

Номер: KZ95VWF00285083

Дата: 22.01.2025

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



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-магниевого комбинат»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: АО «Усть-Каменогорский титано-магниевого комбинат» на Рабочий проект «Рекультивация нарушенных земель шламонакопителя №4 АО «УК ТМК» ВКО»

Материалы поступили на рассмотрение KZ77RYS00928536 от 19.12.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В рамках намечаемой деятельности предусматривается рекультивация нарушенных земель шламонакопителя №4 АО «Усть-Каменогорский титано-магниевого комбинат». Реализация намечаемой деятельности предусматривается в Восточно-Казахстанской области, Глубоковском районе, в 2 км северо-восточнее от города Усть-Каменогорск. Общая площадь проводимых работ составит 6,52 га. Координаты участка проведения рекультивационных работ в системе координат WGS-84 (северная широта/восточная долгота): 1. 50° 1'58.68"C 82°48'53.47"B; 2. 50° 1'57.88"C 82°48'59.07"B; 3. 50° 1'48.15"C 82°48'52.03"B; 4. 50° 1'47.60"C 82°49'0.24"B. Ближайшая селитебная зона (станция Ульба Перевалочная) находится на расстоянии 1,6 км в –восточном направлении от участка проведения работ по рекультивации. Работы по рекультивации шламонакопителя №4 АО «Усть-Каменогорский титано-магниевого комбинат» планируется провести период 2025-2026 года. Дата начала проведения работ по рекультивации апрель 2025 года.

Намечаемая деятельность соответствует п. 2.10. раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI – проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования. Процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Перед началом работ по рекультивации предусматривается осушение шламонакопителя №4 посредством вывоза оборотной воды, используемой в процессе



осуществляться автоцистернами, объемом 8 кубических метров. Общий объем перемещаемой воды составит 46,47 м³. Данный объем будет транспортироваться в существующий шламонакопитель №2 АО «УК ТМК», для дальнейшего использования в технологическом процессе. Для изоляции шламонакопителя №4 будет создан многослойный защитный покров. Сперва, на поверхность шламов укладывается изолирующий слой из суглинка, затем – экранирующий слой, выполненный из специальной пленки. Сверху пленки размещается защитный слой из суглинка толщиной 0,3 м. Чтобы предотвратить пыление на рекультивированной поверхности шламонакопителя №4, предусматривается нанесение плодородного слоя почвы, толщиной 0,3 м, по которому, затем, производится посев травяной растительности. После вывода шламонакопителя №4 из эксплуатации, проведения мероприятий по рекультивации, территория шламонакопителя будет представлять собой отвал с засеянной травой верхней поверхностью и с задернованными внешними откосами. Работы по рекультивации шламонакопителя предусматриваются в два этапа: - технический; - биологический. Технический этап рекультивации шламонакопителя №4 включает в себя: покрытие поверхности законсервированной емкости плодородным слоем почвы. Плодородный слой почвы наносится на поверхность засыпанной суглинком емкости секции, толщиной 30 см. Биологический этап включает следующие работы: подбор ассортимента многолетних трав, подготовку почвы, посев и уход за посевами. Для озеленения предусматривается следующий ассортимент многолетних трав: тимофеевка луговая, костер безостый, пырей безкорневищный, овсяница красная, мятлик луговой. Потребность в семенах составит 360,22 кг. Семена будут приобретены на договорной основе. ;Общая площадь проводимых работ составит 6,52 га. К основным объемам работ относятся: - Объем плодородного грунта: 19,74 тыс. м³; - Объем привозного суглинка: 175,23 тыс. м³; - Расход пленки «ГМ KGS» толщиной 1 мм: 58,36 тыс м²; - Потребность в семенах: 360,22 кг; - Потребность в удобрениях: 18,26 тонн.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в процессе проведения работ по рекультивации нарушенных земель составит: 29,58202 т/год. Перечень выбрасываемых ЗВ: азота диоксид (2 к/о), азота оксид (3 к/о), углерод (3 к/о), сера диоксид (3 к/о), углерод оксид (4 к/о),керосин (н/к), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 к/о).

В процессе проведения работ по рекультивации будут образовываться: - смешанные коммунальные отходы – 1 т/год (образуются в результате жизнедеятельности и санитарного обслуживания персонала). Код: 20 03 01 (неопасные). – промасленные ткани для вытирания – 0,5 т/год (исходный материал – ветошь). Код: 150202* (опасные). Временное хранение коммунальных отходов (не более 3х суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Временное хранение производственных отходов (сроком не более шести месяцев) будет осуществляться в контейнерах, на территории площадки проведения работ.

Водоснабжение на период проведения работ этапа технической рекультивации – привозное из ближайших сетей на договорной основе с эксплуатирующей организацией и привозное бутилированной водой. 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. Ближайший водный объект – река



работ. В процессе проведения работ по технической рекультивации нарушенных земель вода потребуется на хозяйственно-бытовые (всего – 50 м3/год) и технические (всего – 2500 м3/год) нужды. По окончании проведения работ по технической рекультивации, водоснабжение потребуется на полив трав (3260 м3/год).

Намечаемая деятельность по рекультивации нарушенных земель шламонакопителя отсутствует в Приложении 2 Экологического кодекса РК. Однако, Решением по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Департаментом экологии по ВКО для «Рекультивация нарушенных земель шламонакопителя №4 АО «УК ТМК» ВКО» присвоена I категория. На основании п.3 ст.12 Экологического кодекса Республики Казахстан в отношении объектов I категории термин "объект" означает стационарный технологический объект (предприятие, производство), в пределах которого осуществляются один или несколько видов деятельности, указанных в разделе 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК, а также технологически прямо связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается объект. Таким образом, в связи с тем, что работы проектируются на объекте I категории и технологически с ним связаны, намечаемая деятельность «Рекультивация нарушенных земель шламонакопителя №4 АО «УК ТМК» ВКО» относится к I категории.

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

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) не прогнозируются. 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. При проведении экологической оценке **по упрощенному порядку** (при подготовке раздела по окружающей среде) необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности.

Приложение: Сводная таблица предложений и замечаний

И.о. Руководителя Департамента

А.Тауырбеков

исп. Ниязбекқызы М., тел: 8(7232)766006



**Сводная таблица предложений и замечаний
по Заявлению о намечаемой деятельности АО «Усть-Каменогорский титано-
магниевый комбинат» на Рабочий проект «Рекультивация нарушенных земель
шламонакопителя №4 АО «УК ТМК» ВКО»**

Дата составления протокола: 15.01.2025г.

Место составления протокола: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 12,
Департамент 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 KZ77RYS00928536 от 19.12.2024 г

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных
государственных органов: 20.12.2024 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных
государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности 20.12.2024г-
13.01.2025 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных
органов

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение
1	ГУ «Аппарат акима г. Усть-Каменогорск Восточно-Казахстанской области»	не поступили замечания и предложения
3	Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области	не поступили замечания и предложения
5	ГУ «Отдел земельных отношений архитектуры и градостроительства города Усть-Каменогорска	не поступили замечания и предложения
6	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира	<p>По информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (письмо от 25.12.2024 г. № 04-02-05/1733) проектный участок находится за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Восточно-Казахстанской области со статусом юридического лица.</p> <p>Вместе с тем, предприятием рекомендовано согласовать расположение испрашиваемого участка с лесовладельцем государственного лесного учреждения (КГУ «Усть-Каменогорское лесное хозяйство») на предмет изменений границ произошедших с момента последнего лесоустройства.</p> <p>РГКП «Охотзоопром» (письмо от 26.12.2024г. №13-12/1883) информирует, что животные занесенные в Красную книгу Республики Казахстан на проектом участке отсутствуют.</p> <p>Восточно-Казахстанское областное общественное объединение охотников и рыболовов (письмо от 30.12.2024г. № 266) информирует что, проектируемый участок находится на территории охотничьего хозяйства «Уланское» Восточно-Казахстанской области.</p>



		<p>лисица, сибирская косуля. Пути миграции отсутствуют.</p> <p>В этой связи, необходимо предусмотреть соблюдение пункта 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира» (далее-Закон), а также требований подпункта 1 пункта 3 статьи 17: субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пункте 1 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2 пункта 2 статьи 12 Закона.</p>
7	Усть-Каменогорское городское управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области	не поступили замечания и предложения
8	Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	В материалах отсутствует информация из какого водного источника будет забираться вода на технические нужды. При заборе воды из поверхностного источника, до начала работ необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование (с.66 Водного кодекса РК). Использование воды питьевого качества на технические (производственные нужды) не допускается.
9	Департамент Комитета промышленной безопасности по ВКО	<p>В соответствии с Положением Департамента (приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 30 октября 2020 года № 16), Департамент не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в сфере «Управление отходами».</p> <p>Более того, Департамент не является лицензиаром, осуществляющим выдачу разрешительных документов на виды деятельности в вышеназванной сфере.</p> <p>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.</p>
10	ВК МДГ МГПР РК «Востказнедра»	по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в контуре намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.
11	РГУ «Инспекция транспортного контроля по ВКО»	В случае осуществления инспекцией автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, не превышение весовых габаритных параметров, обеспечение сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним в целях обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним в соответствии с законодательством



		<p>предполагаемой деятельности и представляет в рамках своей компетенции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование автотранспортных средств, обеспечивающих сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений, запрещение движения карьерных горных транспортных средств по автомобильным дорогам, превышающим весовые и размерные параметры; - неукоснительное соблюдение законных прав и обязанностей участников перевозочного процесса, в том числе допустимых весовых и габаритных параметров в процессе погрузки и последующей перевозки автотранспортных средств; - обеспечение наличия в погрузочных пунктах: контрольно-пропускных пунктов, весов и другого оборудования, позволяющего определять массу отправляемого груза.
12	Управление Ветеринарии Восточно-Казахстанской области	В указанных Вами земельных участках, в связи с намечаемой деятельностью Акционерное общество «Усть-Каменогорский титано-магниевый комбинат» рекультивация нарушенных земель шламонакопителя №4 АО «УК ТМК объектов ветеринарного-санитарного контроля: скотомогильники, сибирезвенные захоронения нет.
13	Общественность	не поступили замечания и предложения
14	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	<ol style="list-style-type: none"> 1. Включить информацию по количеству выбросов в атмосферный воздух с перечислением перечня загрязняющих веществ в период работ с учетом и без учета автотранспорта за ежегодный период. 2. Согласно информации Восточно-Казахстанской территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира проектируемый участок находится на территории охотничьего хозяйства «Уланское» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен: заяц, лисица, сибирская косуля. Пути миграции отсутствуют. В рамках требований подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 2 и 5 пункта 2 статьи 12 Закона. Предусмотреть выполнение данного требования. 3. Включить расчет физического воздействия на окружающую среду и население от планируемых работ и предусмотреть меры по защите окружающей среды и населения от физического воздействия. 4. Необходимо описать технический процесс и указать откуда будет привозиться вода на технические и хозяйственно-питьевые нужды. Предусмотреть обратное водоснабжение. 5. В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса



субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 Водного Кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

6. Включить карта-схему относительно расположения проектируемого объекта до ближайшего жилого комплекса, водных объектов, до жилых комплексов, рекреационных и охранных зон, сокращальных объектов, и объектов представляющих особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.
7. Указать всех имеющихся водных объектов в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохраных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК);
8. Исключить проведение работ на землях водного фонда в том числе в пределах водоохранной полосы водных объектов.
9. Указать подробную информацию по водоотведению хозяйственных и ливневых стоков. Предусмотреть меры по исключению сброса на рельеф подземные, поверхностные воды. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается. Предусмотреть устройства для сбора и отведения хозяйственных и ливневых стоков согласно требованиям действующего экологического законодательства. Предусмотреть мероприятия по предотвращению отрицательного воздействия на поверхностные и подземные воды, почвы.
10. При использовании автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК).
11. Необходимо осуществлять мониторинговый контроль за состоянием атмосферного воздуха, подземных вод и почвы на границе СЗЗ инструментальным методом в 4-х контрольных точках не менее один раз в квартал.
12. Предусмотреть устройство гидрогеологической мониторинговой скважины контроля за состоянием подземных вод и уровня подземных вод.
13. Предусмотреть план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных



		<p>14. По окончании рекультивационных работ предусмотреть пост.ликвидационный мониторинг не менее 10 лет за состоянием подземных вод, почв и атмосферного воздуха.</p> <p>15. Предусмотреть мониторинговые скважины и мониторинговые точки контроля за состоянием окружающей среды от объекта, подлежащего рекультивации.</p> <p>16. Включить информацию об объеме и составе отходов (шламов), планируемых рекультивировать. Приложить обоснование выбранного решения по захоронению отходов, исключение возможности их переработки.</p> <p>17. Предусмотреть меры по исключению подмыва основания и нарушения гидроизоляции рекультивированного шламонакопителя.</p> <p>18. Предусмотреть мероприятия по контролю за уровнем вод до основания шламонакопителя и осуществлять меры по не допущению поднятия уровня вод до основания шламонакопителя.</p> <p>19. Исключить сброс на рельеф местности. Не допускать сбросы на рельеф местности, на поверхностные/подземные воды. Исключить сброс по рельефу. Предусмотреть мероприятия по использованию очищенных стоков в технологии предприятия в целях рационального использования. Предусмотреть мероприятия по сбору и утилизации отходов образующихся в результате очистки ливневых стоков в рамках требований Экологического законодательства.</p> <p>20. Осуществлять меры по мониторингу приживаемости растительных насаждений.</p>
--	--	--

И.о. руководителя департамента

Тауырбеков Азамат Нурланович

