

KZ54RYS01598056

20.02.2026 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 "QazaqZn", 040704, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, улица Си Синхая, дом № 2, 240540020398, ШАЯХМЕТОВ БОЛАТ КАЙЫПБЕКОВИЧ, 87017442200, e.kavelina@ecoex.com.kz

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) На период строительства При отсутствии вида деятельности в Приложении 2 к Кодексу объект, строительно-монтажные работы и работы по рекультивации и (или) ликвидации, относятся к I категории, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду, в случае соответствия одному или нескольким из следующих критериев: 1) первоначальное строительство объектов, указанных в Разделе 1 Приложения 2 к Кодексу; 2) строительно-монтажные работы на объекте I категории, которые вносят изменения в технологический процесс такого объекта и (или) в результате которых увеличивается объем, количество и (или) интенсивность эмиссий при его эксплуатации; 3) работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов I категории; - нет 4) наличие выбросов загрязняющих веществ 1 000 тонн в год и более - нет; 5) наличие сбросов загрязняющих веществ 5 000 тонн в год и более - нет; 6) наличие лимитов накопления и (или) захоронения отходов 1 000 000 тонн в год и более - нет; 7) осуществление деятельности в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне) - нет; 8) осуществление деятельности по производству, хранению и переработке серы с потенциальным риском воздействия на окружающую среду - нет; 9) осуществление деятельности, оказывающей трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства - нет; 10) осуществление деятельности по добыче, переработке, производству и использованию радиоактивных материалов - нет; 11) наличие источников электромагнитных полей и (или) излучений более 10 предельно допустимого уровня - нет; 12) наличие производственного шума (более одного предельно допустимого уровня + 25 децибел и более), инфразвука (более одного предельно допустимого уровня + 15 децибел и более) и ультразвука (более одного предельно допустимого уровня + 30 децибел и более) - нет. На период эксплуатации Согласно Приложения 1 Раздел 2, п.3.пп.3.3.2 (поверхностная обработка металлов и пластических материалов с использованием электролитических или химических процессов в технологических ваннах суммарным объемом 30 м³ и более) процедура скрининга воздействия намечаемой является обязательной Согласно Приложения 2 Раздел 1, п.2.пп.2.6 (поверхностная обработка металлов и пластических материалов с использованием электролитических или химических процессов в технологических ваннах суммарным объемом 30 м³ и более) относится к I категории..

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 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) заключение скрининга не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ТОО «QazaqZn» расположено по адресу: Алматинская область, Талгарский район, Кайнарский с/о, с. Жаналык, уч. Кв. 213, уч. 2351. Промышленная площадка размещена на территории согласно Договора вторичного землепользования № 65/УК/2025 от 17 ноября 2025 года (кад. № 03-051-213-268) и занимает участок площадью 20400 м² (2,04 га), из них, - площадь зданий – 8600,56 м² - площадь озеленение – 1200 м² - площадь грунтового или асфальтового покрытия- 10599,44 м². ТОО «QazaqZn» расположено по адресу: Алматинская область, Талгарский район, Кайнарский с /о, с. Жаналык, уч. Кв. 213, уч. 2351 и граничит: - с севера – соседнее предприятие; - с севера – востока – соседнее предприятие - с востока – соседнее предприятие; - с юго-востока – соседнее предприятие - с юга – соседнее предприятие; - с юго-запада – соседнее предприятие - с запада – соседнее предприятие; - с северо-запада – пустырь. Ближайшая жилая зона находится на расстоянии 1800 км от границы территории предприятия в северо-западном направлении. В радиусе 2 км поверхностных водоемов нет. Координаты площадки 43.570034 77.094925.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На период строительства: Основным назначением работы является строительство бескаркасного ангара. Первым этапом производится земляные работы, копка котлована размерами 24×90, глубиной 2 м., после происходит уплотнение грунта щебнем фракции 20-40 мм (50м³), балластом (50м³). По периметру для рандбалки размерами: ширина 40 см., высота 100 см., товарный бетон в общем объеме в 550 м³ завозится в миксерах, вяжется каркас из 12-14 арматуры, хомуты из 6 катанки, собирается опалубка и заливается бетон марки м-250, далее вяжется каркас полов из 12 арматуры, ячейкой 20×20, после заливается пол толщиной 20 см., под оборудование заливается плита толщиной 40 см., с двойной армировкой размерами 8×9 м. следующим этапом мобилизуется мини завод на колесах на место строительства, уголок 75x75x5 (общий расход электродов около 20 кг.), оцинкованная сталь (69 тонн) устанавливается уголок по периметру на середину рандбалки путем приваривания к уголка к пластинам размерами 20×20, далее производятся панели для монтажа ангара (установка работает на дизельном топливе- время работы 4 дня, 8 часовая смена) на территории строительства, после чего монтируется ангар с помощью крана (монтаж займет 9 рабочих дней) и траверсы, на торцах ангара устанавливается каркас из квадратных труб 100×100×2.5, 60×40×2.5, и обшивается проф. Листом 0.7 мм., Бетонный раствор необходимый для строительства зданий и сооружений, производится на бетонно-растворном узле, расположенном на территории. Щебень, цемент и песок необходим для приготовления бетона, завозится автотранспортом..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На период эксплуатации Изделия подвешивают на крюках из круглого стального проката или проволоки необходимого диаметра. Подвеска производится на регулируемых (по высоте) станциях. Количество станции 2 пары. Обезжиривание. Обезжиривание производится в стационарной ванне. Количество ванн обезжиривания 1 Рабочий объем ванны 53 куб/м. Геометрические размеры ванн (внутренние) 13000x1700x2500. Технологический раствор обезжиривания состоит из следующих компонентов : Кислота соляная 5-10 % -Обезжириватель (не ионогенный) 10-20 г/л - температура раствора 30-350 С Продолжительность обработки 5-10 мин. После отработки раствор ванны утилизируется специализированной организацией. Обезжиривание производится до полного удаления масло-жировых загрязнений Промывка: Промывка производится в одной стационарной ванне. Для промывки используется техническая вода; Промывка металлоизделий производится в течение 1-2 мин. - температура процесса 20-30 0С; Травление: Травление производится в стационарных ваннах. Количество ванн 3. Объем 53 куб/м. Геометрические размеры ванн (внутренние) 13000x1700x2500. Технологический раствор травления состоит из следующих компонентов: - Кислота соляная (водный раствор) 20 % - Антииспаритель () 3-5 г/л - ингибитор (на основе уротропина) 2-3 г/л - температура раствора 20 - 250 С

Продолжительность обработки 20 – 60 мин. После отработки раствор ванны утилизируется специализированной организацией. Травление производится до полного удаления ржавчины и окалины. Продолжительность процесса травления зависит от толщины и плотности ржавчины, окалины на изделиях, температуры и концентрации кислоты – устанавливается практическим путем. Промывка: Промывка производится в двух стационарных ваннах т.е. двойная промывка. Для промывки используется техническая вода; Промывка металлоизделий производится в течение 1-2 мин. - температура процесса 20-30 0 С;

Флюсование:

Флюсование металлоизделий следует производить непосредственно после промывки. Флюсование производится в одной стационарной ванне Раствор имеет следующий состав: - цинк хлористый 180 – 300 г/л; - аммоний хлористый 100 – 200 г/л ; - вода остальное; - температура раствора 50-60 0 С ; - продолжительность обработки 1-2 мин .

При погружении изделий в ванну флюсования обеспечивается полное смачивание поверхности раствором флюса. Сушка: обеспечивает: - минимизирование разбрызгивания цинка при погружении, исключение дефектов на оцинкованных металлоизделиях, - уменьшение образования изгари цинковой (зола). Сушка производится в сушильной камере при температуре 100-120 0С в течении 15 мин. После сушки изделия погружают в ванну с расплавленным цинком. Процесс нанесения цинкового покрытия . Цинкования производится в стационарной ванне температура расплава цинка в пределах 448 - 4500 С ; Время выдержки металлоизделий в расплаве, в зависимости от требуемой толщины покрытия, составляет 3-11 мин., и определяется технологическим процессом Охлаждение металлоизделий производится в ваннах охлаждения с технической водой. Пассивация. Пассивация производится в одной стационарной ванне заполненным пассивирующим раствором. Пассивация служит для сохранения товарного вида, перед продолжительной транспортировкой и складским хранением Участок снять изделия. Участок снять изделия с траверс к которым они были подвешены производится.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период проведения строительных работ – 2026-2027 гг. На период эксплуатации в 2027 – 2036 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 Промышленная площадка размещена на территории согласно Договора вторичного землепользования № 65/УК/2025 от 17 ноября 2025 года (кад. № 03-051-213-268) и занимает участок площадью 20400 м² (2,04 га), из них, - площадь зданий – 8600,56 м² - площадь озеленение – 1200 м² - площадь грунтового или асфальтового покрытия- 10599,44 м².;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Водоснабжение на период строительства – от центральных сетей водоснабжения. Канализация на период строительства - в существующую водонепроницаемую выгребную яму. на период эксплуатации - Водоснабжение централизованное. Канализация - централизованная. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивевая) производственное и хозяйственно-бытовое водоснабжение;

объемов потребления воды на период строительства - Итого водопотребление: 1,788 м³/сут, 107,28 м³/ период; Итого водоотведение: 0,2016 м³/сут, 12,096 м³/период. На период эксплуатации -Итого водопотребление: 12,788 м³/сут, 3640,57 м³/год. Итого водоотведение: 2,5 м³/сут, 790,81 м³/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов производственные и хозяйственно-бытовые нужды;

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

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В зоне влияния объекта отсутствуют виды растений, занесенные в Красную книгу РК. Эндемичных растений в зоне влияния объекта хозяйственной деятельности нет.;

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

объемов пользования животным миром В зоне влияния объекта видов животных, занесенных в Красную книгу РК нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В зоне влияния объекта видов животных, занесенных в Красную книгу РК нет.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В зоне влияния объекта видов животных, занесенных в Красную книгу РК нет.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В зоне влияния объекта видов животных, занесенных в Красную книгу РК нет.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Инженерное обеспечение на период строительства: Электроснабжение на период строительства централизованное. Водоснабжение на период строительства – от центральных сетей водоснабжения. Канализация на период строительства - в существующую водонепроницаемую выгребную яму. Образующиеся твердые бытовые отходы будут складироваться, по мере накопления (не более 3 месяцев) вывозиться специализированной машиной за наличный расчет. Инженерное обеспечение на период эксплуатации: Электроснабжение - централизованное. Водоснабжение централизованное. Канализация - централизованная.;

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

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) т/годна период строительства - хром (0203) - 0,00142 г/сек, 0,00015 т/год, бензапирен (0703) - 0,00000006 г/сек, 0,000000022 т/год; марганец и его соединения (0143) - 0,0011 г/сек, 0,000102 т/год, азот диоксид (0301) - 0,158964 г/сек, 0,02232 т/год, фтористые газообразные (0342) - 0,000001 г/сек, 0,0000001 т/год, формальдегид (1325) - 0,0008 г/сек, 0,00037 т/год оксиды железа (0123) - 0,0133 г/сек, 0,0011 т/год, азот оксид (0304) - 0,008873 г/сек, 0,0032 т/год, углерод (0328) - 0,005165 г/сек, 0,00181 т/год, сера диоксид (0330) - 0,007248 г/сек, 0,0028 т/год, диметилбензол (0616) - 0,02744 г/сек, 0,019755 т/год, взвешенные частицы (2902) - 0,18984 г/сек, 0,0116335 т/год, пыль неорганическая (2908) - 0,53575 г/сек, 0,3294 т/год - загрязняющие вещества 4 класса опасности – оксид углерода (0337) - 0,069616 г/сек, 0,01909152 т/год, бензин (2704) - 0,187937 г/сек, 0,0135 т/год, алканы C12-C19 - 0,4196 г/сек, 0,01651 т/год - загрязняющие вещества ОБУВ – масло минеральное (2735) - 0,00007 г/сек, 0,00002 т/год, уайт-спирит (2752) - 0,2611 г/сек, 0,0188 т/год, пыль абразивная (2930) - 0,005 г/сек, 0,0007 т/год, пыль древесная (2936) - 0,0118 г/сек, 0,0085 т/год, керосин (2732) - 0,002541 г/сек. Итого - 1,9076 г/сек, 0,47 т/год. При эксплуатации промышленной площадки ТОО «QazaqZn» в атмосферный воздух выделяются: - загрязняющие вещества 1 класса опасности – бензапирен (0703) - 0,00000026 г/сек, 0,00000063 т/год; - загрязняющие вещества 2 класса опасности – марганец и его соединения (0143) - 0,00167 г/сек, 0,012181 т/год, азот диоксид (0301) - 0,41724 г/сек, 4,8247 т/год, азотная кислота (0302) - 0,00572 г/сек, 0,180386 т/год, хлористый водород (0317) - 0,04198 г/сек, 1,32243 т/год, фтористый водород (0342) - 0,00002 г/сек, 0,00004 т/год, акролеин (1301) - 0,000107692 г/сек, 0,0002016 т/год, диметиламин (1819) - 0,000000112 г/сек, 0,000000032 т/год; - загрязняющие вещества 3 класса опасности – оксиды железа (0123) - 0,053893 г/сек, 0,396528 т/год, оксид цинка (0207) - 0,00005 г/сек, 0,00158 т/год, хлорамин (0236) - 0,0001 г/сек, 0,00020878 т/год, азот оксид (0304) - 0,0118 г/сек, 0,3649 т/год, пропаналь (1314) - 0,000000196 г/сек, 0,000000057 т/год пентановая кислота (1519) - 0,000000448 г/сек, 0,000000013 т/год, уксусная кислота (1555) - 0,0005 г/сек, 0,003 т/год, взвешенные частицы (2902) - 0,1246 г/сек, 1,527346 т/год.; - загрязняющие вещества 4 класса опасности – оксид углерода (0337) - 0,250611 г/сек,

6,12756 т/год, спирт этиловый (1061) - 0,00475 г/сек, 0,0285 т/год, пыль мучная (3721) - 0,00011944 г/сек, 0,00043 т/год; - загрязняющие вещества ОБУВ – натрий гидроксид (0150) - 0,004 г/сек, 0,0051168 т/год, ацетальдегид (1115) - 0,0001 г/сек, 0,0006 т/год, масло минеральное (2735) - 0,00007 г/сек, 0,0006 т/год, пыль абразивная (2930) - 0,00584 г/сек, 0,320334 т/год. Итого - 0,923177 г/сек, 16,11665 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 отсутствуют.

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 на период строительства ТБО (20 03 01) - 2,65 т/год, огарки электродов (12 01 13) - 0,006 т/год Тара из-под ЛКМ (15 01 10*) - 0,5252 т/год. Итого - 3,1812 т/год на период эксплуатации - ТБО (20 03 01) - 16,43 т/год Смет с территории (20 03 03) - 41,82 т/год, лом черных металлов (16 01 17) - 0,6826 т/год, металлическая стружка (12 01 01) - 0,0014 т/год огарки электродов (12 01 13) - 0,027 т/год Тара из-под химреактивов (15 01 10*) - 10 т/год Отходы от гальванических ванн - 10 т/год. Итого - 78.961 т/год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 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) В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Алматинская область, Талгарский район, село Жаналык, выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным..

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 имеют место быть воздействия на атмосферный воздух, кислотные испарения, образование отходов производства и потребления.

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 Для исключения распространения «кислых» паров за пределы пространства над ваннами подготовки поверхности предусмотрен защитный купол в комплекте со скруббером. Пары соляной кислоты и хлоридов осаждаются в скруббере. Эффективность очистки в скруббере составляет не менее 90%. В целях предотвращения возникновения аварийных ситуаций (пожара) техническим персоналом должен осуществляться постоянный контроль режима эксплуатации применяемого оборудования. Организация должна реагировать на реально возникшие чрезвычайные ситуации и аварии и предотвращать или смягчать связанные с ними неблагоприятные воздействия на окружающую среду. Предприятие должно периодически анализировать и, при необходимости, пересматривать свои процедуры по подготовленности к чрезвычайным ситуациям и реагированию на них, особенно после имевших место (случившихся) аварий или чрезвычайных ситуаций. Организация также должна, где это возможно, периодически проводить тестирование (испытание) таких процедур. В целях предотвращения возникновения аварийных ситуаций обслуживающим персоналом осуществляется постоянный контроль за режимом работы используемого оборудования (спецтехники). Производство всех видов работ выполняется в строгом соответствии с проектной документацией и действующими нормами и правилами по технике безопасности. С целью

уменьшения риска аварий предусмотрены следующие мероприятия: обучение персонала безопасным приемам труда; ежеквартальный инструктаж персонала по профессиям; производство работ в строгом соответствии с техническими решениями проекта. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении) отсутствуют.

- 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):

Щаяхметов Б.

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

