

Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности	
Специализированные поля для подачи заявления	
1	Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс)*:
	Намечаемая деятельность – Реконструкция ОРУ-220 кВ с изменением схемы на ПС 220кВ "Жалагаш", а также строительство двух одноцепных ВЛ-220 кВ и демонтаж существующей линии 220 кВ. Согласно п. 10.2 Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК намечаемая деятельность подлежит обязательной процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности – передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВт).
В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений	
2	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 в отношении намечаемой деятельности не проводилась.
3	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 было заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось.
4	Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест*:
	Реконструируемая подстанция располагается в Кызылординской области, Жалагашский район, п. Жалагаш, ул. Н.Мырзалиева. Координаты угловых точек участка расположения ПС: 1) 45°5'28.32" сш 64°40'44.04" вд 2) 45°5'28.12" сш 64°40'47.87" вд 3) 45°5'23.83" сш 64°40'47.45" вд 4) 45°5'24.30" сш 64°40'43.64" вд Трассировка ВЛ представлена следующими координатами: начало 45°5'28.27" сш 64°40'45.15" вд конец 45°6'18.01" сш 64°40'54.56" вд (прямая линия). Выбор данного места обусловлен необходимостью реконструкции существующего объекта электроснабжения.
5	Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции)*:
	Предусматривается установка следующего оборудования: – Трансформатор силовой трёхфазный трёхобмоточный 220/35/10 кВ, 25 МВА, ТДТН - 25000/220/35/10-У1 – Выключатель GL-314 – Разъединитель S3CT 222/2000 с приводом – Разъединитель S3C2T 222/2000 с приводом – Трансформатор тока TOP-CP-220 – Трансформатор напряжения ETH-220 – Ограничитель перенапряжения SBKC192/SH-II – УДГР-35кВ – Выключатель OVB-VBF40. – Трансформатор тока GIF-40.5 – Трансформатор напряжения ETH-35-ХЛ1 – Ограничитель перенапряжения Y10W-42/127 – Предохранитель ПKN-35кВ – Разъединитель 3-х полюсный S2DA2T 35/1250 с приводом – Разъединитель 3-х полюсный S2DAT 35/1250 с приводом – Разъединитель однополюсный S2DAT 35/1250 с приводом – ТСНЗ-250/10/0,4кВ – Ограничитель перенапряжения ОПН-10 – Шкафы защиты и автоматики трехобмоточного трансформатора Т1 и Т2 с терминалами защит 7УТ и 7SJ производства Siemens Предусматривается строительство двух одноцепных ВЛ-220 кВ (далее- ВЛ-220 кВ) и демонтаж существующей линии 220кВ. Общая протяжённость двух одноцепных ВЛ-220 кВ составляет 2*1,58 км. Трасса ВЛ-220 кВ проходит в пределах от существующей линии 220 кВ "Кызылординская -

	ГПП-1 Байконыр оп. №406" до подстанций ПС 220кВ "Жалагаш". Площадь участка в пределах ограждения – 17107 кв.м., площадь застройки – 932,3 кв.м., технологические площадки – 8358,5 кв.м. Для ПС предусматриваются следующие виды автомобильных дорог: - асфальтобетонное покрытие шириной 4 метра по проездам, ограниченное по краям щебеночным покрытием шириной 1.5 метра, - подъездная дорога для связи ПС с общей сетью автомобильных дорог; - внутривнутриплощадочные автомобильные дороги.
6	Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности*: На территории ОРУ для обеспечения обходов дежурного персонала предусматривается устройство пешеходных дорожек с щебеночным покрытием. Отвод атмосферных вод с площадки ПС, осуществляется проектным уклоном на рельеф. Трансформаторы оборудуются системой аварийных маслосборников и маслостокков. Маслоуловитель с полезным объемом 19,0 м3, что позволяет обеспечить приём масла при аварии от всех маслосодержащих аппаратов, применяемый на подстанции. Оборудование ОРУ-220 и ОРУ-35; 10кВ смонтировано на унифицированных транспортабельных блоках заводского изготовления, представляющих собой металлические каркасы, которые монтируются на фундаменты. На стороне 10 кВ предусматривается, установка ТСНЗ. Питание собственных нужд предусматривается от трансформатора 10/0,4 кВ мощностью по 250 кВА, до ввода 10 кВ. Защита территории от прямых ударов молнии осуществляется отдельностоящими молниеотводами высотой 27,45 м на территории ПС. Наружное освещение территории ПС прожекторное. Прожектора устанавливаются на прожекторных площадках отдельностоящих молниеотводов. Для защиты трансформатора для вновь устанавливаемого трансформатора 2Т используется шкаф с терминалами 7UT(ДЗТ), 7SJ6 (терминал резервных защит стороны 220 кВ), производства Siemens. На стороне 35 кВ трансформатора используется 7SJ6 со встроенным блоком управления с функциями управления и резервных защит, производства Siemens. Для защиты стороны 10 кВ трансформатора используется 7SJ6 терминал защиты и управления установленный в ячейке ввода 10 кВ трансформатора, производства Siemens. На ПС подлежат реконструкции система безопасности и связи. ВЛ-220 кВ: по всей трассе приняты к установке промежуточные железобетонные опоры типа 1.2ПБ220-1 (исп. 01), унифицированные анкерно-угловые металлические опоры типа 1У220-3+5, 1У220-3+5. Трасса ВЛ проходит на высоте до 1000 метров в V районе по степени загрязненности атмосферы. Изоляция ВЛ принята обычной.
7	Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и её завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта)*: Общий срок строительства составит 9 месяцев. Предполагаемый срок начала осуществления намечаемой деятельности – 2025 год (после получения всей необходимой разрешительной документации).
Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование)	
8	Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования*: Реконструкция ПС предусматривается на существующем земельном участке с кадастровым номером 10-148-002-1105, площадь 1,07 га, категория земель – земли населённых пунктов (городов, поселков и сельских населённых пунктов), целевое назначение – для подстанции.
9	Водные ресурсы с указанием предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности*: Хозяйственное и техническое водоснабжение на период СМР обеспечивается привозной водой. На период эксплуатации схема водоснабжения и водоотведения остаётся неизменной по отношению к существующему положению.
10	Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное),

	качества необходимой воды (питьевая, непитьевая)*:
	На хоз.питьевые и технические нужды – общее водопользование
	Водные ресурсы с указанием объёмов потребления воды*:
11	Привозная вода питьевого качества – около 300 м³/год, вода технического качества – около 1500,0 тыс.м³/год
	Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов*:
12	Привозная вода для хозяйственно-питьевых, хозяйственно-бытовых нужд сотрудников и технических нужд – осуществления пылеподавления на участках проведения работ и приготовления растворов.
	Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)*:
13	Операции по недропользованию в рамках намечаемой деятельности не предусматриваются
	Растительные ресурсы с указанием их видов, объёмов, 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 зелёных насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зелёных насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации*:
14	Использование растительных ресурсов не предусматривается..
	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объёмов пользования животным миром*:
15	Использование животных ресурсов не предусматривается
	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования*:
16	Использование животных ресурсов не предусматривается
	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных*:
17	Использование животных ресурсов не предусматривается
	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира*:
18	Использование животных ресурсов не предусматривается
	Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объёмов и сроков использования*:
19	Для осуществления намечаемой деятельности потребуются следующие виды ресурсов: водные (для хозяйственно-питьевых и бытовых нужд персонала, а также для технических нужд), горюче-смазочные материалы, взрывчатые вещества и иные материалы необходимые при производстве работ. Все необходимые материалы и техника будут доставляться по мере необходимости непосредственно на участок (временное хранение и складские помещения не предусматриваются).
	Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью*:
20	Данные риски отсутствуют.
	Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы 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, утверждёнными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей)*:
21	В ходе реализации намечаемой деятельности предусматривается выброс загрязняющих веществ 26 наименований (1-4 классов опасности) в объёме до 9,5 т/год: Железо (II, III) оксиды (3 класс), Кальций оксид (Негашеная известь) (без класса), Марганец и его соединения (2 класс), Олово оксид (3 класс), Свинец и его неорганические соединения (1 класс), Азота (IV) диоксид (2 класс), Азот (II) оксид (3 класс), Углерод (Сажа) (3 класс), Сера диоксид (3 класс), Углерод оксид (4 класс), Фтористые газообразные соединения (2 класс), Фториды неорганические плохо растворимые (2 класс), Диметилбензол (Ксилон) (3 класс), Метилбензол (Толуол) (3 класс), Хлорэтилен (Винилхлорид) (1 класс), Бутилацетат (4 класс), Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) (2 класс), Формальдегид (2 класс), Пропан-2-он (Ацетон) (4 класс), Бензин (4 класс), Уайт-спирит (без класса),

	Алканы C12-19 (4 класс), Взвешенные частицы (3 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс), Пыль абразивная (без класса). Окончательный перечень и объёмы выбросов загрязняющих веществ в ходе осуществления СМР будет определён при разработке ПСД намечаемой деятельности.
22	Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы 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 в ходе осуществления намечаемой деятельности не предусматриваются, так как весь карьерный водоприток предусматривается к полезному использованию. Образующиеся хозяйственно-бытовые стоки будут собираться в передвижные биотуалеты и по мере их наполнения вывозиться на ближайшие очистные сооружения для их последующей очистки (вне границ осуществления намечаемой деятельности).
23	Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объёмы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей*: В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование (ежегодно): ТБО от жизнедеятельности персонала (20 03 01) в ориентировочном объёме 5,5 т/год, которые будут временно храниться в закрытых металлических контейнерах и по мере их заполнения будут вывозиться для передачи специализированным организациям для проведения процедур переработки, утилизации или захоронения; строительный мусор (17 09 04) – до 20,0 т/год (не хранится с места образования загружается в транспортное средство и вывозится для передачи спецорганизации); остатки и огарки сварочных электродов (код 12 01 13) до 0,5 т/год (временно хранятся в металлической ёмкости и передаются спецорганизации); тара из-под ЛКМ (код 15 01 10*) – до 1,5 т/год (временно хранятся в металлической ёмкости и передаются спецорганизации); отходы кабеля (17 04 11) – до 15,0 т/год (передаются спецорганизации).
24	Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений*: Для начала осуществления намечаемой деятельности требуется получение разрешения на начало СМГ в ГАСКе.
25	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)*: Данные о текущем состоянии компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в настоящий момент отсутствуют (по данным Казгидормета).
26	Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учётом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности*: Единственным видом осуществляемых в ходе намечаемой деятельности эмиссий прогнозируется выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух, концентрации которых не превысят Гигиенические нормативы качества атмосферного воздуха. Положительным воздействием является обеспечение рабочими местами, а также обеспечение надёжности электросетей и электроснабжения региона. Возможные оказываемые воздействия (эмиссии ЗВ в атмосферный воздух, нарушение ландшафта, физические воздействия) можно оценить как несущественные.
27	Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учётом их вероятности, продолжительности, частоты и

	обратимости*:
	Трансграничное воздействие исключается, так как ближайшая государственная граница Республики Казахстан с Китайской Народной Республикой и Российской Федерацией располагается на расстоянии более 100 км
28	Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий*: Строгое соблюдение установленных экологических, санитарно-гигиенических требований и требований по промышленной и пожарной безопасности, охране недр, а также соблюдение утверждённых проектной документацией параметров и методов осуществления намечаемой деятельности
29	Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов её осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)*: Целью намечаемой деятельности является: надёжное и качественное электроснабжение потребителей, внедрение передовых проектных решений, обеспечивающих соответствие всего комплекса показателей подстанций современному мировому техническому уровню. Альтернативные варианты достижения целей намечаемой деятельности и вариантов её осуществления отсутствуют.