

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ30RYS01448138

10.11.2025 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Транзит сервис ltd", 070000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица Заводская, дом № 110, 210540023486, МАМЫРБАЕВ ЖАСЛАН ЖОМАРТОВИЧ, 87054540604, azhardautkhan@gmail.com

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) Цель настоящего проекта – строительство автоклавного завода с использованием существующего каркаса производственного здания, с его дальнейшей эксплуатацией. Деятельность относится к видам, для которых проведение скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным: п. 6.7 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК – «производство строительных материалов из отходов, образующихся на тепловых электростанциях». Производительность по газобетону автоклавного твердения – 150 000 м³/год, 435 м³/сут. Цемент, песок, известь, гипс, алюминиевая паста, ЗШО для производства будут доставляться сторонней организацией. Вода для производственных нужд – от трубопровода технической воды ТОО «Согринская ТЭЦ» по договору, в количестве 440 м³/сут. Намечаемая деятельность относится ко II категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду: п. 6.8 раздела 2 Приложения 2 Экологического Кодекса РК – «производство строительных материалов из отходов тепловых электростанций».

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 оценка воздействия на окружающую среду для намечаемой деятельности не проводилась; 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 воздействий на окружающую среду для намечаемой деятельности не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Деятельность предприятия будет осуществляться в городе Усть-Каменогорске Восточно-Казахстанской области, в северном промузле. Географические координаты угловых точек земельного участка: 1) 50°1'15" с.ш., 82°46'55" в.д.; 2) 50°1'13" с.ш., 82°47'0" в.д.; 3) 50°1'14" с.

ш., 82°47'1" в.д.; 4) 50°1'13" с.ш., 82°47'5" в.д.; 5) 50°1'11" с.ш., 82°47'3" в.д.; 6) 50°1'12" с.ш., 82°47'0" в.д.; 7) 50°1'15" с.ш., 82°46'59" в.д.; 8) 50°1'13" с.ш., 82°46'54" в.д. Расстояние от участка проектирования до ближайшего водного объекта – протоки р. Ульбы – составляет 186 метров в юго-западном направлении, до р. Ульбы – 518 м в юго-западном направлении. Участок находится вне водоохранных зон и полос водных объектов (Постановление Восточно-Казахстанского областного акимата от 3 июля 2007 года № 163 «Об установлении водоохранной зоны и водоохранной полосы реки Иртыш и реки Ульба в городе Усть-Каменогорске и режима их хозяйственного использования», письмо РГУ «Ертисская бассейновая инспекция» № ЗТ-2025-02958246 от 2.09.2025 г.). Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии 660 м к северо-западу от земельного участка завода. На расстоянии 297 м к северо-западу находится земельный участок, где размещаются казарма, баня и пищеблок, а на расстоянии 308 м к востоку находится земельный участок с жилыми помещениями учреждения № 22. В непосредственной близости к территории рассматриваемого объекта исторические памятники, охраняемые объекты, археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют, так как проектируемый объект расположен в городском промышленном узле. Согласно письму Усть-Каменогорского городского Управления санитарно-эпидемиологического контроля № ЗТ-2025-02958397 от 29.08.2025 г., сведениями о попадании земельного участка в санитарно-защитную зону кладбищ, свалок, сельскохозяйственных полей орошения, полей ассенизации и других участков, представляющих опасность химического или биологического загрязнения производимых строительных материалов Управление не располагает. Согласно письму Управления ветеринарии Восточно-Казахстанской области № ЗТ-2025-02958115 от 09.09.2025 г., объектов ветеринарно-санитарного надзора (сибиреязвенных захоронений и скотомогильников) в пределах 1000 м не выявлено. Согласно письму АО «Аэропорт Усть-Каменогорск» № 03/784 от 30.09.2025 г., проектируемый объект не требует получения заключения Комиссии и разрешения уполномоченной организации в сфере гражданской авиации. Местоположение участка строительства выбрано по месту расположения промышленной инфраструктуры, недостроенных, подходящих по площади зданий, промышленной зоны.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Производительность по газобетону автоклавного твердения – 150 000 м³/год, 435 м³/сут. Газобетон относится к классу ячеистых бетонов, является эффективным, негорючим, шумоизоляционным, теплоизоляционным строительным материалом. По прочности, химическими и физическими факторам схож с нормальным бетоном, а при обработке лучше, чем дерево. Основным сырьем при производстве газобетона на проектируемом заводе является золошлам Согринской ТЭЦ. В качестве резервного сырья предусматривается использование песка. Площадь земельного участка – 5,6064 га, площадь застройки 15793 м. Численность сотрудников – 176 человек. Объект работает круглогодично, в две смены по 12 часов каждая, всего 345 дней в году. На площадке располагаются главный корпус, склад песка, открытый склад готовой продукции, склад извести и гипса, склад алюминиевой пасты, КТПБ 10/0,4, ДЭС, насосные станции, резервуар технической воды ёмкостью 500 м³ (2 шт.), резервуар бытовых стоков ёмкостью 100 м³, резервуар бытовых стоков ёмкостью 10 м³, очистное сооружение поверхностного стока производительностью 60 л/с и резервуары для дождевых стоков ёмкостью по 100 м³ (5 шт.) – для северо-восточной части промплощадки, очистное сооружение поверхностного стока производительностью 60 л/с и резервуары для дождевых стоков ёмкостью по 100 м³ (5 шт.) – для юго-западной части промплощадки, резервуар для конденсата ёмкостью 300 м³, контрольно-пропускной пункт с отделом продаж, досмотровая площадка с весовой.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Золошлам (60000 т/год) поступает в автоцистернах, просеивается и подается в шламбассейны. При отсутствии золошлама используется песок (13500 т/год), который складывается на открытом складе песка, откуда по мере необходимости погрузчиком отгружается в здание завода, в бункер шаровой мельницы мокрого помола и затем перекачивается в расходные шламбассейны. Помимо золошлама и песка сырьем для производства газоблоков является цемент, гипс, известь и алюминиевая паста. Цемент хранится в силосах и расходном бункере, все перемещения осуществляются в закрытых транспортерах и элеваторах. Комовая известь и гипс хранятся на закрытом складе сыпучих материалов, по мере необходимости погрузчиком отгружаются в здание завода в приемный бункер мельницы сухого помола, измельчаются и последующие перемещения проводятся в закрытых транспортерах. Алюминиевая пудра поступает в герметичных контейнерах, вскрытие и приготовление суспензии проводятся автоматически, в закрытом оборудовании. В смесителе смешиваются все компоненты газобетона, компоненты подаются автоматически, управление процессами осуществляется оператором с пульта. Ячеисто-бетонная смесь заливается в смазанные формы,

отстоянные формы подаются на резку (резка с помощью струн). Поддон с разрезанным массивом закатывается в автоклав на термообработку. Освобождающийся отработанный пар и конденсат передается в аккумулятор отработанного пара и отводится на участок регенерации тепла. Готовые блоки разделяются, укладываются на паллеты, транспортируются на склад готовой продукции. Воздухоснабжение предусматривается от электрических компрессоров. В лаборатории проводится контроль качества продукции. В механической мастерской проводятся ремонтные работы и техническое обслуживание технологических процессов. Работы на предприятии проводятся тремя погрузчиками (загрузка и перемещение материалов и продукции), которые хранятся в помещении цеха и работают на территории предприятия. Доставка сырья и отгрузка готовой продукции осуществляется грузовыми автомобилями. Также на территории осуществляет стоянку личный транспорт сотрудников предприятия (13 машино-мест). Техническое обслуживание автотранспорта, заправка топливом, мойка транспорта на территории предприятия не предусматриваются, осуществляются на специализированных пунктах и АЗС города Усть-Каменогорска. Для снижения выбросов пыли используется пылеулавливающее оборудование: на участке шаровой мельницы сухого помола – импульсный пылеуловитель LDMS-50, в лаборатории – фильтр MDB-6-T12, в механической мастерской – электростатический фильтр ЕМК-1600с, пылеулавливающий агрегат ЗИЛ-900М. На территории запроектированы главный корпус; склад песка; открытый склад готовой продукции; склад извести и гипса; склад алюминиевой пасты; КТПБ 10/0,4; ДЭС; резервуары технической воды емк. 500 м³ (2 шт.); насосные станции; резервуары для бытовых стоков ёмкостью 100 и 10 м³; очистные сооружения поверхностного стока производительностью 60 л/с (2 шт.); резервуары для дождевых стоков ёмкостью 100 м³ (10 шт.); резервуар для конденсата ёмкостью 300 м³; контрольно-пропускной пункт с отделом продаж; досмотровая площадка с весовой.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительные работы начнутся в 2026 году, продлятся 10 месяцев. Начало эксплуатации 2027 год. Продолжительность эксплуатации предприятия – не определена, завод работает до тех пор, пока в районе расположения завода сохраняется потребность в газобетонных блоках, но не менее 10 лет.

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 Работы проводятся на земельном участке с кадастровым номером 05-085-043-080. Акт на право частной собственности, целевое назначение – для проектирования, строительства автоклавного завода с использованием существующего каркаса производственного здания. Площадь участка – 5,6064 га;

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 В период строительства вода будет использоваться для хоз.-бытовых и технологических нужд. Вода для хоз.-бытовых и технологических нужд используется привозная. В период эксплуатации вода будет использоваться для хоз.-бытовых и технологических нужд. Вода для хоз.-бытовых нужд от центральных сетей водоснабжения города Усть-Каменогорска, для технологических нужд техническая вода из трубопровода ТОО «Согринская ТЭЦ»;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В период строительства: общее (питьевая), специальное (непитьевая). В период эксплуатации: общее (питьевая), специальное (непитьевая). Качество питьевой воды должно соответствовать гигиеническим нормативам показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования (Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138);

объемов потребления воды В период строительства расход воды для хоз.-питьевых нужд составит 0,788 тыс. м³/год, технической воды на производственные нужды 1,08 тыс. м³/год. В период эксплуатации расход воды для хоз.-питьевых нужд составит 4,321 тыс. м³/год, расход технической воды для производственных нужд – 82,41 тыс. м³/год, расход очищенных ливневых стоков для полива покрытий, зеленых насаждений и склада песка – 19,831 тыс. м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства расход воды для хоз.-питьевых нужд составит 0,788 тыс. м³/год, технической воды на производственные нужды 1,08 тыс. м³/год. В период эксплуатации расход воды для хоз.-питьевых нужд составит 4,321 тыс. м³/год, расход технической воды для производственных нужд – 82,41 тыс. м³/год, расход очищенных ливневых стоков для полива покрытий, зеленых насаждений и склада песка – 19,831 тыс. м³/год;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользование намечаемой деятельностью не предполагается;

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 насаждения на участках проведения работ отсутствуют, снос не предусмотрен. Необходимость в растительности на период строительства отсутствует;

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

объемов пользования животным миром На территории расположения проектируемого объекта животные отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не требуется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не требуется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не требуется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для работы предприятия используются: песок – 13500 т/год, золошлак – 60000 т/год, цемент ПЦ500 – 13200, гипс (от торговых организаций РК) – 3600 т/год, известь обожженная (от торговых организаций РК) – 9150 т/год, алюминиевый порошок (паста) – 65,1 т/год, дизтопливо для работы транспорта – 5 т/год;

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

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) Строительные работы будут проводиться в течение 10 месяцев при участии 150 человек. Начало строительства – 2026 год. Выбросы будут осуществляться от земляных и буровых работ, использования инертных материалов, сварочных, покрасочных, битумных, металлообработки, ДЭС и компрессора, медницких работ, сварки пластиковых труб, газовых горелок, автотранспорта. В период строительства: выбрасывается 28 загрязняющих веществ в количестве 0,939908 г/с, 16,664154 т/год, в том числе: железо (II, III) оксиды (3 класс) - 0,006733 г/с, 0,124564 т/год, кальций оксид (0 класс) - 0,00192 г/с, 0,000554 т/год, марганец и его соединения (2 класс) - 0,000792 г/с, 0,013525 т/год, олово оксид (3 класс) - 0,000012 г/с, 0,000021 т/год, свинец и его неорг. соединения (1 класс) - 0,000022 г/с, 0,000038 т/год, азота (IV) диоксид (2 класс) - 0,166933 г/с, 0,414576 т/год, азот (II) оксид (3 класс) - 0,034792 г/с, 0,132458 т/год, углерод (3 класс) - 0,025 г/с, 0,060004 т/год, сера диоксид (3 класс) - 0,0277 г/с, 0,067008 т/год, углерод оксид (4 класс) - 0,289544 г/с, 0,545107 т/год, фтористые газообразные соединения (2 класс) - 0,000388 г/с, 0,000075 т/год, фториды неорганические плохо растворимые (2 класс) - 0,000417 г/с, 0,001413 т/год, диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (3 класс) - 0,015223 г/с, 3,791235 т/год, метилбензол (3 класс) - 0,017222 г/с, 0,949134 т/год, 2-этоксигетанол (0 класс) - 0,004259 г/с, 0,019197 т/год, бутилацетат (4 класс) - 0,003333 г/с, 0,183945 т/год, пропан-2-он (4 класс) - 0,007222 г/с, 0,420659 т/год, циклогексанон (3 класс) - 0,00276 г/с, 0,00005 т/год, уксусная кислота (3 класс) - 0,000004 г/с, 0,000005 т/год, бензин (4 класс) - 0,027778 г/с, 3,494283 т/год, керосин (0 класс) - 0,072311 г/с, 0,258636 т/год, скипидар (4 класс) - 0,006475 г/с, 0,016783 т/год, уайт-спирит (0 класс) - 0,027778 г/с, 4,277818 т/год, углеводороды предельные с12-19 (4 класс) - 0,02437 г/с, 0,052604 т/год, взвешенные частицы (3 класс) - 0,0406 г/с, 0,55818 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс) - 0,12504 г/с, 1,213475 т/год, пыль (н/о) гипс. вяжущего из фосфогипса с

цементом (0 класс) - 0,00768 г/с, 0,007117 т/год, пыль абразивная (0 класс) - 0,0036 г/с, 0,06169 т/год; В период эксплуатации источниками выбросов будут технологические процессы и оборудование предприятия. Выбросы будут осуществляться от работ с сыпучими материалами, компрессора, лабораторных дробилок, станков и сварочных аппаратов в мастерской, от ДЭС, автотранспорта. В период эксплуатации: выбрасывается 20 загрязняющих веществ в количестве 1,1340623 г/с, 4,66182902 т/год, в том числе: железо (II, III) оксиды (3 класс) - 0,000496 г/с, 0,00064 т/год, кальций оксид (0 класс) - 0,002498 г/с, 0,01586 т/год, марганец и его соединения (2 класс) - 0,000056 г/с, 0,000072 т/год, азота (IV) диоксид (2 класс) - 0,269483 г/с, 1,235266 т/год, азот (II) оксид (3 класс) - 0,043804 г/с, 0,200779 т/год, углерод (3 класс) - 0,028787 г/с, 0,18832 т/год, сера диоксид (3 класс) - 0,042063 г/с, 0,162683 т/год, сероводород (дигидросульфид) (2 класс) - 0,000055 г/с, 0,0000001 т/год, углерод оксид (594) (4 класс) - 0,551367 г/с, 1,99 т/год, фтористые газообразные соединения (2 класс) - 0,000167 г/с, 0,0002 т/год, бенз/а/пирен (1 класс) - 0,0000003 г/с, 0,00000002 т/год, формальдегид (619) (2 класс) - 0,0025 г/с, 0,00018 т/год, бензин (нефтяной, малосернистый) (4 класс) - 0,02833 г/с, 0,02968 т/год, керосин (0 класс) - 0,03426 г/с, 0,36461 т/год, масло минеральное нефтяное (0 класс) - 0,0159 г/с, 0,2 т/год, углеводороды предельные с12-19 (4 класс) - 0,079995 г/с, 0,0043639 т/год, взвешенные частицы (3 класс) - 0,004015 г/с, 0,012041 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс) - 0,028148 г/с, 0,251883 т/год, пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (0 класс) - 0,001875 г/с, 0,004683 т/год, пыль абразивная (0 класс) - 0,000263 г/с, 0,000568 т/год.

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 Сбросов сточных вод в период строительства и эксплуатации не будет. В период строительства образуются бытовые стоки в количестве 788 м³/год, которые отводятся в биотуалеты, с последующим вывозом стоков специализированной организацией. Вода для технологических нужд в объеме 1080 м³/год используется безвозвратно (для пылеподавления, уплотнения грунтов). В период эксплуатации образуются бытовые стоки в количестве 4201 м³/год, которые отводятся в резервуары бытовых стоков, с последующим вывозом стоков специализированной организацией. Техническая вода используется для производственных нужд (приготовление бетона) в количестве 82410 м³/год, в т.ч. 51000 м³/год из оборотной системы и 31410 м³/год на подпитку, техническая вода используется безвозвратно. Ливневые стоки собираются в количестве 19831 м³/год и очищаются на локальных очистных сооружениях до ПДК рыбохозяйственного качества, используются для полива зеленых насаждений, покрытий территории и склада песка.

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 период строительства образуются 8 видов отходов в количестве 23215,563 т/год, в том числе: твёрдые бытовые отходы (код: 20 03 01) - 9,375 т/год, строительные отходы (код: 17 09 04) - 23200 т/год, огарки сварочных электродов (код: 12 01 13) - 0,128 т/год, тара из-под ЛКМ (код: 15 01 10*) - 2,771 т/год, ветошь промасленная (код: 15 02 02*) - 0,814 т/год, лом черных металлов (код: 17 04 05) - 2,181 т/год, обломки и остатки пластиковых труб (код: 17 02 03) - 0,196 т/год, отходы кабеля (код: 17 04 11) - 0,098 т/год. Все отходы накапливаются в установленных местах на территории строительной площадки и вывозятся в специализированные организации для утилизации или захоронения. /// В период эксплуатации образуются 15 видов отходов в количестве 164,57 т/год, в том числе: твёрдые бытовые отходы (код: 20 03 01) - 63,2 т/год, пищевые отходы (код: 20 01 08) - 5,782 т/год, огарки сварочных электродов (код: 12 01 13) - 0,06 т/год, отработанные сиз и спецодежда (код: 15 02 03) - 1,496 т/год, твердый осадок очистных сооружений (код: 19 08 16) - 59,434 т/год, нефтепродукты очистных сооружений (код: 19 08 13*) - 0,991 т/год, отработанные фильтровальные элементы очистных сооружений (код: 15 02 02*) - 27,864 т/год, отработанные фильтры пылеуловителей (код: 15 02 03) - 0,38 т/год, отработанная оргтехника (код: 20 01 36) - 0,06 т/год, макулатура и картон (код: 20 01 01) - 0,358 т/год, деревянный лом (код: 20 01 38) - 0,5 т/год, пластиковый лом (код: 20 01 39) - 1 т/год, бой стекла (код: 20 01 02) - 1,5 т/год, отработанные светодиодные лампы (код: 20 01 36) - 0,022 т/год, медотходы (код: 18 01 03*) - 0,018 т/год, промасленная ветошь (код: 15 02 02*) - 1,905 т/год. Все отходы накапливаются в установленных местах на территории предприятия и вывозятся в специализированные организации для утилизации или захоронения.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» – экологическое разрешение на воздействие.

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) По данным сети наблюдений г. Усть-Каменогорска, город характеризуется высоким уровнем загрязнения, определяющимся значениями ИЗА5 – 7,3 (высокий уровень), СИ=6,6 (высокий уровень). Превышения по максимально разовых допустимых концентраций наблюдалось в 2024 году по взвешенным частицам РМ-2,5 – 1,5 ПДКм.р., взвешенным частицам РМ-10 – 1,2 ПДКм.р., диоксиду серы – 6,6 ПДКм.р., оксиду углерода – 2,5 ПДКм.р., диоксиду азота – 2,9 ПДКм.р., оксиду азота – 1,9 ПДКм.р., сероводороду – 5,4 ПДКм.р., фенолу – 2,1 ПДКм.р., фтористому водороду – 2,0 ПДКм.р., хлору – 6,0 ПДКм.р., хлористому водороду – 2,7 ПДКм.р., серной кислоте – 2,1 ПДКм.р., по другим показателям превышений ПДКм.р. не наблюдалось. Превышения по среднесуточным нормативам наблюдались по диоксиду азота – 1,3 ПДКс.с., оксиду азота – 1,5 ПДКс.с., озону – 1,8 ПДКс.с., фтористому водороду – 1,1 ПДКс.с. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ) отмечены не были. Согласно сведениям РГП «Казгидромет» (приложение 1), фоновые содержания загрязняющих веществ в районе строительства составляют: азота диоксид – 0,1992 мг/м³, взвешенные вещества – 0,311 мг/м³, диоксид серы – 0,2836 мг/м³, углерода оксид – 1,5582 мг/м³, сероводород – 0,0036 мг/м³.

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 Признаются возможными следующие виды воздействия: 1) Образование опасных отходов: в период строительства образуются опасные отходы в количестве 3,585 т/год (промасленная ветошь, тара из-под ЛКМ), в период эксплуатации образуются опасные отходы в количестве 30,778 т/год (медотходы, промасленная ветошь, нефтепродукты очистных сооружений, отработанный сорбент). В период строительства все отходы вывозятся в специализированную организацию, имеющую лицензию на переработку, обезвреживание, утилизацию и (или) уничтожение опасных отходов (возможное, не существенное воздействие). В период эксплуатации отходы – вывозятся в специализированную организацию, имеющую лицензию на переработку, обезвреживание, утилизацию и (или) уничтожение опасных отходов (возможное, не существенное воздействие). 2) Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Предполагаются выбросы в период строительства и эксплуатации. В период строительства объем выбросов составит 16,664154 т/год, в период эксплуатации объем выбросов составит 4,66182902 т/год. 3) Риск возникновения аварий – возможен пожар, опрокидывание транспортного средства, все в пределах территории предприятия.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Охрана атмосферного воздуха: 1) увлажнение строительной площадки; 2) укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; 3) использование только исправного автотранспорта, оборудования и техники; 4) запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей в режиме холостого хода; 5) использование в качестве сырья влажных золошлаковых отходов, песка влажностью 5-10 %; 6) проведение работ по пересыпке и временному хранению гипса и извести в закрытом складе; 10) использование пылеулавливающих устройств; 7) использование пылеуловителя и циркуляции отработанных газов при работе мельницы сухого помола в здании завода. Охрана водных ресурсов: 1) контроль водопотребления и водоотведения в период строительства, исключение слива бытовых стоков на территории строительства; 2) организация системы сбора и хранения отходов, образующихся в процессе строительства; 3) обеспечить регулярную уборку строительной площадки от мусора, с вывозом отходов по

договору со специализированной организацией; 4) запрещена организация парковки автотранспорта в границах водоохранной полосы в период строительства; 5) запрещено размещение биотуалетов в период строительства в границах водоохранной полосы; 6) мытье, ремонт и техническое обслуживание строительных машин и техники осуществлять на производственных базах подрядчика и субподрядных организаций; 7) заправка автотранспорта в период строительства осуществляется на АЗС города Усть-Каменогорска; 8) на всех видах работ применяются технически исправные машины и механизмы с отрегулированной топливной аппаратурой, исключающей потери ГСМ и их попадание в грунт; 9) проезд только по существующим автодорогам; 10) благоустройство территории. Управление отходами: 1) выполнение требований по обращению с отходами; 2) обустройство площадок временного накопления отходов; 3) ежедневная уборка территории во избежание распространения отходов за пределами площадок временного накопления; 4) обеспечение регулярного вывоза отходов; 5) учет количества образования и вывоза отходов; 6) заключение договоров на вывоз отходов. Защита от шума: 1) функциональное зонирование территории; 2) экранирование оборудования, использование шумо- и виброизолирующих прокладок, устройство отдельных фундаментов под технологическое оборудование, используются звукопоглотители. 3) индивидуальные средства защиты для рабочих. Защита флоры и фауны: 1) запрещено осуществлять снос и пересадку зеленых насаждений без согласования с уполномоченным органом; 2) недопущение повреждения или уничтожения зеленых насаждений; 3) недопущение загрязнения зеленых насаждений производственными отходами, строительными отходами, сточными водами; 4) исключение движения, остановки и стоянка автомобилей и иных транспортных средств на участках, занятых зелеными насаждениями; 5) поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; 6) перемещение оборудования только по доступным существующим дорогам; 7) размещение оборудования строго в пределах рассматриваемого участка; 8) осуществление своевременного сбора отходов производства и потребления, по мере накопления отходов будет осуществляться передача специализированным организациям на договорной основе на переработку и утилизацию; 9) осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных; 10) сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; 11) контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбором яиц без разрешения уполномоченного органа; 12) воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; 13) установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемая деятельность предполагает строительство завода по производству газобетонных блоков для обеспечения потребности в данном виде строительного материала, изготовленного из золошлака ТЭЦ. Месторасположение выбрано с учетом обеспечения санитарно-защитной зоны относительно жилой зоны, с учетом расположения земельного участка относительно промышленных коммуникаций, близости к сырью. Рассматривались варианты работы предприятия с использованием песка и ЗШО. Определено, что оптимально планировать работу на ЗШО, а при отсутствии приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные 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):
Мамырбаев Жаслан

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



