



090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

ТОО «Алтын Алма Строй»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Алтын Алма Строй» «разработка месторождения глинистых пород (керамическое сырье) «Федоровское-2» на территории Теректинского района Западно-Казахстанской области Республики Казахстан».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ55RYS00335971 от 06 января 2023 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение керамического сырья «Федоровское-2» расположено в Теректинском районе Западно-Казахстанской области, 1,0 км южнее районного центра с. Теректа, было разведано Уральской поисково-разведочной партией на стройматериалы в 1988 году.

Площадь месторождения керамического сырья «Федоровское-2» находится в 100 м к юго-западу от автомобильной дороги республиканского значения г. Уральск (РК) – Оренбург (РФ) и имеет абсолютные отметки от 78,63 м до 82,14 м.

Запасы керамического сырья месторождения «Федоровское-2» были утверждены протоколом №352 заседания Территориальной комиссии по запасам полезных ископаемых при Западно-Казахстанском производственном объединении «Запказгеология» Министерства геологии СССР от 20 декабря 1990 года по категориям В+С₁ в количестве 285 тыс. м³ и С₂-в количестве 256 тыс. м³.

Период проектирования добычных работ 2023 – 2032 г.г., т.е. 10 лет. Геологические (балансовые) запасы полезного ископаемого, планируемые к погашению в контуре участка разработки 184,766 тыс. м³. Объемы добычи 20 тыс м³/год.

Краткое описание намечаемой деятельности

В процессе ведения горных работ разработке подлежат вскрышные породы (почвенно-растительный слой и породы зачистки) и само полезное ископаемое – суглинок. Режим работы карьера при вскрышных и



рекультивационных работах принимается (сезонный, в теплое время года), при добычных - круглогодичный (по мере необходимости), односменный (продолжительность смены 8 часов) при 6-ти дневной рабочей неделе. Учитывая горно-геологические условия месторождения, и что разработка глинистых пород (грунтов) будет производиться самим недропользователем, в качестве горно-технологического оборудования рекомендуется строительная техника – экскаватор, бульдозер или погрузчик, КАМАЗ 55111 самосвал.

Вскрышные породы отрабатываются одним уступом двумя слоями (селективным методом): первый слой – разработка ПРС (почвенно-растительного слоя); второй слой – разработка собственно-вскрышных пород (глин). При разработке ПРС (первого слоя) весь их объем снимается и перемещается бульдозером в валы, откуда загружаются экскаватором в автосамосвалы и транспортируются во временные отвалы, расположенные на расстоянии 20 м от проектного бортов карьера. Разработка второго слоя будет осуществляться также бульдозером в навалы, отгружаются экскаватором в автосамосвалы и транспортируются во временные отвалы расположенные параллельно борта карьера на расстояние 5,0 м.

Добычные работы предусматривается проводить экскаватором. Бульдозером выполняются вспомогательные работы, сопутствующие функционированию карьера: очистка рабочих площадок, планировка, выравнивание и зачистка полотна карьера, устройство и планировка внутри и междуплощадочных автодорог.

Сроки проведения работ по разработке месторождении составляет с апреля по октябрь ежегодно (с 2024 г. по 2032 г.).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. В период осуществления намечаемой деятельности, предполагаемый объем выбросов неорганической пыли (от 20-70% SiO₂) составит 0,6031 т/год.

Земельные ресурсы. Площадь карьерного поля в разработку на период равна 3,85 га. Выданный участок работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Целевое назначение – добыча глинистых пород, сроком эксплуатации с 2024 года по 2032 год.

Водные ресурсы. Близлежащий поверхностный водный источник р. Барбастау и ее правым притоком - овра. Уленты, находится на расстоянии более 1,5 км от границы месторождения. Источник хозяйственного водоснабжения на период эксплуатации месторождения – привозная вода питьевого качества. Питьевая вода (бутилированная) на участок будет доставляться по мере необходимости в заводской таре. Техническая вода для пылеподавления будет доставляться из базы автоцистернами с близлежащего водоема.

Потребность в питьевой воде в период разработки составит 0,624 м³. Годовой объем технической воды для орошения дорог и забоя составляет 20 м³.



Недра. Географические координаты центра месторождения 51° 12'29,3"СШ, 51° 57' 09,0" ВД.

Растительные ресурсы. Месторождение окружено пойменным лесом р.Урал. Характеристика флоры месторождения приводится на основании исследований, проводившихся на стационарном участке в Теректинском районе Западно-Казахстанской области. Флора степной зоны представлена 314 видами из 201 рода 50 семейств.

Животный мир. При намечаемой деятельности, использования животного мира не предусмотрено.

Отходы производства и потребления. При проведении намечаемых работ на участках образуются только смешанные коммунальные отходы в объеме 0.0875 тонн. Производственные отходы не образуются в связи с тем, что замена моторных масел используемого горно-технологического оборудования и ремонтные работы техники, будет производиться на производственной базе недропользователя.

Отходы потребления хранятся на специально отведенных местах в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся подрядной организацией.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; минимизация работы оборудования на форсированном режиме; рассредоточение работы технологического оборудования, незадействованного в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений; укрытие кузова машин тентами при перевозке сильнопылящих грузов; проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается; уменьшение по возможности движения транспорта на территории; полив автодорог, забоя один раз в смену, в теплое время года (май-август). Также с целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния необходимо избегать: беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; использование автотранспорта в ночное время.

Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами.

Согласно пункту 2 заявления, намечаемая деятельность «разработка месторождения глинистых пород (керамическое сырье) «Федоровское-2» на территории Теректинского района ЗКО», классифицирована по п.п. 2.5 п. 2 (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее - Кодекс), как



деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «разработка месторождения глинистых пород (керамическое сырье) «Федоровское-2» на территории Теректинского района ЗКО» относится в соответствии с подпунктом 7.11 пункта 7 раздела 2 (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) приложения 2 Кодекса к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность приводит к существенным изменениям деятельности объекта и оказывает воздействия, указанные в пункте 25 главы 3 «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).

На основании требований статьи 65 Кодекса и пункта 25 Инструкции, необходимо проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду по следующим обоснованиям:

1) Намечаемая деятельность предусматривает использование нелесной растительности, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории;

2) Является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

3) Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

4) 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);

5) Приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;

6) 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;

7) Окажет потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;

8) 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).

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть требования статьи 72 Кодекса, также замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о. руководителя Департамента

А. Жумагазиев

Исп.: Т. Чаганова
8(7112)50-04-81





090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

ТОО «Алтын Алма Строй»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Алтын Алма Строй» «разработка месторождения глинистых пород (керамическое сырье) «Федоровское-2» на территории Теректинского района Западно-Казахстанской области Республики Казахстан».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ55RYS00335971 от 06 января 2023 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение керамического сырья «Федоровское-2» расположено в Теректинском районе Западно-Казахстанской области, 1,0 км южнее районного центра с. Теректа, было разведано Уральской поисково-разведочной партией на стройматериалы в 1988 году.

Площадь месторождения керамического сырья «Федоровское-2» находится в 100 м к юго-западу от автомобильной дороги республиканского значения г. Уральск (РК) – Оренбург (РФ) и имеет абсолютные отметки от 78,63 м до 82,14 м.

Период проектирования добычных работ 2023 – 2032 г.г., т.е. 10 лет. Геологические (балансовые) запасы полезного ископаемого, планируемые к погашению в контуре участка разработки 184,766 тыс. м³. Объемы добычи 20 тыс м³/год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. В период осуществления намечаемой деятельности, предполагаемый объем выбросов неорганической пыли (от 20-70% SiO₂) составит 0,6031 т/год.

Земельные ресурсы. Площадь карьерного поля в разработку на период равна 3,85 га. Выданный участок работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Целевое назначение – добыча глинистых пород, сроком эксплуатации с 2024 года по 2032 год.

Водные ресурсы. Близлежащий поверхностный водный источник р.



Барбастау и ее правым притоком - овра. Уленты, находится на расстоянии более 1,5 км от границы месторождения. Источник хозяйственного водоснабжения на период эксплуатации месторождения – привозная вода питьевого качества. Питьевая вода (бутилированная) на участок будет доставляться по мере необходимости в заводской таре. Техническая вода для пылеподавления будет доставляться из базы автоцистернами с близлежащего водоема.

Потребность в питьевой воде в период разработки составит 0,624 м³. Годовой объем технической воды для орошения дорог и забоя составляет 20 м³.

Недра. Географические координаты центра месторождения 51° 12' 29,3" СШ, 51° 57' 09,0" ВД.

Растительные ресурсы. Месторождение окружено пойменным лесом р.Урал. Характеристика флоры месторождения приводится на основании исследований, проводившихся на стационарном участке в Теректинском районе Западно-Казахстанской области. Флора степной зоны представлена 314 видами из 201 рода 50 семейств.

Животный мир. При намечаемой деятельности, использования животного мира не предусмотрено.

Отходы производства и потребления. При проведении намечаемых работ на участках образуются только смешанные коммунальные отходы в объеме 0.0875 тонн. Производственные отходы не образуются в связи с тем, что замена моторных масел используемого горно-технологического оборудования и ремонтные работы техники, будет производиться на производственной базе недропользователя.

Отходы потребления хранятся на специально отведенных местах в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся подрядной организацией.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; минимизация работы оборудования на форсированном режиме; рассредоточение работы технологического оборудования, незадействованного в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений; укрытие кузова машин тентами при перевозке сильнопылящих грузов; проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается; уменьшение по возможности движения транспорта на территории; полив автодорог, забоя один раз в смену, в теплое время года (май-август). Также с целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния необходимо избегать: беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; использование автотранспорта в ночное время.

Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму



вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов;
2. Предусмотреть обязательный отдельный сбор отходов производства и потребления, с указанием места и сроков хранения, согласно пункта 2 статьи 320 Экологического Кодекса РК;
3. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами;
4. Предусмотреть проведение радиационного мониторинга объектов окружающей среды;
5. Включить природоохранные мероприятия по охране недр и мероприятия по обращению с отходами;
6. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан;
7. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории;
8. Согласно заявления о намечаемой деятельности, в административном отношении месторождение керамического сырья «Федоровское-2» расположено в Теректинском районе Западно - Казахстанской области. В этой связи, необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года №286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах Теректинского района Западно-Казахстанской области;
9. Согласно пункта 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280,



необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);

10. Предусмотреть согласно статьи 329 Кодекса иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в результате намечаемой деятельности, в том числе альтернативные методы использования отходов;

11. 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;

12. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу;

13. Соблюдать все требования норм и правил пожарной безопасности действующих на территории Республики Казахстан;

14. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

Кроме того, согласно пункта 4 статьи 72 Экологического Кодекса РК в отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

15. Описание намечаемой деятельности, в отношении которой составлен отчет, включая 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 на момент составления отчета;

16. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных реализацией рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в рамках намечаемой деятельности;

17. Описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду;

18. Описание возможных существенных воздействий (прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных) намечаемой деятельности на объекты;

19. Обоснование предельных количественных и качественных



показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду;

20. Обоснование предельного количества образования и накопления отходов по их видам;

21. Информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации;

22. Оценку возможных необратимых воздействий на окружающую среду и обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, в том числе сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах;

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

И.о. руководителя Департамента

А. Жумагазиев

*Исп.: Т. Чаганова
8(7112)50-04-81*

И.о. руководителя департамента

Жумагазиев Алматай Закариевич

