

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



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

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

ТОО «Адал Арна»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Рекультивация нарушенных земель при разработке карьера глинистых пород на месторождении "Участок 1", "Участок 2", "Участок 3-1", "Участок 3-3", "Участок 5", "Участок 6-2" в Теректинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ79RYS01443376 от 06 декабря 2025 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении нарушенные земельные участки, предоставленные ТОО «Адал Арна» во временное возмездное пользование с целевым назначением для разведки и добычи общераспространенных полезных ископаемых на месторождении "Участок 1", "Участок 2", "Участок 3-1", "Участок 3-3", "Участок 5", "Участок 6-2" до изменения категории относились к сельскохозяйственным угодьям Теректинского и Долинского сельских округов Теректинского района Западно-Казахстанской области. Самый ближайший населенный пункт от Участка 2 является п. Долинный находится на расстоянии 5,8 км. От Участка 5 к северо-востоку ближайший населенный пункт п. Коныссы находится на расстоянии 11,5 км и от "Участка 6-2" ближайший населенный пункт п. Коныссы находится на расстоянии 12,2 км к северо-западу. Наименее близким населенным пунктом к Участку 1 является п. Теректа, который находится в 1,5 км к юго-западу, к Участку 3-1 и Участку 3-3 – п. Долинный.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривается «рекультивация нарушенных земель при разработке карьера глинистых пород на месторождении "Участок 1", "Участок 2", "Участок 3-1", "Участок 3-3",



"Участок 5", "Участок 6-2" в Теректинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан.»

Участок 1. Площадь участка характеризуется слабонаклонным в юго-западном направлении рельефом с абсолютными отметками от 79,3 м до 83,5 м, и на горизонтальном плане представляет собой фигуру неправильной формы (близко к трапеции) вытянутой в южном направлении, длиной 350 м и шириной 180 м. Площадь участка равна 62745 м². Геологический разрез участка сложен глинистыми породами (суглинками) коричневато-бурыми, однородными, бесструктурными мощностью повсеместно равной 4,6 м. Вскрышные породы представлены темно-серым почвенно-растительным слоем, мощностью повсеместно равной 0,4 м.

Участок 2. Площадь участка характеризуется слабонаклонным в юго-западном направлении рельефом с абсолютными отметками от 94,4 м до 98,2 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру близко к прямоугольной форме, вытянутой с ЮЗ на СВ, длиной 280 м и шириной 200 м. Площадь участка равна 56332 м². Геологический разрез участка сложен глинистыми породами (суглинками) коричневато-бурыми, однородными, бесструктурными мощностью повсеместно равной 4,6 м. Вскрышные породы представлены темно-серым почвенно-растительным слоем, мощностью повсеместно равной 0,4 м.

Участок 3-1. Площадь участка характеризуется слабонаклонным рельефом в западном направлении с абсолютными отметками от 86,7 м до 91,1 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру близкой к трапеции вытянутой с запада на восток, длиной 400 м (средняя 200 м) и шириной 150 м. Площадь участка равна 37406 м². Геологический разрез участка сложен глинистыми породами (суглинками) коричневато бурыми, однородными, бесструктурными мощностью повсеместно равной 4,6 м. Вскрышные породы представлены темно-серым почвенно-растительным слоем, мощностью повсеместно равной 0,4 м.

Участок 3-3. Площадь участка характеризуется слабонаклонным в юго-западном направлении рельефом (в сторону балки) с абсолютными отметками от 90,5 м до 93,0 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру многоугольной формы, вытянутой в южном направлении, длиной 170 м и шириной 80 м. Площадь участка равна 14900 м². В геологическом строении участка принимают участие современные отложения (Q4) представленные почвенно-растительным слоем мощностью 0,4 м, и нерасчлененные делювиальные отложения (Q1-2) водораздельных склонов, представленные глинами коричневато бурыми, однородными, бесструктурными, которые являются полезной толщей и изученные до глубины 5,0 м. Мощность полезной толщи по участку 4,6 м.

Участок 5. Площадь участка характеризуется слабонаклонным рельефом в северо-восточном направлении с абсолютными отметками от 58,9 м до 64,4 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру близкой к прямоугольной формы вытянутой с ЮЗ на СВ, длиной 600 м и шириной 300 м.



Геологический разрез участка сложен глинистыми породами (суглинками) коричневато-бурыми, однородными, бесструктурными мощностью повсеместно равной 4,7 м.

Участок 6-2. Площадь участка характеризуется слабонаклонным в юго-западном направлении рельефом с абсолютными отметками от 78,6 м до 80,4 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру близко к прямоугольной формы вытянутой с ЮЗ на СВ, длиной 400 м и шириной 300м. Площадь участка равна 121131 м². В геологическом строении участка принимают участие современные отложения (Q4) представленные почвенно-растительным слоем мощностью от 0,3 м до 0,4 м, нерасчлененные делювиальные отложения (Q1-2) водораздельных склонов мощностью от 2,7 м до 4,7 м и представленные суглинками коричневато-бурыми, однородными, бесструктурными, которые являются полезной толщей, подстилаются мелом серым, белым маастрихтского яруса меловой системы. Средняя мощность полезной толщи по участку 4,4 м.

Месторождение «Участок 1, Участок 3-1 и Участок 3-3» для разработки глинистых пород (грунтов) расположено на земельных участках свободных от объектов жилищного и гражданского строительства, линий электропередач, магистральных коммуникаций и объектов, подлежащих сохранению.

В процессе инженерной подготовки земельных участков к разработке карьеров на месторождении и в процессе его эксплуатации, в границах отвода произошли нарушения земной поверхности. Основными видами нарушения стали: нарушение целостности почвенно-растительного слоя с уничтожением существующей растительности; изменение естественного рельефа (образование выемки после изъятия полезного ископаемого).

Рекультивацию нарушенных земель планируется выполнить в два этапа: технический этап предусматривает проведение работ, создающих необходимые условия для дальнейшего использования земель по целевому назначению; биологический этап предусматривает выполнение комплекса агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на улучшение восстановления) агрофизических, агрохимических, биохимических и других свойств почвенного покрова. На момент окончания эксплуатации, карьеры будут полностью подготовлены к проведению технического этапа рекультивации: а именно: предварительно снятый плодородный слой почвы (ПСП) размещен в отвалах по периметру нарушенных земельных участков; потенциально плодородный слой почвы (ППСП), снятый в процессе добычи полезного ископаемого аккумулирован в центральной части подошвы отработанного карьера; выделена полоса для выполаживания бортов карьера до минимально возможного угла, в данном случае - до 6-9 градусов.

Работы, предусмотренные техническим этапом рекультивации, предусмотрена следующая последовательность выполнения работ: производится выполаживание бортов карьера до уровня расчетных, грунтами с полосы земель, предусмотренных для этих целей; на рекультивируемую площадь наносится ППСП мощностью 0,1м; производится планировка нанесенного ППСП; на рекультивируемую площадь наносится ПСП



мощностью 0,2-0,4м; производится планировка нанесенного ПСП, при этом первые проходы бульдозера осуществляют последовательно, а последующие со смещением на $\frac{3}{4}$ ширины отвала при его наполнении плодородным слоем на $\frac{1}{2} - \frac{2}{3}$ его высоты, для исключения образования валиков. окончательную отделку поверхности плодородного слоя целесообразно вести при заднем ходе бульдозера и «плавающим» положении отвала, при взаимно перпендикулярном движении.

Биологическая рекультивация предусматривает реализацию комплекса агротехнических, биологических и фитомелиоративных мероприятий по восстановлению утраченного качественного состояния земель (в том числе плодородия) с учётом выбранного направления рекультивации для определённого целевого назначения и разрешённого использования. Основными требованиями к биологическому этапу рекультивации нарушенных земель являются: использование ассортимента видов растений, рекомендованных специалистами по рекультивации земель для конкретного региона; применение зонального комплекса агротехнических, фитомелиоративных и иных мероприятий, направленных на восстановление экологических функций почв, биологической продуктивности и видового разнообразия экосистем, применительно к конкретной природно-климатической зоне.

Реализация биологического этапа рекультивации нарушенных земель предусмотрена после завершения технического этапа рекультивации. Рекультивируемые земли предполагается засеять многолетними травами (залужить). Для залужения проектом предусмотрен житняк - наиболее распространенная злаковая кормовая культура, приспособленная к местным климатическим условиям.

Период проведения работ по всем участкам составляет 4 года 2027 - 2030гг. из них продолжительность биологического этапа 1 год – создание травостоя и мелиоративная подготовка (3 последующих года). Срок эксплуатации – нет. Постутилизация – нет.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ от «рекультивации нарушенных земель при разработке глинистого сырья месторождения выбрасывается по участку 1 - в атмосферу 2027 году выбрасывается — 0,4137г/сек, 0,2466 т/год, на период биологического этапа выбросы отсутствуют; по участку 2 - в атмосферу 2027 году выбрасывается — 0,4137г/сек, 0,14796 т/год, на период биологического этапа выбросы отсутствуют; по участку 3-1 - в атмосферу 2027 году выбрасывается — 0,4137г/сек, 0,1085 т/год, период биологического этапа выбросы отсутствуют; по участку 3-3 - в атмосферу 2027 году выбрасывается 0,4137г/сек, 0,0518 т/год, на период биологического этапа выбросы отсутствуют; по участку 5 - в атмосферу 2027 году выбрасывается — 0,4137г/сек, 0,3304т/год, на период биологического этапа выбросы отсутствуют; по участку 6-2 - в атмосферу 2027



году выбрасывается – 0,4137г/сек, 0,2293 т/год, на период биологического этапа выбросы отсутствуют.

Земельные ресурсы. Целевое назначение – добыча глинистых пород. Срок эксплуатации карьеров – 2 года (2025-2026гг.).

Участок 1. Площадь участка характеризуется слабонаклонным в юго-западном направлении рельефом с абсолютными отметками от 79,3 м до 83,5 м, и на горизонтальном плане представляет собой фигуру неправильной формы (близко к трапеции) вытянутой в южном направлении, длиной 350 м и шириной 180 м. Площадь участка равна 6,3 га.

Участок 2. Площадь участка характеризуется слабонаклонным в юго-западном направлении рельефом с абсолютными отметками от 94,4 м до 98,2 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру близко к прямоугольной форме, вытянутой с ЮЗ на СВ, длиной 280 м и шириной 200м. Площадь участка равна 5,6га.

Участок 3-1. Площадь участка характеризуется слабонаклонным рельефом в западном направлении с абсолютными отметками от 86,7 м до 91,1 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру близко к трапеции, вытянутой с запада на восток, длиной 400 м (средняя 200 м) и шириной 150 м. Площадь участка равна 3,74 га.

Участок 3-3. Площадь участка характеризуется слабонаклонным в юго-западном направлении рельефом (в сторону балки) с абсолютными отметками от 90,5 м до 93,0 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру многоугольной формы, вытянутой в южном направлении, длиной 170 м и шириной 80 м. Площадь участка равна 1,49 га.

Участок 5. Площадь участка характеризуется слабонаклонным рельефом в северо-восточном направлении с абсолютными отметками от 58,9 м до 64,4 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру близко к прямоугольной форме, вытянутой с ЮЗ на СВ, длиной 600 м и шириной 300м. Площадь участка равна 18га.

Участок 6-2. Площадь участка характеризуется слабонаклонным в юго-западном направлении рельефом с абсолютными отметками от 78,6 м до 80,4 м и на горизонтальном плане представляет собой фигуру близко к прямоугольной форме, вытянутой с ЮЗ на СВ, длиной 400 м и шириной 300м. Площадь участка равна 12 га. Выданные участки работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого.

Водные ресурсы. Гидрографическая сеть в районе участков развита слабо, единственным главным водным объектом является река Солянка и Барбастау (не имеющая постоянного водотока- заполняется водой только в период снеготаяния весной, в остальное время года русло сохраняется в виде отдельных плесов), которая находится в 1,5 км к северо-востоку от Участка 5 и в 4,8 км к западу от Участка 6-2, и более 5 км от участка 2 который находится на расстоянии 2,2 км от Участка 1. Вблизи от участков 3-1 и 3-3 поверхностные водные источники отсутствуют.



Источник хозяйственного водоснабжения на период эксплуатации месторождения – привозная вода питьевого качества. Техническая вода для пылеподавления будет доставляться из базы автоцистернами, который расположен на территории г. Уральска.

Потребность в питьевой воде в период разработки составит 8,4 м³ по всем участкам. Годовой объем технической воды для орошения дорог и забоя составляет 35 м³/год по всем участкам. Вода используется на производственные нужды (для пылеподавления) безвозвратно. При работе участка будут образовываться хоз-бытовые сточные воды 8,4 м³, которые будут собираться в биотуалеты и по мере накопления будет вывозиться в городской КОС по договору.

Недра. Географические координаты центра месторождения: Участок 2 СШ 51° 14'23" ВД 52° 04' 35,0"; Участок 5 СШ 51° 17'26" ВД 52° 24' 47,0"; Участок 6-2 СШ 51° 17'56" ВД 52° 24' 22,0". Участок 1 СШ 51°13'04" ВД 52° 00' 04,0", Участок 3-1 СШ 51°15'03" ВД 52° 09' 53,0", Участок 3-3 СШ 51°15'44" ВД 52° 11' 43,0".

Растительные ресурсы. Растительный покров развит крайне слабо. Травяной покров преимущественно полынный, реже представлен метликами и чием. Количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации не планируется.

Животный мир. Пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности не предполагается.

Отрицательное воздействие на животный мир связано с изменением почвенно-растительных условий местообитания и регионального проявления фактора беспокойства.

Отходы производства и потребления. При проведении намечаемых работ ожидаемые объемы образования отходов: опасные отходы – не прогнозируется; неопасные отходы: ТБО – 0,7 т/год (200301) по всем участкам, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала. Тара из-под удобрений и семян – 0,2 т/год (150106), в результате использования удобрений и семян. Отходы потребления по всем участкам хранятся на специально отведенных местах в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся подрядной организацией на основании договора. Отходы автомобильного транспорта на территории карьера не будет образоваться, т.к. обслуживание производится в промбазе разработчика, который расположен вне карьера.

Трансграничное воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: при реализации данного проекта на месторождении должен быть сделан на современные, экологически безопасные технологии, учтены опыт проведения аналогичных работ; при выполнении намечаемых работ компания должна максимально минимизировать воздействия



на окружающую среду, руководствуясь действующими нормативными документами, инструкциями и методиками.

Мероприятия по охране окружающей среды будут комплексными, обеспечивающими максимальное сохранение всех компонентов окружающей среды. Для снижения воздействия намечаемых работ на атмосферный воздух предусматривается ряд технических и организационных мероприятий: применение системы безопасности и мониторинга; применение системы контроля загазованности; проведение работ по пылеподавлению, что позволит снизить выбросы пыли на 20%. С целью исключения загрязнения вод акватории должны быть предусмотрены следующие природоохранные мероприятия: при производстве работ соблюдается принцип «нулевого сброса»; хранение отходов в специально оборудованных контейнерах, строгий учет с целью исключения случайного попадания в сточные воды; минимизацией объемов образования отходов; своевременный вывоз и утилизацию на специально оборудованных полигонах стоков, производственных и бытовых отходов.

При планировании транспортных маршрутов и передвижениях по территории следует использовать ранее проложенные дороги и избегать внедорожных передвижений автотранспорта. Важно обеспечить контроль за случайной (не планируемой) деятельностью нового населения (нелегальная охота и т. п.).

Согласно пункту 2 заявления, намечаемая деятельность «Рекультивация нарушенных земель при разработке карьера глинистых пород на месторождении "Участок 1", "Участок 2", "Участок 3-1", "Участок 3-3", "Участок 5", "Участок 6-2" в Теректинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан», классифицирована по подпункту 2.10 пункта 2 (проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования) раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее - Кодекс), как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «Рекультивация нарушенных земель при разработке карьера глинистых пород на месторождении "Участок 1", "Участок 2", "Участок 3-1", "Участок 3-3", "Участок 5", "Участок 6-2" в Теректинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан», относится в соответствии с подпунктом 3 пункта 11 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, как объекты, оказывающие умеренное негативное воздействие на окружающую среду, относится к объектам II категории (работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов II категории).

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность не приведёт



к существенным изменениям деятельности объекта и не окажет воздействия, указанные в пункте 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция).

На основании требований статьи 65 Кодекса и пунктов 24, 25, 26, 27, 28 Инструкции, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии п.п.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку, учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель Департамента

М. Ермеккалиев

*Исп.: С.Акбуранова
8(7112)51-53-52*



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

