

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ**



**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ**

**КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ**

010000, Нұр-Сұлтан қ, Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14 кіреберіс
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Нур-Султан, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172) 74-08-55

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
Товарищество с ограниченной ответственностью «Каспий Кен Тас».

Материалы поступили на рассмотрение №KZ84RYS00300820 от 15.10.2022 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Заявление о намечаемой деятельности Товарищество с ограниченной ответственностью «Каспий Кен Тас», 130504, Республика Казахстан, Мангистауская область, Тупкараганский район, Таушыкский с.о., с.Таушык, улица Абыл Тилеуулы, дом № 29, 150840024332, НУРБОСЫНОВ АСКАР ОТЕКАСЫМОВИЧ, 87015551683, caspikentas@mail.ru.

Намечаемая хозяйственная деятельность: Карьер по добыче песка, песчано-гравийной смеси и супеси (глинисто-карбонатных пород) на месторождении Басар в Мангистауском районе Мангистауской области.

План горных работ предусматривает производительность карьера по полезному ископаемому составляет: 2022-2031 гг. - по 50,0 тыс. м3. При этой производительности промышленные запасы месторождения будут отработаны полностью за лицензионный срок. Намечаемая деятельность – добыча песка, песчано-гравийной смеси и супеси (глинисто-карбонатных пород). Площадь горного отвода - 164,08 га. Выданный Горный отвод полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого.

Согласно приложению 1 Экологического Кодекса, раздел 1, намечаемая деятельность относится к п. 2 пп. 2.2. - карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га, по которой оценка воздействия на окружающую среду является обязательной.

Месторождение Басар расположено в Мангистауской области, в 27 км севернее с. Шебир на полуострове Бузачи. Выбор места обусловлен участком недр, предоставленным ТОО "Каспий Кен Тас" для проведения добычи ОПИ. По условиям Технического задания годовая производительность карьера по полезному ископаемому составляет: 2022-2031 гг. - по 50,0 тыс. м3. При этой производительности промышленные запасы месторождения будут отработаны полностью за лицензионный срок. Намечаемая деятельность – добыча песка, песчано-гравийной смеси и супеси (глинисто-карбонатных пород). Площадь горного отвода - 164,08 га. Выданный Горный отвод полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. .

Географические координаты: 44° 31 ' 48.77" северной широты, 50° 19' 08.97" восточной долготы.

Для осуществления намечаемой деятельности необходима спецтехника (бульдозер, самосвал, экскаватор и поливомоечная машина по 1 ед.), ГСМ (бензин - 2,76



т/год, диз.топливо - 54,43 т/год), обтирочный материал - 0,06 т/год, смазочные материалы - 6,07 т/год. Электроснабжение и теплоснабжение карьера не требуется, т.к. работы планируется вести в светлое время суток, персонал будет привозиться ежесменное с производственной базы предприятия в ближайшем г. Форт-Шевченко;

Отработка полезного ископаемого будет вестись по схеме: экскавация и погрузка (экскаватором) – транспортировка автотранспортом. Для добычи ПГС и песка настоящим проектом предусматривается использовать горно-технологическое оборудование и автотранспорт. Основные элементы систем разработки, применяемых на карьере – уступы, фронт работ уступа и карьера, рабочая зона карьера, рабочие площадки уступов. На вскрышных, добычных и рекультивационных работах проектируется использовать: - экскаватор HIDROMEK; - автосамосвал CAMC; - бульдозер CATD8R; - погрузчик LG-953;

Начало намечаемой деятельности - 2022 год. Окончание лицензионного срока - 2031 г. Строительство не намечается. По завершении отработки карьера в 2031 году предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации

Водопотребление. Для работы карьера используется привозная питьевая и техническая вода. В районе проведения работ отсутствуют подземные и поверхностные воды. Общее водопользование с использованием привозной бутилированной питьевой воды и привозной технической воды; объемов потребления воды Питьевая вода привозится на карьер в 5л емкостях. Объем потребления - питьевая вода - 4,1 м3/год; Техническая вода привозится с базы поливочной машиной ежедневно, объем потребления - 957,0 м3/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов;

Техническое водопотребление: Проявление Басар расположено в западной части полуострова Бузачи. Для района характерно отсутствие постоянных водотоков. Сеть крупных и мелких балок, оврагов служит сборником талых и дождевых вод.

Всего при эксплуатации карьера выявлено 7 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. источник 6001 – Работа бульдозера на вскрыше; источник 6002 – Работа погрузчика на погрузке вскрышных пород и отходов добычи; источник 6003 – Работа автосамосвала на транспортировке отвальных пород и отходов добычи; источник 6004 – Разгрузка отходов в отвале; источник 6005 – Погрузка строительного песка экскаватором; источник 6006 – Транспортировка строительного песка автосамосвалом; источник 6007 – Отвал; На существующее положение и на перспективу в целом по предприятию выбрасывается в атмосферу загрязняющее вещество 1 наименования 3 класса опасности (Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20) от 7 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу в 2022-2031 гг. составит 0.573652 г/сек или 5.933747.

В период эксплуатации карьера образуются следующие виды отходов: коммунальные отходы (ТБО) образуются в процессе жизнедеятельности рабочего персонала, а также уборке административно-бытовых помещений предприятия. Временное хранение происходит в металлических емкостях для ТБО с крышками. Расчетное годовое количество образующихся отходов составит - 0,9т/год. Производственные отходы представлены отходами вскрышных пород и промасленной ветоши. Вскрышная порода складировается во временные отвалы для дальнейшего использования при рекультивации. Отходы вскрышных пород относятся к неопасным отходам. Планируется образование 27540 тонн/год вскрышных пород. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Количество образования - 0,08 т/год

Выводы:



На основании ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан необходимо проведение оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду.

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (*далее – Кодекс*) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (*далее – Инструкция*).

2. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к 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*) в Проекте отчета необходимо указать возможные альтернативные варианты технологий осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

3. Согласно ЗНД в период эксплуатации карьера (2022-2031гг.) образуется промышленный отходы в объеме 27450 т/г. складывается во временные отвалы для дальнейшего использования при рекультивации. Необходимо конкретно указать куда будет вывозиться вскрыша и складироваться.

4. Согласно ст. 329 Кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития РК:

1) предотвращение образования отходов; 2) подготовка отходов к повторному использованию; 3) переработка отходов; 4) утилизация отходов; 5) удаление отходов.

5. Согласно Инструкции пп. 8 п. 1 Необходимо добавить описание технологического процесса учитывая все возможные риски нанесения негативного воздействия на окружающую среду: информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных вредных 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;

6. Добавить информацию об объемах выбросов загрязняющих веществ, о количестве стационарных источников.

7. Земельный участок площадью 164,08 га. Целевое назначение добыча песка, песчано-гравийной смеси и супеси (глинисто-карбонатных пород). Срок использования 2022- 2031 годы. Необходимо представить проектные данные по рекультивации нарушенных земель после удаления объекта ОПИ.

8. Согласно пп. 9 п. 1 Инструкции необходимо предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности.

9. Необходимо учесть перечень мероприятий по охране окружающей среды согласно Приложению 4 Кодекса.

10. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.



11. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса. Согласно п.50 Параграфа 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2), СЗЗ для объектов I классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. При выборе газоустойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия.

12. Необходимо придерживаться закона об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» Приказа Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209.

13. Необходимо придерживаться Приказа Министра здравоохранения РК от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ -32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания»

14. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору необходимо намечаемую деятельность реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией.

15. Необходимо дать 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, предварительная оценка их существенности.

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

17. Необходимо предоставить карту-схему с указанием границ земельного отвода предприятия и границ оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения, ООПТ, если они имеются на рассматриваемой территории. Указать расстояние до ближайшего жилого комплекса, включить информацию по планируемой санитарно-защитной зоне объекта.

18. Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, минимальные размеры СЗЗ объектов устанавливаются в соответствии с приложением 1 к настоящему Санитарным правилам. Представить согласование с уполномоченным органом в области санитарно-эпидемиологического контроля.

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

Исп. Серикова А. Тел. 740880



Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

