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

KZ75RYS00525246 15.01.2024 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 "Индустриальная зона Алматы", 050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Алатауский район, Микрорайон Алгабас улица 7, дом № 142/29, 150240016220, САТЫБАЛДИЕВ АЛИШЕР ЖУРАТОВИЧ, 87272376913, info@indzone.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) Данный проект разрабатывается на основании предпроектной документации. Необходимость проведения скрининга возникла при окончании разработки технико-экономического обоснования. В соответствии с к Экологическим кодексом Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VIPK согласно приложению 1, раздел 2, пункт 10.1 рассматриваемый объект входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. существующее положение разработано технико-экономическое обоснование по «Строительству инженернотранспортной инфраструктуры для развития и расширения территории индустриальной зоны Алатауского района города Алматы на 194 га», только для расширения. На данном этапе разработана только проектная документация в виде ТЕО. Проектно-сметная документация со всеми разделами будет разработана после утверждения и согласования ТЕО. Индустриальная зона г. Алматы на существующее положение действует с 2015 года. В административном отношении участок находится в микрорайоне "Алгабас", городе Алматы на территории Алатауского района, Республики Казахстан. Проектируемое расширение Индустриальной зоны располагается на незастроенной территории в Алатауском административном районе г. Алматы на предгорной полого волнистой равнине с отдельными не четко выделенными холмами восточнее существующей территории Индустриальной зоны. Северная часть проектируемой территории имеет наклон на север с абсолютными отметками 781-714м, в западной части – на запад с абсолютными отметками 772746м, южная часть участка имеет уклон на запад с отметками 767-752м.
- 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) Существенных изменений не планируется. Реализация представленного проекта стимулирует диверсификацию и технологическую модернизацию экономики и обеспечит: создание благоприятных макроэкономических условий; улучшение бизнес климата и стимулирование притока инвестиций; массовую технологическую модернизацию и развитие национальной инновационной системы; повышение

качества человеческого капитала. Концентрация ресурсов государства и бизнеса на развитии приоритетных секторов экономики будет сопровождаться интерактивным процессом согласования решений государства и бизнеса, использованием современных информационных систем мониторинга и конкретных инструментов реализации инвестиционных проектов. В результате проектных проработок были определены: оптимальный размер территорий и структура производственных секторов, а также размер территорий, необходимый для развития сопутствующих инфраструктурных объектов, и внеплощадочных сетей, и сооружений; основные направления развития планировочной, транспортной и инженерной инфраструктур; расчетные нагрузки по водоснабжению, канализации, дождевой канализации, теплоснабжению, газоснабжению, электроснабжению и телефонизации для размещаемых объектов производственного и общественного значения; емкости производственных зон, рекомендуемые параметры планировки и застройки; расчетная численность работающих; ориентировочный объем инвестиций.; 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) Существенных изменений не планируется.

- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок находится в Республике Казахстан, город Алматы , Алатауский район, Индустриальная зона, микрорайон "Алгабас", ул. 7. Координаты месторасположения: А - 43°19'45.65"C, 76°47'26.99"B; B - 43°19'45.35"C, 76°48'1.50"B; C - 43°18'12.66"C, 76°47'37.10"B; D - 43°18' 12.73"С, 76°47'32.80"В. В городе Алматы на территории Алатауского района, Республики Казахстан. Проектируемое расширение Индустриальной зоны располагается на незастроенной территории в Алатауском административном районе г. Алматы на предгорной полого волнистой равнине с отдельными не четко выделенными холмами восточнее существующей территории Индустриальной зоны. Северная часть проектируемой территории имеет наклон на север с абсолютными отметками 781-714 м, в западной части – на запад с абсолютными отметками 772746 м, южная часть участка имеет уклон на запад с отметками 767-752 м. Созрела острая необходимость расширения действующей Индустриальной зоны, так как существующий земельный участок полностью освоен казахстанскими производственными компаниями. Регулярно поступают запросы от действующих производителей РК на предоставление земельных участков в Индустриальной зоне, для развития импортозамещающего производства, физических возможностей предоставить участки под новые производства у Индустриальной зоны на сегодняшний день нет. Строительство инженерно-транспортной инфраструктуры для развития и расширения территории индустриальной зоны Алатауского района города Алматы. Реконструкция и изменение технологических процессов, вызывающие негативное воздействие на окружающую среду не ожидается. .
- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Строительство расширения территории Индустриальной зоны связано с обустройством инфраструктуры. Таким образом будут проводится следующие работы: 1. Внеплощадочные транспортные сети и сооружения протяженность магистральных улиц, дорог, путей: автомобильных улиц и дорог 10,85 км; железнодорожной распределительной станции 5,3 км; 2.Внеплощадочные инженерные сети и сооружения протяженность магистральных инженерных сетей: водоснабжения 11,9 км; канализация ливневая 17,5 км; электроснабжения 10,65 км; газоснабжения 7,41 км; 3. Водоснабжение: суммарное водопотребление, всего 20,0 м3/сут.; Используемые источники водоснабжения городской водопровод. 4.

Канализация: общее поступление сточных вод 7870 м3/сут. (водотведение сточных вод в Бурундайский коллектор); Очистные сооружения: канализационные станции – 2; Резервуары: в том числе аварийный - 12800 м2; 5. Электроснабжение: максимальная электрическая нагрузка на 2024 г. – 40 Мвт; на 2025 г. – 90 Мвт. Суммарное потребление электроэнергии млн. – 350,4 788,4 кВт./год. Количество и мощность источников покрытия нагрузок энергетических объектов: ПС-220/10-10кВ на 2024 г. – 40 МВт; на 2025 г. – 90 МВт. РП-10кВ 2 шт. на 2024 г. – 40 МВт; на 2025 г. – 90 МВт. 6. Газоснабжение: 16000 м3/час; Потребление природного газа, всего 140 млн.м3/год. Таким образом планируется определенный объём строительно-монтажных работ, которые включают в себя проведение: земляных работ, связанные с транспортировкой грунта, доставкой оборудования, его монтаж. На основании вышесказанного будут проведены следующие меры: - дальнейшее обустройство всех площадок (ограждение, бетонирование, отсыпка и т.д); - подчистка и обустройство площадки строительства под площадки под бытовые и производственные отходы; - работы по благоустройству и озеленению территории.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой

деятельности На этапе разработанной предпроектной документации ТЭО предполагается строительство расширения индустриальной зоны, которая включает в себя следующее: Территории Индустриальной зоны (ИЗ) в границах, всего га 194,82 в том числе: 1.Территории Производственной зоны (ПЗ) га 150,2 в том числе: Производственный сектор – строительная промышленность 13,1 га; Производственный сектор – Производственный сектор – целлюлозная промышленность 16,3 га; машиностроение 62 га; Производственный сектор – пищевая промышленность 13,3 га; Деятельность грузового автомобильного транспорта 45,7 га; 2. Количество предприятий, всего кол-во: 8. 3. Внеплощадочные транспортные сети и сооружения: Протяженность магистральных улиц, дорог, путей: - автомобильных улиц и дорог 10,85 км; железнодорожной распределительной станции 5,3 км. 4. Внеплощадочные инженерные сети и сооружения: Протяженность магистральных инженерных сетей: - водоснабжения 11,9 км; - канализации - электроснабжения 10,65 км; - газоснабжения 7,41 км. Водоснабжение: водопотребление, всего 20,0 м3/сутки; Используемые источники водоснабжения городской водопровод. Канализация: Общее поступление сточных вод 7870 м3/сут. (сброс сточных вод в Бурундайский коллектор). Очистные сооружения канализационные станции - 2 шт. Резервуары (в том числе аварийный) - 12800 м2 Максимальная электрическая нагрузка 90 Мвт; Электроснабжение: Суммарное потребление электроэнергии млн. 2649 кВт./год; Количество и мощность источников покрытия нагрузок энергетических объектов: - ПС-220/10-10кВ 1 шт.; - ГКТПН-630 кВа 1 шт.; - РП-10кВ 2 шт. Теплоснабжение: Установленная тепловая мощность источников тепла, всего – 118 Гкал/час; Суммарное теплопотребление, всего - 118,0 Гкал/час. Газоснабжение - 7,41 км: Потребление природного газа, всего - 140 млн.м3/год. 5. Инженерная подготовка территории: Общая протяженность ливневой канализации - 10,37 км; Объем земляных работ - 551,6 тыс.м3...

- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки строительства: в соответствии с графиком работ 2.5 года. Предполагаемые начало строительства по данным заказчика планируется начать в марте 2024 года и завершить в августе 2026 году, после согласования проектов уполномоченными органами.
- 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 Земельные участки под расширение территории Индустриальной зоны отведены западнее существующей территории Индустриальной зоны. Отвод земельных участков осуществлен на основе положений Земельного кодекса Республики Казахстан и в соответствии с существующими нормативно-правовыми документами. Данная территория не используется в сельскохозяйственном производстве и поэтому расширение Индустриальной зоны не окажет существенного отрицательного влияния на сложившиеся методы землепользования. Гос. Акт № 20-321-066-289, общая площадь 50,96 га; Целевое назначение земельного участка: для индустриальной зоны. Срок использования: 4 года 11 месяцев. Дата окончания аренды: до 31.07.2028 года. Гос. Акт № 20-321-066-288, общая площадь 143,8683 га. Целевое назначение земельного участка: для индустриальной зоны. Срок использования: 4 года 11 месяцев. Дата окончания аренды: до 4 апреля 2028 года. Координаты месторасположения: А - 43°19'45.65"С, 76°47'26.99"В; В - 43°19' 45.35"С, 76°48'1.50"В; С - 43°18'12.66"С, 76°47'37.10"В; D - 43°18'12.73"С, 76°47'32.80"В. Определение размеров санитарно – защитной зоны (C33) на период строительства. Размер C33 по СанПиН 3792 - V – 50 м – открытые склады и перегрузка строительных материалов. В связи с тем, что разработка проекта производится на период строительства, СЗЗ предлагается установить по границе территории строительной плошадки.:
- 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 Ближайший водный объект река Каргалинка находится в западном направлении на расстоянии 303 метра. Большой Алматинский канал находится в северном направлении на расстоянии 170 метров. Водоохранные зоны и полосы на планируемом участке работ отсутствуют на основании постановления «Об утверждении Правил установления водоохранных зон и

полос» Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446. Расчёт водопотребления и водоотведения на период строительства. На хозяйственно производственные нужды будет использоваться водопроводная вода согласно договору, на предоставление услуг по водоснабжению и отведению сточных вод. На хозяйственно – бытовые нужды расход воды определен по СНиП 2.04.01 – 85. Общее водопотребление на период строительства: хозяйственно-питьевые нужды - 20,0 куб. м/сутки, 7300 куб. м/год. Водоснабжение от существующего водопровода. Водоотведение будет отводиться в существующие канализационные сети. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода питьевого качества от городских систем водоснабжения.;

объемов потребления воды Расчёт водопотребления и водоотведения на период строительства. На хозяйственно производственные нужды будет использоваться водопроводная вода согласно договору, на предоставление услуг по водоснабжению и отведению сточных вод. На хозяйственно – бытовые нужды расход воды определен по СНиП 2.04.01 – 85. Водоотведение будет осуществляться в существующие канализационные сети. Общее водопотребление: на хозяйственно-питьевые нужды - 20,0 куб. м/сутки, 7300 куб. м/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется для хозяйственно-питьевого и производственного (для нужд при строительстве) водоснабжения объекта.;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Отсутствует;
- 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 При строительстве повреждения или снос зеленых насаждений не предусмотрен. Все работы проведены на участках свободных от зеленых насаждений.;
- 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием: объемов пользования животным миром Необходимость пользования животным миром отсутствует; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Необходимость пользования животным миром отсутствует; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов

жизнедеятельности животных Необходимость пользования животным миром отсутствует ; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Необходимость пользования животным миром отсутствует ;

- 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Водоснабжение: суммарное водопотребление, всего – 20,0 м3/сут.; Используемые источники водоснабжения - городской водопровод. Теплоснабжение: обогрев временных бытовых сооружений для рабочих будет осуществляться от электроприборов. Электроснабжение: максимальная электрическая нагрузка на 2024 г. – 40 Мвт; на 2025 г. – 90 Мвт. Суммарное потребление электроэнергии млн. – 350,4 788,4 кВт./год. Количество и мощность источников покрытия нагрузок энергетических объектов: ПС-220/10-10кВ на 2024 г. – 40 МВт; на 2025 г. – 90 МВт.; РП-10кВ 2 шт. на 2024 г. – 40 МВт; на 2025 г. – 90 МВт. Газоснабжение: 16000 м3/час; Потребление природного газа, всего 140 млн.м3/год. При проведении работ на период строительства будут использоваться следующие материалы и оборудование: Бетон - 195978312,5 куб. м; цемент - 66825 т; щебень - 26800 т; 4. песок - 138930 т; ЛКМ - 58324 кг; строительные смеси - 875235 кг; электроды - 652358 кг; экскаватор - 16 шт.; бульдозер - 8 шт.; самосвал - 20 шт.; кран автомобильный - 8 шт.; кран башенный - 7 шт.; автогрейдер - 6 шт.; каток дорожный - 6 шт.; миксер - 15 шт.; биотуалеты - 27 шт . Кроме того, планируется использование ряда другого оборудования, материалов и техники, при работе с которыми ВВВ не происходит (прицепы, подъемники, растворы и т.д.). :
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют риски истощения используемых природных ресурсов.
- 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) Предполагаемые расчетные объемы выбросов ЗВ в атмосферу на период строительства: Максимально-разовый выброс 0.17735442 г/с. Валовый выброс: 3.042997095 т/год. На период строительства ориентировочно будут выделяться вещества 10 наименований: (0123) Железа оксид - 0.11255 г/с, 2.2002187 т /год; (0143) Марганец и его соединения - 0.0166456 г/с, 0.3890033 т/год; (0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 0.00867 г/с, 0.0000936 т/год; (0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) - 0.001408 г/с, 0.0000152 т/год; (0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)- 0.01375 г/с, 0.0001485 т/год; (0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) - 0.00378 г/с, 0.09 т/год; (0616) Диметилбензол (смесь о -, м-, п- изомеров) (203)- 0.00597 г/с, 0.0914 т/год; (2752) Уайт-спирит (1294\*) - 0.000249 г/с, т/год; (2902) Взвешенные частицы (116) - 0.001467 г/с, 0.02244 т/год; (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)- 0.01286482 г/с; 0. 245867795 т/год. Согласно Приложению 1, Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года №346 «Об утверждении Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей», намечаемая деятельность, а именно строительство расширения Индустриальной зоны не входит в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. .

- 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 В процессе реализации строительства расширения Индустриальной зоны образуются только хозяйственно-бытовые сточные воды. Хозяйственно-бытовые стоки сбрасываются в биотуалеты. Сброс производственных стоков отсутствует.
- 11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В процессе реализации строительства расширения Индустриальной зоны образуются следующие виды отходов: твердые бытовые отходы и производственные. Общий объем образуемых отходов = 7,334 т/год, 18336 т/на весь период строительства. Из них бытовые отходы = 227,6 т/год, 569 т/ период. Отходы, образующиеся от работы сварочных постов = 82,8 т/год, 207,0 т/период. Отходы строительного мусора = 4024 т/год, 10060 т/период. Отходы, образующиеся в биотуалете = 3000 куб. м/год, 7500 куб. м/период. К неопасным отходам относятся: 3 бытовые, строительного мусора, биотуалет; к опасным отходам относятся: 1 недогар электродов. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов за пределы объекта, отсутствует. .
- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ГОРОДУ АЛМАТЫ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН». Заключение государственной экологической экспертизы КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭКОЛОГИИ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ГОРОДА АЛМАТЫ».
- 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) Климат города Алматы резко континентальный и характеризуется влиянием горнодолинной циркуляции, этим обусловлено большое разнообразие климатических зон, а в распределении климатических показателей прослеживается хорошо выделенная вертикальная поясность.

Город Алматы находится у подножия гор. Среднегодовая температура воздуха у подножия гор составляет 7-8 °C. В холодный период распределение температуры с высотой носит сложный инверсионный характер. Из-за оттока холодного воздуха на предгорную равнину в нижнем ярусе гор (до 2000 м) зимой теплее, чем на равнине. Продолжительность холодного периода с высотой увеличивается. В предгорьях он составляет более 4-х месяцев. Мощность снежного покрова в среднем 40 см. Промерзание почво-грунтов в горах носит изменчивый характер и зависит от высоты и экспозиции склонов. Средняя месячная температура самого жаркого месяца июля в предгорьях составляет 23,3 °C, абсолютный максимум (42,0° C) отмечен на метеостанции Алматы. Относительная влажность воздуха составляет 70-75%. В период с апреля по октябрь значения ее колеблются от 59-56% до 40-46% с минимумом в августе. Загрязняющие вещества: Азота диоксид - 0,13 Концентрация Сф, мг/м3; Серы диоксид – 0,3215 Концентрация Сф, мг/м3; Углерода оксид – 1,2135 Концентрация Сф, мг/м3. Территория расположения данного объекта не относится к особо охраняемым природным территориям и на данной территории объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

- Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности При намечаемой деятельности объекта будут применятся технически исправные машины и механизмы. Планируется проведение снятия плодородного слоя почвы перед строительными работами для дальнейшего его использования при благоустройстве и озеленении территории. воздействия на окружающую среду при проведении проектируемых работ следующие: производственный шум (автотранспорт, техника), вибрация, электромагнитное излучение и т.д. Оценка воздействия вредных физических факторов при строительстве характеризуется как незначительная, в пространственном масштабе – локальный, временной масштаб – кратковременный. Риск загрязнения земельных или водных объектов минимален, при реализации проекта будут проведены мероприятия для предотвращения их загрязнения. Воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления и других параметров, не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов; не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности. Ожидаются положительные изменения в большинстве сторон жизни населения, прежде всего в экономической сфере. Таким образом строительство инженерно-транспортной инфраструктуры для развития и расширения территории индустриальной зоны Алатауского района города Алматы реконструкция и изменение технологических процессов, вызывающие негативное воздействие на окружающую среду не ожидается. Аварийные ситуации, которые могут каким-то образом отрицательно повлиять на состояние окружающей среды, исключаются. .
- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Не ожидается.
- Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий На период строительства будут применены следующие меры: применение технически исправных машин и механизмов; ограждение строительной площадки; снятие плодородного слоя почвы перед строительными работами для дальнейшего его использования при благоустройстве территории; выполнение земляных работ будет проводиться с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей); при перевозке сыпучих (пылящих) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом; работы по укладке плотного слоя (асфальтового покрытия) производить готовыми разогретыми материалами без организации приготовления в зоне строительства; для обеспечения экологических требований к чистоте транспорта, выезжающего с территории строительства, организовать участок обмывки колес автотранспорта с оборотным водоснабжением; увлажнение проезжей части площадки строительства в теплый период; строящиеся здания должны быть укрыты пылезащитным экраном; предотвращение загрязнения почвы при складировании и хранении стройматериалов; все бытовые отходы будут складироваться в специально отведенном месте в металлические контейнеры, которые устанавливаются на специально подготовленной площадке. Затем эти отходы будут вывозиться на полигон ТБО, согласно договору и разрешению на размещение отходов; все виды производственных отходов будут складироваться в специально отведенном месте в металлические контейнеры и подлежат утилизации; благоустройство и озеленение территории. Озеленение производится газоном, а также деревьями и кустарниками в составе уличнодорожной сети.

Проектом предусматривается устройство газонов в полосах между дорогой, арыком и тротуаром и засев многолетних засухоустойчивых трав на укрепленных георешеткой откосах. Для снижения уровня шума и вибрации, создаваемыми двигателями вентиляторов, на предприятии должны выполняться следующие мероприятия: вентиляторы с электродвигателями соединить посредством эластичной муфты; подобрать вентоборудование с максимальным КПД; вентиляторы установить на виброизолирующие основания; вентиляторы присоединить к воздуховоду через мягкие вставки или прорезиненные ткани; рабочие колеса вентиляторов тщательно сбалансировать.

- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и **Бършанское** изес достументвления (достументвления фетальности и технологических решений и мест расположения объекта) 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): Сатыбалдиев А. Ж.

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



