

KZ45RYS01817535

08.07.2026 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 "KazAzot PRIME", 130000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТАУ Г.А., Г.АКТАУ, Промышленная зона 6, здание № 150, 221240027521, МАУЛЕШЕВ АРМАН АХМЕТЖАНОВИЧ, 87772673905, m.abulhanov@kazazot.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) РП «Строительство 2-х кабельных линий электропередачи 110кВ для электроснабжения проекта "Аммиачно-карбамидный комплекс на территории Мангистауской области", с выполнением мероприятий по усилению электрической сети» входит в соответствии п.п.10.2., п.10., раздела 2 приложения 1 ЭК РК - Передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВт).

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) нет.;

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) нет..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест. Площадь проектируемых работ на территории промышленной зоны город Актау Мангистауской области. Участок граничит: с востока и с запада – пустые участки, с севера – дорога. Земли лесного фонда вблизи объекта отсутствуют. Участок свободен от строений и зеленых насаждений. В радиусе 1,0 км отсутствует поверхностный водный источник. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В соответствии с заданием на проектирование настоящим рабочим проектом при реконструкции ОРУ 110 кВ ПС "ЦПП-1" предусматривается установка нового оборудования: В ОРУ 110 кВ установку баковых выключателей 110 кВ с встроенными трансформаторами тока в ячейках №W19G, №W20G, №QB1G; установку разъединителей 110 кВ в ячейках №W19G, №W20G, №QB1G; установку шинных опор 110 кВ в ячейках №W19G, №W20G, №QB1G; В соответствии с типовыми проектными решениями (407-03-456.87) и

учитывая количество присоединений, на ПС сохраняются следующие принципиальные схемы распределительных устройств: 110 кВ по схеме «Две рабочие секционированная выключателями и обходная системы шин с двумя обходными и двумя шиносоединительными выключателями» (№ 110-14); Площадка подстанции «ЦРП-1» расположена в районе со 4 степенью загрязненности атмосферы (СЗА) по ПУЭ РК. Нормированная удельная эффективная длина пути утечки подвесной и внешней изоляции электрооборудования распределительных устройств 110 кВ для 4 СЗА составляет не менее 3,1 см/кВ. Проектируемая часть распределительного устройства 110 кВ предусматривается по типу существующих открытыми с использованием оборудования с удельной эффективной длиной пути утечки подвесной и внешней изоляции электрооборудования не менее 3,1 см/кВ. На ПС сохраняется оперативный постоянный ток с питанием от двух существующих аккумуляторных батарей. Питание собственных нужд предусматривается от двух существующих комплектных трансформаторных подстанций с трансформаторами 10/0,4 кВ, подключаемых через существующие выключатели к шинам 10 кВ, установленных в существующем здании. Тип и параметры существующего и вновь устанавливаемого оборудования приведены на чертеже № 23/25-ЭП л.2, 3. Защита территории ПС от прямых ударов молнии осуществляется существующими молниеотводами. Защита от перенапряжений, приходящих с ВЛ, осуществляется существующими ограничителями перенапряжений. Заземляющее устройство (ЗУ) реконструируемой части подстанции запроектировано по типу существующего, по норме на допустимую величину сопротивления растекания в виде сетки из круглой стали диаметром 18 мм. Вновь прокладываемые полосы заземления присоединяются к существующему ЗУ с сохранением замкнутого контура подстанции. На ПС предусмотрена прокладка силовых и контрольных экранированных кабелей с медными жилами, с изоляцией и оболочкой не поддерживающих горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Врезка от существующей линии ВЛ 110 кВ № Л-А-1 осуществляется с помощью установки многогранной опоры ПКПО-КВ-110.1-2.1 в 17-ти метрах от существующей опоры №19, далее двухцепная линия 110 кВ проходит в кабельном исполнении. На кабельной линии 110 кВ применен одножильный кабель 110 кВ с изоляцией из сшитого полиэтилена (СПЭ) с алюминиевой токопроводящей жилой сечением 1х500 мм², марки АПвПу2г 1х500/150-64/110 кВ. Минимальная глубина заложения кабеля 110 кВ составляет 1,5 м от окончательно спланированной поверхности. Кабели каждой линии располагаются по вершинам треугольника впритык друг к другу и связываются хомутом с шагом 1 м. Для защиты от механических и других повреждений кабели укладываются в лотковых каналах, засыпанных песком и мелким гравием (до 2 см) состава 1:1, перекрытых плитами. Проектом предусматривается запас кабеля 110 кВ в размере 2 % (на змейку и углы поворота), а также предусмотрен запас кабеля на возможный ремонт концов муфт в размере 5,0 м на каждую муфту. Кабели прокладываются «змейкой» для компенсации температурных деформаций. При параллельном прохождении трасс расстояние между кабельными линиями 110 кВ (крайними кабелями) принято не менее 0,5 м. Радиус изгиба принят не менее 1,3 м по трассе и подъеме на опору. Кабель 110 кВ с изоляцией из сшитого полиэтилена укладывается в кабельных лотках засыпанных ПГС, перекрытых плитами. На пересечениях с автодорогами кабели прокладываются в металлических трубах $\square$ 630мм и полиэтиленовых трубах с внутренним $\square$ 100мм. Треугольное расположение фаз кабельных линий обеспечивается обмоткой хомута с интервалом 1 м. Прокладка кабеля 110 кВ предусматривается в железобетонных лотках типа Л1-8/2. Для защиты кабелей 110 кВ от механических повреждений сверху лотки перекрываются железобетонными плитами типа П1-8. Линия 110 кВ Л-110-А-3 (Л-110-А-4) Для выполнения быстродействующей и резервной защиты ВЛ 110кВ Л-110-А-3 (Л-110-А-4) со стороны ПС 110 кВ ЦРП-1 устанавливаются полукомплекты ДЗЛ+СЗ. Шкаф основной защиты и резервной защиты ВЛ 110кВ Л-110-А-3 (Л-110-А-4) типа Ш2600 05.561 05 561 (шкаф с двумя комплектами продольной защиты с функцией КСЗ линии 110-220кВ с одним выключателем на присоединение), с возможностью независимого обслуживания (подключение к разным сердечникам трансформаторов тока, питание оперативных цепей от разных автоматов)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 4 месяца. Начало октябрь 2027г. .

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
Общая площадь участка – 0,133087 га;

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 В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников, вовлеченных в строительство. Источником водоснабжения является привозная вода, которая доставляется автоцистернами. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 154 м³. Объем технической воды определяется согласно смете и составляет 1103,21 м³/пер. (используется безвозвратно). Производственные сточные воды в процессе строительных работ отсутствуют. При соблюдении проектных решений в части водопотребления и водоотведения негативное воздействие на поверхностные и подземные воды будет исключено;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) общее водопользование, питьевая. ;

объемов потребления воды 154 м³/пер.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов привозная вода;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Север 43°37'58.97"С 51°16'6.66"В Восток 43°37'58.45"С 51°16'47.03"В Юг 43°37'26.57"С 51°15'22.94"В Запад 43°37'34.64"С 51°15'24.31"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 Воздействие на растительный мир, ввиду небольшой площади и временного характера строительно-монтажных работ, будет незначительным и временным. Основное воздействия на растительный покров приходится при строительных работ основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, снятия плодородного слоя, копательные работы и др. Основными видами воздействия являются уничтожение живого напочвенного покрова в полосе отвода на подготовительном этапе. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории расположения объекта не наблюдается. Редких и исчезающих растений в зоне влияния нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром нет;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Объемы строительных материалов на период строительства: Электроды (Э42– 0,8266 т). Объем Краска– 0,65. Объем битума – 12 т.;

7) 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) Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве оцениваются в объёме 5,5103681791т/период, 2,946944177 г/с. Основными иисточниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ являются: - ист.№0001 – котлы битумные; при работе битумного котла в атмосферу выделяются: диоксид азота, оксид азота, диоксид серы, оксид углерода,

Алканы C12-19. - ист.№0002 – передвижной электростанция; При работе в атмосферу выделяются: диоксид азота, оксид азота, диоксид серы, оксид углерода, Бенз/а/пирен, Формальдегид, Алканы C12-19. - ист.№0003 – компрессор и трамбовка; При работе в атмосферу выделяются: диоксид азота, оксид азота, диоксид серы, оксид углерода, Бенз/а/пирен, Формальдегид, Алканы C12-19. - ист.№0004 – емкость отработанного масла; При работе в атмосферу выделяются: масло минеральное нефтяное. - ист.№0005 – передвижной сварочный агрегат; - ист.№0006 – емкость масла; При работе в атмосферу выделяются: масло минеральное нефтяное. - ист.№6001 – погрузочные работы; При работе в атмосферу выделяются: пыль неорганическая более 70% двуокиси кремния, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния. - ист.№6002 – сварочные работы; Электроды 0,8266 т/год. В атмосферу выделяются: оксид железа (II, III), марганец и его соединения, диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая: 70-20 % двуокись кремния. - ист.№6003 – покрасочные работы; Объем краски 0,65 т/год. При работе в атмосферу выделяются: диметилбензол, метилбензол, бутилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит, сольвент нафта, взвешенные частицы. - ист.№6004 – выемочные работы, пересыпка материалов (экскаватор, бульдозер); Работа строительной техники используется при отрывке траншей, при обратной засыпке траншеи, при земляных работ, при доставке рабочих инструментов и сырьевых ресурсов для строительства. - ист.№6005 – бурильная машина; Работа строительной техники используется при отрывке траншей, при обратной засыпке траншеи для строительства. - ист.№6006 - шлифовальная машина, сверлильный станок; При работе в атмосферу выделяются: взвешенные частицы, пыль абразивная. - ист.№6007 – битумные работы; При работе в атмосферу выделяются: Углеводороды предельные C12-19. - ист.№6008 – от спец. техники (передвижная техника автотранспорты); Работа строительной техники используется при отрывке траншей, при обратной засыпке траншеи, при земляных работ, при доставке рабочих инструментов и сырьевых ресурсов для строительства. Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве являются организованными и неорганизованными. Работа вышеперечисленных проводимых работ сопровождается выбросами в атмосферный воздух следующих загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности) – 0.002994 г/с 0.01237 т/г, Марганец и его соединения - 0.000346 0.00143 т/г (2 класс опасности), азота (IV) диоксид - 0.47909452г/с 1.525972328 т/г (2 кл.опасности), Азот (II) оксид - 0.077852861 г/с 0.247970503 т/г (3 кл.опасности), Сера диоксид - 0.194996919 г/с 0.2009412 т/г (3 кл.опасности), Углерод оксид - 0.6907906 г/с 1.3335344431 т/г (4 кл.опасности), Углерод - 0.035595226 г/с 0.133026 т/г (3 кл.опасности), Диметилбензол - 0.095 г/с, 0.39 т/г (3 кл.опасности), Бенз/а/пирен 0.000000651г/с 0.000002439 т/г, Формальдегид (619) 0.0075 г/с 0.026604 т/г, Масло минеральное нефтяное 0.0001334 г/с, 0.000012266 т/г, углеводороды предельные C12-19 – 0.42 г/с, 0.8451 т/г (4 кл.опасности), Взвешенные вещества - 0.0036 г/с, 0.00504 т/г (3 кл.опасности), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.93704 г/с 0.78635т/г (3 кл.опасности), Пыль абразивная (1046*) 0.002 г/с 0.002015 т/г. (3 кл.опасности). Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства..

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 строительной площадке будут размещены специализированные биотуалеты. Вывоз сточных вод предусмотрен автотранспортом на очистные сооружения. Сбросы загрязняющих веществ 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 Раздельный сбор и временное хранение отходов на период строительства будет осуществляться в пределах строительной площадки в металлических контейнерах, размещаемых на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием. По мере накопления все отходы будут вывозиться специальным автотранспортом и передаваться лицензированной компании по договору. Объем образования отходов при строительстве составит – 1,854249 т, из них: ТБО (от жизнедеятельности работающего персонала) – 0,0987 т, промасленная ветошь - 0,1016 т, остатки лакокрасочных материалов – 0,15865т, огарки сварочных электродов – 0,012399 т., Строительные отходы 1,2 т, Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла 13 02 06* - 0,2829 т..

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

Намечаемая деятельность отсутствует в Приложении 2 к Экологическому кодексу, соответственно относится к IV категории. Согласно пункта 7 статьи 106 Экологического кодекса РК экологическое разрешение для осуществления деятельности по строительству и эксплуатации объектов IV категории не требуется. .

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 в пределах участка и прилегающего региона находится в стабильном и качественном состоянии. Показатели загрязняющих веществ находятся ниже либо в пределах нормативов предельно допустимых концентраций (ПДК), установленных для воздуха населённых мест..

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 Воздействие на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности оценивается как «низкая», т.е. последствия воздействия испытываются, но величина воздействия находится в пределах от допустимых стандартов до порогового значения, ниже которого воздействие является низким. Основными источниками шумового воздействия в период строительстве будет являться автотранспорт. Результаты расчетов уровня шума в расчетной точке на границе СЗЗ и сравнение с нормативными показателями позволяет сделать вывод, что расчетный уровень шума на границе СЗЗ, при работе строительно-монтажных работ будет ниже установленных предельно допустимых уровней (ПДУ). .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не окажет трансграничных воздействий на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Основными мероприятиями по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: обеспечивающая стабильность работы всего оборудования с контролем и аварийной сигнализацией. предупреждение разливов ГСМ в период работы специальной и автотранспортной техники, своевременное и качественное обслуживание спецтехники, организация движения транспорта, сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу, использование качественного топлива для заправки техники и автотранспорта. Планируемые работы должны соответствовать требованиям Экологического кодекса РК. .

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 достижения целей намечаемой деятельности нет ввиду необходимости осуществления строительства в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Абулханов Марат

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



