

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ 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, ГЕОЛОГИИ 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 «Ақсайбизнесстрой»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Ақсайбизнесстрой» по разработке песка и песчано-гравийной смеси месторождения «Каржинное» в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ12RYS00267972 от 15 июля 2022 года

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении площадь месторождения «Каржинное» относится к Бурлинскому району Западно-Казахстанской области и находится в 1,2 км на восток от п. Приуральный, в 35 км к северу от районного центра г. Аксай. Географические координаты центра месторождения: СШ 51° 28'30" ВД 53° 08' 04 ".

Краткое описание намечаемой деятельности

Период проектирования добычных работ с 2022 – 2031 г.г., т.е. 10 лет.

К извлечению ежегодно подлежит гравийно-песчаная смесь в объеме, в 40 тыс. м³ с 2022-2030 г.г. и в 2031 году - 21,156 тыс. м³. Наибольшая глубина копания экскаватора ЭО 4112 А типа «драглайн» равна – 11,0м, наибольший радиус копания – 10,0 м. В местах, где полезная толща больше 11,0м рекомендуется выполнить срезку полезного ископаемого на 1,5-5,0м оставляя подушку необводненных запасов мощностью 0,5-0,8 м. Сменная производительность экскаватора на выемку полезной толщи составляет 1040 м³/см. Вскрышными породами на месторождении являются почвенно-растительный слой (песок с корнями растений) и породы зачистки (песок). Общий объем вскрышных пород составляет 21,252 тыс. м³ в т.ч. ПРС- 14,128 тыс. м³, и породы зачистки 7,084 тыс. м³. Средний объемный вес вскрышных пород - 1,7 т/м³. Основная годовая масса полезной толщи (40,12 тыс. м³) подлежит вылеживанию в навалах для обезвоживания. Полезную толщу после обезвоживания планируется транспортировать и складировать на временную



площадку, расположенную в 300 м от участка работ на высокой пойме. По мере потребности полезная толща из временного запасника будет отгружаться в автосамосвалы типа Камаз 55111, грузоподъемностью 13,0 м и транспортироваться до объектов строительства.

Период добычи месторождения 2022-2031 гг. Календарный план добычных работ составлен на 10 лет эксплуатации участка при годовой производительности по добыче товарной гравийно-песчаной смеси 40,0 тыс. м³ в период 2022-2030 г.г. и 21,156 тыс. м³ в 2031 году.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ составят - 0,6031 т/год.

Земельные ресурсы. Площадь проектного карьера по верху с учетом разноса бортов равна 35420 м² (3,542 га), в т. ч. подсчета запасов 33052 м².

Водные ресурсы. Участок приурочен к русловой косе р. Урал, которая в межень выделяется на местности в виде узкого пляжа. Установка душевых на карьере не предусматривается, так как по окончании смены работники доставляются по месту проживания.

Для питья применяется бутилированная вода. Режим работы карьера на добыче сезонный в 1 смену. Продолжительность смены 8 часов. Годовой расход - 1,98 м³. Орошение пылящих объектов будет проводиться в период времени с положительной дневной температурой, с конца июля до конца сентября, включительно. Проектное количество дней для проведения орошения с учетом климатических условий принято в размере 50% от количества рабочих смен, объем технической воды для пылеподавления в летний период - 67,5 м³/год. Техническая вода используется для пылеподавления безвозвратно.

На период проведения работ сброс хозяйственно бытовых сточных вод осуществляются в биотуалеты, с последующим вывозом по договору со спец.организацией. Использование водных ресурсов из поверхностных водных источников отсутствует.

Недра. Период проектирования добычных работ 2022 – 2031 г.г., т.е. 10 лет; режим работы карьера при добычных работах принимается сезонный (апрель-октябрь), односменный (продолжительность смены 8 час) при 6-ти дневной рабочей неделе.

Растительные ресурсы. Растительность пойменно-луговая, древесная отсутствует.

Животный мир. Использования животного мира в районе месторождения не предполагается.

Отходы производства и потребления. На период проведения работ образуется следующие неопасные отходы: коммунальные отходы 20 03 99 - 0,31 т/период, образовывается при жизнедеятельности работников. По мере накопления будут передаваться в специализированные организации для дальнейшей утилизации.



Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Для решения проблем, связанных с вопросами охраны окружающей среды, на предприятии разрабатываются природоохранные мероприятия, направленные на снижение воздействия на атмосферный воздух, водные объекты, почву и т.д. При выполнении мероприятий рекомендуется: визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; минимизировать работу оборудования на форсированном режиме; рассредоточить работу 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; уменьшить, по возможности, движение транспорта на территории.

Согласно пункту 2 заявления, намечаемая деятельность по разработке песка и песчано-гравийной смеси месторождения «Каржинное» в Бурлинском 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 по разработке песка и песчано-гравийной смеси месторождения «Каржинное» в Бурлинском 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 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, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории;



2) Связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека;

3) 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;

4) 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;

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

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

7) 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;

8) Повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;

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

10) Окажет воздействие 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).

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.: С.Акбуранова
8(7112)51-53-52*





ТОО «Ақсайбизнесстрой»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Ақсайбизнесстрой» по разработке песка и песчано-гравийной смеси месторождения «Каржинное» в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ12RYS00267972 от 15 июля 2022 года

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении площадь месторождения «Каржинное» относится к Бурлинскому району Западно-Казахстанской области и находится в 1,2 км на восток от п. Приуральный, в 35 км к северу от районного центра г. Аксай. Географические координаты центра месторождения: СШ 51° 28'30" ВД 53° 08' 04 ".

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ составят - 0,6031 т/год.

Земельные ресурсы. Площадь проектного карьера по верху с учетом разноса бортов равна 35420 м² (3,542 га), в том числе подсчета запасов 33052 м².

Водные ресурсы. Участок приурочен к русловой косе р. Урал, которая в межень выделяется на местности в виде узкого пляжа. В этот период только незначительная часть полезной толщи не обводнена. В весенний период полезная толща полностью обводнена. Установка душевых на карьере не предусматривается, так как по окончании смены работники доставляются по месту проживания.

Для питья применяется бутилированная вода. Режим работы карьера на добыче сезонный в 1 смену. Продолжительность смены 8 часов. Годовой расход - 1,98 м³. Орошение пылящих объектов будет проводиться в период времени с положительной дневной температурой, с конца июля до конца



сентября, включительно. Проектное количество дней для проведения орошения с учетом климатических условий принято в размере 50% от количества рабочих смен, объем технической воды для пылеподавления в летний период - 67,5 м³/год. Техническая вода используется для пылеподавления безвозвратно.

На период проведения работ сброс хозяйственно бытовых сточных вод осуществляются в биотуалеты, с последующим вывозом по договору со спец.организацией. Использование водных ресурсов из поверхностных водных источников отсутствует.

Недра. Период проектирования добычных работ 2022 – 2031 г.г., т.е. 10 лет; режим работы карьера при добычных работах принимается сезонный (апрель-октябрь), односменный (продолжительность смены 8 час) при 6-ти дневной рабочей неделе.

Растительные ресурсы. Растительность пойменно-луговая, древесная отсутствует.

Животный мир. Использования животного мира в районе месторождения не предполагается.

Отходы производства и потребления. На период проведения работ образуется следующие неопасные отходы: коммунальные отходы 20 03 99 - 0,31 т/период, образовывается при жизнедеятельности работников. По мере накопления будут передаваться в специализированные организации для дальнейшей утилизации.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Для решения проблем, связанных с вопросами охраны окружающей среды, на предприятии разрабатываются природоохранные мероприятия, направленные на снижение воздействия на атмосферный воздух, водные объекты, почву и т.д. При выполнении мероприятий рекомендуется: визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; минимизировать работу оборудования на форсированном режиме; рассредоточить работу 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; уменьшить, по возможности, движение транспорта на 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 заявлению о намечаемой деятельности, в административном отношении площадь месторождения «Каржинное» относится к Бурлинскому району Западно-Казахстанской области и находится в 1,2 км на восток от п. Приуральный, в 35 км к северу от районного центра г. Аксай. Географические координаты центра месторождения: СШ 51° 28'30" ВД 53° 08' 04 ". 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 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, оби В этот период только незначительная часть полезной толщи не обводнена. В весенний период полезная толща полностью обводнена. тания, 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. Предусмотреть озеленение территории санитарно-защитной зоны в соответствии с пунктом 50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденных приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

12. Необходимо представить 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.

13. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу

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

15. 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:

16. 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;

17. 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 попуттилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования;



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

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

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

21. Обоснование предельного количества накопления отходов по их видам;

22. 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;

23. 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;

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

И.О. Руководителя Департамента

М.Ермеккалиев

Исп.: С.Акбуранова
8(7112)51-53-52



И.о. руководителя

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

