

KZ76RYS00420565

31.07.2023 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 "Казахсталь", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", улица Гейдар Элиев, здание № 14, 220840016001, ХЕГАЙ ДЕНИС ЛЕОНИДОВИЧ, 87015255379, astana.business.expo@gmail.com

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Разрабатываемый проект техникоэкономического обоснования «Строительство инфраструктуры на вновь присоединенной территории СЭЗ «Сарыарка» (345,5 га) в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области» включает в себя: 1. Расширение существующей станции Индустриальная на 2 приемо-сдаточных пути и строительство подъездных железнодорожных путей от станции Индустриальная на территории СЭЗ «Сарыарка» до вновь присоединенной территории СЭЗ, протяженностью 850 м в том числе строительство ж.д. моста; 2. Строительство внутривозрадных сетей хозяйственно-питьевого водоснабжения (В1), диаметром 300 мм, протяженностью 3,2 км. 3. Строительство водопровода технического водоснабжения и противопожарного водоснабжения (В3), диаметром 300 мм, протяженностью 3,2 км. 4. Строительство сетей производственно-бытовой канализации (К1), диаметром 530 мм, протяженностью 3,1 км. 5. Строительство сетей дождевой канализации, диаметром 1420 мм, протяженностью 3,1 км. 6. Телефонизация. Прокладка оптического кабеля связи по кабельным каналам. Протяженность линий связи составляет 6,3 км – строительство всех вышеперечисленных объектов намечаемой деятельности не относится к видам деятельности и объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным, согласно Приложения 1, Раздел 1, ЭК РК, также не относятся к видам намечаемой деятельности и объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным, согласно, Приложения 1, раздел 2 ЭК. 7. Строительство объектов энергоснабжения. В том числе: строительство ПС 220 кВ "ИПМ-2" 2 трансформатора 220/35 кВ и 2 трансформатора 35/10 кВ; строительство ОРУ 220 кВ (8 шт.); строительство ОРУ 35 кВ (11 шт.); строительство ЗРУ 10 кВ (БМЗ) – 1 шт.; строительство ОПУ(1 шт), установка трансформаторов 220/35 кВ (2 шт.); установка трансформаторов 35/10 кВ (2 шт.); строительство ВЛ 220 кВ, протяженностью 14,2 км. Данная деятельность не относится к видам деятельности и объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным, согласно, Приложения 1, Раздел 1, ЭК РК. Данная деятельность, согласно, Приложения 1, Раздел 2, пункт 10.2 относится к видам деятельности и объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным. 8. Строительство автодорог I-V категории, протяженностью 3,4 км, в том числе

строительство а/д моста, длиной 50 м. Данная деятельность не относится к видам деятельности и объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным, согласно, Приложения 1, Раздел 1, ЭК РК. Данная деятельность, согласно, Приложения 1, Раздел 2, пункт 7.2 относится к видам деятельности и объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным..

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 в отношении намечаемой деятельности процедура оценки воздействия на окружающую среду 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 в отношении намечаемой деятельности процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реализации проектируемого строительства осуществляется в пределах Бухар-Жырауского района, Карагандинской области, на участках, непосредственно прилегающих к существующей СЭЗ «Сарыарка». Координаты угловых точек: 1. 49°54'14.96"; 73°18'7.53"; 2. 49°54'17.77"; 73°18'9.67"; 3. 49°54'29.90"; 73°18'7.19"; 4. 49°54'41.72"; 73°18'2.36"; 5. 49°54'40.47"; 73°17'49.44"; 6. 49°54'44.70"; 73°17'45.87"; 7. 49°54'45.17"; 73°17'47.18"; 8. 49°54'45.83"; 73°17'46.63"; 9. 49°54'50.33"; 73°17'43.29"; 10. 49°54'50.12; 73°17'42.63"; 11. 49°54'42.91"; 73°17'21.69"; 12. 49°54'53.97"; 73°17'13.28"; 13. 49°54'56.59"; 73°17'19.96"; 14. 49°54'57.21"; 73°17'19.33"; 15. 49°55'6.26"; 73°17'8.71"; 16. 49°55'1.95"; 73°16'57.50"; 17. 49°55'7.70"; 73°16'51.45"; 18. 49°55'2.96"; 73°16'36.69"; 19. 49°55'1.38"; 73°16'32.99"; 20. 49°54'57.36"; 73°16'36.09"; 21. 49°54'46.81"; 73°16'33.41"; 22. 49°54'40.75"; 73°16'31.41"; 23. 49°54'24.02"; 73°16'32.55"; 24. 49°54'4.58"; 73°16'28.98"; 25. 49°54'4.33"; 73°16'27.60"; 26. 49°53'52.83"; 73°16'22.57"; 27. 49°54'8.78"; 73°17'13.21"; 28. 49°53'49.30"; 73°17'20.76"; 29. 49°53'40.53"; 73°17'25.58"; 30. 49°54'3.10"; 73°18'14.08". Данная территория, непосредственно примыкает к существующей Специальной экономической зоне «Сарыарка» и перспективна в отношении расширения СЭЗ в производственном, в логистическом и инфраструктурном направлениях. Альтернативные варианты размещения проектируемых объектов не рассматривались, в связи с отсутствием свободных участков, смежных с границей существующей СЭЗ Сарыарка. Осуществление намечаемой деятельности в пределах рассматриваемой территории не противоречит общим положениям Постановления Правительства Республики Казахстан от 28 апреля 2021 года № 277 «О некоторых вопросах специальной экономической зоны "Сарыарка"»..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Разрабатываемый проект технико-экономического обоснования «Строительство инфраструктуры на вновь присоединенной территории СЭЗ «Сарыарка» (345,5 га) в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области» включает в себя строительство следующих объектов инфраструктуры: 1. Расширение станции Индустриальная и строительство подъездных железнодорожных путей от станции Индустриальная до вновь присоединенной территории СЭЗ, протяженностью 850 м. В том числе: расширение станции Индустриальная на 2 пути по 1350 м; строительство ж/д моста, длиной 50 м; монтаж освещения ж/д путей; расширение системы центральной безопасности ж/дороги. 2. Строительство внутриплощадочных сетей хозяйственно-питьевого водоснабжения (В1), диаметром 300 мм, протяженностью 3,2 км. 3. Строительство водопровода технического водоснабжения и противопожарного водоснабжения (В3), диаметром 300 мм, протяженностью 3,2 км. 4. Строительство сетей производственно-бытовой канализации (К1), диаметром 530 мм, протяженностью 3,1 км. 5. Строительство сетей дождевой канализации, диаметром 1420 мм, протяженностью 3,1 км. 6. Телефонизация. Прокладка оптического кабеля связи по кабельным каналам. Протяженность линий связи составляет 6,3 км. Из них 3,2 км по новой телефонной канализации и 3 км по существующей канализации. 7. Строительство объектов энергоснабжения. В том числе: строительство ПС 220 кВ "ИПМ-2" 2 трансформатора 220/35 кВ и 2 трансформатора 35/10 кВ; строительство ОРУ 220 кВ (8 шт.); строительство ОРУ 35 кВ (11 шт.); строительство ЗРУ 10 кВ (БМЗ) – 1 шт.; строительство ОПУ(1 шт), установка трансформаторов 220/35 кВ (2 шт.); установка трансформаторов 35/10 кВ (2 шт.); строительство ВЛ 220 кВ, протяженностью 14,2 км. 8. Строительство автодорог I-V категории, протяженностью 3,4 км, в том

числе строительство а/д моста, длиной 50 м. Ориентировочный размер площади территории, отведенной под строительство объектов инфраструктуры (автодорога/улицы, водопроводные сооружения, ж.д. пути, ПС и т.д.) составляет 53 га. Также в пределах отведенной территории в рамках расширения СЭЗ предусмотрено выделение площадей под строительство производственных объектов, малых предприятий, административно-бытовых зданий, площадей под озеленение, которые будут реализованы в рамках других проектов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основные методы производства работ: Земляные работы – срезка плодородного слоя почвы, прокладка каналов и траншей, отсыпка подушки, отсыпка дорог щебнем, гравием, трембование, укладка железнодорожного и автодорожного полотна, устройство фундаментов, строительство мостов, прокладка высоковольтной линии 220 кВ. Также будут осуществляться гидроизоляционные работы, монтажные и сварочные работы, газорезные работы, покрасочные работы. Бетон на стройплощадку будет доставляться в автобетоносмесителях и к месту укладки (заливки) подаваться бетононасосом. Монтаж конструкций мостов, опор линий электропередач и других сооружений будет вестись самоходным краном. На территории стройплощадки будут организованы временные площадки, с щебеночным покрытием, для складирования строительных материалов и конструкций. С целью не загромождения территории строительства, будут организованы периодические поступления строительных материалов, согласно графику завоза.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Ориентировочное начало работ планируется на 4 квартал 2024 года. Ориентировочная продолжительность строительства 18 месяцев. Ориентировочная дата завершения намечаемой деятельности 1 квартал 2026 года. Продолжительность строительных работ будет корректироваться и уточняться в процессе разработки проектной документации. Ориентировочная дата начала эксплуатации проектируемых объектов- 1-2 кварталы 2026 года. Постутилизация объектов осуществляется, согласно отраслевым правилам эксплуатации и вывода из эксплуатации каждого объекта инфраструктуры.

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 Площадь территории присоединения составляет 345,5 га, из них -ориентировочная площадь, занятая объектами инфраструктуры -53 га; - ориентировочная площадь озеленения – 5,32 га; - ориентировочная площадь под производственные объекты и административные здания – 287, 18 га. Для осуществления намечаемой деятельности во временное возмездное долгосрочное землепользование (аренду) сроком на 13 лет до 01.12.2036 г. будут предоставлены следующие земельные участки: - Участок площадью 158,8 га, расположенный по адресу Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Доскейский с/о. Целевое назначение участка- для обслуживания СЭЗ Республиканского значения; - Участок площадью 77,1 га, расположенный по адресу: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Доскейский с/о. Целевое назначение участка- для обслуживания СЭЗ Республиканского значения; - Участок площадью 109,6 га, расположенный по адресу: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Кокпектинский с/о, с. Кокпекты. Целевое назначение участка- для обслуживания СЭЗ Республиканского значения; На текущий момент времени имеются Заключения земельной комиссии №25 от 29.06.2023 г. о согласовании аренды земельных участков, общей площадью 345,5 га для обслуживания СЭЗ «Сары-Арка». Срок аренды участков до 01.12.2036 г;

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 Источник водоснабжения на этапе строительства – привозная питьевая и техническая вода, водоснабжение на этапе эксплуатации проектируемых объектов предусмотрено от проектируемых сетей водопровода. Забор воды из поверхностных и подземных водных объектов производиться не будет. Согласно, данных Нура-Сарысуской БВИ (письмо №№3Г-2023-00866314 от 01.06.2023г), в пределах территории проектируемого строительства имеется водный объект - приток реки Кокпекты. В настоящее время на данный водный объект водоохранные зоны и полосы не установлены. В

соответствии со ст.125 Водного кодекса РК: в пределах водоохранных полос запрещается: хозяйственная и иная деятельность, ухудшающая качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов; проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), в пределах водоохранных зон запрещается проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами. На следующих этапах проектирования, после разработки и согласования проекта установления размеров водоохранных зон и полос для притока реки Кокпекты и оформления земельных участков необходимо получить согласие с бассейновой инспекции на проведение строительных работ и размещения объектов проектируемой инфраструктуры в водоохранных зонах и полосах. Пересечение водного объекта (приток р. Кокпекты) проектируемыми объектами инфраструктуры осуществляется воздушным способом;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование – общее. Во время эксплуатации водопотребление/водоотведение для проектируемых объектов будет осуществляться от проектируемых сетей водопровода и канализации. Водопотребление на хоз-питьевые нужды в период строительства будет осуществляться привозной водой питьевого качества, поставляемой по предварительно-заключенному договору. Дополнительно на питьевые нужды используется привозная бутилированная вода. На производственные нужды (пылеподавление при земляных работах, уплотнения грунтов, приготовления растворов) будет использована техническая вода, поставляемая по договору.;

объемов потребления воды Ориентировочное водопотребление на технические нужды на период строительства составит 4875 м³. Ориентировочное водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды на период строительства 1320,68 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Забор воды из поверхностных и подземных водных источников не планируется. Сброс сточных вод на рельеф и в водные объекты не осуществляется.Использование водных ресурсов не планируется;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В данном проекте работы по недропользованию не предусмотрены;

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 Согласно письму ГУ Аппарат акима Бухар-Жырауского района. Карагандинской области №ЗТ-2023-01272970 от 24.07.2023 г., зелёные насаждения на участках проектируемого строительства отсутствуют. Снос зеленых насаждений производится не будет. Необходимость использования растительных ресурсов для намечаемой деятельности отсутствует;

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

объемов пользования животным миром Согласно данным РГУ Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира № ЗТ-2023-01272811 от 24.07.2023 г., территория проектируемого строительства находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённых постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.06 г. № 1034 Инспекция не располагает. Данная территория не относится к путям миграции Бетпақдалинской популяции сайги ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира, их части, дериваты, полезных свойства и продукты жизнедеятельности животных при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов не используются;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов

жизнедеятельности животных Объекты животного мира, их части, дериваты, полезных свойства и продукты жизнедеятельности животных при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов не используются;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных в процессе реализации намечаемой деятельности не предусмотрено;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На этапе строительства используются строительные материалы: песок (ориентировочное количество 30000 т/период), щебень (ориентировочное количество 72000 т/период), гравий (ориентировочное количество 52910 т/период), электроды (ориентировочный расход около 5 т/период), лакокрасочные материалы (10,5 т/период) и др. строительные материалы и конструкции, произведенные в Казахстане, КНР, республиках СНГ, стран Европейского Союза. Электроснабжение строительства осуществляется от существующих электрических сетей по ТУ электроснабжающей организации или от переносных электростанций. Передача напряжения на строительную площадку производится кабелем, подключенным к свободному фидеру. Теплоснабжение - в период ведения строительных работ предусмотрены вагончики для обогрева рабочих, оснащенные масляными радиаторами. Приготовление горячей воды, в период строительства будет осуществляться в емкостных водонагревателях, типа Аристон. Вышеперечисленные материалы и ресурсы используются на протяжении всего периода строительства.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов отсутствуют в виду того, что намечаемая деятельность не предусматривает их использование. Использование невозобновляемых ресурсов в период строительства не планируется.

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) Строительство и эксплуатация проектируемых объектов не относятся к видам деятельности на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. На период строительства выбрасывается 25 наименований загрязняющих веществ, из них: 1 класса: свинец и его соединения – 0.0000027 т/пер, бенз(а)пирен - 0.0000032 т/пер; хлорэтилен - 0.00000039 т/пер; 2 класса: марганец и его соединения – 0.0092678 т/пер, азота диоксид – 2.0242743 т/пер., фториды газообразные – 0.0048444 т/пер; фториды неорганические плохорастворимые - 0.005209 т/пер., сероводород - 0.00000651 т/пер., формальдегид - 0.0286697 т/пер; 3 класса: железо оксиды – 0.312805 т/пер., диметилбензол – 1.8968 т/пер., взвешенные частицы – 0.48668 т/пер., пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 70-20% - 14.917629 т/пер., сера диоксид – 0.477025 т/пер; азота оксид - 0.81093 т/пер; олова оксид - 0.000001188 т/пер., сажа - 0.1230357 т/пер.; 4 класса опасности: бутилацетат – 0.1641 т/пер., ацетон – 0.2739 т/пер; углеводороды предельные C12-C19 - 0.8296455 т/пер; углерод оксид - 2.1097709 т/пер;. Не классифицируемые: пыль абразивная – 0.02322 т/пер, пыль древесная - 1.008 т/пер., уайт-спирит – 5.0542 т/пер; сольвент нефтяной - 0,05 т/пер. Общее количество выбросов ЗВ на период строительства составляет 30.610 т/период. Данные объёмы выбросов загрязняющих веществ являются ориентировочными. На следующих этапах проектирования количество и состав выбросов загрязняющих веществ будет уточняться. На период эксплуатации источники выбросов загрязняющих веществ отсутствуют.

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 период строительных работ сбросы не производятся. Хоз-бытовые сточные воды от душевых и умывальников будут отводиться в герметичный выгреб, с последующим вывозом на очистные сооружения в соответствии с предварительно заключенным договором со специализированным предприятием. На строительной площадке предусматривается установка биотуалетов, откуда также по мере накопления фекальные сточные воды откачиваются и вывозятся специальным автотранспортом на очистные сооружения в соответствии с договором. На период эксплуатации – водоотведение осуществляется в проектируемые сети канализации. Сбросы сточных вод не

производятся.

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 производства сварочно-монтажных работ образуются огарки электродов – 0,0706 т/пер., в процессе осуществления малярных и покрасочных работ образуется тара из под ЛКМ – 0,914 т/пер., в процессе жизнедеятельности строительного персонала образуются отходы ТБО – 11,25 т/пер. Также в процессе ведения общестроительных и строительно-монтажных работ образуются отходы монтажа (железобетонные конструкции – порядка 20 т/период; изоляторы- приблизительно 0,1 т/период; металлоконструкции – около 30 т/период; провода- около 0,25 т/период). Отходы временно складированы в специально отведенных местах, с последующим вывозом специализированными организациями, часть отходов демонтажа может быть использована на собственные нужды Заказчика. Срок временного хранения отходов регламентируется п. 2, ст. 320 Экологического кодекса. Будет осуществляться отдельный сбор отходов. Смешивание отходов запрещается. Образование отходов от проектируемых объектов инфраструктуры на этапе эксплуатации не предусмотрено. Возможности превышения пороговых значений установленных для переноса отходов – НЕТ

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для начала осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются: от РГУ Департамент экологии по Карагандинской области – получение заключения о сфере охвата по намечаемой деятельности; Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области – отражение замечаний, рекомендаций и предложений в Протоколе и Заключении о сфере охвата; - РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» - отражение замечаний, рекомендаций и предложений в Протоколе и Заключении о сфере охвата; «РГУ Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» - отражение замечаний, рекомендаций и предложений в Протоколе и Заключении о сфере охвата; РГУ «Департамент контроля качества и безопасности товаров и услуг Карагандинской области» Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан» - отражение замечаний, рекомендаций и предложений в Протоколе и Заключении о сфере охвата; а также другие предложения, рекомендации, замечания и согласования с областными и районными организациями, чьи интересы затрагивает проектируемое строительство..

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) Согласно данным информационного бюллетеня 1 полугодие 2023 г. по Карагандинской области по данным сети наблюдений, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как очень высокий, он определялся значением СИ равным 21 (очень высокий уровень) и НП = 78% (очень высокий уровень) в районе поста №8 по взвешенным частицам РМ 2,5, ИЗА=11 (высокий уровень). Максимально разовые концентрации составили: взвешенные частицы РМ 2,5 – 20,5 ПДКм.р, взвешенные частицы РМ 10 – 11,0 ПДКм.р, взвешенные частицы (пыль) – 2,0 ПДКм.р, сероводород –6,4 ПДКм.р, оксид углерода–2,7 ПДКм.р, диоксид азота – 1,9 ПДКм.р, оксид азота - - 1,1 ПДКм.р, озон –1,7 ПДКм.р концентрации других загрязняющих веществ не превышали ПДК. За последние пять лет уровень загрязнения атмосферного воздуха увеличился. С начала года в Караганде было зафиксировано 272 случаев высокого загрязнения (ВЗ) атмосферного воздуха. Данное загрязнение характерно в холодный период года, сопровождающегося влиянием выбросов от теплоэнергетических предприятий и отопления частного сектора. Многолетнее увеличение показателя «наибольшая повторяемость» отмечено в основном за счет взвешенных частиц РМ-2,5, РМ-10, сероводорода и оксида углерода, что свидетельствует о значительном вкладе в загрязнение

воздуха выбросов промышленных и теплоэнергетических предприятий, а так же отопления частного сектора, которое способствует накоплению этих загрязняющих веществ в атмосфере города. На формирование загрязнения воздуха также оказывали влияние погодные условия: безветренная погода и слабый ветер 0-3 м/с. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на этапе строительства проектируемых объектов являются, в целом, краткосрочными допустимыми, на этапе эксплуатации проектируемых объектов эмиссии ЗВ в атмосферу отсутствуют. В реках Нура, Кара Кенгир, Соқыр, Шерубайнура, вдхр. Кенгир и канал им. К. Сатпаева класс качества воды существенно не изменилось, на вдхр. Самаркан качество воды перешло с выше 3 класса в 4 класс, тем самым состояние качества воды ухудшилось. Основными загрязняющими веществами в водных объектах Карагандинской области являются кальций, магний, минерализация, БПК5, сульфаты, аммоний-ион, марганец и хлориды. Превышения нормативов качества по данным показателям в основном характерны для сбросов сточных вод. В городе Караганда в пробах почвы, за весенний период 2023 года случаев высокого и экстремально высокого загрязнения почв не зарегистрировано. В районе г. Караганда и окрестностях ведутся регулярные наблюдения за состоянием окружающей среды РГП КазГидромет, дополнительных исследований не требуется.

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. Намечаемая деятельность по строительству транспортной инфраструктуры и инженерных коммуникаций, в продолжении ведения строительных работ (18 месяцев) сопровождается выбросами загрязняющих веществ в атмосферу, воздействием физических факторов и образованием отходов. Данные негативные воздействия являются временными и затрагивают только строительный период. Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Возможные аварийные выбросы в период строительства могут быть связаны с разливами дизтоплива при аварии транспортных и строительных средств. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и выполнения мероприятий по охране окружающей среды, не окажет значимого негативного воздействия на компоненты природной среды и здоровье населения. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима для развития региона и создания новых производств и новых рабочих мест. С точки зрения изменения экологической ситуации, намечаемая деятельность не окажет существенного воздействия на сложившуюся экологическую обстановку и не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предусмотренные проектом мероприятия на период строительства призваны минимизировать производимые воздействия. Мероприятия по снижению вредного воздействия: укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

решений и мест расположения объекта) Данная территория, непосредственно примыкает к существующей Специальной экономической зоне «Сарыарка» и перспективна в отношении расширения СЭЗ в производственном, в логистическом и инфраструктурном направлениях. Альтернативные варианты осуществления намечаемой деятельности не рассматривались, так как отсутствуют другие свободные участки земель, прилегающие к территории существующей СЭЗ «Сарыарка». В разрабатываемом проекте ТЭО будут представлены варианты оптимального и рационального размещения проектируемых объектов инфраструктуры и коммуникаций в пределах выделенной территории. Намечаемая деятельность не противоречит общим положениям Постановления Правительства Республики Казахстан от 28 апреля 2021 года № 277 «О некоторых вопросах специальной экономической зоны "Сарыарка"».

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ХЕГАЙ ДЕНИС ЛЕОНИДОВИЧ

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



