

«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 «Жайық-Недра»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
«Разработка части месторождения (участок 2) песка и песчано-гравийной смеси
«Озерное» в Акжайыкском районе Западно-Казахстанской области Республики
Казахстан.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ39RYS00955216 от 14
января 2025 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается разработка части месторождения (участок 2) песка и песчано-гравийной смеси «Озерное» в Акжайыкском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан.

Месторождение «Озерное» находится в Акжайыкском районе Западно-Казахстанской области, в 20 км к северо-востоку от пос. Индерборский.

Краткое описание намечаемой деятельности

Участок 2 месторождения «Озерное» для разработки песка и ПГС расположено на земельных угодьях свободных от объектов жилищного и гражданского строительства, линий электропередач, магистральных коммуникаций и объектов, подлежащих сохранению. В процессе ведения горных работ разработке подлежат вскрышные породы (почвенно-растительный слой + породы зачистки) и само полезное ископаемое – песок, ПГС. За период добычи в недрах будет погашено 400 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. Производительность карьера по добыче (товарная масса) принята на уровне 40,0 в тыс. м³ ежегодно. Режим работы карьера при вскрышных 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, в качестве горно-технологического оборудования рекомендуется строительная (землеройная) техника, имеющаяся в наличии у недропользователя.: экскаватор ЕК-270LC-05– 1 шт., или его аналог. бульдозер ДТ -170– 1 шт., или его аналог., погрузчик фронтальный – 1 шт., самосвалы SHACMAN SX33186T366 (558 AG 07) - 2 шт..

Сроки проведения работ по разработке месторождении составляет: – с июля по октябрь ежегодно период добычи с 2025 года по 2034 год включительно.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ при разработке части месторождения (участок 2) песка и песчано-гравийной смеси «Озерное» составят – 0.878357г/сек, 1.077402 т/год (период добычи 2025-2034гг.)

Земельные ресурсы. Месторождение (участок 2) «Озерное» - карьер по добыче ископаемых гравийно – песчаной смеси) составляет 16,43 га расположенного в Акжайкском районе ЗКО. Выданный участок работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Целевое назначение – добыча гравийно – песчаной смеси.

Срок эксплуатации карьера – 10 лет (2025-2034гг.); на данном этапе акт выбора земельных участков отсутствует.

Водные ресурсы. Источник хозяйственного водоснабжения на период эксплуатации месторождения – привозная вода питьевого качества будет бутилированная. Техническая вода для пылеподавления будет доставляться из базы автоцистернами. Обеспечение технической водой будет осуществляться с близлежащего водоема (согласно выданных разрешениях местных исполнительных органов) автоцистерной на базе автомобиля КАМАЗ.

Общий объем потребления питьевой воды на (участок 2) составляет 6,36м³, объем технической воды – 48,0 м³. Вода используется на производственные нужды (для пылеподавления) используются безвозвратно. При работе участка будут образовываться хоз-бытовые сточные воды в объеме 6,36 м³. Хоз-бытовые сточные воды будет собираться в биотуалеты и по мере накопления будет вывозиться по договору. Поливка автодорог в теплое время года учитывая интенсивность движения, будет проводиться один раз в смену.

Недра. Географические координаты центра месторождения: 48° 34' 19" СШ 51° 58' 07," ВД. Период проектирования добычных работ 2025- 2034гг.

Растительные ресурсы. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации нет. Растительный покров развит крайне слабо. Травяной покров преимущественно полынный, реже представлен метликом и чиём.



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 на участке будет образоваться только неопасные смешанные коммунальные отходы, в количестве 0.25 тонн (200301). Данный отход будет храниться на специально отведенных местах в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся подрядной организацией на основании договора. 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 расположенного в г. Уральск. Количество неопасных отходов - смешанные коммунальные отходы 0.25 тонн (200301). Отходы потребления по всем участкам хранятся на специально отведенных местах в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся подрядной организацией на основании договора.

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; 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; уменьшение по возможности движения транспорта на территории; полив автодорог, забоя один раз в смену, в теплое время года. 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 части месторождения (участок 2) песка и песчано-гравийной смеси «Озерное» в Акжаикском 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 «Разработка части месторождения (участок 2) песка и песчано-гравийной смеси «Озерное» в Акжаикском 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».

Руководитель Департамента

М. Ермеккалиев

Исп: С.Акбуранова 8(7112)51-53-52





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-Недра»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Разработка части месторождения (участок 2) песка и песчано-гравийной смеси «Озерное» в Акжайыкском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ39RYS00955216 от 14 января 2025 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается разработка части месторождения (участок 2) песка и песчано-гравийной смеси «Озерное» в Акжайыкском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан.

Месторождение «Озерное» находится в Акжайыкском районе Западно-Казахстанской области, в 20 км к северо-востоку от пос. Индерборский.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ при разработке части месторождения (участок 2) песка и песчано-гравийной смеси «Озерное» составят – 0.878357г/сек, 1.077402 т/год (период добычи 2025-2034гг.)

Земельные ресурсы. Месторождение (участок 2) «Озерное» - карьер по добыче ископаемых гравийно – песчаной смеси) составляет 16,43 га расположенного в Акжайыкском районе ЗКО. Выданный участок работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Целевое назначение – добыча гравийно – песчаной смеси.

Срок эксплуатации карьера – 10 лет (2025-2034гг.); на данном этапе акт выбора земельных участков отсутствует.

Водные ресурсы. Источник хозяйственного водоснабжения на период эксплуатации месторождения – привозная вода питьевого качества будет бутилированная. Техническая вода для пылеподавления будет доставляться из базы автоцистернами. Обеспечение технической водой будет осуществляться с



близлежащего водоема (согласно выданных разрешения местных исполнительных органов) автоцистерной на базе автомобиля КАМАЗ.

Общий объем потребления питьевой воды на (участок 2) составляет 6,36м³, объем технической воды – 48,0 м³. Вода используется на производственные нужды (для пылеподавления) используются безвозвратно. При работе участка будут образовываться хоз-бытовые сточные воды в объеме 6,36 м³. Хоз-бытовые сточные воды будет собираться в биотуалеты и по мере накопления будет вывозиться по договору. Поливка автодорог в теплое время года учитывая интенсивность движения, будет проводиться один раз в смену.

Недра. Географические координаты центра месторождения: 48° 34' 19" СШ 51° 58' 07," ВД. Период проектирования добычных работ 2025- 2034гг.

Растительные ресурсы. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации нет. Растительный покров развит крайне слабо. Травяной покров преимущественно полынный, реже представлен метликом и чиём.

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 на участке будет образоваться только неопасные смешанные коммунальные отходы, в количестве 0.25 тонн (200301). Данный отход будет храниться на специально отведенных местах в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся подрядной организацией на основании договора. Производственные отходы не образуется в связи с тем, что замена моторных масел используемого горно-технологического оборудования и ремонтные работы техники, будет производиться на производственной базе недропользователя расположенного в г. Уральск. Количество неопасных отходов - смешанные коммунальные отходы 0.25 тонн (200301). Отходы потребления по всем участкам хранятся на специально отведенных местах в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся подрядной организацией на основании договора.

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; 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; уменьшение по возможности движения транспорта на территории; полив автодорог, забоя один раз в смену, в теплое время года. 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. 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;
5. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории;
6. Согласно заявления о намечаемой деятельности, (участок 2) песка и песчано-гравийной смеси «Озерное» относится к Акжаикскому району Западно-Казахстанской области и находится в 20 км к северо-востоку от пос. Индерборский. 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.

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 (загрязнению 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 постутилизации 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.

Руководитель Департамента

М. Еремеккалиев

*Исп. С.Акбуранова
8(7112)51-53-52*



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

