

Номер: KZ86VWF00111809

Дата: 12.10.2023

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



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

050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,  
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-83  
БСН 120740015275  
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,  
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-83  
БИН 120740015275  
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№ \_\_\_\_\_

**Товарищество с ограниченной  
ответственностью «MD TRADE»**

### **Заключение**

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «MD TRADE»;  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ43RYS00431829 от 26.08.2023 г.  
(дата, номер входящей регистрации)

### **Общие сведения**

Проектируемый объект «Разведка (эксплуатационная разведка) месторождения песчано-гравийной смеси «Баккорган», расположенного в Енбекшиказахском районе Алматинской области».

Месторождение песчано-гравийной смеси «Баккорган» по административному делению относится к Енбекшиказахскому району Алматинской области и расположено в 50 км от г.Алматы, в 7,0 км к северо-западу от г.Есик, в 1,5 км северо-западнее пос.Болек. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Участок выбран на основании определения возможных запасов песчано-гравийной смеси не менее 1,0 млн.м<sup>3</sup>, а так же Акта государственной регистрации контракта на право недропользования за №29-06-07 от 25.06.2007г. и Геологического отвода № Ю-08-2786 от 22.06.2023 года. При визуальном обследовании выявлено, что на данном участке имеются залежи песчано-гравийной смеси (общераспространенные полезные ископаемые). Возможности выбора других мест нет.

Полевые геологоразведочные работы краткосрочные, и будут проведены в течение 1 месяца 2023 года. Полевые разведочные работы на участке месторождения будут вестись в одну смену по 7 часов в сутки, с пятидневной рабочей неделей. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности полевых работ на участке 4 квартал 2023г. Завершение деятельности 31.12.2023г.

### **Краткое описание намечаемой деятельности**

Полевые геологоразведочные работы ОПИ (песчано-гравийная смесь) планируется провести в теплый период времени года. Полевые работы краткосрочные, и будут проведены в течении 1 месяца 2023 года. В полевые геологоразведочные работы входят



следующие виды работ: - Геолого-поисковые маршруты – 2,5 п.км; - Топографо-геодезические работы; - Проходка разведочного шурфа в количестве бшт, 48 п.м.; - Отбор проб для лабораторных исследований – 1 проба; - Отбор рядовых проб – 12 проб; - Отбор проб для радиационно-гигиенической оценки – 1 проба. Общая численность работников – 4 человека. Площадь участка – 13,5 га.

Основной задачей разведки является изучение геологического строения месторождения песчано-гравийной смеси «Баккорган». В результате, должны быть разведаны и утверждены на заседании ЮК МКЗ балансовые запасы песчано-гравийной смеси в количестве не менее 1,0млн.м3. Полевые геологоразведочные работы ОПИ (песчано-гравийная смесь) планируется провести в теплый период времени года. Полевые работы краткосрочные, и будут проведены в течении 1 месяца 2023года. В полевые геологоразведочные работы входят следующие виды работ: - Геолого-поисковые маршруты – 2,5 п.км; - Топографо-геодезические работы; - Проходка разведочного шурфа в количестве бшт, 48 п.м.; - Отбор проб для лабораторных исследований – 1 проба; - Отбор рядовых проб – 12 проб; - Отбор проб для радиационно-гигиенической оценки – 1 проба. В связи с перекрытием всей территории участка продуктивными отложениями требуются горные работы, которые обеспечат получение информации по условиям залегания этих пород, их гранулометрическом составе и особенностях залегания. Наиболее рациональным методом проходки горных выработок является механизированный с последующей зачисткой дна и стенок. Для этой цели проведение геологоразведочных работ будет осуществляться шурфами. 6 шурфов глубиной по 8 м и сечением 1,5x2,5 м будут пройдены экскаватором KOMATSU PC300LC. Общим объемом проходки шурфов- 48 п.м. Валовое опробование в шурфах будет проведено методом кратного ковша. При сечении шурфа 1,5x2,5 м отдельно будет складироваться порода каждого 4-го ковша. Объем ковша равен 1 м3. С учётом коэффициента разрыхления и коэффициента наполнения ковша в среднем с 1 м проходки шурфа в пробу будет отобран один ковш песчано-гравийной смеси. С целью определения коэффициента разрыхления и объемной массы полезного ископаемого будет пройден 6 шурфов глубиной по 8м. Отобранные пробы обрабатываются в полевых условиях, упаковываются, маркируются и отправляются на лабораторные исследования. С целью проведения полного комплекса исследований, проектом предусматривается отбор лабораторно-технологической пробы (ЛТП). Лабораторно-технологическая проба, будет составлена из материала каждой выработки, пройденной на всю мощность полезного ископаемого.

По истечении срока эксплуатации разведочных работ на участке будут проходка разведочного шурфа в количестве 6 шт, глубиной по 8 метров. По окончании разведочных работ участки разведочных шурфов будут обратно засыпаны.

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

Использование водных ресурсов на проектируемом участке не планируется. Водные ресурсы источников водоснабжения на территории участка работ отсутствуют. Водоснабжение – привозная. Вода будет использоваться только для санитарно-питьевых нужд полевых работ рабочих, для питья вода будет привозиться автотранспортом в 20 литровых бутылированных канистрах из водных источников ближайших населенных пунктов. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайший водный объект р.Есик, расположен с юго-западной стороны, на расстоянии 1,3 км от территории участка. Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается. Предполагаемый объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды для данного объекта составит 3,0 м3/год.

На данный участок имеется геологический отвод № Ю-08-2786 от 22.06.2023 года. Координаты участка С.Ш 43° 25' 12,11", В.Д 77° 23' 58,00".



Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. В районе расположения участка работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность, подлежащая вырубке на проектируемом участке, отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка работ отсутствуют.

Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.

Теплоснабжение – в теплый период не предусматривается. Полевые разведочные работы будут проводиться в теплое время года. Электроснабжение – на период разведочных работ не предусматривается. Работы по разведке будут проводиться в дневное время суток. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения разведочных работ.

Перечень загрязняющих веществ, предполагаемых к выбросу в атмосферу: всего 7 наименований (диоксид азота (класс опасности 2), оксид азота (класс опасности 3), углерод (сажа) (класс опасности 3), сера диоксид (класс опасности 3), оксид углерода (класс опасности 4), керосин (класс опасности – отсутствует. ОБУВ-1.2мг/м<sup>3</sup>), пыль неорганическая сод.SiO<sub>2</sub> от 20-70%(класс опасности 3)), из них 2 вещества образуют одну группу суммации (азота диоксид + сера диоксид). Предполагаемый выброс составит менее 5,0 т/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 работ не предусматривается. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 3,0 м<sup>3</sup>/год. Производственные стоки отсутствуют.

Основными отходами, образующимися в период работ участка, будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,0123 тонн/год и отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,0127 тонн/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Отходы обтирочной промасленной ветоши образуются в результате обтирки работающей техники на территории участков. 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 будут собираться в металлические контейнеры и по мере их накопления вывозиться по договорам со специализированными организациями, которые занимаются их утилизацией. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка работ отсутствуют. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований.

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.

Трансграничное воздействие отсутствует.

В процессе проведения работ будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан в сфере охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории участка, разработка оптимальных схем движения; - Сохранение естественных ландшафтов и ликвидация нарушенных земель. - Систематический вывоз мусора.

Альтернативные варианты по данному объекту не предусматриваются.

**Выводы о необходимости или отсутствии необходимости 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», утвержденной 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.13 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 19.10.2021 года №408) объект относится к IV категории.

К IV категориям относятся объекты, оказывающие минимальные негативные воздействия на окружающую среду, соответствующие следующим критериям: 1) отсутствие вида деятельности в Приложении 2 к Кодексу; 2) наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год; 3) в случае превышения одного из видов объема эмиссий по объекту в целом; 4) наличие производственного шума (от одного предельно допустимого уровня до + 5 децибел включительно), инфразвука (до одного предельно допустимого уровня) и ультразвука (предельно допустимого уровня + 10 децибел включительно).

Объекты IV категорий не подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно ст. 87 Кодекса.

При осуществлении деятельности необходимо учесть замечания и предложения согласно Протоколу от 27.09.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Указанные выводы основаны на сведениях, представленных в Заявлении Товарищества с ограниченной ответственностью «MD TRADE» при условии их достоверности.



