

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
ЗАПАДНО-ҚАЗАХСТАНСКОЙ 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. Коныссау находится на расстоянии 11,5 км и от "Участка 6-2 ближайший населенный пункт п. Коныссау находится на расстоянии 12,2 км к северо-западу. Наиближайшим 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 м<sup>2</sup>. 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 м<sup>2</sup>. 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 м<sup>2</sup>. 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 м<sup>2</sup>. 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-западным 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 м<sup>2</sup>. 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 угодьях 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 восстановление) 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 нарушенного 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 рекультивирующую площадь наносится ППСП мощностью 0,1м; производится планировка нанесенного ППСП; на рекультивирующую площадь наносится ПСП



мощностью 0,2-0,4м; производится планировка нанесенного ПСП, при этом первые проходы бульдозера осуществляют последовательно, а последующие со смещением на 3\4 ширины отвала при его наполнении плодородным слоем на 1\2 –2\3 его высоты, для исключения образования валиков. окончательную отделку поверхности плодородного слоя целесообразно вести при заднем ходе бульдозера и «плавающем» 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 отсутствует; по участку 2 - в атмосферу 2027 году выбрасывается – 0,4137г/сек, 0,14796 т/год, на период биологического этапа выбросы отсутствует; по участку 3-1 - в атмосферу 2027 году выбрасывается – 0,4137г/сек, 0,1085 т/год, период биологического этапа выбросы отсутствует; по участку 3-3 - в атмосферу 2027 году выбрасывается 0,4137г/сек, 0,0518 т/год, на период биологического этапа выбросы отсутствует; по участку 5 - в атмосферу 2027 году выбрасывается – 0,4137г/сек, 0,3304т/год, на период биологического этапа выбросы отсутствует; по участку 6-2 - в атмосферу 2027



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

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

Участок 1. Площадь участка характеризуется слабонаклонным в юго-западным 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-западным 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-западным 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-западным 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 расстояние 2,2 км от Участка 1. В близи от участков 3-1 и 3-3 поверхностные водные источники отсутствует.



Источник хозпитьевого 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 м<sup>3</sup> по всем участкам. Годовой объем технической воды для орошения дорог и забоя составляет 35 м<sup>3</sup>/год по всем участкам. Вода используется на производственные нужды (для пылеподавления) безвозвратно. При работе участка будут образовываться хоз-бытовые сточные воды 8,4 м<sup>3</sup>, 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 полынnyй, реже представлен метликам 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 производиться 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 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

