

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



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

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,  
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,  
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,  
E-mail: [zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz)

040000, Область Жетісу, город Талдықорған,  
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,  
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,  
E-mail: [zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz)

ТОО «МАКС  
ДОРСТРОЙСЕРВИС-21»

### Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности: Полевые геологоразведочные работы ОПИ (строительного грунта) месторождение грунта «Ынталы».

*(перечисление комплектности представленных материалов)*

Материалы поступили на рассмотрение: KZ44RYS00358770 от 27.02.2023 г.  
*(дата, номер входящей регистрации)*

#### Общие сведения

Месторождение грунта «Ынталы» по административному делению относится к Панфиловскому району области Жетісу, и расположен на расстоянии 1,3 км южнее от ближайшего населенного пункта с.Ынталы. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Участок выбран на основании определения возможных запасов грунта не менее 600 тыс.м3 по категории С1, а так же Лицензии на разведку за №1960-EL от 09.02.2023г. При визуальном обследовании выявлено что на данном участке имеются залежи грунта (общераспространенные полезные ископаемые).

Полевые геологоразведочные работы ОПИ (строительного грунта) планируется провести в теплый период времени года. Полевые работы краткосрочные, и будут проведены в течении 1 месяца 2023 года. Начало работ на участке 01.04.2023г. Завершение деятельности 30.04.2023г. Полевые разведочные работы на участке месторождения будут вестись в одну смену по 7 часов в сутки, с пятидневной рабочей неделей. Общая численность работающих – 4 человек. Площадь участка – 20,0 га. Целевое назначение: для геологоразведочных работ. Координаты участка С.Ш 44° 18' 32,05", В.Д 78° 58' 30,01".

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Основной задачей разведки является изучение геологического строения месторождения грунта «Ынталы». В результате, должны быть разведаны и утверждены на заседании ЮК МКЗ балансовые запасы строительного грунта категории С1 в количестве не менее 600 тыс.м3. В полевые геологоразведочные работы входят следующие виды работ: - Геолого-поисковые маршруты; - Топографо-геодезические работы; - Проходка разведочного шурфа в количестве 9шт, 36 п.м.; - Отбор проб для лабораторных исследований – 1 проба; - Отбор рядовых проб – 9 проб; - Отбор проб для радиационно-гигиенической оценки – 1 проба. Валовое опробование в шурфах будет проведено методом кратного ковша. При сечении шурфа 1,5х2,5 м отдельно будет



складироваться порода каждого 4-го ковша. Объем ковша равен 1 м<sup>3</sup>. С учетом 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 9 шурфов глубиной по 4м. 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.

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

Компоненты окружающей среды территории района характеризуется резко-континентальным климатом. Здесь преобладает сухая жаркая погода с большим количеством безоблачных дней, с периодическими кратковременными грозовыми ливнями, нередко с продолжительными бездождевыми периодами. Лето жаркое, зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом, значительными скоростями ветра и частыми метелями. Гидрографическая сеть района представлена основными тремя реками – Борохудзир, Усек, Хоргос и их притоками, которые берут свое начало в горах Джунгарии. Питание рек смешанное: в весенне-летний период за счет таяния снегов и льдов, в осенний период за счет атмосферных осадков. Река Усек имеет ширину 10-40м, глубину 0,7-1,4м, скорость течения 1,5 – 3,2м/сек. При выходе реки из гор грунт дна постепенно меняется от крупновалунного до галечникового и песчаного южнее г.Жаркента. Река Хоргос имеет ширину 10 – 50м, глубину 0,3-1,0м и скорость течения от 1,2 до 3,0м/сек. Русло реки при выходе из гор валунное к югу постепенно переходящее в галечниковое и песчаное. Значительная часть воды разбирается на орошение. Остальные реки небольшие. Растительный мир района определяется высотными зонами. В нижнем поясе до высоты 600 м расположена растительность пустынного типа: полынь, солянки, изень. Выше выражен степной пояс: ковыль, тимофеевка, шиповник, жимолость по долинам рек – яблонево-осиновые леса с примесью черемухи, боярышника. До высоты 2200 м поднимается леса – луговой пояс. Животный мир проектируемого участка представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися, пернатыми и насекомыми. Особенностью участка является обилие домашних животных, а также хорошо приспособленных для жизни и размножения синантропных видов животных. В геологическом строении района работ принимают участие два резко различных по строению, составу и возрасту комплекса пород. Так возвышенные горные части на севере и юге за пределами площади слагают породы палеозойского фундамента, остальную большую часть слагают отложения мезозоя (на поверхности не обнажаются) и кайнозоя, выполняющие Илийскую депрессию. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка работ отсутствуют. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований.

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.

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 области Жетісу. Лесные насаждения и деревья на территории участка работ отсутствуют.

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.

Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется.

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.

По истечении срока эксплуатации разведочных работ на участке будут проходка разведочного шурфа в количестве 9 шт, глубиной по 4 метра. По окончании разведочных работ участки разведочных шурфов будут обратно засыпаны.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих выброс 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 0.00449 т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. 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 1,5 м<sup>3</sup>/год. Производственные стоки отсутствуют.

Основными отходами, образующимися в период работ участка, будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,0123 тонн/год. 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 контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам, со специализированными организациями, которые занимаются их утилизацией.

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.



Согласно пп.7.12 п. 7 раздела .2 Приложение 2 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс) от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК, данный объект относится к объектам II категории.

Объекты II категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно п. 1) ст. 87 Кодекса и получения экологических разрешений на воздействия согласно ст.122 Кодекса.

Согласно п.1) п.2 ст. 88 Кодекса - Государственная экологическая экспертиза организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы в отношении:

1) проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие.

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

При реализации намечаемой деятельности учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, получение всех необходимых согласований от государственных органов, согласно сводного протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении ТОО «МАКС ДОРСТРОЙСЕРВИС-21» проектируемый объект Полевые геологоразведочные работы ОПИ (строительного грунта) месторождение грунта «Ынталы» при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сейлханович



