

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ 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, ГЕОЛОГИИ 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 «Алтын Алма Строй»

### Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Алтын Алма Строй» по ликвидации объекта недропользования - месторождения глинистых пород (кирпичное сырье) Очистное на территории г. Уральска Западно-Казахстанской области Республики Казахстан.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ49RYS00266530 от 12 июля 2022 года

(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается производство горных работ на разработку месторождения глинистых пород (кирпичное сырье) Очистное на территории Западно-Казахстанской области Республики Казахстан».

Очистное месторождение кирпичного сырья расположено на западной окраине г. Уральска вблизи городских очистных сооружений. Географические координаты центра месторождения: С.Ш.51° 11' 29,3" В.Д. 51° 14' 09,6".

### Краткое описание намечаемой деятельности

Проектируемое горное предприятие в своем составе будет иметь следующие объекты, подлежащие ликвидации: собственно карьер; отвал собственно-вскрышных пород и ПРС площадка (20x20 м) для размещения временного типового вагона, биотуалет и стоянки для техники; технологические дороги для вывоза полезного ископаемого и вскрышных пород. План ликвидации объекта недропользования ТОО «АлтынАлмаСтрой» содержит описание нижеследующих мероприятий: вывод из эксплуатации карьера и инфраструктуру объектов, расположенных на участке добычи; проведение постепенных работ по ликвидации, рекультивации и иных работ по ликвидации последствий операций по добыче; расчет приблизительной стоимости таких мероприятий по ликвидации. Режим работы при ликвидации объектов принимается сезонный (апрель - октябрь, 7 месяцев), односменный



(продолжительность смены 8 час), при 5-ти дневной рабочей неделе. На ликвидационных работах будет задействована спецтехника: экскаватор, погрузчик для погрузки пород нарушенной структуры, бульдозер для перемещения пород нарушенной структуры, бульдозер для грубой планировки поверхности, бульдозер для снятия слоев грунта, автосамосвал для перевозки пород вскрыши, сеялка для биологической рекультивации. После очистки карьерного поля от растительности снимают слой почвы и транспортируют ее: на склад почвы 1, расположенный на борту карьера. 2 После этого производят вскрышные работы с размещением пород во временные ленточные отвалы вскрышных пород. 3 За контуром карьера на нерабочих бортах. Указанные работы могут выполняться бульдозерами или скреперами. По завершении вскрышных работ производят выемку полезного ископаемого в установленных контурах запасов. 4 После выемки полезного ископаемого и завершения добычных работ производят выколачивание бортов с использованием пород, взятых при заоткоске за контурами запасов при формировании борта карьера. Объем пустых пород, взятых при заоткоске, соответствует объему пород, необходимых для выколачивания бортов.

При рекультивации нарушенных земель предусматривается в два последовательных этапа: технический и биологический.

*Технический этап рекультивации:* Работы по техническому этапу рекультивации необходимо выполнять в теплое время года. Поэтому количество рабочих дней сезона принято равным 170 дней. Режим работы: 1 смена продолжительностью 8 часов. Ликвидации подлежат следующие объекты: собственно карьер (выколачивание откосов карьера до безопасного состояния, обратная засыпка пород вскрыши и нанесение почвенно-растительного слоя); отвалы вскрышных пород (ПРС и породы зачистки) и места их размещения (ликвидация отвалов путем перемещения их в отработанное пространство карьера, грубая планировка мест их размещения и биологическая рекультивация); водоотводная канава (засыпка канавы породами, вынутыми при ее возведении, т.е. обратная засыпка и грубая планировка поверхности засыпки); внутрикарьерная дорога (обратное перемещение на полотно дороги почвенно-растительного слоя, снятого при ее строительстве).

*Биологический этап рекультивации.* Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение биологического этапа рекультивации. Работы по биологическому восстановлению земель ведутся для создания растительных сообществ декоративного и озеленительного назначения. Согласно инструкции плана ликвидации биологические рекультивационные работы ведутся на площади 60% от общего объема, соответственно 5,15га, а техническая производится на всем участке. Расход семян на 1 га при посеве на рекультивированной поверхности принимается в следующих размерах: донник – 0,3ц; волоснец ситниковый – 0,12ц; житняк – 0,06ц. Земляные работы на стадии ликвидации объектов Аксайского



месторождения мела являются самыми трудоемкими и продолжительными по срокам исполнения.

Предположительные сроки по земляным работам запланированы на 1-й год после завершения добычных работ, т.е на 2032 год (на срок 7 месяцев с апреля по октябрь, в начале технический этап и осенью будет проводиться биологический этап). Мелиоративные работы не требуются, восстановление почвенного слоя предусматривается естественным путем.

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

*Атмосферный воздух.* Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ составят - 7.8508 тонн/год.

*Земельные ресурсы.* Площадь нарушаемых земель за лицензионный период составит 9,3 га. На поверхности образуется карьер глубиной до 10 м. Разрабатываемая площадь относится к земельным угодьям, свободным от объектов жилищного и гражданского строительства, линий электропередач, магистральных коммуникаций и объектов, подлежащих сохранению. Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение биологического этапа рекультивации. Планом ликвидации предусматривается проведение биологической рекультивации на площади, равной –  $4,81+0,2+0,04+0,1=5,15$  га.

*Водные ресурсы.* Гидрографическая сеть района представлена реками Деркул и Чаган. Они имеют хорошо разработанные долины шириной до 6 км. Вода в реках пресная с минерализацией 0,5-0,9 г/дм<sup>3</sup>, по химическому составу гидрокарбонатно-натриевая. Глубина залегания уровня грунтовых вод, в зависимости от гипсометрических отметок поверхности, колеблется от 0,7 м до 6,1 м и соответствует на момент проведения работ абсолютной отметки 49,6 м. Условия нахождения проектируемого карьера, режим его работы и относительно невысокая его потребность в питьевой и технической воды, обуславливает возможность использования привозной воды на хозяйственно-питьевые и технические нужды.

Хоз-бытовые нужды - это на питье сменного персонала. Назначение технической воды: орошение для пылеподавления - забоя, дорог и отвалов. Режим работы карьера на вскрыше и добыче сезонный в 1 смену. Продолжительность смены 8 часов. Количество рабочих дней – в среднем 170 дней (вскрышные и добычные работы). Орошение пылящих объектов карьера проводится в период времени с положительной дневной температурой, работы будут проводиться в период с апреля по сентябрь включительно. Питьевая вода (бутилированная) на участок будет доставляться по мере необходимости в заводской таре. Среднее количество одновременно работающих на карьере 10 человек. В период разработки составит: при 170 днях - 0,425 м<sup>3</sup>. Обеспечение технической водой будет осуществляться автоцистерной на базе автомобиля КамАЗ – 55111. Годовой объем технической воды для орошения дорог и забоя составляет 30 м<sup>3</sup>. Техническая вода используется для пылеподавления безвозвратно. На период проведения работ сброс хозяйственно бытовых сточных вод осуществляются в биотуалеты, с последующим вывозом по



договору со спец.организацией; объемов потребления воды из поверхностных водных источников водопотребление отсутствует.

*Недра.* Период проектирования добычных работ 2022 – 2031 г.г., т.е. 10 лет; режим работы карьера при добычных работах принимается сезонный (апрель-октябрь, 7 месяцев), односменный (продолжительность смены 8 час) при 6-ти дневной рабочей неделе Географические координаты центра участка разработки: СШ 51° 08' 54" ВД 53° 11' 54".

*Растительные ресурсы.* В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается.

*Животный мир.* Использование объектов животного мира использование объектов животного мира не предполагается.

*Отходы производства и потребления.* На период проведения работ образуется следующие неопасные отходы: коммунальные отходы 20 03 99 - 0,4375 т/период образовывается при жизнедеятельности работников, тара из-под семян 15 01 06 – 0,0096 т/период, а также отходы, которые образуются при использовании карьерной техники СОЖ - 4,198 тонн, обтирочный материал - 0,195 тонн. По мере накопления будут передаваться в специализированные организации для дальнейшей утилизации.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; минимизировать работу оборудования на форсированном режиме; рассредоточить работу технологического оборудования, незадействованного в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений; укрытие кузова машин тентами при перевозке сильнопылящих грузов; проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается; уменьшение по возможности, движения транспорта на территории.

Согласно пункту 2 заявления, намечаемая деятельность по ликвидации объекта недропользования - месторождения глинистых пород (кирпичное сырье) Очистное на территории г. Уральска Западно-Казахстанской области Республики Казахстан, классифицирована по пункту 2.10 (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 относится в соответствии с подпунктом 7.11 пункта 7 раздела 2 (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) приложения 2 Кодекса к 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 Экологического кодекса РК 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**

**Е. Куанов**

*Исп.: С.Акбуранова  
8(7112)51-53-52*



Руководитель департамента

Қуанов Ербол Бисенұлы

