

KZ89RYS00266683

11.07.2022 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:

Акционерное общество "Озенмунайгаз", 130200, Республика Казахстан, Мангистауская область, Жанаозен Г. А., г.Жанаозен, улица Сатпаев, строение № 3, 120240020997, ИБАГАРОВ МАКСАТ ОНГАРБАЕВИЧ, 87293465179, k.makeyev@umg.kmger.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) Приложение 1 Раздел 2 п.1.4 Промышленные установки для производства электрической энергии, пара и горячей воды с 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) ТЭО объекта- СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОНОМНОЙ ЭЛЕКТРОГЕНЕРИРУЮЩЕЙ СТАНЦИИ АО «ОЗЕНМУНАЙГАЗ»;

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) АО «Озенмунайгаз» является стопроцентной дочерней компанией АО НК «КазМунайГаз» и занимается освоением месторождений Узень и Карамандыбас в Мангистауской области. В соответствии со Стратегией по снижению затрат на электроэнергию АО «Озенмунайгаз» было принято решение о строительстве собственной автономной электрогенерирующей станции (АЭГС) в целях получения автономности и обеспечения надежности электроснабжения, сокращения прямых (расчетных) потерь энергетических ресурсов и повышения пропускной способности электрических сетей энергопередающей организации – АО «Мангистауская региональная электросетевая компания» (АО МРЭК).

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Территория Озенского нефтегазового комплекса расположена на крайнем юго-западе Республики Казахстан в пределах Каракиянского района Мангистауской области. Площадка находится в Мангистауской области г.Жанаозен, промзона. Севернее нового завода КазГПЗ. Ближайшими населенными пунктами являются: г.Жанаозен – 5,0 км, п. Жетыбай – 67 км. Областной центр г. Актау расположен на расстоянии 150 км..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основной задачей строительства энергоисточника является покрытие собственных нужд потребителей АО «Озенмунайгаз» в электрической мощности, а также резервирование подводящих электрических сетей энергопередающей организации – АО «Мангистауская региональная электросетевая компания» (АО МРЭК) для исключения потерь на простой ТОО «КазГПЗ». В рамках данного ТЭО рассматриваются следующие варианты основного оборудования: Вариант 1 Электростанция с установленными 9 ГПА Wartsila 20V31SG (единичная мощность 12,762 МВт – суммарная 114,858 МВт). Вариант 2 Электростанция с установленными 5 ГТУ Baker Hughes BS MS5001PA (единичная мощность 25,5 МВт – суммарная мощность при +15 °С - 129,94 МВт) Вариант 3 Электростанция с установленными 2 ГТУ Siemens SGT800 – 2 шт. (единичная мощность 60,2 МВт - суммарная мощность при +15 °С - 120,414 МВт)...

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Строительство газовой электростанции мощностью до 180 МВт в целях обеспечения текущей электрической нагрузки месторождения Узень-Карамандыбас АО «Озенмунайгаз», составляющей от 80 МВт до 93 МВт (пиковое потребление в зимний период) и перспективной нагрузки в 25 МВт, а также на основании усредненных данных по потреблению электроэнергии на действующем предприятии. Итоговое планируемое потребление электроэнергии достигает 113 МВт. Тепловые нагрузки от потребителей в рамках данного ТЭО не рассматриваются. Однако для всех 3 вариантов существует возможность установки дополнительных теплообменников на уходящих газах для утилизации их тепла на собственные нужды либо нужды КазГПЗ.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства составляет 11 месяцев, в том числе, подготовительный период – 2 мес. • * Срок начала строительства – 1-й квартал – январь 2024г * Срок окончания строительства – 4-й квартал, ноябрь 2024 г..

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 В качестве основного вида топлива предполагается использование сухого товарного газа ТОО «Казахский газоперерабатывающий завод» (КазГПЗ). Для резерва необходимо предусмотреть подачу газа из других источников в соответствии с техническими условиями поставщиков газа (АО «Интергаз Центральная Азия» (ИЦА), АО «КазТрансГаз-Аймак» (КТГ-Аймак)). Проектируемый объект размещается на земельном участке с кадастровым номером 13-201-005-2245;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности На период строительства АЭГС вода используется на производственно-бытовые нужды: расход воды на технологические процессы при выполнении строительно-монтажных работ- вода привозная на спецавтотранспорте по мере необходимости. Доставка воды производится автотранспортом, соответствующим документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования Питьеовое водоснабжение - обеспечение питьевого режима в период строительства предусмотреть на платной основе - бутилированной водой. Бутилированная вода должна соответствовать требованиям Технического регламента «Требования к безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости». Вода, подаваемая на питьевые нужды, должна соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» (утверждены приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015 г. № 177); видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьеовая) На период строительства АЭГС вода используется на хоз-бытовые нужды, на строительно-монтажные работы и обеспечение питьевого режима- будет осуществляться привозной водой технического качества; объемов потребления воды Объемы потребления воды на период строительства составят: производственные нужды, строительно-монтажные работы привозная техническая – 701,537908 м3 /

период, расход воды на хозяйственно-бытовые нужды – 412,5 м³ /период.; Расход воды на пожаротушение - 3,49 л/с;; операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строительства АЭГС вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, на строительно-монтажные работы и обеспечение питьевого режима, на технические нужды для уплотнения земполотна и обеспыливания дорожно-строительных материалов;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Территория Озенского нефтегазового комплекса расположена на крайнем юго-западе Республики Казахстан в пределах Каракиянского района Мангистауской области. Географические координаты определяются 52°30' - 53°20' с.ш. и 43°20', -43°30' в.д. Территория протянулась с севера на юг на расстоянии до 15 км и с запада на восток - 50. Месторождения находятся на равнине-плато – на стыке низкогорного Мангышлака и Баскудук-Туесуйского песчаного массива, прилежащего к уступам Западного чинка плато Устюрт;;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации На предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости вырубki или переноса количеств зеленых насаждений, а также запланированных к посадке в порядке компенсации нет.;;

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

объемов пользования животным миром Воздействие на животный мир не прогнозируется, т.к. участок находится в промзоне, т.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не прогнозируется; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Воздействие на животный мир не прогнозируется, т.к. участок находится в промзоне, редкие животные на территории участка отсутствуют; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не прогнозируется; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При строительстве материалы, сырье, изделия: грунт, щебень, ПГС, песок, электроды, лакокрасочные материалы и т.п. электроснабжение: существующие сети; дизель-электростанция, тепло: бензин доставка материалов: доставка материалов осуществляется ж/д транспортом и автотранспортом по дорогам общего пользования;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски 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) При реализации проекта ожидаются выбросы следующих загрязняющих веществ (объемы ориентировочные): При строительстве: Код вещества -0123 Железо оксиды 0123 - класс опасности 3 - 0.001513г/сек, 0.001238 т/год Код вещества -0123 Марганец и его соединения класс опасности 2 -0.000168 г/с, 0.0001375 т/год Код вещества -0301 Азота (IV) диоксид класс опасности 2 -0.00229 г/с, 0.000375 т/год Код вещества -0342 Фтористые газообразные соединения класс опасности 2 -0.0000611г/с, 0.00005 т/год Код вещества - 0616 Диметилбензол класс опасности 2 -0.01875 г/с, 0.00675т/год Код вещества - 2750 Сольвент нефтяной ОБУВ 0,2 - 0.01042 г/с, 0.0125 т/год Код вещества - 2752 Уайт-спирит ОБУВ 1 - 0.0417 г/с, 0.015 т/год Код вещества – 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 класс опасности 3

- 0.1671 г/с, 0.0413 т/год 0.0001 ИТОГО выбросов при строительстве -0.2438521 г/сек- 0.0774505т/год На период эксплуатации ориентировочные объемы Код вещества -0301 Азота (IV) диоксид класс опасности 2 -0,512782г/с, 157,89157т/год Код вещества -0304 Азота оксид, класс опасности 3 -0,08332711г/с, 25,65738т/год Код вещества -0330 Сера диоксид, класс опасности 3 -0,003181584г/с, 0,019431т/год Код вещества -0410 Метан, ОБУВ 50, 0,044865г/с, 13,8256т/год.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы -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 На период строительства предусматривается места временного складирования, отходов производства и потребления с последующей сдачей специализированным организациям по договору. • Отходы ТБО от рабочих – 0,236 тонн/год - Код отхода-20//20 03/20 03 01 • Отходы лакокрасочных материалов - 0,000825 тонн/год . код отхода 08/0801/080112 • Огарки сварочных работ-0,000231тонн/год Код отхода-12/1201/120113. • Промасленная ветошь-0,0023 тонн/год-Код отхода-15/15 02/15 02 02* По мере накопления- вывозится специализированной организацией по договору Вывоз ТБО осуществляется своевременно.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Письмо согласование КГУ Жанаозенская ветеринарная станция от 01.06.2022г. Письмо ГУ Управление сельского хозяйства Мангистауской области от 01.06.2022г. Акт на земельный участок 13-201-005-2245 Письмо РГУ "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Р К" за №ЗТ-2022-01870178 от 27.06.2022 Письмо РГУ "Министерство энергетики РК" за №ЗТ-2022-01870324 от 28.06.2022.

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) По результатам мониторинга атмосферного воздуха (мониторинг воздействия), выбросы загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха на объектах месторождения Узень АО «Озенмунайгаз», в районе пунктов контроля соответствуют установленным санитарным нормативам и не превышают максимально разовых предельно-допустимых концентраций (ПДКм.р.) и ориентировочно безопасных уровней воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ ни по одному из определяемых ингредиентов; качество атмосферного воздуха соответствовало санитарным нормам..

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 Оценка воздействия на окружающую среду в период строительства и эксплуатации Компонент окружающей среды Действия Показатели воздействия Интегральная оценка воздействия Пространственный масштаб Временной масштаб Интенсивность Строительство Атмосферный воздух Выбросы загрязняющих веществ от организованных и неорганизованных источников Локальный (1) Продолжительное (3) Умеренная (3) Воздействие средней значимости (9) Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Поверхностные воды Воздействие отсутствует Подземные воды Загрязнение отходами производства и потребления и сточными водами Локальный (1)Продолжительное (3) Незначительная (1) Воздействие низкой значимости (3) Почвы Нарушение почвенного субстрата и физическое присутствие Локальный (1) Продолжительное (3) Умеренная (3) Воздействие средней значимости (9) Растительность Нарушение растительного покрова в пределах и на прилегающих территориях Локальный (1) Продолжительное (3) Умеренная (3) Воздействие средней

значимости (9) Животный мир Нарушение мест обитаний Локальный (1)Продолжительное (3) Слабая (2) Воздействие низкой значимости (6) Физическое воздействие Шум, вибрация, свет Локальный (1)Продолжительное (3) Умеренная (3) Воздействие средней значимости (9) Эксплуатация Атмосферный воздух Выбросы загрязняющих веществ от организованных и неорганизованных источников Локальный (1) Многолетнее (постоянное) воздействие (4) Умеренная (3) Воздействие средней значимости (12) Поверхностные воды Воздействие отсутствует Подземные воды Загрязнение отходами производства и потребления и сточными водами Локальный (1)..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по предупреждению и уменьшению выбросов в воздушную среду включают: -проведение регулярного технического обслуживания двигателей строительной техники и использование качественного топлива -недопущение к работе машин, не прошедших технический осмотр с контролем выхлопных газов ДВС; - рассредоточение во времени работы техники и оборудования, не участвующих в едином непрерывном технологическом процессе; -организация разезда строительных машин и механизмов, а также автотранспортных средств по площадке с минимальным совпадением по времени; -контроль по содержанию оксида углерода в выхлопных газах; -контроль и обеспечение должной эксплуатации и обслуживания автотранспорта, специальной и строительной техники; -на время простоев двигателя автомобилей и дорожно-строительных машин должны быть заглушены.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Основное достижение цели получение автономности и обеспечения надежности электроснабжения, сокращения прямых (расчетных) потерь энергетических ресурсов и повышения пропускной способности электрических сетей энергопередающей организации – АО «Мангистаус (дополнительный вариант обеспечения энергоснабжения (АО МРЭЖ) влении):

- 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):

ИБАГАРОВ МАКСАТ ОНГАРБАЕВИЧ

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



