

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

040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Алматинская область, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Baltabai Tas LTD»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности:
«Проектируемый объект «План горных работ по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении «Балтабай Северный», расположенного в Енбекшиказахском районе Алматинской области».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ22RYS00185536 от 21.11.2021.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Приложение-1, Раздел-2, Пункт 2.5. «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год». Проектируемый объект «План горных работ по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении «Балтабай Северный», расположенного в Енбекшиказахском районе Алматинской области» относится к общераспространенным полезным ископаемым. Согласно п.7.11, раздел-2, приложения-2 ЭК РК проектируемый объект относится к объектам II категории

Территория участка «Балтабай Северный» административно относится к Енбекшиказахскому району Алматинской области. Участок «Балтабай Северный» расположен на расстоянии 1,4 км в восточном направлении от ближайшего населенного пункта с.Балтабай. Площадь участка месторождения 65,0 га. Однако, в связи с тем, что восточная часть месторождения частично входит в пределы водоохранной полосы р.Тургень площадь отработки месторождения была сокращена до 25,8га, с выводом участка за пределы водоохранной полосы. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Участок добычи «Балтабай Северный» выбраны на основании протокола за №1232 заседания ЮКО ГКЗ от 24 октября 2008 года.

Добычные работы на карьере планируются произвести с 2022 года по 2031 год включительно. Добычные работы на карьере будут вестись в одну смену по 6 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 215 дней в году. Общий максимальный ежегодный объем добычи по участку составит – 101,0тыс.м3. Общая численность работающих – 8 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи



предусматриваются передвижные вагончики. Площадь участка «Балтабай Северный» – 65,0 га. Площадь планируемой отработки месторождения 25,8га.

Режим работы по разработке карьера сезонный. Добычные работы на карьере планируются произвести с 2022 года по 2031 год включительно. Добычные работы на карьере будут вестись в одну смену по 6 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 215 дней в году. Общий максимальный ежегодный объем добычи по участку составит 101,0тыс. м³. Общая численность работающих – 8 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики.

Краткое описание намечаемой деятельности

Разработку запасов месторождения планируется начать в 2022 году. Общий максимальный ежегодный объем добычи по участку составит – 101,0тыс.м³. Участок «Балтабай Северный» песчано-гравийной смеси предусматривается отрабатывать открытым способом с применением экскаватора и погрузчика с прямой лопатой по категории С1. Планом предусматривается разработка участка с одним уступом, высотой 3,0м открытым способом, на всю мощность продуктивного горизонта, включенного в подсчет запасов по категории С1. Разработка уступа, с учетом рельефа поверхности, будет производиться исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания, составляющего 9,5м. На добыче применяются гидравлический экскаватор Komatsu PC220-8, с емкостью ковша 3,0 м³ и фронтальный погрузчик. Перевозка ПГС до потребителей осуществляется автомобильным транспортом грузоподъемностью до 25,0т.

По истечении срока эксплуатации добычных работ на участке ПГС будут извлечены общераспространенные полезные ископаемые (ПГС) в количестве 672,6тыс.м³.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Добычные работы на карьере планируются произвести с 2022 года по 2031 год включительно. Координаты участка: «Балтабай Северный»: С.Ш 43031'38,0", В.Д 77033'48,0".

Площадь участка «Балтабай Северный» – 65,0га. Площадь планируемой отработки месторождения 25,8га. Целевое назначение: для добычи песчано-гравийной смеси (общераспространенных полезных ископаемых). Предполагаемый срок добычи утвержденных запасов с 2022 года по 2031 год включительно.

Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. Площадь участка месторождения 65,0 га. Однако, в связи с тем, что восточная часть месторождения частично входит в пределы водоохранной полосы р.Тургень площадь отработки месторождения была сокращена до 25,8га, с выводом участка за пределы водоохранной полосы. В связи с тем, что участок «Балтабай Северный» расположен в водоохранной зоне реки Тургень, добычные работы будут выполняться с комплексом мероприятий по защите водных ресурсов, позволяющих свести к минимуму вероятное отрицательное влияние отработки месторождения. В дальнейшем на стадии проектирования, на данный участок отработки будет получено согласование Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции. При соблюдении водоохранных мероприятий, воздействие на поверхностные и подземные воды будут исключены. Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемым участкам не предусматривается. Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит 124,76 м³/год, в том числе на санитарно-питьевые нужды – 43,0 м³/год, на обеспыливание дорог карьера – 81,76 м³/год. Использование водных ресурсов на проектируемых участках не планируется.

В районе расположения участка добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемых участках добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют.



Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Нет. Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Нет.

Теплоснабжение – в теплый период не предусматривается. В холодный период времени работы для рабочего персонала предусматриваются передвижные вагончики оснащенные электрообогревателями. Электроснабжение – для освещения территории участка работ предусматривается дизельный генератор.

Предполагаемый выброс по участку «Балтабай Северный» составит 2.846024т/г, в т.ч. твердые – 1.612024т/год и газообразные – 1.234т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 3м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 43,0 м3/год. Производственные стоки отсутствуют. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

На участке работ в основном будут образовываться твердо-бытовые отходы (ТБО) – 0,3535 тонн/год и отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,127 тонн/год. Опасные производственные отходы такие как: Отработанные масла, автошины, аккумуляторы на территории участка образоваться не будут, так как ремонтные работы автотехники будут производиться за пределами участка добычных работ на производственной базе подрядных организаций. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Отходы обтирочной промасленной ветоши собираются в металлические контейнеры и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Территория участка «Балтабай Северный» административно относится к Енбекшиказахскому району Алматинской области. Район расположения объекта характеризуется резко- континентальным климатом. Своеобразие климата района обусловлено географическим положением в центральной части Евразийского материка, удаленностью от океанов и морей, близостью пустыни и крупных горных массивов. Здесь преобладает сухая жаркая погода с большим количеством безоблачных дней, с периодическими кратковременными грозовыми ливнями, нередко с продолжительными бездождевыми периодами. Лето жаркое, зима умеренно-холодная. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка проведения добычных работ отсутствуют. В связи с удаленностью населенных пунктов от участков проведения добычных работ, расчет рассеивания вредных веществ в приземном слое атмосферы осуществляется без учета фонового загрязнения.

Характеристика 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:

1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое.
2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое.
3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое.
4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое.



5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое.

6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое.

7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое.

Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует.

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. No280, 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. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает:

1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий;

2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий;

3) сбор информации, необходимой для разработки раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сеилханович



