

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Казахалтын»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ93RYS00381750 от
27.04.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Предусматривается рекультивация площадей после ликвидации последствий горной деятельности после отработки ТМО в чаше хвостохранилища Филиала «Рудник Жолымбет» ТОО «Казахалтын». Согласно Приложения 1, Раздел 2, п. 2, пп. 2.10 Экологического Кодекса РК – намечаемая деятельность входит в перечень видов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, а именно «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования».

Намечаемая деятельность планируется на территории месторождения «Жолымбет», которое находится в Акмолинской области, Шортандинском районе, пос. Жолымбет, в 92 км севернее г. Астана и в 100 км к югу от г. Степногорск. Расстояние до ближайшей жилой зоны пос. Жолымбет составляет 1120 м в южном направлении и 1195 м в западном направлении.

Краткое описание намечаемой деятельности

Ёмкость хвостохранилища №1 ЖЗИФ была образована ограждающей дамбой из щебеночно-глинистого грунта высотой до 9,0м. Тип хвостохранилища - равнинный. По условиям складирования хвостов относится к наливным. В 1980 г была проведена реконструкция хвостохранилища с наращиванием дамбы высотой



до 12,0 м. Отметки гребня ограждающей дамбы -319,5- 325,0 м. Ширина гребня — 6 м. Общая протяженность по оси дамбы - 5100 м. Максимальная высота дамбы — 14.84 м. Ранее намытые хвосты с данного хвостохранилища разрабатывались на переработку ТМО. На настоящий момент чаша хвостохранилища поделена на три части. Площадь подлежащая техническому и биологическому этапу рекультивации нарушенных земель составит – 99.4 га. Работы будут проводиться в 2 этапа. 1. При Техническом этапе рекультивации будут проводиться работы по погрузке, разгрузке и нанесению пустой породы на выположенные участки в объеме 9417832 т (суммарно по всем участкам), а также погрузке, разгрузке и нанесению ПСП, ППСП на выположенные участки в объеме 402570 т (суммарно по всем участкам). 2. При биологическом этапе рекультивации будут проводиться работы по посеву многолетних трав согласно нормам 24 кг/га в 2 этапа. Для более эффективного произрастания трав предусматривается внесение минеральных удобрений.

Технический этап рекультивации – 18 месяцев (июль 2023 года - декабрь 2024 года). 1 биологический этап рекультивации – 1 месяц (апрель 2025 год). 2 биологический этап рекультивации – 2 месяца (июнь-июль 2025 год).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Общая площадь земельного участка -106,87 га. Кадастровый номер земельного участка № 01-012-030-011. Срок использования 49 лет. Площадь хвостохранилища, подлежащая рекультивации - 99,4 га, в т. ч.: - площадь хвостохранилища - 90,672 га, площадь откосов и дамб - 8,728 га.

Ближайший водный объект река Ащылыайрык находится в северо-западном направлении от границ хвостохранилища Жолымбет на расстоянии 550 м. Для данного участка реки установлена водоохранная зона и полоса, режим и особые условия их хозяйственного использования Постановлением акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222. Годовой расход воды на подавление пылеобразования регулярным орошением автодорог и нарушенных поверхностей составит 1600 м3. Расход воды на биологические этапы (полив трав) составит 671,2 м3.

Непосредственно в районе промышленной площадки не зафиксировано видов растительного мира, в том числе и занесенных в красную Книгу Казахстана или внесенных в списки редких и исчезающих растений. Растительные ресурсы в производственном цикле использоваться не будут. По окончании проведения рекультивационных работ на участке будут созданы растительные сообщества декоративного и озеленительного назначения с целью создания на подготовленной поверхности корнеобитаемого слоя, предотвращающего эрозию почв, снос мелкозема с восстановленной поверхности. Для этих целей будет использовано 2,4291 т житняка гребенчатого на каждом этапе биологической рекультивации.

Непосредственно в районе промышленной площадки не зафиксировано видов животного мира, в том числе занесенных в красную Книгу Казахстана. Животный мир и ресурсы в производственном цикле использоваться не будут.

Общее количество выбросов при проведении технического этапа рекультивации составит 20,3059 тонн в год.



При проведении рекультивации, сброса загрязняющих веществ не предусматривается.

При проведении рекультивации будет образован 1 вид отходов: ТБО. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Приблизительный объем ТБО составит – 5,4 т/год. Хранение отходов на участке будет осуществляться в закрытом контейнере. По мере накопления отходы будут вывозиться на полигон ТБО и сдаваться по договору.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду»- данный вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости 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) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29, п.30 Главы 3 Инструкции:

1. планируется: в черте населенного пункта или его пригородной зоны;
2. приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;
3. оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);
4. оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми).

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: С.Тишкамбаева
76-10-19



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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Казахалтын»

Закключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ93RYS00381750 от 27.04.2023г. (Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Общая площадь земельного участка -106,87 га. Кадастровый номер земельного участка № 01-012-030-011. Срок использования 49 лет. Площадь хвостохранилища, подлежащая рекультивации - 99,4 га, в т. ч.: - площадь хвостохранилища - 90,672 га, площадь откосов и дамб - 8,728 га.

Ближайший водный объект река Ащылыайрык находится в северо-западном направлении от границ хвостохранилища Жолымбет на расстоянии 550 м. Для данного участка реки установлена водоохранная зона и полоса, режим и особые условия их хозяйственного использования Постановлением акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222. Годовой расход воды на подавление пылеобразования регулярным орошением автодорог и нарушенных поверхностей составит 1600 м3. Расход воды на биологические этапы (полив трав) составит 671,2 м3.

Непосредственно в районе промышленной площадки не зафиксировано видов растительного мира, в том числе и занесенных в красную Книгу Казахстана или внесенных в списки редких и исчезающих растений. Растительные ресурсы в производственном цикле использоваться не будут. По окончанию проведения рекультивационных работ на участке будут созданы растительные сообщества декоративного и озеленительного



назначения с целью создания на подготовленной поверхности корнеобитаемого слоя, предотвращающего эрозию почв, снос мелкозема с восстановленной поверхности. Для этих целей будет использовано 2,4291 т житняка гребенчатого на каждом этапе биологической рекультивации.

Непосредственно в районе промышленной площадки не зафиксировано видов животного мира, в том числе занесенных в красную Книгу Казахстана. Животный мир и ресурсы в производственном цикле использоваться не будут.

Общее количество выбросов при проведении технического этапа рекультивации составит 20,3059 тонн в год.

При проведении рекультивации, сброса загрязняющих веществ не предусматривается.

При проведении рекультивации будет образован 1 вид отходов: ТБО. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Приблизительный объем ТБО составит – 5,4 т/год. Хранение отходов на участке будет осуществляться в закрытом контейнере. По мере накопления отходы будут вывозиться на полигон ТБО и сдаваться по договору.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».
2. При проведении работ учесть требования ст.238 Экологического Кодекса РК.
3. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу с указанием количества насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га).
4. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320, 321 Кодекса.
5. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.
6. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, водных ресурсов, охраны земель, обращения с отходами.



7. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшей жилой зоне.

8. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

9. Учитывая близрасположенность водного объекта учесть требования ст.219, ст. 223 Кодекса

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»:

- Намечаемая деятельность планируется на территории месторождения «Жолымбет», которое находится в Акмолинской области, Шортандинском районе, пос. Жолымбет, в 92 км севернее г. Астана и в 100 км к югу от г. Степногорск. Расстояние до ближайшей жилой зоны пос. Жолымбет составляет 1120 м в южном направлении и 1195 м в западном направлении.

По представленным географическим координатам месторождения установлено, что стационарно неблагополучных по сибирской язве населенных пунктов не зарегистрировано.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: Технический этап рекультивации – 18 месяцев (июль 2023 года - декабрь 2024 года). 1 биологический этап рекультивации – 1 месяц (апрель 2025

год). 2 биологический этап рекультивации – 2 месяца (июнь-июль 2025 год).

Согласно Санитарных правил от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» размер СЗЗ для рекультивируемого карьера принимают равным размеру СЗЗ не менее 100 м от самого близкого края ближайшей жилой застройки.

Отработанные карьеры, искусственно созданные полости являются сборниками загрязненных ливневых вод и стоков. С целью возвращения данной территории в состояние, пригодное для хозяйственного использования, производят ее рекультивацию..

Санитарно-защитная зона – территория, отделяющая зоны специального назначения, а также промышленные организации и другие производственные, коммунальные и складские объекты в населенном пункте от близлежащих селитебных территорий, зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения в целях ослабления воздействия на них неблагоприятных факторов.

СЗЗ устанавливается вокруг объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека, с целью



обеспечения безопасности населения, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для объектов I и II класса опасности – как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения. По своему функциональному назначению СЗЗ является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

Ближайший водный объект река Ащылыайрык находится в северо-западном направлении от границ хвостохранилища Жолымбет на расстоянии 550 м.

В соответствии Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» в пределах водоохранных зон и полос не проводятся размещение, проектирование, строительство, реконструкция и ввод в эксплуатацию предприятий и других сооружений, приведенных в статье 125 Водного кодекса Республики Казахстан.

Физические и юридические лица, в пользовании которых находятся земельные угодья, расположенные в пределах водоохранных зон, обеспечивают содержание водоохранных зон в надлежащем состоянии и соблюдение режима хозяйственного использования их территории, за исключением территорий земель запаса и территории водоохранных полос.

2. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»:

- В ходе осуществления хозяйственной деятельности будут образовываться и накапливаться отходы. Согласно статьи 319 Экологического кодекса Республики Казахстан, необходимо разработать план управления отходами.

В соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан ТОО «Казахалтын» необходимо предусмотреть мероприятия по снижению негативного воздействия на флору и фауну на территории антропогенного воздействия.

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: С.Тишкамбаева



Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

