

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



Номер: KZ71VWF00419181
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «Производственно-строительная компания «Гарант»»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ84RYS01294779 от 07.08.2025г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Основной вид работ на месторождении «Баладересин участок №1, Западное карьерное поле» – добыча песчано-гравийной смеси (ОПИ).

Месторождение песчано-гравийной смеси «Баладересин участок №1, Западное карьерное поле» расположено в Актогайском районе Карагандинской области, в 13,4 км к востоку от города Балхаш. Ближайший населенный пункт – поселок Шашубай (Озерный) – расположен в 11 км от месторождения. По окончании разработки карьер будет иметь площадь равную 3 га. Географические координаты месторождения: 1. 46°49'19,45"с.ш.; 75°10'52,15"в.д.; 2. 46°49'12,61"с.ш.; 75°10' 44,19"в.д.; 3. 46°48'49,62"с.ш.; 75°10'44,09"в.д.; 4. 46°48'49,37"с.ш.; 75°10'52,78"в.д.; 5. 46°48'51,01"с.ш.; 75°10' 54,96"в.д.; 6. 46°48'51,07"с.ш.; 75°10'57,97"в.д.; 7. 46°48'52,29"с.ш.; 75°10'58,29"в.д.; 8. 46°48'52,5"с.ш.; 75°11' 3,25"в.д.; 9. 46°48'50,7"с.ш.; 75°11'6,25"в.д.; 10. 46°48'52,4"с.ш.; 75°11'8,99"в.д.; 11. 46°48'54,74"с.ш.; 75°11'6, 67"в.д.; 12. 46°49'7,25"с.ш.; 75°11'25,4"в.д.; 13. 46°49'8,72"с.ш.; 75°11'23,31"в.д.; 14. 46°49'10,15"с.ш.; 75°11'25 ,44"в.д.; 15. 46°49'10,2"с.ш.; 75°11'27,89"в.д.; 16. 46°49'14,04"с.ш.; 75°11'31,99"в.д.; 17. 46°49'16,63"с.ш.; 75°11' 25,79"в.д.; 18. 46°49'17,18"с.ш.; 75°11'5,17"в.д.; 19. 46°49'20,03"с.ш.; 75°11'0,7"в.д.. Обоснование выбора места: Балансовые запасы песчано-гравийной смеси месторождения «Баладересин участок №1, Западное карьерное поле» подсчитаны в проектных контурах карьера, на утверждение ТКЗ ПГО «Центрказгеология» в количестве (по категориям, в тыс.м3): В+С1– 5074, в т.ч. В– 3575, С1– 1499. Месторождение ранее разрабатывалось (восточное карьерное поле). Месторождение песчано-гравийной смеси Баладересин эксплуатируется с 1961 года. Настоящим проектом рассматривается западное карьерное поле. В связи с вышесказанным, выбор других мест для запланированных работ не рассматривался.

Краткое описание намечаемой деятельности

Участок № 1 представляет собой в плане многоугольник с размерами 1800x1100 м. Поверхность месторождения наклонена с севера на юг со слабовыраженными супесчанистыми буграми, имеющими превышения 0,5-0,7 м. Абсолютные отметки изменяются от +349 до +351 м (с учётом искусственных карьерных выработок). Месторождение «Баладересин» участок №1, Западное карьерное поле разрабатываться одним добычным уступом. На окончание разработки карьер будет иметь размеры по поверхности 150 x 200 м и площадь 3 га. Данным проектом предусматриваются следующие объёмы добычи (песчано-гравийной смеси): 2025- 2034 года– по 15,3 тыс.м3 (по 40,0 тыс.тонн) промышленных запасов в плотном теле. Полезное ископаемое после разработки вскрышных пород разрабатывается экскаватором типа "обратная лопата" и вывозится с горизонта отработки по имеющимся грунтовым дорогам на участки складирования. Вскрышные породы месторождения имеют мощность 2,6 м. Они срезаются бульдозером PD-320Y и формируются в бурты, из которых экскаватором грузится в автосамосвалы FOTON г/п 17 т и вывозится на склад, располагаемый в 0,2 км западнее площади карьера. Общий объём подлежащего снятию почвенно-растительного слоя 6,0 тыс.м3. Расстояния перевозки ПРС до склада составит в среднем 0,5 км. В последующем, ПРС будет использоваться для рекультивации выработанного карьера. Площадь склада– 0,12 га. Вскрышные породы после снятия ПРС вывозятся на внешний породный отвал расположенный 0,5 км западнее карьерного поля. Объём отвала 40,3 м3, занимаемая площадь – 0,5 га.



Незначительная мощность вскрышных пород и благоприятные горнотехнические условия определяют открытую разработку песчано-гравийной смеси месторождения. Разработку пород вскрыши целесообразно вести экскаватором с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой ее во внешние отвалы. Вскрытие горизонта заключается в удалении вскрышных пород, почвенно-растительного слоя и образовании площадок необходимых размеров для добычи полезного ископаемого. Работы по удалению почвенно-растительного слоя будут производиться механизмами, предназначенными для добычных работ. В дальнейшем, после отработки запасов, почвенно-растительный слой используется для рекультивации. Выемка полезного ископаемого намечается с использованием дизельного гидравлического экскаватора ZAXIS-330-3 с погрузкой в автосамосвалы FOTON. На вспомогательных работах по планировке забоев, полотна автодорог, формированию направляющих и предохранительных валов, а также в перемещении горной массы предусматривается применение бульдозера PD-320Y. Выполнение добычных работ предусматривается экскаватором типа ZAXIS-330-3.

Горные работы по проекту предусматривается провести в течение десяти лет, 2025-2034гг. Начало проведения работ – октябрь 2025 года. Количество рабочих дней- 210 (с апреля по октябрь). Количество смен- 1. Продолжительность рабочей смены – 10 часов. Рабочая неделя – прерывная с 1 выходным днем в неделю. Оработка запасов будет производиться 10 лет (2025-2034гг.).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Месторождение песчано-гравийной смеси «Баладересин участок №1, Западное карьерное поле» расположено в Актогайском районе Карагандинской области, в 13,4 км к востоку от города Балхаш. Ближайший населенный пункт – поселок Шашубай (Озерный) – расположен в 11 км от месторождения. По окончании разработки карьер будет иметь площадь равную 3 га. Целевое назначение участка- для добычи общераспространенных полезных ископаемых. Горные работы будут проходить в период 2025-2034гг.

Удовлетворение питьевых нужд рабочего персонала будет производиться привозной бутилированной водой из близлежащих поселков. Потребность рудника в технической воде небольшая (для пылеподавления на технологических дорогах и орошения пылящих поверхностей). Техническая вода будет доставляться также из ближайших поселков. Ближайший поверхностный водный объект – озеро Балхаш, расположено на расстоянии 6 км от границ участка работ. В связи с этим, участок работ не попадает на территории водоохранных зон и полос; Вид водопользования: общее и специальное. Питьевая и техническая (непитьевая). Общая потребность в воде хозяйственного назначения определена в количестве порядка 557,6 м³ на весь период отработки карьера. Технической воды необходимо порядка 5 тыс.м³/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов: Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды; Технические нужды (непитьевая) (на нужды пожаротушения и на орошение пылящих поверхностей и дорог).

Проведение добычи песчано-гравийной смеси планируется на месторождении «Баладересин участок №1, Западное карьерное поле». Месторождение расположено в Актогайском районе Карагандинской области, в 13,4 км к востоку от города Балхаш. Ближайший населенный пункт – поселок Шашубай (Озерный) – расположен в 11 км от месторождения. По окончании разработки карьер будет иметь площадь равную 3 га. Географические координаты месторождения: 1. 46°49' 19,45" с.ш.; 75°10'52,15" в.д.; 2. 46°49'12,61" с.ш.; 75°10'44,19" в.д.; 3. 46°48'49,62" с.ш.; 75°10'44,09" в.д.; 4. 46°48' 49,37" с.ш.; 75°10'52,78" в.д.; 5. 46°48'51,01" с.ш.; 75°10'54,96" в.д.; 6. 46°48'51,07" с.ш.; 75°10'57,97" в.д.; 7. 46°48'52,29" с.ш.; 75°10'58,29" в.д.; 8. 46°48'52,5" с.ш.; 75°11'3,25" в.д.; 9. 46°48'50,7" с.ш.; 75°11'6,25" в.д.; 10. 46°48'52,4" с.ш.; 75°11'8,99" в.д.; 11. 46°48'54,74" с.ш.; 75°11'6,67" в.д.; 12. 46°49'7,25" с.ш.; 75°11'25,4" в.д.; 13. 46°49'8,72" с.ш.; 75°11'23,31" в.д.; 14. 46°49'10,15" с.ш.; 75°11'25,44" в.д.; 15. 46°49'10,2" с.ш.; 75°11'27,89" в.д.; 16. 46°49'14,04" с.ш.; 75°11'31,99" в.д.; 17. 46°49'16,63" с.ш.; 75°11'25,79" в.д.; 18. 46°49'17,18" с.ш.; 75°11'5,17" в.д.; 19. 46°49'20,03" с.ш.; 75°11'0,7" в.д. Вид операций по недропользованию - добыча полезных ископаемых.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. По характеру растительности площадь месторождения относится к зоне сухих степей. Растительность степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространенными являются ковыль, типчак и сухостепное разнотравье. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.

Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: мелкие грызуны, реже встречаются суслики, хомяки, зайцы, лисы и волки. Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют.

При осуществлении намечаемой деятельности за весь период горных работ предусматривается приобретение дизельного топлива для заправки используемой техники. Топливо приобретается в ближайших автозаправочных станциях. Заправка техники дизельным топливом осуществляется топливозаправщиком объемом порядка 15 тыс. м³ в год. Срок использования топлива для проведения работ – 2025-2034 гг.

Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов.

На перспективу в целом по предприятию ожидаются выбросы в атмосферу 3-х наименований 2-4 класса опасности. По предварительной оценке, в период проведения добычных работ, возможно



поступление в атмосферу следующих веществ: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности 3)– порядка 10,245833 т/год, алканы C12-19 (класс опасности 4) порядка 0,349531 т/год, сероводород (класс опасности 2)– порядка 0,000000467 т/год, Максимальный выброс загрязняющих веществ составит порядка 10,5953645 тонн/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.

Месторождение песчано-гравийной смеси расположено западнее и на значительном удалении от Нижнетокрауского месторождения подземных вод, за пределами контура подсчета запасов подземных вод в зоне, где минерализация воды превышает 1,5 г/л. Поэтому, разработка песчано-гравийной смеси не окажет вредного воздействия на месторождение подземных вод. Водоприток в проектный карьер возможен за счет дренирования подземных вод, атмосферных твердых и ливневых осадков, выпадающих непосредственно на площади карьера в незначительных количествах. Сбросы загрязняющих веществ вместе с водами не предусматривается. Отвод хозяйственно-бытовых стоков предусматривается в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией.

Предполагаемый объем образования отходов на период проведения добычи: ТБО (работа и жизнедеятельность персонала)– порядка 1,2 т/год; ветошь промасленная (в процессе использования обтирочной ветоши)– порядка 0,3048 т/год; вскрышная порода (при проведении добычи руды)– максимальный объем порядка 12038 т/год. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктов. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будет заключен непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

Согласно п.7.11 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.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о.руководителя

Б. Сапаралиев



И.о. руководителя департамента

САПАРАЛИЕВ БЕГАЛИ САПАРАЛЫҒУЛЫ

