

Қазақстан Республикасының
Экология және Табиғи ресурстар
министрлігі Экологиялық реттеу
және бақылау комитетінің Ақтөбе
облысы бойынша экология
Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии
и природных ресурсов Республики
Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, А.Қосжанов көшесі,
9 үй

030012 г.Актобе, улица А. Косжанова,
дом 9

ТОО «Жеткізу»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и скрининга воздействия намечаемой деятельности

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

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ00RYS01028668 04.03.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается рекультивация нарушенных земель на месторождении «Хлебодаровское-2» в Мартукском районе Актюбинской области.

Намечаемая деятельность состоит из технического и биологического этапа рекультивации. Технический этап рекультивации будет происходить в 2025 году. Биологический этап рекультивации начинается в 2026 году.

Территория места рекультивации расположена на месторождении «Хлебодаровское-2» в Мартукском районе, Актюбинской области. Ближайший жилой дом п.Хлебодаровское от места рекультивации находится на расстоянии 3.300 метров. Рекультивация будет происходить уже на ранее нарушенных землях после добычи.

Географические координаты: Точка №1: 50°32'44.00"с.ш. 56°55'54.97"в.д.; Точка №6: 50°32'35.52" с.ш. 56°55'55.71"в.д.; Точка №7: 50°32'44.06"с.ш. 56°56'10.91"в.д.; Точка №8: 50°32'35.98"с.ш. 56°56'6.42"в.д.. Центр участка: 50°32'38.75"с.ш. 56°56'6.74"в.д.

Краткое описание намечаемой деятельности

Технический этап рекультивации выполняется на площадях нарушенных земель при добычи строительного песка с подъездной дорогой, при размещении и эксплуатации бытовой площадки и отвалов плодородного слоя почвы на месторождении «Хлебодаровское-2» в Сарыжарском сельском округе Мартукского района. Общая площадь земель предоставленных во временное возмездное землепользование составляют - 10,36 га, из них прочие земли не требующих рекультивацию 1,61 га которые остаются под дорогами общего пользования. Основные виды работ технического этапа: снятие и нанесение плодородного слоя почвы - 0.41 га плодородный слой почвы не снимается. Основная цель биологического этапа рекультивации – восстановление плодородия земель, путем проведения комплекса агротехнических мероприятий, направленных на восстановление хозяйственной продуктивности пастбищных угодий. Биологический этап рекультивации земель осуществляется по завершении работ технического этапа. Земельный участок, подлежащий биологической рекультивации, расположен в подзоне черноземов южных почв степной зоны.

Основные виды работ технического этапа: снятие и нанесение плодородного слоя почвы, засыпка траншей и котлованов, разравнивание грунта, планировочные работы перед нанесением плодородного слоя, планировка откосов, планировка и прикатывание нанесенного плодородного слоя почвы. Срезка и перемещение плодородного слоя почвы, засыпка рытвин и ям, возникающих в результате проведения строительных работ производится бульдозером. Также производится послойная трамбовка, уборка строительного мусора, выборочное



удаление грунта в местах непредвиденного загрязнения веществами, ухудшающим плодородие почвы. Исключить перемешивание загрязненного грунта с плодородным слоем почвы. Проектом предусмотрено проведение биологической рекультивации на площади – 8,75 га с перспективным использованием всей рекультивируемой площади под пастбища. Биологическое восстановление земель, нарушенных при добыче полезных ископаемых, в значительной мере определяется составом и свойствами пород, физико-географическими условиями среды, характером дальнейшего использования рекультивационных участков. Основная цель биологической рекультивации – создание вторичной экосистемы. В зависимости от указанных условий в настоящее время нарушенные земли можно восстановить тремя способами: путем возврата почвенного гумусового слоя на прежнее место после добычи полезных ископаемых или окончания других видов работ; путем использования пород в качестве среды для размещения растений; смешение пород и почв с последующим высаживанием на смесях сельскохозяйственных и лесных культур.

Ближайший водный объект, река Илек. Ширина водоохранной зоны реки Илек, составляет 500 м. Объект входит в водоохранную зону на расстоянии 217,62 метров. Объект не входит в водоохранную полосу реки. Водоохранная полоса реки Илек составляет 50м. На период рекультивации, используется привозная бутилированная вода на хоз.питьевые нужды. На технические нужды используется вода привозная на основе договора.

Ежегодный расход воды составит: хоз-питьевой - 92.4м³. Ежегодный расход воды составит: технической - 500м³.

Согласно данным РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭИПР Республики Казахстан координаты рекультивационных работ расположены на территории 3 квартала, 8 участка Каргалинского лесничества.

Так как координаты рекультивационных работ расположены на территории государственного лесного фонда, в соответствии со статьей 54 Лесного кодекса Республики Казахстан, проведение в государственном лесном фонде строительных работ, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуются перевод земель государственного лесного фонда в другие категории земель и (или) их изъятие, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом при наличии соответствующего экологического разрешения либо положительного заключения государственной экологической экспертизы. (Комитет лесного хозяйства и животного мира).

Рекультивационные работы охватывают территорию Мартукского района Актюбинской области. На данной территории обитают животные и птицы занесенные в Красную книгу Республики Казахстан. Из них встречаются: степной орел, стрепет.

В весенне-осенний период на данной территории происходит перелетная миграция водоплавающих птиц.

Так же на территории обитают дикие животные: лиса, волк, корсак, хорек, заяц и грызуны.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, 3 класс опасности $\approx$ 2.4т/год, не подлежит внесению в регистр.

Намечаемая деятельность не предусматривает сбросов. Сточная вода и фекалии туалета, по мере их накопления, ассенизационной машиной вывозятся на очистные сооружения согласно договора.

ТБО - 0.126588 т/год, образуются в результате жизнедеятельности работников, очистки территории предприятия.

Намечаемая деятельность - «Рекультивация нарушенных земель на месторождении «Хлебодаровское-2» в Мартукском районе Актюбинской области» (работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов II категории) относится к II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии подпункт 3 пункт 11 Глава 2



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях, фоновые загрязнения ОС приняты согласно отчетам производственного экологического контроля: 1) Воздух. Усредненные фоновые показатели: Пыль – 0.3 мг/м³, факт 0.05. NO₂ – норм 0.2 мг/м³, факт 0.0488. NO – норм 0.4 мг/м³, факт – 0.0367. CO – норм 5мг/м³, факт 1.73. 2) Дозиметрия установленный норматив 0.2 мкЗв/ч, точка №1 факт 0.15, точка №2 факт 0.10, точка №3 факт 0.08, точка №4 факт 0.10. 3) Физ факторы. Шум - установленный норматив 80 дБ, факт 50 дБ. На предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; проведение работ по пылеподавлению; создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Хранить отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками.

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

Заявление о намечаемой деятельности свидетельствует, об обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»:

1. На особо охраняемых природных территориях (в том числе в случаях, когда для осуществления намечаемой деятельности законодательством Республики Казахстан допускается перевод земель особо охраняемых природных территорий в земли запаса) или их охранных зонах; (подпункт 2, пункт 29) *(Координаты рекультивационных работ расположены на территории 3 квартала, 8 участка Каргалинского лесничества).*

2. В пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации) (подпункт 4, пункт 29) *(На данной территории обитают животные и птицы занесенные в Красную книгу Республики Казахстан. Из них встречаются: степной орел, стрепет).*

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве объекта и при реализации намечаемой деятельности в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.



2. 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».

3. Детально описать и представить Нумерацию, наименование, характеристику источников выбросов, согласно ст.66 Кодекса: В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: 1) атмосферный воздух. Согласно ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»: информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие атмосферный воздух.

4. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия.

5. Необходимо приложить карту схему относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны и расстояние размещаемых объектов до всех ближайших водоохранных объектов.

6. Согласно пп.1) п.4 ст.72 необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

7. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

8. Представить информацию по контролю и мониторингу состояния: водных ресурсов (поверхностные, подземные воды), почвенных ресурсов с учетом требований ст.185, ст.186 Кодекса. Согласно ст.64 Кодекса: Под оценкой воздействия на окружающую среду понимается процесс выявления, изучения, описания и оценки на основе соответствующих исследований возможных существенных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включающий в себя стадии, предусмотренные статьей 67 настоящего Кодекса. В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: 1) атмосферный воздух; 2) поверхностные и подземные воды; 3) поверхность дна водоемов; 4) ландшафты; 5) земли и почвенный покров; 6) растительный мир; 7) животный мир; 8) состояние экологических систем и экосистемных услуг; 9) биоразнообразие; 10) состояние здоровья и условия жизни населения; 11) объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

9. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238,397 Кодекса.

10. Соблюдать норм статьи 140 Земельного кодекса РК, а именно: предусмотреть конкретные мероприятия по рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение.



В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы

