

KZ34RYS01004873

18.02.2025 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 "ТЕННОПАРК KZ", 111500, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, РУДНЫЙ Г.А., Г.РУДНЫЙ, улица Горняков, строение № 70, 150240002548, КАРБАЕВ ТИМУР СЕРИКОВИЧ, 87142504572, abrahmanov.tm@sap.amh.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) «Строительство производственного цеха на территории ТОО «ТЕХНОПАРК KZ» по адресу: г.Костанай, Индустриальная зона, здание 24», Классификация объекта согласно Приложению 1 Кодекса: раздел 2 Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным п.3 пп. 3.4. предприятия по производству и промышленной сборке автомобилей;.

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 на окружающую среду не проводилась. Заключение ОВОС (№KZ00VVX00283929 от 06.02.2024 г.) было получено по иному производственному цеху на аналогичном адресе.;

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 скрининг воздействия намечаемой деятельности не проводился. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности (№KZ07VWF00111000 от 06.10.2023 г.) было получено по иному производственному цеху на аналогичном адресе..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок проектируемого строительства находится в северно-западной части г.Костаная, Индустриальная зона, здание 24. Основанием для проведения работ является Архитектурно-планировочное задание (АПЗ) №KZ46VUA01182166, выданный ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Костанай» от 19.07.2024 г. Акт на земельный участок с кадастровым номером 12-193-042-563; Акт на земельные участки с кадастровым номером 12-193-042-636;

12-193-042-636-2. Возможность выбора других мест осуществления намечаемой деятельности, в данном случае является безальтернативным, так как реконструкция будет выполнена в рамках утвержденного и согласованного рабочего проекта..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Рабочим проектом предусматривается Строительство производственного цеха на территории ТОО «TEXNOPARK KZ» по адресу: г.Костанай, Индустриальная зона, здание 24. Проектируемое здание цеха имеет прямоугольную форму в плане, габаритные размеры в осях 60,00х50,00 метров. Здание одноэтажное, без подвала. Общая площадь помещений 3248.64 м² Общая площадь здания 3276.65 м² Площадь застройки 3606.52 м² Строительный объем 34070.54 м³.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Рабочим проектом предусматривается «Строительство производственного цеха на территории ТОО «TEXNOPARK KZ» по адресу: г.Костанай, Индустриальная зона, здание 24». Участок проектируемого строительства находится в северно-западной части г.Костаная, в индустриальной зоне. Участок изысканий представлен степной равниной, не застроен. Проектируемое здание цеха имеет прямоугольную форму в плане, габаритные размеры в осях 60,00х50,00 метров. Здание одноэтажное, без подвала. В объеме корпуса, у наружной стены, предусмотрена двухэтажная встройка для санитарно-бытовых и технических помещений. Для облицовки здания приняты металлические трехслойные панели с минераловатным утеплителем (сэндвич-панели). Цветовое решение фасадов выполнено согласно задания на проектирование выданного заказчиком. Производственный цех. Технология сборки автофургонов представляет собой сборку машины из поступающего машинокомплекта и ДСЕ (детали и сборочные единицы), её заправку, доводку, испытания, а также передачу на склад готовой продукции. Сборка автофургонов осуществляется согласно последовательности и требований, прописанных в маршрутной карте на сборку данной машины либо в иной технической документации. Сборка машин производится на 30 постах по поточному методу с перемещением объекта сборки. При осуществлении сборки требуется отрегулировать связи между агрегатами и сборочными единицами. Поступающий в цех машинокомплект представляет собой автофургон "в сборе" (рама, на колесах, с установленным двигателем, сцеплением, коробкой передач, кабиной, основными системами: питания двигателя, выпуска отработавших газов и очистки воздуха, охлаждения двигателя, тормозной системы, рулевого управления). Для автоматизации рабочих процессов предусмотрено использование пневматического инструмента (пневмогайковерты, пневмошурупверты). Для перемещения машинокомплекта и ДСЕ используется вилочный погрузчик. После сборки производятся стационарные испытания машин, доводка и окончательная приёмка после трековых испытаний. Производственный контроль предприятия включает в себя комплекс мероприятий, в том числе испытаний производимой продукции, направленных на обеспечение безопасности и безвредности для человека и среды обитания. Обеспечение производственного контроля возлагается на руководителя организации. Все технологическое оборудование, мебель и инвентарь в помещениях, должны иметь сертификаты соответствия и отвечать гигиеническим требованиям республики Казахстан. Хранения машинокомплектующих частей производится непосредственно возле места сборки на складе комплектующих изделий, готовой продукции предусмотрено на открытой площадке вблизи здания. Технологическая схема сборки: 1. Доставка машинокомплектов и ДСЕ. 2. Распаковка ящиков, комплектование и перемещение на сборочные посты "ДСЕ". 3. Установка: сидений; системы отопления и кондиционирования кабины; зеркал, стеклоочистителей, козырьков и т.д.; электрооборудования; приборов звуковой и световой сигнализации, датчиков и щитков упр-я; крыльев, капотов, облицовки, радиатора, подкрылков, брызговиков. 4. Заправка: топливом; системы охлаждения двигателя; системы кондиционирования кабины. 5. Контроль ОТК. 6. (стационарные испытания) Пуск двигателя, тест ДВС 30 секунд – на стенде. 7. Перемещение автофургона своим ходом на трек. 8. Обкатка на треке (ходовые испытания). 9. Окончательная приёмка ОТК. 10. Передача автофургона на склад готовой продукции..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства объекта составит – 7 месяцев. Начало – май 2025 год. Окончание – ноябрь 2025 год. Этап эксплуатации объекта – 2025-2034гг..

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 земельного участка – 6,8536га. Целевое назначение – под размещение и строительство объектов индустриальной зоны. Предполагаемые сроки использования земельных участков – до 11.11.2045 года. Право на земельный участок – право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок.;

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. Водоснабжение. Проектом предусмотрено 2 подключения: 1-ый ввод в здание запроектирован с подключением от городских сетей водопровода. Подключение осуществляется в существующем колодце. Диаметр в точке подключения 225мм. В сторону подключаемого объекта установлена запорная арматура. 2-ой ввод запроектирован от существующих заводских сетей. В данной части трубопровод не показан, так как, прокладывается совместно с трубопроводами теплоснабжения, в одном канале. Наружное пожаротушение, проектируемого здания, осуществляется от существующих пожарных гидрантов, установленных в существующих колодцах, на существующих сетях, расположенных рядом с территорией проектируемого здания, с помощью передвижных автонасосов. В данной части проекта предусматривается отведение сточных вод от проектируемого здания в проектируемые внутриплощадочные сети канализации, с последующим подключением к существующим городским сетям канализации. Система канализации самотечная. Подключение осуществляется в существующем колодце, на существующей городской сети канализации. Диаметр в точке подключения 200мм. Трубопроводы проектируемой сети канализации запроектированы с установкой смотровых колодцев на сети, соединение труб в колодцах осуществляется по шельгам труб. Этап строительства Для обеспечения технологического процесса строительства объекта и хозяйственно-бытовых нужд работающего персонала требуется вода технического и питьевого качества. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная вода. Привозная бутилированная питьевая вода заводского приготовления относится к пищевым продуктам. Период строительства объекта предусмотрен с мая 2025 года по ноябрь 2025 года. На период проведения строительства стационарных источников водоснабжения не требуется, так как данные работы на участках являются временными. Техническое водоснабжение привозное. Вода для технических нужд будет доставляться на участок работ специальным транспортом. Данный объем воды относится к безвозвратным потерям. Расход питьевой воды на этапе строительства принят согласно рабочему проекту и составит: на 2025г. – 16,00 м3/год. Расход технической воды на этапе реконструкции принят согласно рабочему проекту и составит: на 2025г. - 329,93 м3/год. Ближайший водный объект расположен на расстоянии более 5 км в юго-восточном направлении. Этап эксплуатации Период эксплуатации объекта предусмотрен с 2025 года по 2034 года. На этапе эксплуатации расход питьевой воды составит: 2025г. – 44,63 м3/год, 2026-2034гг. – 522,75 м3/год (ежегодно).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

объемов потребления воды Этап строительства Расход питьевой воды на этапе строительства принят согласно рабочему проекту и составит: на 2025г. – 16,00 м3/год. Расход технической воды на этапе реконструкции принят согласно рабочему проекту и составит: на 2025г. - 329,93 м3/год. Этап эксплуатации На этапе эксплуатации расход питьевой воды составит: 2025г. – 44,63 м3/год, 2026-2034гг. – 522,75 м3/год (ежегодно). Техническое и питьевое водоснабжение привозное.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На этапе строительства: питьевая вода – для рабочего персонала, техническая вода – для строительных операций. На этапе эксплуатации: питьевая вода – для рабочего персонала.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты объекта: Т.1. 53°15'44.08"С, 63°33'53.61"В Т.2. 53°15'40.94"С, 63°33'56.87"В Т.3. 53°15'31.66"С, 63°33'30.99"В Т.4. 53°15'33.98"С, 63°33'28.54"В;

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. На участке строительства земли государственного лесного фонда отсутствуют. Снос зеленых насаждений не предусматривается, воздействие на растительность не ожидается.;

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

объемов пользования животным миром. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Приобретение и пользование животным миром и продуктами их жизнедеятельности не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Период строительства объекта предусмотрен с мая 2025 года по ноябрь 2025 года. На период проведения строительных работ потребуются следующие материалы: на 2025 год - щебень (фракции от 5-10) – 96,9 м³/год, щебень (фракции от 10-20) – 83,6 м³/год, щебень (фракции от 20-40) – 19,5 м³/год, щебень (фракции от 40-80) – 485,1 м³/год, пемзы - 0,0092 м³/год, песка – 283,0 м³/год; Э38, Э42, Э46, Э50 - 17,45 кг/год, Э42А, Э46А, Э50А – 7,26 кг/год, Э-42 – 15,8 кг/год, проволока сварочная - 79,3 кг/год; ацетилен – 13,4 кг/год, пропан-бутан – 0,2 кг/год; грунтовка ГФ-021 – 0,5986 т/год, эмаль ПФ-115 – 1,1956 т/год, эмаль МА-15 - 0,1544 т/год, лак БТ-577 - 0,0058 т/год, лак БТ-123 - 0,0053 т/год, эмаль ХП-734 - 1,037 т/год, ХВ-124 - 0,01051 т/год, растворитель Р-4, уайт-спирит, ксилол - 2,5680 т/год; битум – 7,23 т/год; расход припоя – 0,62 кг/год; количество станков (дрели, машины шлифовальные – 3 шт). Прочие материалы также будут привозиться на площадку по мере необходимости.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Данным рабочим проектом не предусмотрено использование природных ресурсов, обусловленные дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью..

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). На период строительства объекта установлено 8 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В период строительства объекта в атмосферу выбрасывается 20 наименований ЗВ. на 2025 год: железа оксид (кл.оп.3) - 0,0353900 г/с, 0,0009700 т/год, марганец и его соединения (кл.оп.2) - 0,0039500 г/с, 0,0001800 т/год, оксид олова (кл.оп.3) - 0,0000400 г/с, 0,00000020 т/год, свинец и его соединения (кл.оп.1) - 0,0000700 г/с, 0,00000030 т/год, азота диоксид (кл.оп.2) - 0,0111420 г/с, 0,0003680 т/год, углерода оксид (кл.оп.4) - 0,0188220 г/с, 0,0004520 т/год, сера диоксид (кл.оп.3) - 0,0028160 г/с, 0,0001490 т/год, оксиды азота (кл.оп.3) - 0,0001990 г/с, 0,0000110 т/год, углерод (кл.оп.3) - 0,0001130 г/с, 0,0000060 т/год, фториды газообразные - 0,0010400 г/с, 0,0000100 т/год, фториды неорг.плохорастворимые (кл.оп.2) - 0,0045800 г/с, 0,0000200 т/год, ксилол (диметилбензол) (кл.оп.3) - 1,4925700 г/с, 0,6313300 т/год, бутилацетат (кл.оп.4) - 0,2233200 г/с, 0,3918800 т/год, толуол (кл.оп.3) - 1,1539000 г/с, 2,0246800 т/год, ацетон (пропан-2-он) (кл.оп.4) - 0,2419500 г/с, 0,6684200 т/год, уайт-спирит - 0,5101900 г/с, 0,2706900 т/год, углеводороды предельные C12-C19 (кл.оп.4) - 0,1366210 г/с, 0,0072300 т/год, взвешенные частицы (кл.оп.3) - 0,2372700 г/с, 0,0417600 т/год, пыль неорганическая SiO₂-70% (кл.оп.3) - 4,4136200 г/с, 2,1699800 т/год, пыль абразивная - 0,0032000 г/с, 0,0036700 т/год. Суммарный выброс на этапе строительства на 2025 год - 8,49080300 г/с, 6,211806500 т/год. Этап эксплуатации. На период эксплуатации объекта установлен 1 организованный источник выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В период эксплуатации объекта в атмосферу выбрасывается 7 наименования ЗВ. на 2025-2034 гг: азота диоксид (кл.оп.2) - 0,00007 т/год; углерод оксид (кл.оп.4) - 0,0045 т/год; сера диоксид (кл.оп.3) - 0,00045 т/год; оксиды азота (кл.оп.3) - 0,00007 т/год; углерод (кл.оп.3) - 0,000005 т/год; углеводород бензина (кл.оп.4) - 0,00165 т/год; углеводород дизтоплива - 0,00003 т/год. Суммарный выброс на этапе эксплуатации на 2025-2034 гг. - 0,006775 т/год. Вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей 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 соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. На этапе строительства объем сточных вод составит на 2025 год – 16,00 м3. На этапе эксплуатации объем сточных вод составит на 2025 год – 44,63 м3, на 2026-2034 года - 522,75 м3. При проведении строительных и эксплуатационных работ, сброс загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра осуществляться не будут. Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалет с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Вещества, подлежащие внесению в регистр 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. Основными отходами на этапе строительства будут являться коммунально-бытовые отходы, огарки сварочных электродов, тара из-под ЛКМ, ветошь промасленная. Твердо-бытовые отходы (ТБО) - на 2025г. – 0,74375 т/год. Огарки сварочных электродов - на 2025г. - 0,0006075 т/год. Тара из-под лакокрасочных материалов - на 2025г. - 0,834735 т/год. Ветошь промасленная - на 2025г. – 0,76454 т/год. ИТОГО на этапе строительства: на 2025г. - 2,34363250 т/год. На этапе эксплуатации основными отходами будут являться: Твердо-бытовые отходы (ТБО) - на 2025г. – 0,53125 т/год, на 2026-2034гг. – 6,375 т/год (ежегодно). Деревянная упаковка – на 2025г. – 1,225 т/год, на 2026-2034гг. – 14,7 т/год (ежегодно). Бумажная и картонная упаковка – на 2025г. – 0,208 т/год, на 2026-2034гг. – 2,5 т/год (ежегодно). Пластмассовая упаковка – на 2025г. – 0,1 т/год, на 2026-2034гг. – 1,2 т/год (ежегодно). ИТОГО на этапе эксплуатации: на 2025г. - 2,06425 т/год, на 2026-2034гг. – 24,775 т/год. Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Срок хранения составляет не более 6 месяцев. Огарки сварочных электродов. Огарки сварочных электродов образуются при сварочных работах. Предусматривается временное хранение, образовавшегося объема сварочных огарков в закрытых контейнерах до передачи их по предварительно заключенному договору с Вторчермет. Срок хранения составляет не более 6 месяцев. Жестяная тара из-под лакокрасочных материалов. Жестяная тара образуется при выполнении малярных работ. Данные отходы собираются в специально отведенном месте, откуда сдаются специализированной организации по договору. Срок хранения составляет не более 6 месяцев. Ветошь промасленная. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Для временного размещения предусматривается специальная емкость. По мере накопления сжигается или вывозится на обезвреживание. Срок хранения составляет не более 6 месяцев. Деревянная упаковка. Образуются в процессе производства, складируются в контейнеры с крышками на территории предприятия, откуда сдаются специализированной организации по договору. Срок хранения составляет не более 6 месяцев. Бумажная и картонная упаковка. Образуются в процессе производства, складируются в контейнеры с крышками на территории предприятия, откуда сдаются специализированной организации по договору. Срок хранения составляет не более 6 месяцев. Пластмассовая упаковка. Образуются в процессе производства, складируются в контейнеры с крышками на территории предприятия, откуда сдаются специализированной организации по договору. Срок хранения составляет не более 6 месяцев..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Проектируемые работы отсутствуют в «Перечне продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения», утв. приказом Министра здравоохранения РК от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020. Получение санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения не предусматривается. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении разведочных работ не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.

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) Атмосферный воздух. Район расположения объекта находится в зоне I с низким потенциалом загрязнения атмосферы, то есть климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются весьма благоприятными. Климат Костанайской области резко континентальный: в зимние месяцы минимальная температура воздуха нередко падает до -30 – -35°C , в летнее время максимум температур $+35$ – $+40^{\circ}\text{C}$. Самый холодный месяц – январь, самый теплый – июль. Зима суровая, лето жаркое, засушливое. Для климата характерна интенсивная ветровая деятельность. Водные ресурсы. Город Костанай расположен на левом берегу реки Тобол. Река Тобол является основной водной артерией Костанайской области. Берет начало на восточных отрогах Южного Урала (хребет Кора-Адык), в 10 км к ЮЗ от с. Саржан; впадает в р. Иртыш с левого берега, у г. Тобольска. Протяженность р. Тобол 1591 км, площадь бассейна 395000 км², в пределах Костанайской области (до впадения р. Убаган) расположено только верхнее течение реки протяженностью 682 км и часть ее водосбора площадью 121000 км². Земельные ресурсы и почвы. Участок строительных работ находится в г. Костанай, Костанайской области. Район работ расположен в климатической зоне засушливой степи, в подзоне черноземов южных. Южные черноземы характеризуются небольшой мощностью горизонта А (10–30 см), значительной плотностью, трещиноватостью, крупной комковатостью. Содержание гумуса 4–6%. С глубиной содержание гумуса падает. В интервале 10–30 см составляет 2–3%. Растительность. Разнотравно-ковыльные степи характеризуются уменьшением количества видов разнотравья и большим участием в их сложении плотнодерновинных злаков. Животный мир. На сохранившихся участках засушливых разнотравно-ковыльных степей на южных черноземах обитают степной сурок, большой суслик, хомяк Эверсмана, джунгарский хомячок, слепушонка, обыкновенная полевка, из хищников появляется корсак. Степная пеструшка большой тушканчик, ушастый еж, встречающиеся севернее лишь локально, становятся характерными обитателями. Участок строительства расположен на урбанизированной территории, подвергнутой антропогенному воздействию. В связи с тем, что участок строительства размещен на уже освоенной территории, это приведет к минимальному воздействию на почвенный покров, растительный и животный мир. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на этапе строительства являются незначительными, фоновое состояние компонентов окружающей среды останется неизменным. Объектов исторических загрязнений на территории не выявлено. Данных о фоновом загрязнении территории нет. Сброс хозяйственно-бытовых и иных вод в открытые водные объекты либо на рельеф местности отсутствует. В результате строительства объекта экологическая обстановка в регионе не изменится. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует..

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 Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. 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 мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации 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 При проведении строительных и эксплуатационных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Участок строительства расположен на урбанизированной территории, подвергнутой антропогенному воздействию. В связи с тем, что участок строительства размещен на уже освоенной территории, это приведет к минимальному воздействию на почвенный покров, растительный и животный мир. Для снижения

негативного воздействия на окружающую среду предусматриваются следующие виды мероприятий: По атмосферному воздуху. -проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта. По поверхностным и подземным водам. -организация системы сбора и хранения отходов производства; -контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды. По недрам и почвам. -должны приниматься меры, исключающие загрязнение плодородного слоя почвы минеральным грунтом, нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв; По отходам производства. -своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. По физическим воздействиям. -содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; -строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; -обязательное соблюдение правил техники безопасности. По растительному миру. -перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; По животному миру. -регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; -ограничение перемещения техники специально отведенными дорогами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления 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):
КАРБАЕВ ТИМУР СЕРИКОВИЧ

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



