



030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.  
1 оң қанат  
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс:74-21-70

030012 г.Ақтобе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж  
правое крыло  
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс:74-21-70

АО «Коктас»

## 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: №KZ96RYS00363557 13.03.2023 г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается план горных работ на добычу песчано-гравийной смеси Нового участка Георгиевского месторождения, расположенного на землях г.Ақтобе.

Общий срок функционирования карьера составляет 7 лет, до конца срока действия Контракта т.е. 2027 г. Дальнейшая отработка балансовых запасов будет продолжена после продления Контракта. Режим работы карьера принимается круглогодичный в одну смену, при семидневной рабочей неделе, с 8-ми часовым рабочим днем.

Георгиевское месторождение песчано-гравийной смеси (Новый участок) расположен в 5,0 км к северу от г.Ақтобе. Право недропользования на проведение добычных работ на Новом участке Георгиевского месторождения песчано-гравийной смеси АО «Коктас» имеет на основании Акта государственной регистрации Контракта №76/2007 от 03.10.2007 г.

Координаты участка: 50°08'27.5" с. ш. 57°23'15.0" в. д.; 50°09'20.2" с. ш. 57°23'18.3" в. д.; 50°09'20.4" с. ш. 57°23'10.1" в. д.; 50°09'16.6" с. ш. 57°23'09.0" в. д.; 50°09'17.0" с. ш. 57°23'08.3" в. д.; 50°09'00.0" с. ш. 57°23'05.0" в. д.; 50°08'57.9" с. ш. 57°22'37.3" в. д.; 50°08'24.4" с. ш. 57°22'24.3" в. д.; 50°08'14.9" с. ш. 57°22'42.0" в. д.; 50°08'15.6" с. ш. 57°22'54.02" в. д.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Ежегодный объем добычи песчано-гравийной смеси согласован с Компетентным органом и предусмотрен проектом разработки в количестве 90,0 тыс.м3. Однако за период 2017-2020 гг. наблюдалось частичное невыполнение запланированных ежегодных объемов добычи, которые за этот период составили 100,0 тыс.м3. Заседанием Экспертной комиссии по вопросам недропользования от 17.09.2021г. АО «Коктас» рекомендовано внести изменения в ранее согласованные объемы добычи и компенсировать невыполненные объемы в количестве 100,0 тыс.м3 следующим образом: Периоды объем добычи, тыс.м3: 2021-2022 гг. - 90,0; 2023-2027 гг. - 110,0. Настоящий План горных работ составлен с учетом необходимости внесения изменений в ежегодные объемы добычи. Технологические процессы добычи и система разработки месторождения не меняются. Запасы Нового участка Георгиевского месторождения песчано-гравийной смеси утверждены протоколом №693 ЗКО ГКЗ РК от 27.05.2008г. при МТД «Запказнедра». Запасы классифицированы по категории В, С1 и С2. Наименование полезного ископаемого Запасы полезного ископаемого, тыс.м3: В - 2 336,2; С1 - 2 881,71; В+С1 - 5 217,91; С2 - 1014,7. Запасы полезного ископаемого в контуре Горного отвода по состоянию на 01.01.2021 г. Запасы полезного ископаемого, тыс.м3: В - 1 853,5; С1 - 2394,5; В+С1 - 4 248,8; С2 - 989,4.



Горно-геологические условия месторождения: умеренная глубина залегания полезной толщи, при небольшой мощности вскрыши, незначительная крепость вскрышных пород и полезного ископаемого определили разработку месторождения открытым способом, без предварительного рыхления и буро-взрывных работ. Отработка надводной части запасов песчано-гравийной смеси возможна циклическим забойно-транспортным оборудованием (забой – погрузчик или экскаватор – автосамосвал), обводненной части по схеме: забой – экскаватор-драглайн – навал для обезвоживания – погрузчик – автосамосвал. Руководствуясь горно-техническими условиями разработки месторождения, а также с целью максимального сокращения площадей, нарушаемых горными работами и отходами добычи (отвалами вскрыши), предполагается открытая система разработки с внешними отвалами ПРС и собственно вскрышных пород. Настоящим Планом горных работ производительность карьера по добыче песчано-гравийной смеси определена в количестве 104,0 тыс. м<sup>3</sup> ежегодно. Вскрышные работы предусматривается вести в опережающем режиме, параллельно с производством добычи. Расчетный годовой объем вскрышных работ определен на основе норматива обеспеченности готовыми к выемке запасами, равного при круглогодичном режиме добычных работ: не менее 3-х месяцев. Разработка месторождения ведется по транспортной технологической схеме с циклическим забойно-транспортным оборудованием, с использованием на погрузке полезного ископаемого экскаватора Liugong типа «обратная лопата» с емкостью ковша 1,2 м<sup>3</sup> при отработке не обводненных запасов и экскаватора типа «драглайн» марки ЭОБ12-Б с емкостью ковша 1,2 м<sup>3</sup> при отработке обводненных запасов. На вскрышных работах применяется бульдозер Т-130 (ДЗ-110В) и автопогрузчик ZL-50G с емкостью ковша 3,4 м<sup>3</sup>. Отработка не обводненной полезной толщи будет осуществляться добычным уступом, высотой до 5,0 м.

Хозпитьевое водоснабжение осуществляется за счет привозной воды с ближайшего водозабора в г.Актобе. На промплощадках карьера установлена передвижная цистерна типа «Молоко» емкостью 0,9 м<sup>3</sup>, из которой производится отбор воды. Техническое водоснабжение производится за счет карьерной воды. Полезная толща месторождения с горизонта 195,0 м обводнена. Технологический процесс добычных работ на данном этапе не предусматривает осушение полезного ископаемого. Водоприток в карьер ожидается только за счет редких атмосферных осадков. В период ливневых дождей работы будут приостанавливаться. Вследствие вышесказанного, вопросы карьерного водоотлива не рассматриваются. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Сброс сточных вод на открытый рельеф местности и в водные объекты не предусматривается.

Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается.

Проектируемая зона расположена на территории города Актобе. В соответствии со сведениями РГКП «Казахское Лесостроительное предприятие» Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭИПР Республики Казахстан сообщаем, что координаты участка АО «Коктас» для добычи полезных ископаемых расположены вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых территорий.

Поскольку месторождение является территорией города, оно не относится к местам миграции, концентрации животных и птиц, не заселено животными и птицами, занесенными в Красную книгу Республики Казахстан. В районе месторождения встречаются следующие животные, являющиеся охотничьими видами: лисы, зайцы, норки, сурки и грызуны. Сведения о растениях, занесенных в Красную книгу, в инспекции отсутствуют.

В период строительства от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух выбрасываются ЗВ 1 наименований: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл. опасности 3). Валовый выброс вредных веществ составит: на 2023-2024 гг. – 96.81 т/год; - на 2025 год – 97.95 т/год; - на 2026 год – 99.22 т/год; - на 2027 год – 96.556 т/год.

При проведении добычных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Образование отходов на период добычных работ: твёрдо-бытовые отходы – 0,45 т/год, отходы от разработки не металлоносных полезных (вскрышная порода) – на 2023 год – 42900 т; на 2024 год – 42900 т; на 2025 год – 51090 т; на 2026 год – 70590 т; на 2027 год – 37050 т.

Намечаемая деятельность согласно - «План горных работ на добычу песчано-гравийной смеси Нового участка Георгиевского месторождения, расположенного на землях г.Актобе»

*(добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн*



год) относится к II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду (п.п.7.11, п.7 Раздел 2, Приложение 2 Экологического Кодекса РК от 02.01.2021г.).

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

Проектируемый объект находится на территории м/р Акжар в Байганинском районе Актюбинской области. Ближайшие населенные пункты – с. Булактыколь на расстоянии 9,7 км и с. Кемерши на расстоянии 14,2 км от объекта. Ближайший водный объект – река Эмба, протекает на расстоянии 10 км. Климат рассматриваемого района резко континентальный с продолжительной холодной зимой, устойчивым снежным покровом и сравнительно коротким, умеренно жарким летом. Характерны большие годовые и суточные колебания температуры воздуха, поздние весенние и ранние осенние заморозки, глубокое промерзание почвы, постоянно дующие ветры. В условиях сухого резко континентального климата одним из основных факторов климатообразования является радиационный режим, формирующий температурный режим территории. Справка о фоновых концентрациях представлена в приложении 4 к РООСу.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предусмотрены следующие мероприятия по охране атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвенно-растительного покрова, животного мира в процессе проведения планируемых работ: контроль соблюдения технологического регламента ведения работ; движение автотранспорта по отведенным дорогам; передвижение работающего персонала по пешеходным дорожкам; запрет неорганизованных проездов по территории; заправка автотехники только в специально оборудованных местах; для предотвращения загрязнения почв и далее подземных вод отходами производства и потребления, их транспортировка и хранение производятся в закрытой таре; раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях.

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

Заявление о намечаемой деятельности свидетельствует, об обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»:

1. В черте населенного пункта или его пригородной зоны; (п.п.8, п.29 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. № 280);

### **В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:**

1. Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве объекта и при реализации намечаемой деятельности в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.

2. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

3. Обеспечить соблюдение норм статьи 140 Земельного кодекса РК, а именно: - снятие, хранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с повреждением земель; - рекультивация нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств и своевременное вовлечение их в хозяйственный оборот.

4. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите лесного фонда, подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.) согласно приложения 4 к

**Экологическому кодексу РК**



В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

Куанов Ербол Бисенұлы

