

« QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABÍGI RESÝRSTAR
MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Номер: KZ45VWF00325559
Дата: 08.04.2025
Республиканское государственное
учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

**АО «Усть-
Каменогорский титано-
магниевый комбинат»**

Заключение

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

На рассмотрение представлены: заявление на намечаемую деятельность по проекту «Рекультивация нарушенных земель шламонакопителя №3 (консервация секции №1) АО «УК ТМК»

Материалы поступили на рассмотрение KZ77RYS01027185 от 04.03.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Реализация намечаемой деятельности предусматривается в Восточно-Казахстанской области, Глубоковском районе, на расстоянии 2,5 км в северо-восточном направлении от центра промышленной площадки АО «УКТМК». Общая площадь проводимых работ составит 10 га. Координаты участка проведения рекультивационных работ в системе координат WGS-84 (северная широта/восточная долгота): 1. 50° 0'50.24"C 82°78'91.8"B; 2. 50° 0'46.88"C 82°78'94.4"B; 3. 50° 0' 48.89"C 82°79'27.2"B; 4. 50° 0'49.97"C 82°79'0.7"B. Ближайшая селитебная зона (село Винное) находится на расстоянии 2,25 км в -восточном направлении от участка проведения работ по рекультивации. В рамках намечаемой деятельности предусматривается рекультивация нарушенных земель шламонакопителя №3 (консервация секции №1) АО «Усть-Каменогорский титано-магниевый комбинат».

Проектные решения ранее проходили государственную экологическую экспертизу и согласованы разрешением на эмиссии в окружающую среду №KZ46VCZ00872466 от 13.04.2021 г. Срок действия Разрешения с 01.04.2023 года по 30.10.2023 года. В связи с планированием финансирования данные работы были перенесены на 2026 год.

Работы по рекультивации шламонакопителя №3 секции 1 АО «Усть-Каменогорский титано-магниевый комбинат» планируется провести период 2026-2028 года. Дата начала проведения работ по рекультивации намечена на апрель 2026 года

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным согласно п.10.28 раздела 2



приложения 1 Экологического кодекса РК (далее-Кодекс)(места разгрузки апатитного концентрата, фосфоритной муки, цемента и других пы-лящих грузов при грузообороте более 150 тыс. тонн в год.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается сброс и откачка остаточной воды из прудка чаши секции №1 шламонакопителя №3 в запроектированную секцию №2 шламонакопителя №3. Перед началом завоза строительных отходов предусмотрено выполнить демонтаж двух существующих мостиков обслуживания. Для форсирования консолидации (уплотнения) намывных тонкодисперсных шламовых отходов и обеспечения возможности производства работ строительными машинами и механизмами на поверхности чаши предусмотрено устройство дренажной подушки из строительных отходов, мощность слоя по чаше составляет 0,5 - 1,5 м.

После полного покрытия поверхности чаши материалом строительных отходов необходимо приступить к устройству следующего слоя из суглинка. На спланированную поверхность подстилающего слоя из суглинка укладывается геомембрана толщиной 1 мм. На поверхность геомембраны устраивается защитный слой из потенциально плодородного грунта из отвалов, образованных в процессе строительства секции №2 шламонакопителя №3. Сверху защитного слоя устраивается слой из плодородного слоя грунта толщиной 0,2 м. Биологический этап включает следующие работы: подбор ассортимента многолетних трав, подготовку почвы, посев и уход за посевами. Для озеленения предусматривается следующий ассортимент многолетних трав: тимopheевка луговая, костер безостый, пырей безкорневищный, овсяница красная, мятлик луговой. Травосмесь может состоять из 3,3 и более ингредиентов. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматриваются.

Общая площадь проводимых работ составит 10 га. К основным объемам работ относятся: - Объем строительных отходов: 56,959 тыс. м³; - Объем суглинистого грунта: 43,296 тыс. м³; - защитный слой (ППС): 43,296 тыс. м³; - плодородный слой почвы (ПСП): 17,318 тыс. м³; - Расход пленки «ГМ KGS» толщиной 1 мм: 78,72 тыс м²; - Потребность в семенах: 1 180,7 кг; - Потребность в удобрениях: 480 тонн. .

Для технической рекультивации будут использованы строительные отходы и суглинистый грунт, привезенный с месторождения, Козья Сопка. На поверхность подстилающего слоя из суглинка укладывается геомембрана. На поверхность геомембраны устраивается защитный слой ППС, образованный в процессе строительства секции 2 шламонакопителя №3. Сверху защитного слоя устраивается слой из плодородного слоя грунта ПСП, полученный также в ходе строительства секции 2 шламонакопителя №3 и карт полигона складирования твердых отходов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в процессе проведения работ по рекультивации нарушенных земель составит: 0,561 т/год..

Ближайший водный объект – река Ульба, находится на расстоянии более 3-х км от участка проведения работ. Согласно Постановлению Восточно-Казахстанского областного акимата от 14 августа 2014 года № 214, участок осуществления рекультивационных работ находится за пределами водоохранных зон и полос водного объекта. Для ведения мониторинга подземных вод будут использованы существующие наблюдательные скважины: №№ 106,118, 101,2н,201,103,104,1п,2п,3п,4п,5п АО «УК ТМК». Скважины расположены за пределами рекультивируемой секции 1 шламонакопителя №3.

Предусматривается сброс и откачка остаточной воды из прудка чаши секции №1 шламонакопителя №3 в существующую секцию №2 шламонакопителя №3.



Водоснабжение на период проведения работ этапа технической рекультивации – привозное из систем питьевого водоснабжения комбината и из сетей промводоснабжения комбината. По окончании проведения работ по технической рекультивации, водоснабжение потребуется на полив трав. Водоснабжение – привозное, на договорной основе с эксплуатирующей организацией. В первый год посева трав уход за ними заключается в разрушении почвенной корки звездчатой вращающейся бороной, а также в скашивании травы и проведении поливов. В последующем, во 2-й, 3-й и 4-й годы выращивания многолетних трав производится уход за посевами в т. ч боронование, скашивание с последующим боронованием и поливом. Таким образом, полив трав предусматривается в течение 4-х лет от их посева.

На хозяйственно-бытовые нужды потребуется следующий объем воды - 50 м3/год, на технические - всего – 2500 м3/год) нужды (пылеподавление) на полив трав (3260 м3/год).

В процессе проведения работ по рекультивации будут образовываться: -твердые бытовые отходы– 1 год - 0,56 т/год., 2 год – 0,56 т/год., 3 год – 0,56 т/год (образуются в результате жизнедеятельности и санитарного обслуживания персонала)(Код: 20

03 01 (неопасные).), промасленная ветошь – 1 год - 0,041 т/год., 2 год - 0,041 т/год., 3 год - 0,045 т/год., 4 год - 0,0094 т/год., 5 год - 0,0074 т/год., 6 год - 0,0074 т/год. (исходный материал – ветошь) (Код: 150202*(опасные). Металлолом – 1 год - 2,65 т/год.(образуются в результате демонтажа металлоконструкций) (Код 19 12 02 (неопасные). Отработанные масла – 1 год - 0,203 т/год., 2 год - 0,203 т/год., 3 год - 0,228 т/год., 4 год - 0,035 т/год., 5 год - 0,025 т/год., 6 год - 0,025 т/год. Код: 13 01 13* (опасные).

ТБО складироваться и сортируются в специальные контейнеры и по мере накопления вывозятся на специализированный полигон ТБО г. Усть-Каменогорска по договору. Отходы металлолома (лом черных металлов) складироваться на участке строительства на специально отведенную площадку (срок хранения металлолома до 6 месяцев) и по мере накопления вывозятся специализированной организацией по договору. Отработанные автомасла и промасленная ветошь собираются в специальные металлические емкости и по мере накопления вывозятся по договору в специализированные организации по их утилизации.

Намечаемая деятельность планируется на территории основного производства предприятия деятельность которого отнесена к объектам I категории и технологически связаны. Согласно пункта 10 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (утверждена Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 (далее – Инструкция) работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов I категории относятся к I категории.

В соответствии требованиям статьи 12 Кодекса, и требованиям вышеуказанной инструкции, намечаемая деятельность относится к I категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Возможные воздействия намечаемой деятельности на основании требований статьи 65 Экологического Кодекса (увеличение мощности производства) не прогнозируются. 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 2) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции 2. Таким образом, **необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.** В соответствии с пп.2 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 2

Раздел охраны окружающей среды необходимо выполнить в том числе с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов и общественности согласно сводного протокола, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>, а также в настоящем заключении.

Приложение: Сводная таблица предложений и замечаний

И.о. Руководителя Департамента

А.Тауырбеков

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432



**Сводная таблица предложений и замечаний
по Заявлению о намечаемой деятельности по проекту «Рекультивация нарушенных
земель шламонакопителя №3 (консервация секции №1) АО «УК ТМК»**

Дата составления протокола: 01.02.2025г.

Место составления протокола: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул.Потанина 12, Де-
партамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды:
Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Заявление поступило в адрес Департамента KZ77RYS01027185 от 04.03.2025 г.

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государ-
ственных органов: 05.03.2025 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государ-
ственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности 05.03.2025-
31.03.2025 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных орга-
нов

№	Заинтересованные госу- дарственные органы и общественность	Замечание или предложение
1	ГУ «Аппарат акима Глубоковского района»	не поступили замечания и предложения
2	Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области	не поступили замечания и предложения
3	Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Усть- Каменогорска	не поступили замечания и предложения
4	ГУ «Отдел земельных отношений Глубоковского района	не поступили замечания и предложения
5	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира	Замечания и предложения к намечаемой деятельности не имеются
6	Департамент санитарно- эпидемиологического контроля Глубоковского- района	не поступили замечания и предложения
7	Управление сельского хо-	не поступили замечания и предложения



	зайства ВКО	
8	Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	Предложения и замечания: В связи с тем, что участок работ расположен за пределами водоохраных зон и полос водных объектов, а условия производства работ не требует оформления Разрешения на специальное водопользование замечаний и предложений нет
9	Департамент по чрезвычайным ситуациям Восточно-Казахстанской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан	сообщают, что Департамент не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в сфере «Недропользование». Более того, Департамент не является лицензиаром, осуществляющим выдачу разрешительных документов на виды деятельности в вышеуказанной сфере. Вместе с тем намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности
10	ВК МДГ МГПР РК «Востказнедра»	Замечания и предложения к намечаемой деятельности не имеются
11	РГУ «Инспекция транспортного контроля по ВКО»	- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан; - неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке; - обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.
12	Общественность	Замечаний и предложений не поступало
13	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	1 Необходимо предусмотреть меры по контролю по исключению пыления при намечаемой деятельности. 2. Включить информацию по СЗЗ объекта и возможность его размещения относительно всех ближайших жилых комплексов 5. Включить полный водохозяйственный баланс, с учетом существующего водохозяйственного баланса. Включить объем откачиваемой воды и анализ возможность ее принять. 4.. Предусмотреть план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации



	последствии загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов). 5. Предусмотреть полив озеленения и контроль до полного восстановления ландшафта 6. Предусмотреть пост ликвидационный мониторинг и контроль за состоянием атмосферного воздуха, почв, подземных вод в течение не менее пяти лет. Включить информацию о мониторинговых точках контроля и нанести их на карту-схему. 7. Предусмотреть мониторинговые скважины контроля состояния подземных вод. 8. Предусмотреть пост ликвидационный мониторинг и контроль за состоянием атмосферного воздуха, почв, подземных вод в течение не менее пяти лет. Включить информацию о мониторинговых точках контроля и нанести их на карту-схему. 9. Предусмотреть мониторинговые скважины контроля состояния подземных вод. 10. включить расчет физического воздействия на окружающую среду и население от планируемых работ и предусмотреть меры по защите окружающей среды и населения от физического воздействия 11) Включить подробное описание технического и биологического этапов рекультивации. Включить анализ об соответствии либо изменении ранее согласованных проектных решений. 12). Согласно п.1 ст.329 ЭК РК, образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан: 1) предотвращение образования отходов; 2) подготовка отходов к повторному использованию; 3) переработка отходов; 4) утилизация отходов; 5) удаление отходов. При осуществлении операций, предусмотренных подпунктами 2)-5) части первой настоящего пункта, владельцы отходов вправе при необходимости выполнять вспомогательные операции по сортировке, обработке и накоплению. Необходимо учесть указанные требования и предусмотреть мероприятия по их реализации 13) Включить анализ и подтверждение исключения изъятия имеющихся отходов в шламонакопителе, указать их объем. 14.) Предусмотреть огражденный территории 15) Предусмотреть меры по исключению поднятия
--	---



		уровня грунтовых и подземных вод к основанию шламонакопителя и подмывания его. Так же Разработать мероприятия по ликвидации мониторинга контроля целостности состояния рекультивированного объекта (исключения разрыва пленки, размыва дамб, подтопления территории, размыва основания шламонакопителя и др.)
--	--	---

И.о. руководителя департамента

Тауырбеков Азамат Нурланович

