



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 «Жайық ПГС»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Жайық ПГС» «разработка месторождения песка «Нижне-Янайкинское, участок 1 и 2» в районе Байтерек и Теректинском районе ЗКО».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ53RYS00290417 от 19 сентября 2022 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении месторождение песка «Нижне-Янайкинское» расположено в 5,0-5,4 км юго-восточнее пос. Янайкино в районе Байтерек и Теректинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан. Месторождение разделено на два участка: Участок 1 находится на правом берегу р. Урал в 5,4 км к юго-востоку от п. Янайкино. Участок 2 находится на левом берегу р. Урал в 376 м от участка 1 вверх по реке.

На данном месторождении планируется производить работы по добыче полезного ископаемого, а именно песка или песка с содержанием гравия до 10%. Общий запас песка по двум участкам составляет 604,622 м³. Сырье планируется использовать для строительства автомобильных дорог. Реализация песка будет осуществляться с навала обезвоживания и его транспортировка предусматриваться по существующим дорогам.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривается проводить добычные работы (экскавация сырья) экскаватором ЭО 4112 А типа «драглайн» с целью увеличения объемов добычи.

Выемка песка будет производиться непосредственно в приустьевой зоне р. Урал. Во время добычи, вынутый песок может быть предельно насыщен водой и будет заскладирован в параллельный борт карьера навал, где свободная вода фильтруется в водоносный слой в течение двух-трех недель, лишняя вода стекает в русло р. Урал., после обезвоживания песок грузится на автосамосвалы и развозится по объектам строительства дорог.



Погрузка песка с навала предусматривается фронтальным погрузчиком типа ZL50 D в автосамосвалы грузоподъемностью 20 тонн. Реализация готовой продукции сторонним организациям также будет производиться непосредственно с навала обезвоживания.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности – октябрь 2022 года, окончание работ - ноябрь 2034 года. Календарный план добычных работ составлен на 13 лет эксплуатации карьера, при годовой производительности по добыче полезного ископаемого от 25 тыс. м³ до 100,0 тыс. м³ по товарной массе.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. В период осуществления намечаемой деятельности, предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ составит 0,2922 г/с или 7,751 т/год.

Земельные ресурсы. Площадь участка 1 составляет –6,72га, участок 2 – 4,1 га. Целевое назначение - добыча песка и песчано-гравийной смеси, сроком с 2022 по 2034 года;

Водные ресурсы. Месторождение приурочено к долине р. Урал, протекающей в районе участка 2 с северо-запада на юго-восток и меняет направление в районе участка 1 с северо-востока на юг-юго-запад. Операций, для которых планируется использование водных ресурсов не предусмотрено.

Годовой расход воды составит: хоз-питьевой – 12,864 м³, технической воды - 114,864 м³. Техническая вода будет поставляться на договорной основе, питьевая – привозная, бутилированная.

Недра. Географические координаты центра месторождения: участок 1 - 50° 40'15" 51° 10'00", участок 2 - 50° 40' 34" 51° 09'37 ";

Растительные ресурсы. Месторождение окружено пойменным лесом р.Урал. Из древесных растений распространены дубы, белый и черный тополь, вяз мелколистный, береза. Из кустарников - шиповник, терн, много травянистых растений - полынь, ковыль, солодковый корень и др.

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

Отходы производства и потребления. На период проведения работ от жизнедеятельности работников образуются коммунальные отходы в объеме - 0,375 т/год и производственные отходы - отработанное масло в объеме - 1,1826 т/год.

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 соблюдением технологического регламента производства.

Укрытие кузова машин тентами при перевозке сильно пылящих грузов, сокращение по возможности, движения транспорта по территории.



Согласно пункту 2 заявления, намечаемая деятельность «разработка месторождения песка «Нижне-Янайкинское, участок 1 и 2» в районе Байтерек и Теректинском районе 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 песка «Нижне-Янайкинское, участок 1 и 2» в районе Байтерек и Теректинском районе 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 пор следующим обоснованиям:

1) Намечаемая деятельность предусматривает использование нелесной растительности, пользование животным миром, 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

М. Ермеккалиев

*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 «Жайық ПГС»

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Жайық ПГС» «разработка месторождения песка «Нижне-Янайкинское, участок 1 и 2» в районе Байтерек и Теректинском районе ЗКО».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ53RYS00290417 от 19 сентября 2022 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении месторождение песка «Нижне-Янайкинское» расположено в 5,0-5,4 км юго-восточнее пос. Янайкино в районе Байтерек и Теректинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан. Месторождение разделено на два участка: Участок 1 находится на правом берегу р. Урал в 5,4 км к юго-востоку от п. Янайкино. Участок 2 находится на левом берегу р. Урал в 376 м от участка 1 вверх по реке.

На данном месторождении планируется производить работы по добыче полезного ископаемого, а именно песка или песка с содержанием гравия до 10%. Общий запас песка по двум участкам составляет 604,622 м³. Сырье планируется использовать для строительства автомобильных дорог. Реализация песка будет осуществляться с навала обезвоживания и его транспортировка предусматриваться по существующим дорогам.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. В период осуществления намечаемой деятельности, предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ составит 0,2922 г/с или 7,751 т/год.

Земельные ресурсы. Площадь участка 1 составляет –6,72га, участок 2 – 4,1 га. Целевое назначение - добыча песка и песчано-гравийной смеси, сроком с 2022 по 2034 года;

Водные ресурсы. Месторождение приурочено к долине р. Урал, протекающей в районе участка 2 с северо-запада на юго-восток и меняет направление в районе участка 1 с северо-востока на юг-юго-запад. Операций, для которых планируется использование водных ресурсов не предусмотрено.



Годовой расход воды составит: хоз-питьевой – 12,864 м³, технической воды - 114,864 м³. Техническая вода будет поставляться на договорной основе, питьевая – привозная, бутилированная.

Недра. Географические координаты центра месторождения: участок 1 - 50° 40'15" 51° 10'00", участок 2 - 50° 40' 34" 51° 09'37 ";

Растительные ресурсы. Месторождение окружено пойменным лесом р.Урал. Из древесных растений распространены дубы, белый и черный тополь, вяз мелколистный, береза. Из кустарников - шиповник, терн, много травянистых растений - полынь, ковыль, солодковый корень и др.

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

Отходы производства и потребления. На период проведения работ от жизнедеятельности работников образуются коммунальные отходы в объеме - 0,375 т/год и производственные отходы - отработанное масло в объеме - 1,1826 т/год.

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 соблюдением технологического регламента производства.

Укрытие кузова машин тентами при перевозке сильно пылящих грузов, сокращение по возможности, движения транспорта по территории.

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 соблюдением технологического регламента производства.

Укрытие кузова машин тентами при перевозке сильно пылящих грузов, уменьшить по возможности движение 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. 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 песка «Нижне-Янайкинское, участок 1 и 2» в районе Байтерек и 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 района Байтерек и 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 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 строительства и эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности, в том числе отходов, образуемых в результате осуществления утилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования;

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 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

М. Ермеккалиев

Исп.: Т. Чаганова
8(7112)50-04-81

И.о. руководителя

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

