312 рабочих дней) с шестидневной рабочей неделей, в две 5-ти часовые смены. Предусматривается следующий порядок ведения горных



работ на карьере. 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ бульдозером будет сниматься почвенно-растительный слой и складироваться во временные склады; 2. Выемка и погрузка вскрышных пород погрузчиком с дальнейшей транспортировкой их в выработанное пространство; 3. Выемка, погрузка и транспортировка полезного ископаемого на склад готовой продукции.

Почвенно-растительный слой (ПРС) срезается бульдозером ЧТЗ-Т170 и перемещается в бурты. Общий объем почвенно-растительного слоя, подлежащего снятию, составит 3,3тыс.м³. Вскрышные породы погрузчиком грузятся в автосамосвал и вывозятся в выработанное пространство. Объем вскрышных пород, представленных суглинком с дресвой и щебнем песчаников и подлежащих снятию, составляет 49,7тыс.м³.

Предположительные сроки начало реализации, намечаемой деятельности- Апрель 2023 г., предположительные сроки конец реализации, намечаемой деятельности - Декабрь 2032 г. Строительство, постутилизация объекта не предусмотрено.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Площадь отвода составляет 0,06кв. км (6,0га). Целевое назначение: открытый способ разработки карьера. Срок использования составляет 10 лет (2023-2032 гг.).

Ближайший водный объект – река Жабай, протекающая в 1,7км западнее участка. Для реки Жабай, в Атбасарском районе водоохранная зона составляет 500 м, а водоохранная полоса составит 35-100 м, согласно Постановлению акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая и техническая. Источник водоснабжение – привозная из ближайших населенных пунктов.; объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 93,6 м³/год. Объем воды для технических нужд – 1160 м³/год.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Редкие виды животных и растений на территории воздействия отсутствуют. Пользование животным миром в ходе намечаемой деятельности не предполагается.

Предполагаемые виды загрязняющих веществ: Сероводород (2 кл.о)-0,05 т ; Алканы С12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)-80 т.

Сброс загрязняющих веществ не предусмотрено. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, планируются отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м³ или через биотуалет. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места.

Наименования отходов - твердые бытовые отходы, вскрышные породы Вид - твердый Предполагаемые объемы: 2023-2032 гг. ТБО – 0,3 т/год; вскрышные породы: 2025 г. – 1200 м³, 2026-2031 гг. – 3500 м³, 2032 г. – 7800 м³. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной



сфере деятельности персонала предприятия. Вскрышная порода – образуются при снятии покрывающих пород, для осуществления добычных работ п/и.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду»- данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости 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) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29, п.30 Главы 3 Инструкции:

1. планируется: в черте населенного пункта или его пригородной зоны;
2. приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;
3. создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель департамента

К. Бейсенбаев

Исп.: С.Тишкамбаева
76-10-19



Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ75RYS00306996 от 02.11.2022г. (Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Площадь отвода составляет 0,06 кв. км (6,0 га). Целевое назначение: открытый способ разработки карьера. Срок использования составляет 10 лет (2023-2032 гг.).

Ближайший водный объект – река Жабай, протекающая в 1,7 км западнее участка. Для реки Жабай, в Атбасарском районе водоохранная зона составляет 500 м, а водоохранная полоса составит 35-100 м, согласно Постановлению акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая и техническая. Источник водоснабжения – привозная из ближайших населенных пунктов.; объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 93,6 м³/год. Объем воды для технических нужд – 1160 м³/год.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Редкие виды животных и растений на территории воздействия отсутствуют. Пользование животным миром в ходе намечаемой деятельности не предполагается.

Предполагаемые виды загрязняющих веществ: Сероводород (2 кл.о)-0,05 т ; Алканы С12-19 (4 кл.о)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)-80 т.

Сброс загрязняющих веществ не предусмотрено. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, планируются отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м³ или через биотуалет. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места.

Наименования отходов - твердые бытовые отходы, вскрышные породы Вид - твердый Предполагаемые объемы: 2023-2032 гг. ТБО – 0,3 т/год; вскрышные породы: 2025 г. – 1200 м³, 2026-2031 гг. – 3500 м³, 2032 г. – 7800 м³. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непромышленной сфере деятельности персонала предприятия. Вскрышная порода – образуются при снятии покрывающих пород, для осуществления добычных работ п/и.



Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

2. Согласно заявления образуются: «вскрышные породы: 2025 г. – 1200 м³, 2026-2031 гг. – 3500 м³, 2032 г. – 7800 м³.» Предусмотреть возможность переработки хвостов обогащения, вскрышных и вмещающих пород, использование их в целях проведения технического этапа рекультивации отработанных, нарушенных и загрязненных земель, закладки во внутренние отвалы карьеров и отработанные пустоты шахт, для отсыпки карьерных дорог, защитных дамб и сооружений согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

3. При проведении работ учесть требования ст.238 Экологического Кодекса РК.

4. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

5. Необходимо описать методы сортировки, всех образуемых видов отходов в соответствии со статьей 319 Экологического Кодекса.

6. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

7. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

8. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

9. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

10. Учесть требования ст.212, ст.223 Экологического Кодекса РК.

11. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

12. При проведении работ учесть требования ст.397 Экологического Кодекса РК.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»:

- «В Заявлении указано, что ТОО «Мадина-2030» имеет намерение получить права недропользования на добычу общераспространенных полезных ископаемых на месторождении Атбасарское-2 участок 1. Месторождение облицовочного камня (плитняка) Атбасарское-2 (участок 1) расположено в Атбасарском районе



Акмолинской области, в 1,0км к востоку от Атбасар на левом берегу р.Жабай на площади листа М-42-5-Г.

В Санитарных правилах «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 имеются только требования к производству по добыче камня не взрывным способом, которые в свою очередь относятся к III классу опасности с размером санитарно – защитной зоны 300 метров.

Ближайший водный объект – река Жабай, протекающая в 1,7км западнее участка. Для реки Жабай, в Атбасарском районе водоохранная зона составляет 500 м, а водоохранная полоса составит 35-100 м, согласно Постановлению акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222.

Согласно Санитарных правил от 16 марта 2015 года № 209 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»

водоохранная зона – территория, примыкающая к водным объектам и водохозяйственным сооружениям, на которой устанавливается специальный режим хозяйственной деятельности для предотвращения загрязнения, засорения и истощения вод.

Минимальная ширина водоохранных зон по каждому берегу от уреза среднесуточного межennale уровня воды, включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки, принимается:

- 1) для малых рек (длиной до 200 километров) 500 м;
- 2) для остальных рек: с простыми условиями хозяйственного использования и благоприятной экологической обстановкой на водосборе 500 м; со сложными условиями хозяйственного использования и при напряженной экологической обстановке на водосборе 1000 м.

В пределах водоохранных зон запрещаются:

- 1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос;

- 2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а так же размещение, производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, уполномоченным органом по управлению земельными ресурсами, уполномоченными органами в области энергоснабжения, территориальными подразделениями ведомства государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;

- 3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов и нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами и ядохимикатами, взлетно-



посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;

4) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников, а так же других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод;

5) выпас скота с превышением нормы нагрузки, купание и санитарная обработка скота и другие виды хозяйственной деятельности, ухудшающие режим водоемов;

6) применение способа авиаобработки ядохимикатами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в водном источнике;

7) применение пестицидов, на которые не установлены предельно допустимые концентрации, внесение удобрений по снежному покрову, а так же использование в качестве удобрений не обезвреженных навозосодержащих сточных вод и стойких хлорорганических ядохимикатов.

Помимо этого, сообщаем, что по географическим координатам, координаты угловых точек месторождения Атбасарское 2 (участок 1), указанным в Заявлении: 1. 51 48' 21,04" С.Ш., 68 24' 09,70" В.Д.; 2. 51 48' 26,78" С.Ш., 68 24' 08,11" В.Д.; 3. 51 48' 28,76" С.Ш., 68 24' 13,24 " В.Д.; 4. 51 48' 27,50" С.Ш., 68 24' 18,91" В.Д.; 5. 51 48' 22,96" С.Ш., 68 24' 26,21" В.Д.; 6. 51 48' 20,36" С.Ш., 68 24' 20,97" В.Д.; 7. 51 48' 20,49" С.Ш., 68 24' 15,31" В.Д., установлено, что согласно Справочника о стационарно неблагоприятных по сибирской язве населенных пунктах в Республике Казахстан по географическим координатам по восточной долготе 68 24' зарегистрирован населенный пункт с. Тимашевка Атбасарского района.».

2. РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

- «Согласно предоставленных координат участка недр:

1.51 48'21,04"С.Ш.,6824'09,70"В.Д.;

2.5148'26,78"С.Ш.,6824'08,11"В.Д.;

3.5148'28,76"С.Ш.,6824'13,24 "В.Д.;

4.5148'27,50"С.Ш.,6824'18,91"В.Д.;

5.5148'22,96"С.Ш.,6824'26,21"В.Д.;

6.5148'20,36"С.Ш., 68 24' 20,97" В.Д.;

7. 51 48' 20,49" С.Ш., 68 24' 15,31" В.Д.;

река Жабай находится на расстоянии более 1 км 700 м, т.е. за пределами водоохранных зон и полос согласно пункта 11 «Правил установления водоохранных зон и полос», утвержденных приказом Министра сельского хозяйства от 18 мая 2015 года № 19-1/446.

Согласно п.2 ст. 120 Водного кодекса РК «В контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод». Рекомендуются обратиться в уполномоченный орган по изучению недр для подтверждения о наличии или отсутствии подземных вод питьевого качества»



3. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»:

- «Согласно статьи 319 Экологического кодекса Республики Казахстан, необходимо разработать план управления отходами.

ТОО «Мадина-2030» необходимо предусмотреть мероприятия по снижению негативного воздействия на флору и фауну на территории антропогенного воздействия в соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан».

Руководитель департамента

К. Бейсенбаев

Исп.: С.Тишкамбаева



Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

