

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



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

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 «Uniserv»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «работы по разработке глинистых пород месторождения «Жамбентинское» в Сырымском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ50RYS00607855 от 23 апреля 2024 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предполагаются работы по разработке глинистых пород месторождения «Жамбентинское». На данном участке были проведены разведывательные работы на соответствие грунта данному типу месторождения.

В административном отношении площадь месторождения относится к Сырымскому району Западно-Казахстанской области и находится в 2,0 км на запад-юго-запад от п. Аралтобе. От районного центра пос. Жамбейты месторождение находится на расстоянии 28,0 км. От областного центра г. Уральск месторождение удалено на 158 км.

Краткое описание намечаемой деятельности

На данном месторождении будут проводиться работы по добыче глинистых пород (грунтов) для строительства и реконструкции автомобильных дорог. Площадь карьерного поля в разработку на период добычи глинистых пород (суглинка) равна 22,0 тыс. м².

В общем, за 2024-2025 гг. планируют добыть 100,0 тыс. м³. Планируемая годовая производительность по добыче глинистых пород (товарная масса) на проектный период составляет в 2024 г. – 50,0 тыс. м³; в 2025 г. – 50,0 тыс. м³.

Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем темно-серого цвета, мощностью 0,16 м, в расчет взято 0,2 м. Мощность суглинков, включенная в подсчет запасов по участку равна 4,8 м. Полезная толща не обводнена. Приток грунтовых вод при отработке запасов исключается.



Горно-геологические и горнотехнические условия месторождения предопределили выбор способа отработки полезного ископаемого – забой – экскаватор- автосамосвал с дальнейшей рекультивацией и частичным восстановлением нарушенных площадей под пастбища. За период добычи 2024-2025 г.г. учитывая потери полезного ископаемого 4,6 % в недрах будет погашено 105,6 тыс. м³ геологических запасов. Строительство производственных, административных или других промышленных объектов на площади разработки, под которые необходимо оставление целиков не предусматривается, поэтому временно неактивные запасы отсутствуют.

Согласно техническому заданию, 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.

Работы планируются начать в конце июня 2024 г. до октября 2025 г. Календарный план добычных работ составляет 1,5 года, эксплуатация карьера при годовой производительности по добычи полезного ископаемого 60 тыс.м³/год или 96 тыс. т/год. по массе. В 4 квартале 2025 г., по окончанию разработки карьера, будут проведены работы по рекультивации, срок работа составит не более двух недель. Проект по рекультивации разрабатывался и согласовывается отдельно.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые выбросы пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) при разработке глинистых пород (грунтов) месторождения составят — 2 т/год.

Земельные ресурсы. Граница проектируемого карьера установлена из условия полноты выемки запасов и на горизонтальном плане представляет собой фигуру прямоугольной формы, равной 22000 м².

Водные ресурсы. Ближайший водный объект р. Шидерты находится на расстоянии 2.3 км от объекта намечаемой деятельности. Водоохранные зоны и полосы в зоне строительства отсутствуют.

Нужды предприятия удовлетворяются за счет привозной воды хозяйственно-питьевого качества (бутилированная вода) в объеме 11,4 м³/год.

Образующиеся сточные воды, отводятся в септик. Также для полива внутрикарьерных дорог будет использоваться техническая вода в объеме 27 м³/год. Техническая вода доставляется на карьер с ближнего водоема. Полезная толща не обводнена. Приток грунтовых вод при отработке запасов исключается.

Недра. Географические координаты центра участка разработки в пределах месторождения: СШ 50° 05'12,0" ВД 52° 36' 07,6". Координаты угловых точек: 1- 50°30' 12,6"с.ш. 52°36'1,40" в.д.; 2 - 50°30' 15,3" с.ш., 52°36'10,7" в.д.; 3 - 50°30' 12,0" с.ш., 52°36'13,0" в.д.; 4 - 50°30' 9,40"с.ш., 52°36'3,70" в.д. Сроки разработки – 2024-2025 годы.



Растительные ресурсы. Месторождение глинистых пород (грунтов) расположено на территории Прикаспийской низменности.

Рельеф территории — слабоволнистая равнина с выраженным мезо-и микрорельефами. Наиболее крупная река — река Урал. Большую часть территории района занимает полупустынная зона. Преобладают светло-каштановые почвы с солонцовыми образованиями. Растут ковыль, типчак, житняк, лебеда, полынь и другие.

Животный мир. Отрицательное воздействие на животный мир связано с изменением почвенно-растительных условий местообитания и регионального проявления фактора беспокойства.

Отходы производства и потребления. При проведении намечаемых работ образуются смешанные коммунальные отходы в объеме - смешанные коммунальные отходы (20 03 01) – 0,2 т/год, вскрышные породы (01 01 02) – 5,45 т/год.

Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: контроль за состоянием атмосферного воздуха, контроль за соблюдением технологического регламента производства, укрытие кузова машин тентами при перевозке сильно пылящих грузов, уменьшение по возможности движения транспорта по территории.

Согласно пункту 2 заявления, намечаемая деятельность «работы по разработке глинистых пород месторождения «Жамбентинское» в Сырымском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан», классифицирована по подпункту 2.5 пункта 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 «работы по разработке глинистых пород месторождения «Жамбентинское» в Сырымском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан» 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 объектам 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) Включает использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов;

2) 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;

3) 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;

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

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.

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

С. Тлегенов

*Исп: Т. Чаганова
8(7112)51-53-52*





ТОО «Uniserv»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «работы по разработке глинистых пород месторождения «Жамбентинское» в Сырымском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ50RYS00607855 от 23 апреля 2024 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предполагаются работы по разработке глинистых пород месторождения «Жамбентинское». На данном участке были проведены разведывательные работы на соответствие грунта данному типу месторождения.

В административном отношении площадь месторождения относится к Сырымскому району Западно-Казахстанской области и находится в 2,0 км на запад-юго-запад от п. Аралтобе. От районного центра пос. Жамбейты месторождение находится на расстоянии 28,0 км.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые выбросы пыли неорганической, содержащей двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) при разработке глинистых пород (грунтов) месторождения составят — 2 т/год.

Земельные ресурсы. Граница проектируемого карьера установлена из условия полноты выемки запасов и на горизонтальном плане представляет собой фигуру прямоугольной формы, равной 22000 м².

Водные ресурсы. Ближайший водный объект р. Шидерты находится на расстоянии 2.3 км от объекта намечаемой деятельности. Водоохранные зоны и полосы в зоне строительства отсутствуют.

Нужды предприятия удовлетворяются за счет привозной воды хозяйственно-питьевого качества (бутилированная вода) в объеме 11,4 м³/год.

Образующиеся сточные воды, отводятся в септик. Также для полива внутрикарьерных дорог будет использоваться техническая вода в объеме 27



м³/год. Техническая вода доставляется на карьер с ближнего водоема. Полезная толща не обводнена. Приток грунтовых вод при отработке запасов исключается.

Недра. Географические координаты центра участка разработки в пределах месторождения: СШ 50° 05'12,0" ВД 52° 36' 07,6". Координаты угловых точек: 1- 50°30' 12,6"с.ш. 52°36'1,40" в.д.; 2 - 50°30' 15,3" с.ш., 52°36'10,7" в.д.; 3 - 50°30' 12,0" с.ш., 52°36'13,0" в.д.; 4 - 50°30' 9,40"с.ш., 52°36'3,70" в.д. Сроки разработки – 2024-2025 годы.

Растительные ресурсы. Месторождение глинистых пород (грунтов) расположено на территории Прикаспийской низменности.

Рельеф территории — слабоволнистая равнина с выраженным мезо-и микрорельефами. Наиболее крупная река — река Урал. Большую часть территории района занимает полупустынная зона. Преобладают светло-каштановые почвы с солонцовыми образованиями. Растут ковыль, типчак, житняк, лебеда, полынь и другие.

Животный мир. Отрицательное воздействие на животный мир связано с изменением почвенно-растительных условий местообитания и регионального проявления фактора беспокойства.

Отходы производства и потребления. При проведении намечаемых работ образуются смешанные коммунальные отходы в объеме - смешанные коммунальные отходы (20 03 01) – 0,2 т/год, вскрышные породы (01 01 02) – 5,45 т/год.

Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: контроль за состоянием атмосферного воздуха, контроль за соблюдением технологического регламента производства, укрытие кузова машин тентами при перевозке сильно пылящих грузов, уменьшение по возможности движения транспорта по территории.

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. 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;

6. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории;

Согласно заявления о намечаемой деятельности, месторождение глинистых пород «Жамбентинское» находится в Сырымском районе Западно-Казахстанской области и находится в 2,0 км на запад-юго-запад от п. Аралтобе. 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 Сырымского района, в том числе в п. Аралтобе.

7. 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);

8. 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;

9. 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;

10. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу;



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

12. 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:

13. Описание намечаемой деятельности, в отношении которой будет 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;

14. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления 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 ходе реализации проектируемых работ в рамках намечаемой деятельности, в том числе отходов, образуемых в результате осуществления попуттилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования;

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

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

17. Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду;

18. Обоснование предельного количества накопления отходов по их видам;

19. 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;

20. 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;

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

И.о. руководителя Департамента

С. Тлегенов

Исп: Т. Чаганова
8(7112)51-53-52



И.о. руководителя

Тлегенов Сырым Бактыгалиевич

