

KZ42RYS00370543

03.04.2023 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 "ЧИСТОЕ НЕБО 2025", 070006, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Проспект Абая, сооружение № 152, 221140021291, АКТАЙЛАКОВ БЕРИК ТАЛГАТОВИЧ, +7471419007, chistoe_nebo2020@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) Намечаемая деятельность предусматривает сбор на площадке опасных и неопасных отходов в количестве 180 т/год. Затем часть отходов (82 т/год) упаковывается и вывозится на дальнейшую переработку по договорам со специализированными организациями, а другая часть (98 т/год) сжигается в инсинераторе. Также в инсинераторе сжигаются отходы, образующиеся на собственной промплощадке (0,22505 т/год). Всего сжигается опасных отходов 40,00005 т/год и неопасных отходов 58,225 т/год. Эта деятельность соответствует п. 6.1 Раздела 1 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI: «объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне».

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) Оценка воздействия на окружающую среду для намечаемой деятельности намечаемой деятельности ранее 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) Скрининг воздействия для намечаемой деятельности ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место осуществления намечаемой деятельности располагается в северном промузле города Усть-Каменогорска. Географические координаты центра промплощадки: 49°59'26" с.ш., 82°37'6" в.д. Прилегающая к площадке намечаемой деятельности территория застроена производственными объектами. Объект находится в границах СЗЗ крупных предприятий города Усть-Каменогорска. Ближайшая к промплощадке объекта жилая зона располагается: в 2,3 км западнее промплощадки, в 1,5 км южнее промплощадки и в 1,6 км юго-восточнее промплощадки. Ближайшие водные

объекты – ручей Бражинский (в 1,6 км юго-западнее площадки предприятия) и река Ульба (в 1,67 км юго-восточнее промплощадки предприятия). Промплощадка предприятия находится вне водоохранных зон и полос водных объектов. Согласно санитарной классификации, объект относится ко 2 классу (п. 46 Приложения 1 Санитарных правил), СЗЗ устанавливается 500 м.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Намечаемая деятельность предусматривает сбор на площадке опасных и неопасных отходов в количестве 180 т/год. Затем часть отходов (82 т/год) упаковывается и вывозится на дальнейшую переработку по договорам со специализированными организациями, а другая часть (98 т/год) сжигается в инсинераторе. Также в инсинераторе сжигаются отходы, образующиеся на собственной промплощадке (0,22505 т/год). Всего сжигается опасных отходов 40,00005 т/год и неопасных отходов 58,225 т/год. На площадке находится бытовое здание для рабочих (3 человека), помещение производственной базы (площадью 1500 м²), навес (для хранения станка для приготовления шлакоблоков, дробилки для шлака и строительных отходов, место для стоянки трактора). Зола от сжигания отходов и измельченные строительные отходы будут использоваться для приготовления шлакоблоков, которые будут отгружаться потребителям.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности ТОО «Чистое небо 2025» намерено осуществлять сбор, накопление и утилизацию отходов производства, а также отправку отходов на утилизацию сторонним организациям. Для этого: 1) отходы транспортируются на промплощадку предприятия; 2) отходы на промплощадке помещаются на участках их накопления; 3) отходы, подлежащие вывозу для дальнейшей утилизации специализированными организациями – упаковываются и отгружаются на вывоз; 4) отходы, подлежащие сжиганию – направляются в инсинератор; 5) строительные отходы измельчаются; 6) из золы, пыли инсинератора и строительных отходов производятся шлакоблоки с добавлением песка и цемента; 7) очищенные стоки ливневых очистных сооружений используются при производстве шлакоблоков и для пылеподавления на территории промплощадки; 8) шлакоблоки отгружаются потребителю. Инсинератор используется «Веста Плюс» Пир-0,5 К, оснащенный системой очистки «Веста плюс» СГС-01 с эффективностью очистки по твердым частицам 85 %.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации проекта – 2023 год. Работы проводятся 4 месяца. Начало эксплуатации 2023 год.

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. Реализация намечаемой деятельности будет осуществляться на земельном участке с кадастровым номером 05 -085-028-059. Категория земель: земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Площадь участка 0,0257 га. Участок находится в частной собственности. При проведении земляных работ снятие плодородного слоя почвы не производится, в виду его отсутствия на площадке. Участок со всех сторон граничит с землями производственной базы в Северном промзоне города Усть-Каменогорска;

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.-питьевых и технологических нужд. Вода привозная // В период эксплуатации вода будет использоваться для хоз.-питьевых и технологических нужд. Вода для хоз.-питьевых нужд привозная. Вода для технологических нужд – очищенные ливневые сточные воды с собственной территории промплощадки // Ближайшие водные объекты – ручей Бражинский (в 1,6 км юго-западнее площадки предприятия) и река Ульба (в 1,67 км юго-восточнее промплощадки предприятия). Промплощадка предприятия находится вне водоохранных зон и полос водных объектов; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее. Для хоз.-питьевых нужд требуется вода питьевого качества, для

технических нужд – непитьевого;

объемов потребления воды В период строительства вода будет использоваться для хоз.-питьевых и технологических нужд. Вода привозная. Отведение бытовых стоков – в биотуалет, с вывозом стоков по мере их накопления специализированной организацией по договору. Технологическая вода используется безвозвратно для уплотнения грунтов и пылеподавления. Расход воды для хоз.-питьевых нужд 0,375, м³/сут, 32,25 м³/год. Расход технической воды – 73,7 м³/год. // В период эксплуатации вода будет использоваться для хоз.-питьевых и технологических нужд. Вода для хоз.-питьевых нужд привозная. Отведение бытовых стоков – в водонепроницаемый выгреб, с вывозом стоков по мере их накопления специализированной организацией по договору. Расход воды на хоз.-питьевые нужды 0,075, м³/сут, 18,4 м³/год. Требуемый объем технической воды для приготовления шлакоблоков составит 0,4 м³/год. Ливневые сточные воды с территории промплощадки в объеме 5,8 м³/год очищаются и используются для реализации технологических нужд и для пылеподавления на территории промплощадки. Сбросов в поверхностные и подземные воды в результате строительства и эксплуатации объекта не будет;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов 1) Питьевая вода на хозяйственно-питьевые нужды рабочих. 2) Техническая вода в период строительства – для уплотнения грунтов, пылеподавления. 3) Техническая вода в период эксплуатации – для приготовления шлакоблоков;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Не предусмотрено проектом;

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 участке проведения работ отсутствуют, снос не предусмотрен. Необходимость в растительности на период проведения работ отсутствует;

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

объемов пользования животным миром В процессе строительства и эксплуатации пользование животным миром и дериватами не предусмотрено;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В процессе строительства и эксплуатации пользование животным миром, продуктами их жизнедеятельности и дериватами не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В процессе строительства и эксплуатации пользование животным миром, продуктами их жизнедеятельности и дериватами не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В процессе строительства и эксплуатации пользование животным миром, продуктами их жизнедеятельности и дериватами не предусмотрено;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В качестве сырья для своей производственной деятельности предприятие использует отходы производства, поставляемые от организаций и физических лиц города Усть-Каменогорска. Электроснабжение проектируемого объекта будет осуществляться от централизованных сетей энергоснабжения города Усть-Каменогорска. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники в период строительства будет осуществляться за счет применения дизельного топлива в количестве 3 т/год. В период эксплуатации будет использоваться дизельное топливо для работы трактора на территории предприятия, в количестве 7 т/год. Заправка техники в период строительства и эксплуатации будет осуществляться на ближайших АЗС. Для работы инсинератора требуется сжиженный газ СПБТ в количестве 1,3 г/с; 9,4 т/год;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В ходе работ используются ресурсы промышленного производства. Риска истощения природных ресурсов 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) Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства составит: 0,461774 т/год, из них твердые – 0,07111 т/год, жидкие и газообразные – 0,390664 т/год. Выбрасывается 22 загрязняющих вещества (без учета автотранспорта) – железа оксид, кальция оксид, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, углерод, серы диоксид, углерода оксид, фтористые газообразные соединения, диметилбензол, метилбензол, бутилацетат, пропан-2-он, циклогексанон, бензин, керосин, скипидар, уайт-спирит, углеводороды предельные C12-C19, взвешенные частицы, пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния, пыль абразивная. Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период эксплуатации составит: 1,128712 т/год, из них твердые – 0,317585 т/год, жидкие и газообразные – 0,811127 т/год. Выбрасывается 11 загрязняющих веществ – азота диоксид, азота оксид, гидрохлорид, углерод, серы диоксид, углерода оксид, фтористые газообразные соединения, керосин, взвешенные частицы, пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния, пыль абразивная. По результатам проведенного расчета рассеивания, содержание загрязняющих веществ на границе санитарно-защитной зоны и жилой зоны не превысит 1 ПДК, с учетом фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

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 загрязняющих веществ в период реконструкции и в период эксплуатации не будет.

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 следующие отходы: ТБО (код 20 03 01) – 0,37 т/год, строительные отходы (код 17 09 04) – 3 т/год, огарки сварочных электродов (код 12 01 13) – 0,008 т/год, тара из-под ЛКМ (код 15 01 10*) – 0,039 т/год, ветошь промасленная (код 15 02 02*) – 0,005 т/год, лом черных металлов (код 17 04 05) – 0,169 т/год, отходы кабеля (код 17 04 11) – 0,005 т/год. Итого: 3,596 т/год. Отходы образуются в результате осуществления строительных работ. Все отходы передаются специализированным организациям на договорной основе. // В период эксплуатации предприятие накапливает на своей площадке отходы, после чего часть из них отправляет на утилизацию по договору со специализированными организациями, а другую часть сжигает в инсинераторе. Принимаются от организаций и населения: химические реактивы (код 16 05 06*) – 15 т/год, тара от химических реактивов (код 15 01 10*) – 10 т/год, водные жидкие отходы, содержащие опасные вещества (код 16 05 01*) – 6 т/год, промасленная ветошь (код 15 02 02*) – 17 т/год, строительные отходы (код 17 09 04) – 20 т/год, тара из-под ЛКМ (код 15 01 10*) – 2,5 т/год, отходы кабеля (код 17 04 11) – 2,5 т/год, макулатура (код 20 01 01) – 10 т/год, отработанные масляные фильтры (код 15 02 02*) – 6 т/год, неисправная бытовая техника, оргтехника, оборудование, платы (код 20 01 36) – 3 т/год, стеклобой (код 20 01 02) – 5 т/год, отработанные воздушные фильтры (код 15 02 02*) – 6 т/год, отработанная фильтроткань (код 15 02 03) – 6 т/год, поношенная спецодежда (код 15 02 03) – 17 т/год, медотходы класса А, В, С (код 18 01 03*) – 23 т/год, пластмассы (код 16 01 19) – 8 т/год, нефтешламы (код 13 08 99*) – 23 т/год. Образуются на промплощадке: ТБО (код 20 03 01) – 0,225 т/год, твердый осадок очистных сооружений (код 19 08 02) – 0,002 т/год, нефтепродукты очистных сооружений (код 19 08 10*) – 0,00005 т/год, пыль, уловленная в пылеуловителе (код 10 01 19) – 1,5 т/год, золошлаковые отходы (код 10 01 01) – 15 т/год. Образующиеся в период эксплуатации золошлаковые отходы, твердый осадок очистных сооружений, пыль, уловленная в пылеуловителе, принимаемые на утилизацию строительные отходы – используются для приготовления шлакоблоков.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласование проектной документации с государственной или комплексной вневедомственной экспертизой. // Поскольку объект относится к экологически опасным видам деятельности (п. 7 Перечня экологически опасных видов хозяйственной и иной деятельности, утвержденного Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 27 июля 2021 года № 271), то требуется обязательное экологическое страхование деятельности. // Осуществление деятельности должно осуществляться в соответствии с лицензией на выполнение работ и оказание услуг в области охраны

окружающей среды (на вид деятельности: «Переработка, обезвреживание, утилизация и (или) уничтожение опасных отходов») – согласно ст. 336 Экологического Кодекса РК.

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-Каменогорск, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался в 2022 году как высокий по диоксиду азота и повышенный уровень по взвешенным частицам (PM-2,5). Максимально-разовые концентрации составили: взвешенных частиц (PM-2,5) – 6,1 ПДКм.р., взвешенных частиц (PM-10) – 3,3 ПДКм.р., диоксида серы – 8,7 ПДКм.р., оксида углерода – 4,3 ПДКм.р., диоксида азота – 9,7 ПДКм.р., оксида азота – 2,1 ПДКм.р., сероводорода – 8,2 ПДКм.р., озона – 1,1 ПДКм.р., по другим показателям превышений ПДКм.р. не наблюдалось. Превышения по среднесуточным нормативам наблюдались по: диоксиду азота – 1,5 ПДКс.с., озону – 2,2 ПДКс.с. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): в г. Усть-Каменогорск отмечены не были. В районе промплощадки фоновые концентрации загрязнения атмосферного воздуха по сведениям РГП «Казгидромет» составляют: азота диоксид – 0,023 мг/м³; диоксид серы – 0,529 мг/м³; углерода оксид – 2,75 мг/м³; азота диоксид – 0,021 мг/м³. В пробах почвы, отобранных в различных районах, содержание хрома находилось в пределах 0,26-2,65 мг/кг, цинка – 6,80-277,50 мг/кг, кадмия – 0,80-5,80 мг/кг, свинца – 79,10-476,50 мг/кг и меди – 0,53-22,70 мг/кг. В районе пересечения улицы Тракторной и проспекта Абая концентрация свинца – 14,9- ПДК, меди – 7,4 ПДК, цинка – 8,8 ПДК. В районе на пересечении улиц Рабочая и Бажова концентрация свинца – 11,3 ПДК, меди – 2,7 ПДК, цинка – 12,1 ПДК. В районе автомагистрали проспекта Н. Назарбаева, район ГАИ (от ТОО «Казцинк» 3 км на ЮЗ) концентрация свинца – 2,5 ПДК, цинка – 1,5 ПДК.

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 Реализация проекта окажет допустимое воздействие на атмосферный воздух в период строительства и эксплуатации. Воздействия на водные ресурсы, почвенный покров, ландшафты, растительный и животный мир не будет.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения выброса в атмосферу твердых частиц после сжигания в инсинераторе дымовые газы проходят очистку в системе газоочистки «ВЕСТА ПЛЮС» СГС-01 с эффективностью очистки по твердым частицам 85 %. Для предотвращения загрязнения окружающей среды отходами, предприятие сокращает их количество путем сжигания в инсинераторе, а также используют как вторсырье при изготовлении шлакоблоков. Ливневые сточные воды собираются, очищаются и используются при приготовлении шлакоблоков и для пылеподавления на территории промплощадки. Накопление отходов на территории промплощадки осуществляется в соответствии с требованиями санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» (Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020). Не допускается загрязнение отходами территории предприятия. Не допускается вынос отходов с территории предприятия. Заказчик обязуется разработать план действий при чрезвычайных и аварийных ситуациях, которые могут возникнуть при управлении опасными отходами (ст. 344 ЭК РК). Перед приемом на утилизацию, отходы должны пройти радиационный контроль на соответствие нормам радиологической безопасности.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Варианты, которые рассматривались при подготовке Заявления о намечаемой деятельности: 1) Сбор отходов и без переработки – в полном объеме – переправка их

специализированной организации, имеющей соответствующую лицензию. 2) Сбор отходов, частично – переправка их специализированным организациям, имеющим соответствующие лицензии, частично – сжигание в инсинераторе на территории промплощадки. Выбран вариант с использованием инсинератора, поскольку данная деятельность позволит минимизировать расстояние транспортировки отходов, преобразовать отходы в продукцию (шлакоблок), сократить объем образующихся отходов в черте города Усть-Каменогорска. Местоположение промплощадки выбрано с учетом соблюдения санитарно-защитной зоны (500 м), близости транспортных путей. Расстояние до жилой зоны играет решающую роль при выборе месторасположения. Выбранный вариант осуществления работ является максимально рациональным, поскольку позволит достичь целей проекта с минимальными затратами и минимальным воздействием на окружающую среду. (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):

Актайлаков Берик Талгатович

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

