



110000, Костанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

ТОО «Айкар 2005»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Айкар 2005».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ91RYS01047303 от 17.03.2025 года
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность — ликвидация последствий операций по добыче кирпичных глин месторождения Подстанция, расположенном в Костанайском районе Костанайской области.

Географические координаты:

- 1) 53° 03' 38.04" С.Ш. 63° 21' 14.57" В.Д.
- 2) 53° 03' 44.15" С.Ш. 63° 21' 37.78" В.Д.
- 3) 53° 03' 36.29" С.Ш. 63° 21' 37.78" В.Д.
- 4) 53° 03' 27.00" С.Ш. 63° 21' 35.68" В.Д.
- 5) 53° 03' 24.92" С.Ш. 63° 21' 31.23" В.Д.
- 6) 53° 03' 34.08" С.Ш. 63° 21' 29.42" В.Д.

Общая площадь нарушенных земель составляет 22,9 тыс. м².

Предполагаемый срок периода рекультивации — 2 квартал 2025г. Окончание работ — 4 квартал 2026 г.

Краткое описание намечаемой деятельности

Объектами рекультивации являются 10 карьерных выемок в пределах горного отвода суммарной площадью по поверхности 12,7 тыс. м², а также территория складирования вскрышных пород в центральной части горного отвода общей площадью 1,2 га.

Рекультивационные мероприятия осуществляются в два этапа — технический и биологический.

Технический этап рекультивации включает в себя следующие виды работ:

- полная засыпка небольшой карьерной выемки объемом 2,1 тыс. м³ в северо-восточной части у границы горного отвода;
- выполаживание откосов карьерных выемок, что позволит объединить карьерные выемки в один водоем с ориентировочной площадью водного зеркала 2,2 га;



- планировочные работы;
- нанесение плодородного слоя почвы на надводные откосы карьера и поверхность с открытым глинистым грунтом, оставшуюся после ликвидации отвалов вскрышной породы в пределах горного отвода;
- прикатывание грунтов;
- формирование из вскрышной породы защитного вала протяженностью 1,3 км частично по периметру горного отвода, а также с южной части формируемого водоема. Высота вала до 3 м с шириной подошвы 7 м.;
- формирование бермы для размещения прибрежной дороги шириной 3,5 м между защитным валом и верхней границей надводного откоса.

Предусматривается проведение биологического этапа рекультивации с использованием технологии ручного посева, так как площадь под посев незначительная, а использование механизированных средств для залужения надводного откоса небезопасно. При ручном посеве планируется использовать сеялки для высева газонных трав с дальнейшим прикатыванием посевной площади ручным игольчатым катком.

Предусматривается планировка поверхности выработанного пространства, выполаживание откосов карьерных выемок до 18° в надводной части и 6° в подводной, с нанесением слоя ПРС мощностью в среднем 50 см на надводных откосах, используемых для залужения, и поверхностей отвалов вскрыши. Планируется использовать весь объем ПРС.

Для карьерных выемок принято природоохранное и санитарно-гигиеническое направление рекультивации путем создания водоема для любительского и спортивного рыболовства. Основанием являются гидрологические условия территории месторождения, обусловленные значительным суточным притоком поверхностных вод, ориентировочно 200 м³, и нахождением данной территории в пределах влияния водосборной площади со среднегодовым общим стоком (V) за 2024 год, равным 861 512,4 м³/год.

Объем снятого за период добычных работ ПРС и используемого при выполаживании откосов составил **11,337 тыс. м³**. Объем вскрыши (без ПРС) за период добычных работ и выполаживания откосов – **30,9 тыс. м³**.

Водопотребление. Объем хозяйственно-питьевого водопотребления для нужд персонала составляет **0,68 м³/год** (привозная).

Водоотведение. Для отведения сточных вод в объеме **0,68 м³** от хозяйственно-бытовых нужд рабочего персонала предусмотрен один биотуалет.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Предполагаемые объемы выбросов на 2025-2026 гг.: пыль неорганическая SiO 20-70% (Кл.оп.3) – 1,16 т/г, выбросы от ГСМ: углеводороды (керосин) – 0,04099 т/год, оксид углерода (Кл.оп.4) - 0,13664т/г., сажа (Кл.оп.3) - 0,02118 т/г., бензапирен (Кл.оп.1) - 0,0000004 т/г., диоксид азота (Кл.оп.2) - 0,01366 т/г., диоксид серы (Кл.оп.3) - 0,02733т/г.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на 2025-2026 гг. составят 1,39981 т/г.

Объем образования отходов за 2025-2026 гг. составляет: твердо-бытовые отходы (Смешанные коммунальные отходы 200301 неопасные) – 0,01 т/год, ткани для вытирания, (150202* опасные) – 0,00146 т/пер. Итого – 0,01146 т/год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат. Резко континентальный с холодной продолжительной зимой и коротким жарким летом. Среднемесячные температуры в зимнее время колеблются в пределах от -10,1 до -18,2°С, а в летние месяцы – от +18,2 до +20,5°С. Максимальная амплитуда колебания температуры воздуха в зимние и летние месяцы достигает 80°. Наблюдаются резкие колебания температуры воздуха дня и ночи. Характерны большие морозы и сильные ветры, преимущественно юго-западного и южного направлений. Снежный покров залегает



крайне неравномерно и зависит от рельефа. На возвышенных участках рельефа мощность его меньше, в понижениях достигает до 1,0-1,5м иногда и более 2-х метров.

Глубина промерзания почвы зависит от величины снежного покрова и достигает 1-2 м. Среднее количество осадков достигает 270-280 мм, которое выпадает в течение 150-180 дней, главным образом в летний период.

Водные ресурсы. В 4-х км к югу от месторождения протекает река Тобол. По данным анализа цифровой модели рельефа (источник NASA Earth data) на начало 2025 года месторождение кирпичных глин «Подстанция» находится в пределах водосборного бассейна площадью около 7,6 км², со среднегодовым общим стоком (V) за 2024 год равным 861 512,4 м³/год или 2360 м³/сут. Территория месторождения относится к Тобыл-Есильскому степному ботанико-географическому району представленному плакорными лессово-суглинистыми и холмисто-увалистыми щебнисто-глинистыми ландшафтами с разнотравно-ковыльными степями на черноземах обыкновенных и южных.

Животный мир. Основное ядро населения животных образуют зеленоядные виды, питающиеся преимущественно разнотравьем и широколиственными злаками – прямостоячие насекомые. Из отряда грызунов – полевки, суслики, степные сурки. Из хищников встречается корсак. Довольно часто на открытых местах встречается ящерица прыткая.

При проведении рекультивационных работ трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Намечаемая деятельность: ликвидация последствий операций по добыче кирпичных глин месторождения Подстанция, расположенном в Костанайском районе Костанайской области, согласно пп.3 п.11 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 г. №246, **относится ко II категории.**

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

Рассмотрев заявление о намеряемой деятельности ТОО «Айкар 2005» и руководствуясь п.26 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*), РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» установил, что выявленные возможные воздействия на окружающую среду не признаны существенными, в связи с тем, что реализация намеряемой 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 связи с этим, для дальнейшего оформления Вашей намеряемой деятельности в соответствии с экологическим законодательством Республики Казахстан, Вам необходимо обратиться в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» для получения экологического разрешения на воздействие для объектов II категории.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намеряемой деятельности выдано на основании ст.69 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Перечня основных требований к оказанию государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намеряемой деятельности»).

В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия)



услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.

✍ Зубанова Л.А.
☎ 50-14-37

Руководитель департамента

Елеусенов Куаныш Ерканович

