

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



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

020000 Кóкшетаý қаласы, Pyshkin k., 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 «РегионДорСтрой»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ17RYS00297758 от 07.10.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «РегионДорСтрой» ведет добычу месторождения осадочных пород Доломитовое в Зерендинском районе Акмолинской области. Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Административно месторождение осадочных пород Доломитовое расположено на территории Зерендинского района Акмолинской области в 37 км к северо-востоку от Кокшетау. Ближайший населенный пункт - с.Алексеевка, расположенное в 0,7 км южнее месторождения. Ближайший водный объект - река Чаглинка, расположенное в 0,6 км южнее, восточнее и севернее месторождения. Основанием для проведения работ на месторождении является контракт №872 от 20 апреля 2012 года.

Краткое описание намечаемой деятельности



За выемочную единицу разработки принимается карьер. На карьере имеются склады ПРС, которые были заскладированы ранее. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. Буровзрывные работы по полезному ископаемому с помощью бурового станка. Погрузка полезного ископаемого экскаватором в автосамосвалы и транспортирование на ДСК. Продуктивная толща участка представлена дресвяно-щебенистым грунтом. Продуктивный горизонт месторождения представляет собой пластообразную залежь, мощностью 7,0 м. Годовой объем добычи на месторождении составит в 2022-2032г. 20 тыс.м3; в 2032г. - 15,953 тыс. м3.

Режим горных работ, принимается сезонный (апрель-октябрь включительно), с 5-ти дневной рабочей неделей, в 1 смену, с продолжительностью смены 8 часов. Среднее количество рабочих дней принимается 147. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. Буровзрывные работы по полезному ископаемому с помощью бурового станка. Для охраны периметра опасной зоны будет выделяться необходимое количество рабочих. Перед началом монтажа взрывной сети за радиусом опасной зоны, составляющей 450м, и по ее границе в это же время выставляются посты живого оцепления. Дислокация постов корректируется руководителем взрывных работ для массовых взрывов и вносится в распорядок проведения взрывных работ. Горное оборудование и люди, не занятые взрыванием, выводятся за пределы опасной зоны. Все расчеты по буровзрывным работам (БВР) проведены по эталонному типу взрывчатого вещества (ВВ) - reaflex. Буровзрывные работы будут выполняться специализированными подрядными организациями имеющими соответствующую лицензию. На каждый взрыв будет составляться паспорт БВР и согласовываться с уполномоченными органами. Количество взорванного взрывчатого вещества 2023-2031гг. - 15600 т/год; 2032г. - 10239 т/год. С целью уменьшения разрушительного действия взрыва, улучшения дробления полезного ископаемого проектом принято короткозамедленное взрывание. После буровзрывных работ на участке будет происходить погрузка полезного ископаемого экскаватором в автосамосвалы и транспортирование на ДСК. Полезная толща месторождения «Доломитовое» представлена осадочными породами. Литологически полезная толща представлена дресвяно-щебенистым грунтом. Высота рабочего подустапа принята по полезному ископаемому до 7 м. Учитывая небольшие размеры и мощность карьера, на добычном подуступе планируется один экскаваторный блок в работе. Отработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором – ЕК 450-FS с объемом ковша 2,6 м³ с предварительным рыхлением взрывным способом. Погрузка полезного ископаемого производится на уровне стояния экскаватора в автосамосвалы КАМАЗ 6520 и транспортируется на ДСК. Вскрышные породы на карьере отсутствуют так как были сняты ранее.



Срок эксплуатации карьера составит с 01.04.2023 по 01.10.2032г. на основании контракта.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Площадь горного отвода составляет 0,07 км² (7,0 га). Целевое назначение - добыча осадочных пород месторождения «Доломитовое».

Ближайший водный объект – река Чаглинка, расположенное в 0,6 км южнее, восточнее и севернее месторождения.

Расчетный расход воды на месторождении принят: - на хозяйственно-питьевые нужды – в соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденные Приказом Министра национальной экономики РК №209 от 16 марта 2015 года – 25 л/сутки на одного работающего; - на нужды пылеподавления пылящих поверхностей; - на нужды наружного пожаротушения 10 л/с в течение 3 часов (п.5.27 СнП РК 4.01-02-2009). Наружное пожаротушение осуществляется из противопожарного резервуара переносными мотопомпами, которые хранятся на промплощадке карьера в нарядной. Противопожарный резервуар емкостью 50 м³ расположен также на промплощадке карьера. Схема водоснабжения следующая: - вода питьевого качества доставляется из пос. Алексеевка. В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой емкости объемом 0,5 м³; - для хозяйственных нужд в нарядной устанавливается умывальник. Удаление сточных вод предусматривается вручную в выгребную яму (септик). - для пылеподавления на внутрикарьерных, отвальных и подъездных автодорогах рекомендуется орошение водой.

Хозяйственно-питьевые нужды - 58,8 м³/год; на орошение пылящих поверхностей при ведении горных работ - 1323 м³/год; на нужды пожаротушения - 50м³/год.

Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории проектируемого участка отсутствует. Растительность, занесенная в Красную Книгу, на рассматриваемой территории планируемых работ отсутствует. Пользование растительным миром на участке планируемых работ не предусмотрено.

Животных, занесенных в Красную Книгу, на рассматриваемой территории планируемых работ отсутствует. пользования животным миром не планируется на участке проведения работ.

Обработка карьера будет производиться открытым способом. Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ в карьерах являются: Пыление при буровзрывных



работах, выемочно-погрузочных работах, транспортировании горной массы; Валовый выброс вредных веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения атмосферы в период эксплуатации объекта, составит: в 2023-2031 году - 2.189635 из них:(0301) Азота(IV)диоксид (Азота диоксид) - 0.1348 т/г;(0304) Азот(II) оксид (Азота оксид) - 0.0219 т/г; (0337) Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) - 0.1872 т/г; 2908 пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 70-20% - 1.845735т/г; 2032году - 1.835092 из них: (0301) Азота(IV) диоксид (Азота диоксид) - 0.0907 т/г;(0304)Азот(II) оксид (Азота оксид) класс опасности 3 - 0.01474 т/г; 0337Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) - 0.126 т/г; 2908 пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 70-20% - 1.603652 т/г.

В процессе производственной деятельности рассматриваемого объекта образуются: в результате жизнедеятельности рабочего персонала – твердые бытовые отходы (ТБО). Образование ТБО с 2023-2032г.г. - 1,2 тонн/год (код 20 03 01); Хранение отхода будет на специализированной площадке в контейнерах с закрытой крышкой. По мере накопления (в срок не более 6 месяцев) будут вывозиться с территории, согласно договору со специализированной организацией.

Сброса загрязняющих веществ, планируемая деятельность осуществлять не будет.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 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. Намечаемая деятельность планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

2. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;



3. оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);

4. оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми)

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

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: С. Пермякова

Тел.: 76-10-19



QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



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

020000 Кóкшетаýгаласы, Pyshkin k., 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 «РегионДорСтрой»

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ17RYS00297758 от 07.10.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Площадь горного отвода составляет 0,07 км² (7,0 га). Целевое назначение - добыча осадочных пород месторождения «Доломитовое».

Ближайший водный объект – река Чаглинка, расположенное в 0,6 км южнее, восточнее и севернее месторождения.

Расчетный расход воды на месторождении принят: - на хозяйственно-питьевые нужды – в соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденные Приказом Министра национальной экономики РК №209 от 16 марта 2015 года – 25 л/сутки на одного работающего; - на нужды пылеподавления пылящих поверхностей; - на нужды наружного пожаротушения 10 л/с в течение 3 часов (п.5.27 СнИП РК 4.01-02-2009). Наружное пожаротушение осуществляется из противопожарного резервуара переносными мотопомпами, которые хранятся на промплощадке карьера в



нарядной. Противопожарный резервуар емкостью 50 м³ расположен также на промплощадке карьера. Схема водоснабжения следующая: - вода питьевого качества доставляется из пос. Алексеевка. В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой емкости объемом 0,5 м³; - для хозяйственных нужд в нарядной устанавливается умывальник. Удаление сточных вод предусматривается вручную в выгребную яму (септик). - для пылеподавления на внутрикарьерных, отвальных и подъездных автодорогах рекомендуется орошение водой.

Хозяйственно-питьевые нужды - 58,8 м³/год; на орошение пылящих поверхностей при ведении горных работ - 1323 м³/год; на нужды пожаротушения - 50м³/год.

Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории проектируемого участка отсутствует. Растительность, занесенная в Красную Книгу, на рассматриваемой территории планируемых работ отсутствует. Пользование растительным миром на участке планируемых работ не предусмотрено.

Животных, занесенных в Красную Книгу, на рассматриваемой территории планируемых работ отсутствует. пользования животным миром не планируется на участке проведения работ.

Обработка карьера будет производиться открытым способом. Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ в карьерах являются: Пыление при буровзрывных работах, выемочно-погрузочных работах, транспортировании горной массы; Валовый выброс вредных веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения атмосферы в период эксплуатации объекта, составит: в 2023-2031 году - 2.189635 из них:(0301) Азота(IV)диоксид (Азота диоксид) - 0.1348 т/г;(0304) Азот(II) оксид (Азота оксид) - 0.0219 т/г; (0337) Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) - 0.1872 т/г; 2908 пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 70-20% - 1.845735т/г; 2032году - 1.835092 из них: (0301) Азота(IV) диоксид (Азота диоксид) - 0.0907 т/г;(0304)Азот(II) оксид (Азота оксид) класс опасности 3 - 0.01474 т/г; 0337Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) - 0.126 т/г; 2908 пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 70-20% - 1.603652 т/г.

В процессе производственной деятельности рассматриваемого объекта образуются: в результате жизнедеятельности рабочего персонала – твердые бытовые отходы (ТБО). Образование ТБО с 2023-2032г.г. - 1,2 тонн/год (код 20 03 01); Хранение отхода будет на специализированной площадке в контейнерах с закрытой крышкой. По мере накопления (в срок не более 6 месяцев) будут вывозиться с территории, согласно договору со специализированной организацией.

Сброса загрязняющих веществ, планируемая деятельность осуществлять не будет.



Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Представить подтверждающий документ уполномоченного органа об отсутствии подземных вод питьевого назначения на участке проведения работ в соответствии с пунктом 2 статьи 120 Водного кодекса РК, а также соблюдать требования ст.224,225 Экологического Кодекса РК (далее - Кодекс).
2. В заявлении о намечаемой деятельности отсутствует информация о источнике приобретения воды на технические нужды. В этой связи, для снижения негативного воздействия на водные ресурсы представить информацию об источнике приобретения воды для технических нужд, согласно ст.219, 220 Кодекса.
3. Согласно заявления: «Удаление сточных вод предусматривается вручную в выгребную яму (септик)», привести информацию по техническим характеристикам (наличие изолирующего экрана, герметичность, объем).
4. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.
5. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу с указанием количества насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га);
6. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.
7. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.
8. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны водных ресурсов, обращения с отходами.
9. При дальнейшей разработки проектных материалов указать классификацию отходов производства и потребления в соответствии с Классификатором отходов, утвержденного Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314.
10. По истечении проведения работ по добычи предусмотреть мероприятия по рекультивации нарушенных земель согласно раздела 4 Приложения 2 Кодекса
11. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

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



ТОО «РегионДорСтрой» необходимо предусмотреть природоохранные мероприятия по защите и охране флоры и фауны окружающей природной среды в районе предполагаемого воздействия, мероприятия по снижению негативного воздействия на подземные и поверхностные воды, мероприятия по пылеподавлению.

Так же необходимо предусмотреть комплекс мероприятий, которые будут направлены на восстановление природной ценности нарушенного земельного покрова вследствие добычных работ.

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

«Согласно предоставленных координат участка недр река Чаглинка находится на расстоянии более 500м (ближайшая точка), 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». Рекомендуется обратиться в уполномоченный орган по изучению недр для подтверждения о наличии или отсутствии подземных вод питьевого качества».

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

Ввиду того, что данное предприятие является эпидемически значимым объектом, согласно приказа Министра здравоохранения РК от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 «Об утверждении перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» необходимо соблюдать требования Санитарных правил «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 в части установления размеров санитарно – защитной зоны.

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: С.Пермякова
Тел.: 76-10-19



Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

