

KZ78RYS00414030

13.07.2023 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 "Akса Energy Qyzylorda (Акса Энерджи Кызылорда)", 120009, Республика Казахстан, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., г.Кызылорда, улица Марал Ишан, здание № 1, 221240013918, САРАЧОГЛУ АЛГАН, 87025607006, duman.amanbay@aksa.com.tr

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) Намечаемой деятельностью предусматривается строительство ТЭЦ в г.Кызылорда. Работы по строительству объекта присутствуют в приложении 1 раздел 2, п.10, пп.1.3. Экологического кодекса РК от 02 января 2021 г. №400 – VI ЗРК. (тепловые электростанции и другие установки для сжигания топлива с тепловой мощностью 50 мегаватт (МВт) и более);.

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) 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) не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест г.Кызылорда, ул.Марал Ишан, здание №1. на территории существующей ТЭЦ.Постановление Акима г.Кызылорда №2569 от 23.06.2023 г.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Новая ТЭЦ предназначена для выработки тепловой и электрической энергии для обеспечения нужд г. Кызылорда. ТЭЦ комплектуется газотурбинными установками, котлами-утилизаторами, паротурбинной установкой, водогрейными котлами. Электрическая мощность – 240МВт Тепловая мощность - 277 Гкал/ч, в т.ч.: - тепловая мощность парогазовой установки по горячей воде 127 Гкал/ч - суммарная мощность 2 водогрейных котлов. - 150 Гкал/ч Высота дымовых труб водогрейных котлов . – 50 м Макс. потребление природного газа - 432 млн. м3/год - Зимний период - 260 млн. м3 - Летний период - 172 млн. м3 Место хранения дизельного топлива (емкости и их объемы). Запасы топлива (количество дней) – 10дней 19000 м3, в т.ч.: 2

резервуара по 5000 м³ 1 резервуар по 2000 м³" Остальное резервное топливо в объеме 7000 м³ будет храниться у поставщика в г. Кызылорда, Заказчик заключит необходимый договор. Мастерские для ремонтных работ.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Новая ТЭЦ предназначена для выработки тепловой и электрической энергии для обеспечения нужд г. Кызылорда. ТЭЦ комплектуется газотурбинными установками, котлами-утилизаторами, паротурбинной установкой, водогрейными котлами..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства – февраль 2024 г. Срок строительства – 25 мес. Начало эксплуатации – 01.09.25 Эксплуатация – 30 лет Постутилизация – 2 года.

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 гос.акт. кадастровый номер №10-156-012-3473 от 27.06.2023 г.Постановление Аким г.Кызылорда №2569 от 23.06.2023 г -предоставление права на временное возмездное землепользование (аренды) на неделимый участок, площадью 3,6 га для строительства комбинированной парогазовой установки мощностью 240 МВт с маневренным режимом генерации и выдачей тепла;

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 Период строительства: Питьевое водоснабжение. Для строительных бригад в период проведения строительно-монтаж работ (СМР) будет организован подвоз бутилированной воды на питьевые нужды работников. Техническое водоснабжение планируется осуществлять согласно договору, заключенному непосредственно перед проведением фактических работ. Забор воды из водных объектов на период СМР не предусматривается. Для отвода хозяйственно-бытовых сточных вод во время проведения строительных работ предусматривается установка герметичной емкости с последующей ассенизацией. Для нужд строителей на ремонтной площадке проектом предусмотрено использование биотуалетов, следовательно, загрязнение грунтовых вод путем фильтрации хозяйственно-бытовых стоков исключается. Объект не попадает в водоохранную зону и полосы р. Сырдарья, расстояние до р.Сырдарья около 700 м. На период СМР техническое водоснабжение – общее водопользование технического качества на обеспыливание. В качестве источников водопользования для обеспыливания автодороги будет использоваться привозная вода. На период строительства предполагаемый объем технической воды составит 1189,016466 м³, за сутки - 4,9542 м³/сутки, на обеспыливание - 323,312 м³. При строительстве объекта негативного воздействия на подземные воды не ожидается, проведение экологического мониторинга подземных вод не предусматривается. При проведении строительных работ изъятие вод из поверхностных источников для питьевых и технических нужд не планируется. Вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют. Загрязнения поверхностных и подземных вод не ожидается. Период эксплуатации: На период эксплуатации планируется образование промышленных сточных вод: - сброс с градирни в объеме -140 т/час, сброс будет производиться в городские канализационные сети, - сброс с котлов - 9 т/час, предусматривается повторное использование, - стоки с высоким содержанием соли (после системы водоподготовки) – 117 т/час, со сбросом в пруд-испаритель предварительной площадью 12 га. Забор воды из р. Сырдарья в количестве - 565 т/час. Вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют. Загрязнения поверхностных и подземных вод не ожидается.Объект не располагается в ВЗ и ВП р.Сырдарьи; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период СМР техническое водоснабжение – общее водопользование технического качества на обеспыливание. В качестве источников водопользования для обеспыливания автодороги будет использоваться привозная вода. На период строительства предполагаемый объем технической воды составит 1189,016466 м³, за сутки - 4,9542 м³/сутки, на обеспыливание - 323,312 м³.Питьевое водоснабжение. Для строительных бригад в период проведения строительно-монтаж работ (СМР) будет

организован подвоз бутилированной воды на питьевые нужды работников. Техническое водоснабжение планируется осуществлять согласно договору, заключенному непосредственно перед проведением фактических работ. Забор воды из водных объектов на период СМР не предусматривается. На период эксплуатации планируется образование промышленных сточных вод: - сброс с градирни в объеме -140 т/час, сброс будет производиться в городские канализационные сети, - сброс с котлов - 9 т/час, предусматривается повторное использование, - стоки с высоким содержанием соли (после системы водоподготовки) – 117 т/час, со сбросом в пруд-испаритель предварительной площадью 12 га. Забор воды из р. Сырдарья в количестве - 565 т/час. Вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют. Загрязнения поверхностных и подземных вод не ожидается;

объемов потребления воды На период эксплуатации планируется образование промышленных сточных вод : - сброс с градирни в объеме -140 т/час, сброс будет производиться в городские канализационные сети, - сброс с котлов - 9 т/час, предусматривается повторное использование, - стоки с высоким содержанием соли (после системы водоподготовки) – 117 т/час, со сбросом в пруд-испаритель предварительной площадью 12 га. Забор воды из р. Сырдарья в количестве - 565 т/час. Вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют. Загрязнения поверхностных и подземных вод не ожидается. На период строительства предполагаемый объем технической воды составит 1189,016466 м3, за сутки - 4,9542 м3/сутки, на обеспыливание - 323,312 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Период строительства: Питьевое водоснабжение. Для строительных бригад в период проведения строительно-монтаж работ (СМР) будет организован подвоз бутилированной воды на питьевые нужды работников. Техническое водоснабжение планируется осуществлять согласно договору, заключенному непосредственно перед проведением фактических работ. Забор воды из водных объектов на период СМР не предусматривается. Для отвода хозяйственно-бытовых сточных вод во время проведения строительных работ предусматривается установка герметичной емкости с последующей ассенизацией. Для нужд строителей на ремонтной площадке проектом предусмотрено использование биотуалетов, следовательно, загрязнение грунтовых вод путем фильтрации хозяйственно-бытовых стоков исключается. Объект не попадает в водоохранную зону и полосы р. Сырдарья, расстояние до р.Сырдарья около 700 м. На период СМР техническое водоснабжение – общее водопользование технического качества на обеспыливание. В качестве источников водопользования для обеспыливания автодороги будет использоваться привозная вода. На период строительства предполагаемый объем технической воды составит 1189,016466 м3, за сутки - 4,9542 м3/сутки, на обеспыливание - 323,312 м3. При строительстве объекта негативного воздействия на подземные воды не ожидается, проведение экологического мониторинга подземных вод не предусматривается. При проведении строительных работ изъятие вод из поверхностных источников для питьевых и технических нужд не планируется. Вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют. Загрязнения поверхностных и подземных вод не ожидается. Период эксплуатации: На период эксплуатации планируется образование промышленных сточных вод: - сброс с градирни в объеме -140 т/час, сброс будет производиться в городские канализационные сети, - сброс с котлов - 9 т/час, предусматривается повторное использование, - стоки с высоким содержанием соли (после системы водоподготовки) – 117 т/час, со сбросом в пруд-испаритель предварительной площадью 12 га. Забор воды из р. Сырдарья в количестве - 565 т/час. Вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют. Загрязнения поверхностных и подземных вод не ожидается;

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

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 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 рассматриваемой территории преобладает травяная растительность. Место осуществления намечаемой деятельности расположено на урбанизированной территории, характеризующее отсутствием кустарниковой и древесной

растительности. Приобретение растительных ресурсов не планируется, зеленые насаждения на участке ведения ремонтных работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются; ;

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

объемов пользования животным миром не используется, территория существующая;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не используется, территория существующая;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не используется, территория существующая;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не используется, территория существующая;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Песок строительный м3 1305,94956 Песок ГОСТ 8736-2014 природный м3 1305,94956 Песок строительный т 50,97381 Песок кварцевый т 50,97381 Щебень м3 3702,89388 Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм м3 0,0011 Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм м3 415,46752 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм м3 1710,47039 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм м3 24,57 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм м3 10,6821 Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм м3 1361,9386 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм м3 179,76417 Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 кг 206,42996 Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 кг 221,50138 Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 кг 400,9932 Краска огнезащитная Х-FLAME ГОСТ Р 53295-2009 кг 381,98 Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171 кг 0,77288 Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ кг 2,65027 Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 кг 1837,44462 Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 кг 12,3175 Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая кг 206,74836 Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 кг 0,414 Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм кг 65,12952 Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 кг 402,34 Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 кг 3992,83714 Краски и лаки т 8,65462 Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 т 4,60754 Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 т 0,57292 Грунтовка глифталевая, ГФ-017 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 т 0,04784 Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 т 0,06802 Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 т 2,44831 Эмаль эпоксидная ЭП-140 т 0,04165 Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 т 0,1392 Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77 т 0,16694 Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124 т 0,00006 Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720 т 0,00495 Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 т 0,49665 Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 т 16,89267 Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 т 58,6525 Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 т 16,87433 Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016 т 1,10369 Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 т 0,41293 Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130 т 0,02336 Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с немедленной поверхностью диаметром 4 мм кг 83,81175 Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 кг 10561,36521 Ветошь кг 316,65047 Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 т 0,15482 Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 т 0,85124 Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 т 41,95716 Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75 т 0,021 Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 т 0,02907 Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 т 0,02508 Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 т 0,39905 Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 т 0,00726;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. При строительстве объекта, риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или)

невозобновляемостью, отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) На период строительства объекта установлено 15 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые являются неорганизованными. В период строительства объекта в атмосферный воздух выбрасывается 33 загрязняющих веществ. 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо 3 0.12434 0.8284 триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) 0143 Марганец и его соединения /в 2 0.01785 0.1193 пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) 0168 Олово оксид /в пересчете на олово/ 3 0.00001613 0.00000906 (Олово (II) оксид) (446) 0184 Свинец и его неорганические 1 0.0000294 0.0000165 соединения /в пересчете на свинец/ (513) 0214 Кальций дигидроксид (Гашеная 3 0.545 0.00397 известь, Пушонка) (304) 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) 2 0.186088889 0.45102 (4) 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 0.030242445 0.073302 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) 3 0.012444445 0.0282 (583) 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, 3 0.019555555 0.0423 Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518) 2 0.000001954 0.0000932 0337 Углерод оксид (Окись углерода, 4 0.12801654 0.282478 Угарный газ) (584) 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- 3 1.56784 0.64031285 изомеров) (203) 0621 Метилбензол (349) 3 0.66464 0.17033004 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 1 0.000000231 0.000000517 0827 Хлорэтилен (Винилхлорид, 1 0.00000717 0.0002072 Этиленхлорид) (646) 1042 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) 3 0.43149 0.5989824 1048 2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый 4 0.0152 0.0209 спирт) (383) 1061 Этанол (Этиловый спирт) (667) 4 0.63442 0.194596 1119 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир 0.16107 0.05287 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты 4 0.613564 0.248899644 бутиловый эфир) (110) 1240 Этилацетат (674) 4 0.1417 0.008584 1325 Формальдегид (Метаналь) (609) 2 0.002666666 0.00564 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470) 4 0.28109 0.02968451 1411 Циклогексанон (654) 3 0.0368 0.000492 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в4 1.01833 4.61594 пересчете на углерод/ (60) 2750 Сольвент нафта (1149*) 0.6703 1.73263 2752 Уайт-спирит (1294*) 0.89397 0.818506 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ 4 0.124026 0.8312 (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) 2902 Взвешенные частицы (116) 3 1.5605 1.48887287 2907 Пыль неорганическая, содержащая 3 0.471 0.2814 двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) 2908 Пыль неорганическая, содержащая 3 0.35835 0.90579 двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, 0.0108 0.0354 Монокорунд) (1027*) 2936 Пыль древесная (1039*) 1.5 0.0733 В С Е Г О: 12.221349425 14.583626791.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, а также на рельеф местности не предусматривается.

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 Отходы производства и потребления: В период строительства объекта прогнозируется образование 6-ти видов отходов: промасленная ветошь, ТБО, тара из-под ЛКМ, огарки сварочных электродов. Количество образующихся отходов на период строительства – 123,1784 т/период. Ветошь промасленная 0,402т/год, Осадок от мойки колес машин 0,9504 т/год, Отработанная тара от ЛКМ 2,514 т, ТБО - твердые бытовые отходы 18,661 т/год Огарки сварочных электродов 0,651т/год Строительные отходы 100,0 т/год/год, .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

Согласование бассейновой водной инспекции, получение акта зеленых насаждений.

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) Намечаемая деятельность будет осуществляться на земельном участке действующей и существующей ТЭЦ. Так как территория, отведенная для строительства, расположена на антропогенной и техногенно-измененной территории существующей ТЭЦ, текущее состояние компонентов представлено типичными для этой территории значениями. Район расположения объекта находится в зоне II с умеренным потенциалом загрязнения атмосферы, то есть климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются весьма благоприятными. На территории площадки земель гослесфонда, краснокнижных животных и растений не обнаружено. Со временем ведения производственной деятельности существовавшая растительность была деградирована. Живность в виде мелких грызунов сместила свое местообитание. Сброс хозяйственных 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, т.к. строительство запроектировано на короткий промежуток времени. Участок строительства расположен в санитарно-защитной зоне ТЭЦ..

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. Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна. Воздействие на состояние воздушного бассейна в период строительства объекта может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при проведении работ при строительстве объекта – земляные, сварочные, покрасочные работы и др. Объем воздействия выражается в объеме валового выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух, которые представлены в п.9. Заявления. Масштаб воздействия - в пределах участка проектируемых работ. 2. Физические факторы воздействия. Шумовое воздействие является одним из факторов, определяющих уровень влияния предприятия на окружающую среду, а также лимитирующим размер его санитарно-защитной зоны. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования, а также при функционировании вспомогательных служб. Возникающий при работе техники шум, по характеру спектра относится к широкополосному шуму, уровень звука которого непрерывно изменяется во времени и является эпизодическим процессом. Масштаб воздействия - в пределах участка проектируемых работ. Воздействие на природные водные объекты (после уточнения п.10) Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Таким образом прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Забор воды из р.Сырдарья согласован бассейновой водной инспекцией. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров. Воздействие на земельные ресурсы осуществляться не будет, ввиду отсутствия изъятия земель. Намечаемая деятельность будет осуществляться на существующей промплощадке. При строительстве объекта не предусмотрена срезка плодородного слоя земли, т.к. ПСП отсутствует. Но предусматривается разработка и обратная засыпка грунта. Масштаб воздействия - в пределах существующего земельного отвода. 5. Воздействие на животный мир. Непосредственно на территории подстанции животные отсутствуют. Масштаб воздействия – временный, на период проведения строительства объекта. 6. Воздействие отходов на окружающую среду. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным сторонним организациям на договорной основе. Объем воздействия выражается в объеме образования отходов, которые представлены в п.11. Заявления. Масштаб воздействия – временный, на период проведения строительства объекта. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Создание рабочих мест - основа основ социально-экономического развития, при

этом положительный эффект от их создания измеряется далеко не только заработной платой. Работы, связанные со строительством и эксплуатацией объекта, приведут к созданию ряда рабочих мест. Возрастание спроса на рабочую силу в период строительства и эксплуатации объекта положительно скажутся на увеличении занятости местного населения. 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. Налоговые платежи являются важной составляющей в формировании государственного бюджета, за счет которого формируется большая часть доходов от населения, приобретаются крупные объемы продукции, создаются госрезервы. Стабильное поступление налоговых платежей для формирования бюджета имеют особую важность для всех сфер экономической жизни..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий, находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом, 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. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха: – тщательная технологическая регламентация проведения работ; – организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производственных площадок. Мероприятия по охране водных ресурсов: – содержание территории размещения объекта в соответствии с санитарными требованиями; – запрещена мойка машин и механизмов на территории проводимых работ; – выполнение всех работ строго в границах участков землеотводов; – контроль за объемами водопотребления и водоотведения; – контроль за техническим состоянием транспорта во избежание проливов ГСМ. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций: – регулярные инструктажи по технике безопасности; – готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; – постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; – регламентированное движение автотранспорта; – соблюдение правил пожарной безопасности; – соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды; – подготовка обслуживающего персонала и технических средств к организованным действиям при аварийных ситуациях. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов: – сбор, накопление и утилизацию производить в соответствии с паспортом опасности отхода; – заключение договоров со специализированными предприятиями на вывоз отходов; – своевременное раздельное складирование отходов в специально отведенные и обустроенные места; – своевременный вывоз образующихся отходов; – соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира: – ограничение движения транспорта в ночное время; – проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков; – очистка территории и прилегающих участков; – применение современных технологий ведения работ; – своевременное проведение технического обслуживания и проверки автотранспорта и оборудования, ремонтных работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется..

- 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):
САРАЧОГЛУ АЛГАН

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

