

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



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

030007 Ақтөбе қаласы, А.Қосжанов көшесі 9

030007 г.Актобе, улица А.Косжанова 9

ТОО «ПГС Бестамак»

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

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

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ03RYS01548728 15.11.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется рекультивация нарушенных земель на месторождении «Бестамак-1» в п. Бестамак Алгинского района Актыобинской области.

Технический этап рекультивации будет происходить в 2026 году. Биологический этап рекультивации начинается в 2026 году.

Территория места рекультивации расположена на месторождении «Бестамак-1» в п. Бестамак Алгинском районе, Актыобинской области. Ближайший жилой дом п.Бестамак от места рекультивации находится на расстоянии 3000 метров. Рекультивация будет происходить уже на ранее нарушенных землях после добычи.

Координаты угловых точек нарушенных земель, на период рекультивации: Точка №1: 50°01'11,50"с.ш. 57°21'30,39"в.д.; Точка №2: 50°09,99"с.ш. 57°21'32,10"в.д.; Точка №3: 50°01'09,12"с.ш. 57°21'32,40"в.д.; Точка №4: 50°01'07,40"с.ш. 57°21'31,86"в.д.; Точка №5: 50°01'06,47"с.ш. 57°21'30,50"в.д.; Точка №6: 50°01'08,61"с.ш. 57°21'27,33"в.д.; Точка №7: 50°01'10,68"с.ш. 57°21'27,13"в.д.; Точка №8: 50°01'11,16"с.ш. 57°21'28,16"в.д.; Центр участка: 50°01'09,40"с.ш. 57°21'29,93"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 «Бестамак-1» в п. Бестамак округе Алгинского района. Общая площадь земель предоставленных во временное возмездное землепользование составляют – 2,2 га, из них требует рекультивации 0,23 га. Общая площадь технического этапа рекультивации – 0,23 га, общая площадь биологического этапа рекультивации 0,2 га. Основные виды работ технического этапа: - планировка откоса с формированием устойчивого уклона 15–18° (соотношение 1:3–1:3,5); - частичная отсыпка и перераспределение материала для восстановления рельефа; - устранение резких перепадов высот и выемок, образовавшихся вследствие сезонного подмыва; - очистка территории от случайного мусора; - полная механическая очистка территории от корней, пней и остатков древесной растительности; - выравнивание рельефа с устранением возвышений и понижений; - срезка уплотнённого слоя в местах интенсивного механического воздействия; - вывоз и утилизация строительного и бытового мусора. 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: Все мероприятия по технической рекультивации планируются к выполнению в один этап в течение текущего года, без необходимости продления сроков. Работы охватывают участок общей площадью 0,23 га, включая зону обрушения (0,03 га) и технологическую площадку (0,2 га). Последовательность выполнения: - подготовка участка: расчистка территории от мусора, корней, пней и остатков деятельности; - выполаживание склона зоны обрушения: доведение откоса до безопасного угла в пределах 15–18°; - планировка и выравнивание: устранение локальных перепадов рельефа, обеспечение устойчивости поверхности; - санитарная очистка: полное удаление бытовых и строительных отходов. Контроль и визуальный осмотр: проверка выполненных работ на соответствие критериям ликвидации. Исключить перемешивание загрязненного грунта с плодородным слоем почвы. Проектом предусмотрено проведение биологической рекультивации на площади – 0,2 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 выращиванием на смесях сельскохозяйственных и лесных культур.

Территория места рекультивации расположена на месторождении «Бестатак-1» в п. Бестатак Алгинском районе, Актюбинской области. Ближайший водный объект, река Илек. Ширина водоохранной зоны реки Илек, составляет 500 м. Объект входит в водоохранную зону. Объект не входит в водоохранную полосу реки. Водоохранная полоса реки Илек составляет 50 м. используется привозная вода на договорной основе. Ежегодный расход воды составит: хоз-питьевой – 92,4 м³. Ежегодный расход воды составит: технической – 500 м³.

По данным РГКП «Казахское Лесостроительное предприятие», координаты месторождения граничат с землями государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

В этой связи, согласно прилагаемой картограмме, необходимо согласовать местоположение участка государственного лесного фонда с КГУ «Актюбинское учреждение по охране лесов и животного мира» на предмет изменения границ, имевших место с момента последнего лесоустройства.

В данной зоне встречаются следующие виды диких животных, являющихся охотничьими видами: заяц, лиса, корсак, степной хорек и грызуны.

Выросы. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, 3 класс опасности ≈ 2,4 т/год.

Отходы. Образуются в результате жизнедеятельности работников, очистки территории предприятия. ТБО = 0,126588 т/год.

Намечаемая деятельность - «Рекультивация нарушенных земель на месторождении «Бестатак-1» в п. Бестатак Алгинского района 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 Приказа Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13.07.2021 г. №246.

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 5 мг/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.

Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. 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: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).

Руководитель департамента

Ербол Қуанов Бисенұлы

