

KZ26RYS00315153

22.11.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Акционерное общество "Актюбинский завод хромовых соединений", 030015, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, квартал Промзона, дом № 15Б, 950640000404, ХИМИЧ АЛЕКСЕЙ АНДРЕЕВИЧ, 536501,536513, AZHS_UTR@MAIL.RU

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Строительство шламонакопителя № 8.2 АО «АЗХС» п 6.6 раздела 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным приложение 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) ранее было выдано заключение государственной экологической экспертизы № D021-0028/20 от 12.05.2020 г, в котором был установлен период строительства с 12.05.2020 г до 31.12.2022 г. В указанный срок строительство не было начато.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее скрининг не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый шламонакопитель № 8.2 расположен на промплощадке АО «АЗХС» по адресу; Актюбинская область, город Актобе промзона 15 Б. Промплощадка АЗХС расположена в 0,5 км юго-западнее станции Женешке Казахской железной дороги. Проектируемый шламонакопитель №8.2 предназначен для приема шлама сернистого натрия и расположен на расстоянии 2 км от промплощадки завода и 4,5 км от границы селитебной зоны В плановом расположении, шламонакопитель №8.2 запроектирован в западной части шламового хозяйства завода и граничит со шламонакопителем №8. Вдоль дамбы ограждающей шламонакопитель №8.2 с западной и северной части, пролегает водосборный канал, предназначенный для отвода поверхностных талых вод. Территория проектируемого шламонакопителя №8.2 не осваивалась и свободна от каких-либо застроек.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Шламонакопитель № 8.2 предназначен для захоронения шлама сернистого натрия, который по санитарной классификации относится к 4 классу опасности (малоопасный). Проектная емкость шламонакопителя 1 489, 112 тыс.м³.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предусматривается строительство шламонакопителя №8.2 путем возведения ограждающей дамбы по периметру указанной территории. Отметка горизонта воды НПУ принята равной 246,0 отметка гребня дамбы установлена равной 247,5. Общая длина проектируемой дамбы 2140 м. В соответствии с требованиями СП РК 3.04-105-2014 «Плотины из грунтовых материалов», типовых проектных решений 820-0-1 «Секции земляных насыпных плотин высотой до 15 м», а также других нормативно-справочных материалов, приняты следующие значения элементов конструкции дамбы: Ширина дамбы по гребню принимаются - 6 метров. Заложение верхового откоса $m_1=4$. Заложение низового откоса $m_2=3$. В соответствии с требованиями СНиП 3.03-09-2006* «Автомобильные дороги и типовых проектных решений 820-0- 1» Секции земляных насыпных плотин высотой до 15 м с укрепленным верховым откосом по гребню дамбы предусмотрена эксплуатационная дорога, которая отнесена к 5-ой категории с щебеночным покрытием толщиной 15 см, на песчаном слое $l=10$ см, как дорога на шламовом хозяйстве завода. Проектом предусмотрены меры по защите дамбы от фильтрации и от волновых разрушений. Результаты проведенных изысканий показали, что инженерно-геологические и гидрогеологические условия обследуемой территории являются благоприятными для создания накопителей шламов промышленных отходов и отвечают предъявляемым нормативным требованиям. Основание представлено глинистыми грунтами, грунтовые воды отсутствуют. Проектом предусматривается разработка выемки под котлован на глубину до отметки V 236,0 м. При этом, грунт из выемки используется для досыпки наращиваемой дамбы шламонакопителя №8, а также отсыпки насыпи дамбы шламонакопителя №8.2. Излишний грунт вывозится и складывается на свободной территории в промзоне завода. Таким образом, проектная емкость создаваемого шламонакопителя №8.2 при НПУ - 246 м будет составлять 1 489 112 м³. Проектный срок наполнения 25 лет. В качестве мер против фильтрации отходов из шламонакопителя №8.2, предусматривается устройство по дну шламонакопителя и верхнему откосу дамбы противифльтрационного экрана из геосинтетических материалов «Геомембрана».

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) февраль 2023- декабрь 2025 гг.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Проектируемый шламонакопитель занимает площадь 28,7429 га и расположен на земельном участке принадлежащем АО «АЗХС» в соответствии с Постановлением Акимата города Актобе № 2469 от 22 июня 2015 г общей площадью 472,2637 га с целевым назначением: размещением шламонакопителей и их обслуживание с добычей общераспространенных полезных ископаемых (суглинков) для собственных нужд. Срок использования 25 лет. Координаты угловых точек проектируемого объекта 1) 50.346686, 57.072363; 2) 50.348680, 57.076308; 3) 50.344304, 57.080314; 4) 50.342677, 57.077643;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Водоохранные зоны и полосы отсутствуют. На участке исследований шламонакопителя №8.2 грунтовые воды отсутствуют. Подземные воды скважинами глубиной до 25 м не вскрыты. Потребность воды на хозяйственно-бытовые нужды. Водоотведение: для естественных нужд будут использоваться обустроенны на строительной площадке объекты. Питание будет обеспечено в столовой АЗХС, расположенной на территории промплощадки. Воздействие на поверхностные водные источники не предполагается, в виду отдаленности проведения работ ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование с централизованной сети . Качество необходимой воды -питьевая. На технические нужды используется – техническая подземная вода со скважины № 10Э АО «АЗХС»;

объемов потребления воды 700,7 м³/год питьевой воды на хоз-бытовые нужды. 6988,75 м³ расход воды на технические нужды при строительстве;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода на на хоз-бытовые нужды. Техническая вода для пылеподавления при земляных работах.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты угловых точек проектируемого объекта 1) 50.346686, 57.072363; 2) 50.348680, 57.076308; 3) 50.344304, 57.080314; 4) 50.342677, 57.077643;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Зеленые насаждений в предполагаемом месте строительства шламонакопителя № 8,2 – отсутствуют.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром не предполагается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не предполагается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предполагается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предполагается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При строительстве шламонакопителя будет использована геомембрана толщиной 0,001 м - 299116 м², щебень фракцией 20-40 - 70266 т;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствует.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) При строительстве на объекте источниками выбросов являются следующие операции: Земляные работы (бульдозер) (6001-001); Планировка бульдозером (6002-001); Планировка автогрейдером (6003-001); Уплотнение катками (6004-001); Земляные работы (экскаватор) (6005-001); Земляные работы (снятие плодородного слоя почвы) (6006-001); Транспортировка грунта (6007-001); Складирование грунта (6008-001); Погрузка-разгрузка песка (6009-001); Погрузка-разгрузка щебня (6010-001). Суммарные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу пыли неорганический 70-20 % двуокиси кремния составят 20,6181 т/год. С точки зрения загрязнения атмосферного воздуха, эксплуатация шламонакопителя №8.2 АО «АЗХС» не будет оказывать на атмосферный воздух никакого влияние..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При реализации проекта сброса не предполагается..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: ТБО в объеме 6,7375 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено 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. Договор на вывоз отходов со

специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие – департамент экологии по Актюбинской области.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в 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) С точки зрения загрязнения атмосферного воздуха, эксплуатация шламонакопителя №8.2 АО «АЗХС» не будет оказывать на атмосферный воздух никакого влияние. Согласно, действующего проекта нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для АО «Актюбинский завод хромовых соединений», в состав которого входит аналогичный шламонакопитель №3, данный объект не является источником загрязнения атмосферного воздуха. Результаты рассеивания показывают, что при проведении работ по строительству шламонакопителя №8.2. превышение предельно-допустимой концентрации по пыли неорганической (как единственному ЗВ, выбрасываемому в атмосферу при строительстве) не будет достигаться – максимальное значение на границе СЗЗ составит 0, 9532 ПДКм.р.. В соответствии с Санитарно-эпидемиологическим заключением №1838 от 28.11.2012 г., размер санитарно-защитной зоны (СЗЗ) для АО «АЗХС» составляет 1000 м, предприятие относится к I классу опасности. АО «АЗХС» ежемесячно осуществляет мониторинг атмосферного воздуха на границе СЗЗ предприятия. По наблюдениям превышений не установлено. Также по постам РГП Казгидромет расположенным на ул Рыскулова и ул Белинского превышений по пыли не установлено. Необходимость в проведении полевых исследований отсутствует..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Оценка воздействие на атмосферный воздух. Расчетами подтверждено, что выбросы от источников не окажут влияния на загрязнения атмосферного воздуха, так как период строительства состояние атмосферного воздуха, оценивается, как локальное, временное и незначительное. Все проводимые виды работ не связаны с неконтролируемыми выделения ЗВ. Анализ расчетов рассеивания показал, что максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ не превышают уровня 1 ПДК. Соблюдение принятых мер позволит избежать ситуаций, при которых возможно превышение нормативов содержания загрязняющих веществ в атмосфере. Оценка воздействие на водные ресурсы. Поверхностные водные объекты на территории проведения работ отсутствуют. Источник водоснабжения период строительства для питьевых нужд – бутилированная вода питьевого качества, для технической нужды – подземная вода со скважины № 10Э АО «АЗХС». Хозяйственное использование водоснабжения: питьевая вода используется для хоз-питьевых нужд персонала, техническая вода используется при строительстве (пылеподавление). Забор воды не осуществляется, так как вода на производственные и хозяйственно-бытовые нужды доставляются на стройплощадку автотранспортом. Хоз-бытовые сточные воды отводятся в биотуалет, по мере накопления вывозятся по договору на отведенные места. Сброс сточных вод на рельеф местности и поверхностные воды исключен. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности на водную среду района отсутствуют. Оценка воздействия на недра. Проектируемые работы будут проводиться на территории действующего предприятия. Необходимость в дополнительном изъятии земельных ресурсов, почвы, полезных ископаемых, растительности при реализации намечаемой деятельности отсутствует. Воздействие на недра отсутствует. Оценка воздействия на земельные ресурсы и почвы. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведения природоохранных мероприятий сведут к минимуму воздействие проектируемых работ на почвенный покров. Движение транспорта и другой специальной

техники вне регламентированной дорожной сети не предусматривается. По мере накопления все отходы будут вывозиться на полигоны специальным автотранспортом по договору. В целом же воздействие проектируемых работ на состояние почвенного покрова, при соблюдении проектных природоохранных требований, можно принять как незначительное, так как проектируемые работы осуществляются внутри здания. Оценка воздействия на животный и растительный мир. Промлощадка АЗХС расположена за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. На участке работ зеленые насаждения отсутствуют. Вырубка или перенос зеленых насаждений данным проектом не предусматривается. Ввиду отсутствия вырубка или перенос зеленых насаждений, их посадка растительности в порядке компенсаций не запланировано. Механическое воздействие на растительный покров не предусмотрено вследствие наличия проезжих дорог и площадок. Можно сделать вывод, что выбросы загрязняющих веществ не окажут значительного влияния на состояние растительности. Животный мир рассматриваемой территории характеризуется обедненным видовым составом и сравнительно низкой численностью. В виду отсутствия существенного воздействия объекта на состояние фауны, изменений в животном мире и последствий этих изменений не ожидается. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Не предусматривается. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и спецтехники, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: выполнение работ согласно технологическому регламенту; для предотвращения загрязнения водных ресурсов, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели. перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; •производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест размещения объектов) не предусматривается (в заявлении):

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Химич А.А.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

