

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

030007 Ақтөбе қаласы, А.Қосжанов көшесі 9



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

030007 г.Ақтөбе, улица А.Косжанова 9

АО «Актюбинский завод хромовых соединений»

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: **№KZ95RYS01501870** **10.12.2025 г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется извлечение шлама сульфата натрия из шламонакопителя № 2 АО «АЗХС» с последующем восстановлением.

При реализации проекта каких-либо строительно-монтажных работ не предусматривается. Изъятие шлама из шламонакопителя № 2 будет возможно после получения необходимых согласований от уполномоченных органов.

Извлечение шлама сульфата натрия из шламонакопителя № 2 АО «АЗХС» с последующем восстановлением предполагается осуществлять на территории шламонакопителя № 2, операции восстановления предполагается проводить на территории промплощадки завода. Территория завода расположена в северо-западной части промышленной зоны г. Актобе на расстоянии 2,5 км от селитебной зоны (ул. Чернышевского). Шламонакопитель № 2, в котором захоранивается шлама расположен на территории шламового хозяйства АЗХС. Площадь участка 472,2637 га – участок для размещения шламонакопителей и их обслуживания с добычей общераспространенных полезных ископаемых (суглинок) для собственных нужд (Постановление Акимата г. Актобе Актюбинской области №2469 от 22.06.2015 г.). Склад для временного накопления шлама, расположен на территории промышленной площадки АЗХС. Общая площадь 86,2815 га.

Координаты. № 1 50°20'31.5"N 57°06'08.7"E № 2 50°20'40.6"N 57°05'57.5"E № 3 50°20'35.8"N 57°05'47.9"E № 4 50°20'27.8"N 57°06'01.6"E.

Краткое описание намечаемой деятельности

Предполагается извлекать до 60 тыс т захороненного шлама сульфата натрия в год из шламонакопителя № 2. Шлам до проведения операций по восстановлению предполагается временно складировать в закрытом складе ангарного типа размером 15*30 м. После проведения операций по восстановлению готовый продукт - сульфат натрия будет соответствовать требованиям Технических условий СТ АО 950640000404-01-2025 «Сульфат натрия».

Шлам сульфата натрия образуется в производстве бихромата натрия. Ежегодный объем образования составляет 54 000 т. В соответствии с технологическим процессом промытый горячим конденсатом, отжатый и просушенный в роторе центрифуги сульфат натрия выгружается из центрифуги посредством механизма среза в продольный скребковый транспортер по которому транспортируется в поперечный скребковый транспортер. Сульфат натрия с поперечного скребкового транспортера выгружается в заводской автотранспорт, который осуществляет транспортировку сульфата натрия на склад для дальнейшей отправки в



транспорте потребителя. В тоже время общее количество захороненного шлама по состоянию на 01.12.2025 г составляет 987 800 т. Весь захороненный шлам с целью исключения пыления покрыт защитным слоем суглинка. Шлам образующий в технологическом процессе после дополнительной технологической операции на существующих действующих центрифугах переходит в товарный продукт. Намечаемая деятельность предусматривает изъятие захороненного шлама из шламонакопителя № 2 в количестве до 60 000 т в год и проведение операций по восстановлению, а именно предусматриваются следующие этапы: - снятие защитного слоя грунта, - выемка шлама из шламонакопителя, - погрузка шлама в самосвалы экскаваторами/погрузчиками, - проведение операций по сортировки, очистки и отделению шлама от грунта, - перевозка шлама в закрытый склад, - проведение проверки состава на предмет соответствия требованиями Технических условий СТ АО 950640000404-01-2025 «Сульфат натрия», - оформление Протокола испытаний/сертификата соответствия, - погрузка сульфата натрия потребителям. Снятый защитный слой грунта повторно используется для покрытия оставшегося шлама внутри шламонакопителя № 2.

В период изъятия шлама сульфата натрия и проведение операций по его восстановлению использование каких-либо водных ресурсов не предусматривается. Изменений в действующем технологическом процессе также не предусматривается. Ближайшая река Женешке находится на расстоянии 1 км от намечаемой деятельности.

Согласно данных РГП «Казахское лесоустроительное предприятие» планируемый объект расположен в Актюбинской области и не входит в число особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда.

Поскольку участок находится на территории города Актобе, оно не является зоной скопления и миграции диких животных и птиц.

Выбросы. В период выполнения работ дополнительные выбросы будут от процессов, связанных со снятием защитного слоя грунта, выемкой шлама из шламонакопителя, погрузкой/выгрузкой шлама в самосвалы экскаваторами/погрузчиками и перевозкой шлама в закрытый склад. Выбросы пыли неорганическая (SiO_2 20-70%) 3 класс опасности составят 15 т/год.

Период эксплуатации. Новые отходы не образуются. При этом планируемое снижение отходов подлежащих захоронению составит до 60 тыс в тон.

Намечаемая деятельность - «Извлечение шлама сульфата натрия из шламонакопителя № 2 АО «АЗХС» с последующим восстановлением» (*технологически связанные виды деятельности*) относится к I категории, оказывающей значительное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии пункта 3 статьи 12 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Актюбинская область обладает резко выраженным континентальным климатом: холодной зимой и жарким летом, постоянно дующими ветрами и малым количеством осадков. Сочетание всех перечисленных выше метеорологических показателей формирует относительно невысокие значения потенциала загрязнения территории. Температурный режим характеризуется морозными зимами и перегревными летними погодами. Температуры воздуха, являющиеся расчетными при определении приземных концентраций загрязнения: средняя месячная самого холодного месяца – (- 10,2) °C ; - средняя месячная самого жаркого месяца – (+ 22,6) °C. По климатическим условиям рассеивания примесей в атмосфере район относится ко второй зоне, характеризующейся умеренным потенциалом загрязнения атмосферы. Значение коэффициента А, соответствующее неблагоприятным метеорологическим условиям, при которых концентрация вредных веществ в атмосферном воздухе максимальна, равно 200. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований.

Мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду составлены с учетом Приложения 4 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. 1. Охрана воздушного бассейна: - Покрытие защитным слоем (глиной) поверхности оставшегося шлама сульфата натрия на шламонакопителе № 2 2. Обращение с отходами - Проведение операций по восстановлению шлама сульфата натрия для перевода его в товарный продукт.

Радиационная, биологическая и химическая безопасность - Проведение радиационного мониторинга. 4. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки: - Проведение экологических исследований для определения фонового состояния окружающей среды, выявление возможного негативного воздействия промышленной деятельности, - Проведение мониторинга подземных вод со скважин на промышленной площадке.

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 пункта 2 статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК:

1. В черте населенного пункта или его пригородной зоны; (подпункт 8, пункт 29) (*Территория завода расположена в северо-западной части промышленной зоны г. Актобе на расстоянии 2,5 км от селитебной зоны (ул. Чернышевского)*).

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. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т. ч. согласования с бассейновой инспекцией; При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохраных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохраных зон и полос; Инициатором, пользовании поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

3. 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».

4. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите лесного фонда, подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.) согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

5. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).

6. 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;

7. 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).



8. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Экологического кодекса РК, 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.

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

10. Необходимо детализировать информацию по описанию технических и технологических решений.

11. Конкретизировать источник водоснабжения, 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», также в соответствии с ст.219 Кодекса: в целях предупреждения вредного антропогенного воздействия на водные объекты экологическим законодательством Республики Казахстан устанавливаются обязательные для соблюдения при осуществлении деятельности экологические требования по охране поверхностных и подземных вод.

12. 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.

13. Конкретизировать расстояние до ближайшей жилой зоны, 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».

14. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

15. Согласно п.19 Инструкции, краткое нетехническое резюме с обобщением информации, указанной в пунктах 1-17 настоящего приложения, в целях информирования заинтересованной общественности в связи с ее участием в оценке воздействия на окружающую среду. Вместе с тем, согласно п.20 Инструкции, Краткое нетехническое резюме включает: 1) описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ; 2) описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов; 3) наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные.

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 Бисенулы



