

KZ94RYS00938997

25.12.2024 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, здание № 2, 240540020398, ШАЯХМЕТОВ БОЛАТ КАЙЫПБЕКОВИЧ, 8 771 458 27 75, 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 и эксплуатации. На период СМР не входит в Приложение 1 ЭК РК. 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) ранее заключение по скринингу 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, Илийский район, Байсеркенский с/о, с. Байсерке, автотрасса «Алматы- Усть-Каменогорск», зем. уч. № 1. Промышленная площадка размещена на территории согласно акта на право частной собственности на земельный участок № 602371 от 16 мая 2019 года (кад. № 03-046-267-2207) и занимает участок площадью 15000 м2 (1,5 га), из них, - площадь зданий – 6336 м2 - площадь озеленение – 300 м2 - площадь грунтового или асфальтового покрытия- 8364 м2..

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 м×90 м, 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 12-14мм арматуры, хомуты из 6 катанки, собирается опалубка и заливается бетон марки м-250, далее вяжется каркас полов из 12 мм арматуры, ячейкой 20×20 см, после заливается пол толщиной 20 см., под оборудование заливается плита толщиной 40 см., с двойной армировкой размерами 8×9 м. оцинкованная сталь (69 тонн) устанавливается уголок по периметру на середину рандбалки путем приваривания к уголка к пластинам размерами 20×20 см, 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 , и обшивается проф. Листом 0.7 мм., . Согласно данным заказчика годовое количество используемого цемента - 550 м3/год, 8.25 т/год (при $\rho = 1500-1600$ кг/м3). Количество щебня необходимого для строительства составляет - 50 м3/год, 68,5 т/год (при $\rho = 1800-1600$ кг/м3), из них: - щебень фракции 20-40 мм - 50 м3; Производительность разгрузки щебня - 10 т /час. Максимальный планируемый расход материалов (согласно данным заказчика) необходимых для производства бетона составляет: - цемента - 8.25 т/год; - щебня - 68.5 т/год. При выполнении окрасочных работ расход материалов составил: - грунтовка ГФ - 021 - 43,9 кг, 0,0439 т/год; - растворитель - бензин - 13,5 кг, 0,0135 т/год; - уайт-спирит - 6,8 кг; 0,0068 т/год. Для выполнения сварочных работ используется ручная дуговая сварка штучными электродами марки 346 и 342, в связи с тем, что в методическом руководстве удельные выбросы 3В от данной марки электродов отсутствуют, удельные взяты по электродам марки Э48. Годовой расход электродов 346 и 342 - 107 кг/год. Время работы сварочного аппарата - 10 час/год. Для выполнения сварочных работ используется ручная дуговая сварка штучными электродами марки Э46 и Э42, в связи с тем, что в методическом руководстве удельные выбросы 3В от данной марки электродов отсутствуют, удельные взяты по электродам марки Э48. Время работы сварочного аппарата - 10 час/год. 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) 13000х1700х2500. 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. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 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) 13000х1700х2500. 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) 13000х1700х2500. 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 снятия изделий. Участок снятия изделий с траверс к которым они были подвешены производится на регулируемых (по в.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2025-2034 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 акта на право частной собственности на земельный участок № 602371 от 16 мая 2019 года (кад. № 03-046-267-2207) и занимает участок площадью 15000 м2 (1,5 га), из них, - площадь зданий – 6336 м2 - площадь озеленение – 300 м2 - площадь грунтового или асфальтового покрытия- 8364 м2.;

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 на период СМР и на период эксплуатации - осуществляется от существующей скважины.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода используется питьевого качества; объемов потребления воды На период СМР - 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 на период СМР - на хозяйственно-бытовые нужды. На период эксплуатации - хозяйственно-бытовые нужды, полив территории и зеленых насаждений, мытье полов и на производственные нужды;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В зоне размещения объекта минеральные и сырьевые ресурсы отсутствуют. На территории размещения объекта открытые разработки по добыче минерально-сырьевых ресурсов производиться не будут.;

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 В зоне влияния объекта отсутствуют виды растений, занесенные в Красную книгу РК. Эндемичных растений в

зоне влияния объекта хозяйственной деятельности нет. Строительство и эксплуатация объекта не предусматривают использование растительных ресурсов.;

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 Основным видом воздействия на животный мир при производстве работ будет незначительное нарушение почвенно-растительного покрова. Прямое воздействие будет проявляться в виде разрушения местообитаний, снижения продуктивности кормовых угодий, фактора беспокойства при движении транспортных средств. Непосредственно в зоне проведения работ пресмыкающиеся, птицы и млекопитающие будут вытеснены на расстояние до 300 м и более.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Основным видом воздействия на животный мир при производстве работ будет незначительное нарушение почвенно-растительного покрова. Прямое воздействие будет проявляться в виде разрушения местообитаний, снижения продуктивности кормовых угодий, фактора беспокойства при движении транспортных средств. Непосредственно в зоне проведения работ пресмыкающиеся, птицы и млекопитающие будут вытеснены на расстояние до 300 м и более.;

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 осуществляется от трансформаторной подстанции. Водоснабжение на период строительства - осуществляется от существующей скважины. 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 осуществляется от трансформаторной подстанции. Водоснабжение на период строительства - осуществляется от существующей скважины. 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.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Рассматриваемая территория объекта находится вне зон с особым природоохранным статусом, на ней отсутствуют зарегистрированные исторические памятники или объекты, нуждающиеся в специальной охране. Учитывая значительную отдаленность рассматриваемой территории от особо охраняемых природных территорий (заповедники, заказники, памятники природы), планируемая деятельность не окажет никакого влияния на зоны и территории с особым природоохранным статусом..

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 строительных работах от ТОО «QazaqZn» в атмосферный воздух выделяются: - ЗВ1 класса опасности – хром (0203) - 0,00142 г/сек, 0,00015 т/год, бензапирен (0703) - 0,000000006 г/сек и 0,000000022 т/год; - ЗВ 2 класса опасности – оксид марганца (0143) - 0,0011 г/сек и 0,000102 т/год, азот диоксид (0301) - 0,1499 г/сек и 0,02232 т/год, фтористые газообразные (0342) - 0,000001 г/сек и 0,0000001 т/год, формальдегид (1325) - 0,0008 г/сек и 0,00037 т/год; - ЗВ 3 класса опасности – оксиды железа (0123) - 0,0133 г/сек и 0,0011 т/год, азот оксид (0304) - 0,0074 г/сек и 0,0032 т/год, углерод (0328) - 0,00388 г/сек и 0,00181 т/год, сера диоксид (0330) - 0,0062 г/сек и 0,0028 т/год, диметилбензол (0616) - 0,2744 г/сек и 0,019755 т/год, взвешенные частицы (2902) - 0,18984г/сек и 0,0116335 т/год, пыль неорганическая (2908) - 0,53575 г/сек и 0,3294 т/год; - ЗВ- 4 класса опасности – оксид углерода (0337) -0,0538 г/сек и 0,01909152 т/год, бензин (2704) - 0,1875 г/сек и 0,0135 т/год, алканы C12-C19 (2754) - 0,4196 г/сек 0,01651 т/год); - ЗВ ОБУВ – масло минеральное (2735) - 0,00007 г/сек и 0,00002 т/год, уайт-спирит (2752) - 0,2611 г/сек и 0,0188

т/год, пыль абразивная (2930) - 0,005 г/сек и 0,0007 т/год, пыль древесная (2936) - 0,118 г/сек и 0,0085 т/год
Итого - 2,2291 г/сек и 0,46976 т/период При эксплуатации промышленной площадки ТОО «QazaqZn» в атмосферный воздух выделяются: - 3В 1 класса опасности – бензапирен (0703) - 0,00000165 г/сек 0,0000045 т/год; - 3В 2 класса опасности – оксид марганца (0143) - 0,00167 г/сек и 0,028309 т/год, азот диоксид (0301) - 0,42364 г/сек и 7,7566 т/год, азотная кислота (0302) - 0,0044 г/сек и 0,1394 т/год, хлористый водород (0317) - 0,001941 г/сек и 0,061253 т/год, сероводород (0333) - 0,0000004 г/сек и 0,00000002 т/год, фтористый водород (0342) - 0,00001 г/сек и 0,00004 т/год; - 3В 3 класса опасности – оксиды железа (0123) - 0,053893 г/сек и 0,9196468 т/год, оксид цинка (0207) - 0,00005 г/сек и 0,00158 т/год, азот оксид (0304) - 0,0128 г/сек и 0,2772 т/год, смесь природных меркаптанов (1716) - 0,000001 г/сек и 0,0000001 т/год, взвешенные частицы (2902) - 0,1246 г/сек и 1,907346 т/год; - 3В 4 класса опасности – оксид углерода (0337) - 0,220911 г/сек и 5,31516 т/год, бутан (0402) - 0,0034 г/сек и 0,0002 т/год; - 3В ОБУВ – пропандиол (1034) - 0,0102 г/сек и 0,0006 т/год, масло минеральное (2735) - 0,00007 г/сек и 0,0007 т/год, пыль абразивная (2930) - 0,044 г/сек и 0,320325 т/год. ИТОГО - 0,9016 г/сек и 16.72836 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 Сбросы загрязняющих веществ не осуществляется.

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 проведения СМР - ТБО (20 03 01) - 2,65 т/период, огарки электродов (12 01 13) - 0,006 т/период Тара из-под ЛКМ (15 01 10*) - 0,5252. Итого - 3,1812 т/период 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 ИТОГО - 68,961 т/год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение о воздействии на окружающую среду.

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) посты наблюдения фоновых концентраций - отсутствуют.

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 отсутствует.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий отсутствует.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических процессов и мест размещения объектов) отсутствует, 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):
Шаяхметов Б.

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

