

Казахстан Республикасының  
Экология және Табиғи ресурстар  
министрлігі Экологиялық реттеу  
және бақылау комитетінің Ақтөбе  
облысы бойынша экология  
Департаменті



Департамент экологии по  
Актюбинской области Комитета  
экологического регулирования и  
контроля Министерства экологии  
и природных ресурсов Республики  
Казахстан

030007 Ақтөбе қаласы, А.Қосжанов көшесі 9

030007 г.Актөбе, улица А.Косжанова 9

ТОО «Базис Продакшн»

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ58RYS01464803 19.11.2025 г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

#### Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется добыча осадочных горных пород: гравелистого песка месторождения Миалинское (Северный участок) в Иргизском районе Актюбинской области Республики Казахстан.

Согласно Технического задания в Лицензионный срок (2026–2035 г.г.) планируется произвести добычу балансовых (геологических) запасов полностью. Так в первые три года Лицензионного срока (2026-2029 г.г.) разработка будет производиться при максимальной добыче в количестве от 1,0 до 100,0 тыс.м<sup>3</sup> ежегодно; в последующие семь лет (2029-2036 г.г.) максимальная добыча полезного ископаемого составит от 1 до 46,4 тыс.м<sup>3</sup>. Вскрышные и зачистные работы будут проводиться с опережением, в первые два года Лицензионного срока (2026-2027 г.г.). Освоение карьера начинается с проведения вскрышных и зачистных работ.

Миалинское месторождение гравелистого песка расположено в 4,8 км на юг от пос.Кирова, в 100 км на северо-запад от с.Иргиз (по дорогам), и административно входит в Иргизский район Актюбинской области Республики Казахстан. Месторождение находится в пределах поймы и частично первой надпойменной террасы р. Иргиз. Участок Северный простирается в меридиональном направлении с севера на юг, ширина его 130-220 м, протяженность 860 м. Ближайший населенный пункт к месторождению – пос. Кирова. Площадь Северного участка Миалинского месторождения составляет-14,19 га.

Географические координаты угловых точек: Северная широта Восточная долгота 1 48° 56' 48,49" 60° 11' 3,76" 2 48° 56' 44,37" 60° 11' 5,98" 3 48° 56' 41,95" 60° 11' 6,20" 4 48° 56' 40,71" 60° 11' 6,06" 5 48° 56' 39,69" 60° 11' 5,83" 6 48° 56' 38,61" 60° 11' 5,29" 7 48° 56' 37,69" 60° 11' 4,59" 8 48° 56' 36,77" 60° 11' 3,75" 9 48° 56' 35,68" 60° 11' 2,62" 10 48° 56' 33,63" 60° 11' 0,16" 11 48° 56' 31,63" 60° 10' 58,06" 12 48° 56' 30,91" 60° 10' 56,41" 13 48° 56' 29,61" 60° 10' 55,00" 14 48° 56' 28,36" 60° 10' 53,25" 15 48° 56' 26,69" 60° 10' 51,57" 16 48° 56' 23,12" 60° 10' 46,67" 17 48° 56' 24,66" 60° 10' 44,44" 18 48° 56' 26,41" 60° 10' 41,69" 19 48° 56' 33,2" 60° 10' 45,52" 20 48° 56' 31,11" 60° 10' 48,49" 21 48° 56' 34,44" 60° 10' 49,85" 22 48° 56' 37,87" 60° 10' 51,94" 23 48° 56' 40,63" 60° 10' 54,43" 24 48° 56' 43,25" 60° 10' 56,88" 25 48° 56' 45,97" 60° 10' 56,63".

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Заданием на проектирование определена годовая производительность карьера по ГПС: в 2025-2034 годы – 160,0 тыс. м<sup>3</sup>. Оработка карьера с указанной производительностью в год обеспечивается в течении 10 лет до 2034 г. до окончания срока лицензии на добычу. Режим работы карьера на добыче 220 рабочих дней в году с семидневной рабочей неделей в одну смену по 8 часов; всего в год – 1760 рабочих часов. Согласно Технического задания



планируется в лицензионный срок (2026 – 2035 г.г.) произвести добычу гравелистого песка в 2026-2028 г.г. в объеме от 1,0 до 100,0 тыс.м<sup>3</sup>; в 2029-2035 г.г. от 1,0 до 46,5 тыс.м<sup>3</sup> балансовых (геологических) запасов. онтуру подсчета балансовых (геологических) запасов. Площадь Северного участка Миалинского месторождения составляет 0,1419 кв.км (14,19 га). В соответствии с техническим заданием в лицензионный срок (2026-2035 г.г.) при максимальной добыче (100,0 тыс.м<sup>3</sup>) балансовые запасы в пределах Лицензионной площади будут отработаны полностью. В процессе ведения горных работ разработке подлежат вскрышные породы и полезное ископаемое - гравелистый песок. Площадь Северного участка Миалинского месторождения 14190 м<sup>2</sup>. В первые три года Лицензионного срока (2026-2028 г.г.) при максимальной добыче 100,0 тыс.м<sup>3</sup> будет отработано (3\*100) = 300,0 тыс.м<sup>3</sup>; в последующие семь лет (2029-2035 г.г.) при максимальной добыче 46,4 тыс.м<sup>3</sup> будет отработано (7\*46,4) = 325 тыс.м<sup>3</sup> балансовых запасов. Разработка месторождения начнется с северо-западной части Лицензионного участка с дальнейшим продвижением работ на юг. При максимальной производительности запасы полезного ископаемого будут извлечены полностью.

Исходя из климатических данных района, в котором размещена площадь месторождения, в зависимости от температурной зоны и в соответствии с Техническим заданием на проектирование, проектом принимается следующий режим работы карьера 170 рабочих дней в году с пятидневной рабочей неделей в одну смену по 10 часов; всего в год – 1700 рабочих часов. Такой режим работы является наиболее рациональным и доказан практикой при отработке аналогичных месторождений и, кроме того, объем добычи полезного ископаемого зависит от его потребности, которая приходится, в основном, на теплое время года – период выполнения строительных работ. Вскрышные и зачистные работы будут проводиться с опережением, в первые два года Лицензионного срока (2026-2027 г.г.). Освоение карьера начинается с проведения вскрышных и зачистных работ. Согласно принятой системе разработки и имеющейся в наличии техники, добычные работы и погрузку в автосамосвалы необходненной части запасов предусматривается проводить экскаватором типа SK206LC (ковш 2,36 м<sup>3</sup>), а обводненную часть запасов экскаватором-драглайном типа ЭО-5111Б (ковш 1,2 м<sup>3</sup>) с погрузкой в автосамосвал погрузчиком типа ZL-50. Экскаватор-драглайн размещается на кровле отрабатываемого горизонта. При выемке рыхлых пород высота уступа (забоя) не должна превышать глубины копания экскаватора, т.е. 16,0 м.

С септика сточная вода и фекалии, по мере его наполнения, ассенизационной машиной вывозятся на полигон п.Карабутак согласно договору на оказание этих услуг. Объем водоотведения составит: 17,0\* 0,8 = 13,6 м<sup>3</sup>. Септик представляет собой металлическую емкость. В качестве септика можно рекомендовать применение блочного септика заводского изготовления «АСО-3» Объем одного блока 2 м<sup>3</sup>. Предварительный расход воды составят: питьевой- 34м<sup>3</sup>, хозяйственной -170м<sup>3</sup>. Расход воды для пылеподавления согласно плану горных работ составят 1786 м<sup>3</sup>. Питание реки осуществляется, в основном, за счет атмосферных осадков. Минерализация реки в паводок 0,2-0,5 г/л, летом повышается до 0,8-0,9 г/л (август).

Согласно данным РГКП «Казахское Лесоустроительное предприятие», географические координаты расположены на границе с Государственным лесным фондом и особо охраняемыми природными территориями Актюбинской области.

В этой связи, согласно прилагаемой картограмме, необходимо согласовать земли государственного лесного фонда с КГУ «Карабутакское учреждение по охране лесов и животного мира» на предмет изменения границ, имевших место с момента последнего лесоустройства.

На территории обитают животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан: сова, стрепет, степной орел.

Кроме того, на данной территории встречаются животные, в том числе лиса, корсак, степной хорек, заяц, кабан, волк и грызуны.

Кроме того, в Бетпакдале встречаются миграция сайгаков.

Суммарный выброс загрязняющих веществ в атмосферу от рассматриваемого объекта на период горнодобывающих работ составит: **2026 - 2027 год – 4.6137283 тонн. 2028 год – 3.9984283 тонн. 2029 – 2030 год – 2.8014283 тонн.** На рассматриваемом объекте на период горнодобывающих работ предусматривается использование максимально 13 источников



выбросов (все неорганизованные), выбрасывающие в общей сложности 3 наименования загрязняющих веществ, из них: 1 твердое и 2 жидкие и газообразные. - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494 (категория вещества -6, номер по CAS-отсутствует, класс опасности - 3); -Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (категория вещества -1, номер по CAS-отсутствует, класс опасности - 4); - Сероводород (Дигидросульфид) ( 518) (категория вещества -1, номер по CAS- отсутствует, класс опасности - 2).

Виды отходов: 2026-2027гг Смешанные коммунальные отходы (ТБО) – 0.75тн/г Промасленная ветошь-0.1905тн/г Вскрышные породы-25542тн/год 2028-2033гг Смешанные коммунальные отходы (ТБО) – 0.75тн/г Промасленная ветошь-0.1905 тн/г Смешанные коммунальные отходы (ТБО) - образуются при непроизводственной деятельности персонала (20.20 03.20 03 01. Смешанные коммунальные отходы). Промасленная ветошь- образуется при использовании текстиля при техническом обслуживании транспорта и оборудования (20.20 01.20 01 11.ткани ) Вскрышные породы - образуются при разработке карьера и накапливаются на отвале вскрышных пород (01.01 01.01 01 02.Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых).

Намечаемая деятельность - «Добыча осадочных горных пород: гравелистого песка месторождения Миалинское (Северный участок) в Иргизском районе Актюбинской области Республики Казахстан» (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) относится к II категории, оказывающей значительное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии подпункта 7.11 пункта 7 Раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Климат района резко континентальный с суровой холодной зимой и жарким летом. Температурный режим характеризуется значительными как сезонными, так и суточными колебаниями. Наиболее жаркий месяц июль со средней температурой +23.8°C (при максимальной +42°C). Наиболее холодный месяц январь со средней температурой -13.5°C (при минимальной -41°C). Зима начинается со второй половины октября, реже с середины ноября и продолжается до начала или середины апреля. Зима малоснежная с сильными ветрами и снежными бурями. На отдельных участках ветра полностью сметают снежный покров, в оврагах и около различных препятствий сугробы снега имеют высоту 1.5-2.0м. Глубина промерзания земли 2.0-2.5 м. Суходолы среди положительных форм рельефа сильно задернованы, пятнами заросли кустарниками (чилига). Травы представлены ковылем, типчаком, полынью. К середине лета травы обычно выгорают. Среднегодовое количество осадков 200-250 мм.

Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия: - систематическое водное орошение забоя, внутрикарьерных дорог, а также поверхности отвалов, - предупреждать перегруз автосамосвалов для исключения просыпов горной массы, - снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально-минимальной. Полив автодорог и забоя будет производиться в теплое время года (май-сентябрь), учитывая интенсивность движения, будет проводиться два раза в смену. Необходимости в дополнительных мерах и/или внедрении малоотходных и безотходных технологий нет.



**Выводы:** Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).

Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы

