



020000, Кокшетау к., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО "Yer-Min-Brick"

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: № KZ06RYS00464990 от 23.10.2023 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

План разведки на участке «Айгыржал» согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1822-EL от 17.08.2022 года, блок М-43-15-(10в-5а-5), расположенном в Ерейментауском районе Акмолинской области.

Классификация по приложению 1 Кодекса: Раздел 2, пункт 2.3 Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

В административном отношении проектируемые объекты расположены в Акмолинской области, Ерейментауском районе.

Краткое описание намечаемой деятельности

ТОО «Yer-Min-Brick» на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1822-EL от 17.08.2022 года является недропользователем. Участок работ М-43-15-(10в-5а-5) административно расположен на территории Ерейментауского района Акмолинской области. Ближайший населенный пункт – г. Ерейментау, расположенный в 18 км Юго-западе от участка. Ближайший водный объект оз. Бортеколь, расположен 0,56 км западнее от участка проведения ГРП.

Основными задачами разведочных работ являются: - вынос и закрепление 12 скважин; - бурение 12 скважин по сети 200-225x100 м; - отбор 42 керновых проб; - отбор по 4 пробы на внутренний и внешний контроль. - проходки траншей горной массой 996,0 м3 для определения пригодности полезной толщи. Буровые работы предусматривают бурение 12 скважин глубиной по 10,167 м. Общий объем бурения составит 122 п.м. Все скважины вертикальные. Бурение скважин будет осуществляться самоходной буровой установкой УРБ – 2А2 на базе ЗИЛ 131 (КАМАЗ) колонковым способом. Диаметр бурения 108 мм. Выход керна 80-90 %.

Проходка траншей заключается в следующем: Объем полезной толщи из траншей площадью 444 м2 (37x12 м) и средней глубиной 3,0 м. (при мощности полезной толщи, предположительно - 2,65 м) будет составлять 845,6 м3. Предполагаемый объем снятия ПРС принят – 43,0 м3, предполагаемый объем

снятия в объеме 107,4 м3. ПРС, который составляет в среднем не более



остальная горная масса вскрышных пород будет отгружаться слева от борта карьера. Из добытого с карьера объема пород полезного ископаемого, будет сформирована укрупненная технологическая проба в объеме 845,6 м³ и вывезена для проведения полузаводских испытаний.

Целевое назначение работ: - разведочные работы проводить в пределах геологического блока М-43-15-(10в-5а-5); - предполагаемые запасы осадочных пород должны составлять на участке «Айгыржал» не менее 5000,0 тыс. м³. - вид сырья – осадочные и метаморфические породы, качество которых должно отвечать требованиям ГОСТ 9169-75 «Сырье для керамической промышленности» и ГОСТ 530-2012 «Кирпич и камни керамические. Технические условия»; - породы должны отвечать требованиям гигиенических нормативов «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утвержденные Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 27.02.2015 года №155; - минимальная мощность полезной толщи – 2,5 м; - максимальная мощность вскрышных пород – 1,5 м; - допустимое соотношение мощности вскрышных пород к мощности полезной толщи не более – 1:2; Провести геологическое изучение территории с целью выявления месторождения и утверждения запасов осадочных и магматических пород со следующими видами работ: - провести топографическую съемку территории, привязку выработок, составить топоплан масштаба 1:2000; - провести бурение скважин, документацию керна с отбором проб на определение физико-механических свойств, на химический, спектрофотометрический, спектральный, минералого-петрографический и радиологический анализы; - составить геологический отчет с подсчетом запасов.

Сроки работ: начало I квартал 2024 г., окончание работ с предоставлением отчета с подсчетом запасов IV квартал 2024 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: разведочные работы проводить в пределах геологического блока М-43-15-(10в-5а-5) площадью 21,62 га. Срок право использования до 2024 г.

Ближайший водный объект оз. Бортеколь, расположен 0,56 км западнее от лицензионной площади. Водоохранная зона и полоса не установлена. Необходимость установления водоохранной зоны и полосы отсутствует, ввиду того, что геологоразведочные работы планируется произвести на расстоянии свыше 560 м, т.е. за пределами потенциальной водоохранной зоны. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения оценочных работ на участке разведки сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая.; Объем потребления питьевой воды – 0,45 м³/год.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участке геологоразведки отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

При осуществлении намечаемой деятельности в атмосферный воздух предполагается поступление следующих загрязняющих веществ: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный)



опасности), керосин (отсутствует класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения геологоразведочных работ составит – 4,5 т/год.

При проведении работ сброс не предусматривается. При осуществлении деятельности планируется использовать биотуалет для жизнедеятельности работников.

При осуществлении намечаемой деятельности предполагается образование следующих видов отходов: ТБО - 0,6 тонн/год. Код отхода 200301. Отходы складироваться в контейнера, с дальнейшей передачей спец. предприятием. Вскрышная пород образуются в объеме 107,4 м³. Вскрыша складироваться слева от траншей, после отбора проб рекультивируется обратно. При осуществлении деятельности отсутствует возможность превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов переноса загрязнителей.

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.28, п.29 Главы 3 Инструкции:

- Создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

- 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.

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

По заявлению «Ближайший водный объект оз. Бортеколь расположен 0,56 км западнее от лицензионной площади. В непосредственной близости протекают два ручья Зим-Булак и Кара-су».

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

И.о. руководителя

А.Таскынбаев

Исп.: Бажирова А.
Тел: 76-10-19





020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО "Yer-Min-Brick"

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

2. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ06RYS00464990 от 23.10.2023 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

План разведки на участке «Айгыржал» согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1822-EL от 17.08.2022 года, блок М-43-15-(10в-5а-5), расположенном в Ерейментауском районе Акмолинской области.

Классификация по приложению 1 Кодекса: Раздел 2, пункт 2.3 Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

В административном отношении проектируемые объекты расположены в Акмолинской области, Ерейментауском районе.

Краткое описание намечаемой деятельности

ТОО «Yer-Min-Brick» на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1822-EL от 17.08.2022 года является недропользователем. Участок работ М-43-15-(10в-5а-5) административно расположен на территории Ерейментауского района Акмолинской области. Ближайший населенный пункт – г. Ерейментау, расположенный в 18 км Юго-западе от участка. Ближайший водный объект оз. Бортеколь, расположен 0,56 км западнее от участка проведения ГРП.

Основными задачами разведочных работ являются: - вынос и закрепление 12 скважин; - бурение 12 скважин по сети 200-225x100 м; - отбор 42 керновых проб; - отбор по 4 пробы на внутренний и внешний контроль. - проходки траншей горной массой 996,0 м³ для определения пригодности полезной толщи. Буровые работы предусматривают бурение 12 скважин глубиной по 10,167 м. Общий объем бурения составит 122 п.м. Все скважины вертикальные. Бурение скважин будет осуществляться самоходной буровой установкой УРБ – 2А2 на базе ЗИЛ 131 (КАМАЗ) колонковым способом. Диаметр бурения 108 мм. Выход керна 80-90 %.

Проходка траншей заключается в следующем: Объем полезной толщи из



полезной толщи, предположительно - 2,65 м) будет составлять 845,6 м³. Предполагаемый объем снятия ПРС принято – 43,0 м³, предполагаемый объем снятие вскрыши принято – 107,4 м³. ПРС, который составляет в среднем не более 20 см, планируется складировать справа от борта карьера, соответственно оставшая горная масса вскрышных пород будет отгружаться слева от борта карьера. Из добытого с карьера объема пород полезного ископаемого, будет сформирована укрупненная технологическая проба в объеме 845,6 м³ и вывезена для проведения полузаводских испытаний.

Целевое назначение работ: - разведочные работы проводить в пределах геологического блока М-43-15-(10в-5а-5); - предполагаемые запасы осадочных пород должны составлять на участке «Айгыржал» не менее 5000,0 тыс. м³. - вид сырья – осадочные и метаморфические породы, качество которых должно отвечать требованиям ГОСТ 9169-75 «Сырье для керамической промышленности» и ГОСТ 530-2012 «Кирпич и камни керамические. Технические условия»; - породы должны отвечать требованиям гигиенических нормативов «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утвержденные Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 27.02.2015 года №155; - минимальная мощность полезной толщи – 2,5 м; - максимальная мощность вскрышных пород – 1,5 м; - допустимое соотношение мощности вскрышных пород к мощности полезной толщи не более – 1:2; Провести геологическое изучение территории с целью выявления месторождения и утверждения запасов осадочных и магматических пород со следующими видами работ: - провести топографическую съемку территории, привязку выработок, составить топоплан масштаба 1:2000; - провести бурение скважин, документацию керна с отбором проб на определение физико-механических свойств, на химический, спектрозолотометрический, спектральный, минералого-петрографический и радиологический анализы; - составить геологический отчет с подсчетом запасов.

Сроки работ: начало I квартал 2024 г., окончание работ с предоставлением отчета с подсчетом запасов IV квартал 2024 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: разведочные работы проводить в пределах геологического блока М-43-15-(10в-5а-5) площадью 21,62 га. Срок право использования до 2024 г.

Ближайший водный объект оз. Бортеколь, расположен 0,56 км западнее от лицензионной площади. Водоохранная зона и полоса не установлена. Необходимость установления водоохранной зоны и полосы отсутствует, ввиду того, что геологоразведочные работы планируется произвести на расстоянии свыше 560 м, т.е. за пределами потенциальной водоохранной зоны. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения оценочных работ на участке разведки сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая.; Объем потребления питьевой воды – 0,45 м³/год.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участке геологоразведки отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не



При осуществлении намечаемой деятельности в атмосферный воздух предполагается поступление следующих загрязняющих веществ: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения геологоразведочных работ составит – 4,5 т/год.

При проведении работ сброс не предусматривается. При осуществлении деятельности планируется использовать биотуалет для жизнедеятельности работников.

При осуществлении намечаемой деятельности предполагается образование следующих видов отходов: ТБО - 0,6 тонн/год. Код отхода 200301. Отходы складироваться в контейнера, с дальнейшей передачей спец. предприятием. Вскрышная пород образуются в объеме 107,4 м3. Вскрыша складироваться слева от траншей, после отбора проб рекультивируется обратно. При осуществлении деятельности отсутствует возможность превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов переноса загрязнителей.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно Заявления: «ближайший водный объект, расположен 0,56 км западнее от участка, в непосредственной близости протекают два ручья Зим-Булак и Кара-су». В этой связи, необходимо учесть требования ст. 219, 223 Экологического Кодекса РК (далее-Кодекс). Необходимо представить согласование с уполномоченным органом в области охраны и рационального использования водных ресурсов согласно ст.223 Кодекса, и ст.116 Водного Кодекса РК.

2. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.

3. Согласно пп.5 п.1 статьи 25 Кодекса о недрах и недропользовании запрещается проведение операций по недропользованию контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения. Представить информацию по месторождениям подземных вод на данном участке.

4. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция) в Проекте отчета необходимо указать возможные альтернативные варианты технологий осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

5. Предусмотреть информацию об объемах выбросов загрязняющих веществ, о количестве стационарных источников.

6. Необходимо учесть перечень мероприятий по охране окружающей среды согласно Приложению 4 Кодекса

7. На период разведочных работ предусмотреть места отвода хозяйственно-бытовых вод от санитарнобытовых помещений, оборудование которых



8. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, обращения с отходами, охраны водных ресурсов и прибрежной зоны, охраны растительного и животного мира.

9. Необходимо указать классификацию отходов в соответствии с Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов».

10. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложению 4 к Кодексу с указанием количества насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га);

11. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.

12. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных



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

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан направляет информацию касательно материалов отчета о возможных воздействиях ТОО «Yer-Min-Brick» за №KZ06RYS00464990 от 23.10.2023г, сообщает следующее.

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № КР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

- 1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;
- 2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
- 3) зонам санитарной охраны;
- 4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) План разведки на участке «Айгыржал» согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1822-EL от 17.08.2022 года, блок М-43-15- (10в-5а-5), расположенном в Ерейментауском районе Акмолинской области. Классификация по приложению 1 Кодекса: Раздел 2, пункт 2.3 Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Санитарно – гигиенические требования к проведению разведке твердых полезных ископаемых отсутствуют.

В этой связи необходимо соблюдать следующие требования:

- санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № КР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;
- в части организации производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) и в зоне влияния объекта, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля»;
- своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № КР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных



предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

- соблюдение питьевого режима работающего персонала Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным сооружениям, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № КР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № КР ДСМ-138.

2. Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов

На рассмотрение в РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВХ МВРИ РК» (далее – Инспекция) поступило заявление о намечаемой деятельности ТОО "Yer-Min-Brick" для предложений и замечаний.

Инспекция, рассмотрев представленное заявление, сообщает следующее.

В целях охраны водных объектов от засорения, истощения необходимо соблюдать условие производства геологоразведочных работ на расстоянии свыше 560 м от озера Бортеколь; не допускать сброс сточных вод в водный объект.

В случае осуществления забора поверхностных вод с озера необходимо оформление разрешения на специальное водопользование.

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

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области рассмотрев отчет о возможных воздействиях ТОО «Yer-Min-Brick» к проекту «План разведки на участке «Айгыржал» согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1822-EL от 17.08.2022 года, блок М-43-15- (10в-5а-5), расположенном в Ерейментауском районе Акмолинской области» сообщает следующее.

В соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо предусмотреть мероприятия по снижению негативного воздействия на флору и фауну на территории антропогенного воздействия.

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



И.о. руководителя

А. Таскынбаев

Исп.: Бажирова А.Б.
Тел: 76-10-19

И.о. руководителя

Таскынбаев Арыстанбек Ерболович

