

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



Номер: KZ25VWF00096223
Дата: 04.05.2023
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ОБЛАСТИ УЛЫТАУ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100600, Жезказган қаласы, бульв. Ғарышкерлер, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл.почта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БИН 220740029167

100600, город Жезказган, бульв. Ғарышкерлер, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл.почта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БИН 220740029167

Товарищество с ограниченной ответственностью «Самға»

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ92RYS00366345 от 20.03.2023г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью «Самға», почтовый индекс: 101302, адрес: Республика Казахстан, область Ұлытау, город Сатпаев, улица Наурыз, дом № 148, БИН 070440005824, Ф.И.О. Байділдә Абай Болатұлы, тел: 87102764906, эл. почта: Sabira-2004@mail.ru.

Объектом является месторождения «Каракенгир-2 (ПК94+00)», «Каракенгир-3 (ПК27+00)». Основной вид работ на месторождениях – **добыча осадочных пород для изготовления щебенистых грунтов (ОПИ).**

Согласно пп. 2.5, п. 2 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно пп.7.11. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Карьер «Каракенгир-2 (ПК94+00)» расположен на землях Кенгирского с/о, карьер «Каракенгир-3 (ПК27+00)», расположен на землях Сарыкенгирского с/о области Ұлытау. Ближайшим к карьерам «Каракенгир-2», «Каракенгир-3 (ПК27+00)», населенным пунктом является г.Сатпаев, расположенный на расстоянии 46,8 км юго-западнее карьера «Каракенгир-2», расположенный на



расстоянии 53,1 км юго-западнее карьера «Каракенгир-3 (ПК27+00)». На территории участков не находятся особо охраняемые объекты национального достояния. Ближайшее месторождение «Каракенгир-3 (ПК27+00)» находится в 3 км северо-восточнее от Мавзолея Жошыхан, Домбауыл. В связи с тем, что запасы месторождений утверждены ЦК МКЗ МД «Центрказнедра» Протоколом № 1858 от 08 сентября 2021 года, выбор другого места выполнения работ по добыче не предусмотрен. На основании пункта 3.3.5. Договора субподряда №17 от 16.03.2023 года в связи с передачей части строительства участка автомобильной дороги областного значения области Ылытау «Сатпаев – Малшыбай – мавзолей Жошы Хан, Домбауыл» км 0-19,5 ТОО «Торгово-производственная компания АРША», оформление карьера «Каракенгир-1 (ПК2+00)» будет произведен другим оператором.

Карьер «Каракенгир-2 (ПК94+00)» имеет площадь 12,0 га, карьер «Каракенгир-3 (ПК27+00)» имеет площадь 8,9 га.

Предусматривается добыча ОПИ в 2023 г.:

на карьере «Каракенгир-2 (ПК94+00)» - 280,1 тыс.м³ (470568 т), на карьере «Каракенгир-3 (ПК27+00)» - 307,2 тыс.м³ (519168 т);

в 2024 г.: на карьере «Каракенгир-2 (ПК94+00)» - 80,01 тыс.м³ (134416,8 т), на карьере «Каракенгир-3 (ПК27+00)» - 76,85 тыс.м³ (129876,5 т).

Месторождения «Каракенгир-2 (ПК94+00)», «Каракенгир-3 (ПК27+00)» для полной выработки запасов суглинками, дресвяно-щебенистыми грунтами с супесчаными заполнителями будут разрабатываться открытым способом одним уступом высотой от 1,5 до 5,0м. Система разработки на карьере автотранспортная с использованием экскаватора, с объемом ковша 1,8м³ и автосамосвалов, с объемом кузова 19,0м³). Отвалы вскрышных пород складироваться в отдельные бурты за пределами карьера, которые будут использовать после завершения добычи для рекультивации. Эти карьеры находятся вдоль дороги «Сатпаев-Малшыбай-мавзолей Жошыхан, Домбауыл». Самое ближайшее месторождение «Каракенгир-3 (ПК27+00)» находится в 3 км северо-восточнее от Мавзолея Жошыхан, Домбауыл. Пылеподавление будет производиться при погрузочно-разгрузочных работах поливомоечной машиной ЗИЛ-130. В целях предотвращения затопления карьеров тальными водами предусмотрена обваловка карьеров по периметру.

Срок проведения работ составляет 2 года, предполагаемый срок начала работ 2 квартал 2023 года, срок завершения работ – 31.12.2024 год. Предусмотрена постутилизация (рекультивация) карьеров, которая будет проведена по окончанию добычных работ в два этапа: технического этапа рекультивации и биологический этап рекультивации. Согласно п.2 ст. 218 Кодекса «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК рекультивация объекта проводится не позднее восьми месяцев после окончания права недропользования. То есть будет проведена в период апрель-август 2025 года, на основании проекта рекультивации.

После получения права недропользования на добычу ОПИ, планируется оформление права временного возмездного землепользования, сроком до 2024 г, на земельные участки для добычи ОПИ под месторождения «Каракенгир-2 (ПК94+00)» расположен на землях Кенгирского с/о, месторождение «Каракенгир-3 (ПК27+00)», расположен на землях Сарыкенгирского с/о области Ылытау. Общая площадь карьеров составляет 20,9 га. Карьер «Каракенгир-2 (ПК94+00)» имеет площадь 12,0 га, карьер «Каракенгир-3 (ПК27+00)» имеет площадь 8,9 га.



Ближайший водный объект – р. Каракенгир находящееся в 5 км восточнее карьера «Каракенгир-2 (ПК94+00)» и на расстоянии 1 км западнее карьера «Каракенгир-3 (ПК27+00)». Водоохранная зона реки Каракенгир составляет 85 м, а водоохранная полоса – 485 м. Таким образом, карьеры отработки не расположены в пределах водоохранных зон, что исключает засорение и загрязнение водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства.

На месторождении будет использоваться привозная вода из г. Сатпаев.

Объемов потребления воды на месторождениях будет использоваться привозная вода на хозяйственно-бытовые нужды. Удельное водопотребление, согласно СНиП РК 4.01-02-2009 на 1 чел составляет 150 л/сут, расчетное количество в 2023 г. на 16 человек - 2,4 м³/сут, в 2024 г. на 8 человек - 1,2 м³/сут.

После получения всех согласований, будут получены Разрешения на добычу ОПИ на месторождения «Каракенгир-2 (ПК94+00)», «Каракенгир-3 (ПК27+00)», сроком на 2 года, в пределах следующих координат:

«Каракенгир-2» (ПК94+00)» -

1. т.1 48° 11' 30.93" 67° 45' 17.43";
2. т.2 48° 11' 38.63" 67° 45' 19.58";
3. т.3 48° 11' 35.64" 67° 45' 43.38";
4. т.4 48° 11' 27.98" 67° 45' 41.23".

«Каракенгир-3» (ПК27+00)» -

1. т.1 48° 10' 31.64" 67° 50' 10.31";
2. т.2 48° 10' 42.38" 67° 50' 16.76";
3. т.3 48° 10' 39.35" 67° 50' 27.99";
4. т.4 48° 10' 28.63" 67° 50' 21.54".

Растительные ресурсы с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений 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 на территориях месторождений зеленые насаждения и иные объекты растительных ресурсов отсутствуют. Растительность, занесенная в Красную Книгу, на рассматриваемых территориях планируемых работ отсутствуют.

Объемы пользования животным миром на территориях месторождений объекты животного мира отсутствуют. Животные, занесенные в Красную Книгу, на территориях месторождений отсутствуют.

Работы будут вестись с апреля по октябрь в дневное время, поэтому не будут использоваться электрическая энергия. Во время добычных работ, для спецтехники требуется дизельное топливо. Топливозаправщик будет привозить из г. Сатпаев. Дизельное топливо требуется для каждого карьера в 2023 году - 35,5 м³, в 2024 году – 16,7 м³.

Запланировано изъятие полезной толщи на карьерах Каракенгир-2 (ПК94+00) - 360,11 тыс.м³, Каракенгир-3 (ПК27+00) - 384,05 тыс.м³, которые представлены суглинками и дресвяно-щебенистыми грунтами.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Валовый выброс вредных веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения атмосферы в период эксплуатации месторождения «Каракенгир-2» (ПК94+00)» на 2023 год:

1. (2 класс опасности – (0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518) – 0,000001 г/с, 0,0000027 т/год;
2. (4 класс опасности – (2754) Алканы C12-19 (10) – 0,000348 г/с, 0,000959 т/год;
3. (3 класс опасности – (2908) Пыль неорганическая (494) – 1,357355 г/с, 10,908375 т/год.

Всего в 2023 г.: 1,357704 г/с, 10,9093367 т/год.

На 2024 год:

1. (2 класс опасности – (0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518) – 0,000001 г/с, 0,0000013 т/год;
2. (4 класс опасности – (2754) Алканы C12-19 (10) – 0,000348 г/с, 0,000452 т/год;
3. (3 класс опасности – (2908) Пыль неорганическая (494) – 1,255115 г/с, 8,203048 т/год.

Всего в 2024 г.: 1,255464 г/с, 8,2035013 т/год.

Месторождения «Каракенгир-3» (ПК27+00)» на 2023 год:

1. (2 класс опасности – (0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518) – 0,000001 г/с, 0,0000027 т/год;
2. (4 класс опасности – (2754) Алканы C12-19 (10) – 0,000348 г/с, 0,000959 т/год;
3. (3 класс опасности – (2908) Пыль неорганическая (494) – 0,945928 г/с, 6,900215 т/год.

Всего в 2023 г.: 0,946277 г/с, 6,9011767 т/год.

На 2024 год:

1. (2 класс опасности – (0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518) – 0,000001 г/с, 0,0000013 т/год;
2. (4 класс опасности – (2754) Алканы C12-19 (10) – 0,000348 г/с, 0,000452 т/год;
3. (3 класс опасности – (2908) Пыль неорганическая (494) – 0,705304 г/с, 5,7685 т/год.

Всего в 2024 г.: 0,705653 г/с, 5,7689533 т/год.

Итого по 2 карьерам:

1. 2023 год – 2,303981 г/с; 17,8105134 т/год;
2. 2024 год – 1,961117 г/с; 13,9724546 т/год.

Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Сбросов загрязняющих веществ не будет.

В период проведения работ на территории рассматриваемых объектов образуются твердо-бытовые отходы, в течении 2 лет предполагается образование отходов, вывоз которых предусматривается специализированной организацией. В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов:



- вскрышные породы – образуются в результате проведения горных работ. Вскрышные породы код 010102 не опасные. Объем образования составит:

- на карьере «Каракенгир-2(ПК94+00)» - 24000 м³;

- на карьере «Каракенгир-3(ПК27+00)» - 17800 м³.

Вскрышные породы используются по завершению работ по добыче для рекультивации и ликвидации объекта недропользования.

- твердые бытовые отходы – образуются в результате жизнедеятельности рабочего персонала; ТБО код 200301 не опасные.

- Объем образования составит:

- в 2023 г. в количестве 0,74 т/год;

- в 2024 г. в количестве 0,37 т/год. По мере накопления будут вывозиться с территории, согласно договору со специализированной организацией.

- Медицинские отходы (180104). Расчет произведен по Приложению №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18 апреля 2008г. № 100-п. Норма образования отходов определяется из расчета 0,0001 тонны на человека. Численность рабочего персонала на трех карьерах составляет:

- в 2023 г. – 16 человек,

- в 2024 г. – 8 человек.

- Норма образования отхода составляет:

- 2023 год – $N=16*0,0001=0,0016$ т/год;

- 2024 год – $N=8*0,0001=0,0008$ т/год.

- На территории карьеров не будут предоставляться медицинские услуги.

Для непредвиденных ситуаций в вагончике будет храниться медицинская аптечка для оказания первой помощи, до прибытия скорой помощи из города Сатпаев. Заправка, ремонт и обслуживание будут производиться за пределами карьеров в специальном отведенном проекте строительства автодороги промышленной базе и в г. Сатпаев.

Рельеф. Территория расположена в западной части Центрального Казахстана и представляет собой типичную мелкосопочную область со средними абсолютными высотами 550-600 м. Эпирозвышенности разделены широкими равнинными понижениями. В восточной части территории многочисленные не высокие сопки (хребет Кызауз, горы Бермите, Иттас, Кызылжал и др.) имеют абсолютные высоты 500-600 м. Общим для территории является слабая расчлененность рельефа. Относительные превышения редко достигают 40-70 м. Непосредственно в районе расположения карьеров рельеф равнинный, имеющий абсолютные высоты от 385-450 м. Гидрография. Основной рекой, пересекающей территорию с севера на юг, является р. Каракингир, собирающая своими многочисленными притоками воду почти со всей площади. Для всех рек территории за исключением р. Каракенгир характерно отсутствие сплошного поверхностного водотока и наличие цепочек крупных и мелких плесов. Ширина плесов, как правило, не превышает 15-20 м, а длина колеблется от нескольких десятков метров до 1,5-2 км. Вода плесов обычно пресная или слабо минерализованная, вполне пригодная для питья. Заполнение плесов происходит весной, когда в руслах рек происходит около 90% годового стока. Климат. Климат территории засушлив и континентален. Среднемесячные температуры января и февраля -18° -20°, абсолютный минимум до -40°. Морозы начинаются в конце октября – начало ноября и держатся до середины – до конца марта, мощность снежного покрова на равнине не превышает 0,4 м, а в долинах и саях 1 м. Снег



держится 100-160 дней. Направление ветров в основном северо-восточное, реже западное. Переход от зимы к весне резкий и быстрый. Засушливое время начинается в конце мая – середине июня и продолжается до конца августа. Среднемесячные температуры июля и августа $+23^{\circ}$ - $+24^{\circ}$, абсолютный максимум $+41^{\circ}$. На солнце температура поднимается до $+45^{\circ}$ - $+65^{\circ}$. Годовая сумма осадков не превышает 130-150 мм. Максимальное количество осадков (60% от общей годовой суммы) выпадает в летние месяцы. Годовая испаряемость превышает сумму годовых атмосферных осадков в 5-6 раз. Континентальность климата и резкие суточные колебания температуры, достигающие 25° - 30° , неблагоприятно отражаются на почвенно-растительном покрове.

Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ на карьере являются пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортировании горной массы, выбросы при работе горнотранспортного оборудования.

Объекты не оказывают трансграничное воздействие на окружающую среду.

На период эксплуатации: на карьерах строительство, проведение инженерных сетей, ремонтные работы не предусмотрены. В целях уменьшения пылеобразования предусмотрено пылеподавление (увлажнение). В целях устранения последствий предусмотрены работы по рекультивации и ликвидации месторождений по завершению срока права недропользования.

Рекомендации:

1. Применять такие устройства и методы работы для минимизации выбросов пыли, газов или эмиссию других веществ;
2. С целью обеспечения эффективного пылеподавления необходимо использовать экологически безопасные реагенты для пылеподавления промышленных площадок и дорог;
3. Транспорт, агрегаты должны быть в исправном рабочем состоянии. Если техника не используется двигатели должны быть выключены. Предусмотреть замену катализаторов отработанных газов на автотранспортных средствах при наступлении пробегового срока службы эксплуатации катализаторов. Предусмотреть ежесменный контроль отходящих газов от автотранспорта с занесением в журнал и дымности спецтехники (автосамосвалы, экскаваторы, погрузчики). Не допускать выезд на линию автомашины с превышением показателей по дымности отработавших газов.
4. Осуществление заправок топливом и ремонт техники осуществлять только в специально оборудованных или специализированных местах (СТО).
5. Любое транспортное средство с открытым кузовом, используемое для транспортировки и потенциально пылящее, должно иметь укрытие (тент или автоматизированный тент).
6. Очистка технической воды до уровня ПДК_{культ} используемого для орошения забоев, склада готовой продукции.
7. При планировании маршрута дороги, пересечение через водную преграду разрешается только через организованные мосты. Осуществлять мойку автомашин или их частей только в специализированных мойках.
8. В случае хранения химикатов, обязательное условие гидроизоляция дна (основания) здания геомембраной, а выбросы осуществлять через трубу с



полной очисткой загрязняющих веществ. При использовании химикатов обязательность соблюдения требований экологического законодательства, не допускать просыпи/пролива и использование только по назначению и в предусмотренных пропорциях.

9. При возникновении аварийной ситуации, в результате которой происходит или может произойти нарушение установленных экологических нормативов, оператор объекта безотлагательно, но в любом случае, в срок, не более двух часов с момента обнаружения аварийной ситуации обязан сообщить об этом в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и предпринять все необходимые меры по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха, вплоть до частичной или полной остановки эксплуатации соответствующих стационарных источников или объекта в целом, а также по устранению негативных последствий для окружающей среды, вызванных такой аварийной ситуацией.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

Согласно пп. 2.5, п. 2 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Согласно пп.7.11. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории.

Согласно представленным координатам планируемой деятельности и указанного в заявлении расстояния, ближайший водный объект – р. Каракингир находящееся в 5 км восточнее карьера «Каракенгир-2 (ПК94+00)» и на расстоянии 1 км западнее карьера «Каракенгир-3 (ПК27+00)». Водоохранная зона реки Каракингир составляет 85 м, а водоохранная полоса -485 м. Таким образом, карьер отработки не расположен в пределах водоохранных зон и полос.

Также, на основании письма за №01-25/139 от 19.04.2023г. РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира области Ылытау» планируемый к добыче участок не входит в земли государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, а также на данной территории отсутствуют редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, занесенные в Красную книгу.

На основании вышеизложенного, необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

Вывод:

На основании пп.1 п.2 ст.88 Экологического Кодекса РК Вам необходимо обратиться на последующую стадию - **получение материалы экологической оценки по упрощенному порядку** - государственная услуга на получение государственной экологической экспертизы местного исполнительного органа области Ылытау с материалами проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие.

Также, при дальнейшей стадии проектирования по добыче осадочных пород



для изготовления щебенистых грунтов (ОПИ) необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

В дальнейшем необходимо соблюсти требование п.3 ст.217 Кодекса «О недрах и недропользовании» в части запрета на осуществление операций по добыче твердых полезных ископаемых, ликвидация последствий которых не предусмотрена планом ликвидации, получившим положительные заключения экспертизы промышленной безопасности и государственной экологической экспертизы. В этой связи, необходимо разработать План ликвидации и направить заявление через Е-gov на государственную экологическую экспертизу в адрес ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ұлытау».

Руководитель департамента

Тлеубеков Дастан Тоганбекович

