

**Раскрытие информации по
ПС 220 кВ Кругликовская
ООО «Коммунальная энерго-
сервисная компания»
ООО "КЭСК"**

(владелец сетей, не является сетевой организацией)

за 2023 год

Отчетный период:

Январь-декабрь 2023 г.

**Раскрытие информации, включая сроки размещения, осуществляется согласно Постановления
Правительства от 21.01.2004 № 24 «Об утверждении стандартов раскрытия информации субъектами
оптового и розничных рынков электрической энергии»**

Раскрытие информации, включая сроки размещения, осуществляется согласно Постановлению Правительства от 21.01.2004 № 24 «Об утверждении стандартов раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии» (в актуальной редакции)		Раскрываемая отчетная информация
п.12 пп.А	годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность, а также аудиторское заключение (в случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации осуществлялась аудиторская проверка)	<p>Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность за 2022 г., а также аудиторское заключение ООО "КЭСК" размещено на сайте компании по ссылке:</p> <p>https://keskvodokanal.ru/upload/docs/%D0%91%D0%9E%20%D0%B7%D0%B0%202022%20%D0%B3%D0%BE%D0%B4.pdf</p>
п.12 пп.Б	структура и объем затрат на производство и реализацию товаров (работ, услуг)	<p>Отчет о затратах по ПС 220 кВ "Кругликовская" ООО "КЭСК" за 2022 год размещен на сайте компании по ссылке:</p> <p>https://keskvodokanal.ru/upload/docs/%D0%9E%D1%82%D1%87%D0%B5%D1%82%20%D0%BE%20%D0%B7%D0%B0%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B0%D1%85%20%E2%84%96%201831-%D1%8D%20%D0%B7%D0%B0%202022%20%D0%B3.pdf</p>
п.12 пп.Г	предложение о размере цен (тарифов)	<p>Предложение на 2024 год по ПС 220 кВ "Кругликовская" ООО "КЭСК" размещено на сайте компании по ссылке:</p> <p>https://keskvodokanal.ru/abonentam/uslugi-i-tarify/</p>
п.19 пп.А	о ценах (тарифах) на товары (работы, услуги) субъектов естественных монополий, в отношении которых применяется государственное регулирование (далее - регулируемые товары (работы, услуги)), включая информацию о тарифах на услуги по передаче электрической энергии и размерах платы за технологическое присоединение к электрическим сетям на текущий период регулирования, с указанием источника официального опубликования решения регулирующего органа об установлении тарифов	<p>Тарифы на услуги по передаче электрической энергии по единой национальной (общероссийской) электрической сети (далее ЕНЭС), оказываемые через ПС 220кВ "Кругликовская", принадлежащую ООО «КЭСК» на 2023 год, утверждены приказом ФАС России от 12.12.2022 г. № 973/22.</p> <p>Ссылка на приказ, размещенный на официальном сайте ФАС России, опубликована на сайте компании, на странице:</p> <p>http://keskvodokanal.ru/sites/default/files/docs/prikaz_fas_rossii_no_973-22_na_2023.pdf</p> <p>Справочно ставка тарифа на услуги по передаче электрической энергии на содержание объектов электросетевого хозяйства, входящих в ЕНЭС, для ООО "КЭСК" на 2023 год составляет 243 073,46 руб./МВт*мес (без НДС)</p>
п.19 пп.Б	о расходах, связанных с осуществлением технологического присоединения, не включаемых в плату за технологическое присоединение (и подлежащих учету (учтенных) в тарифах на услуги по передаче электрической энергии), с указанием источника официального опубликования решения регулирующего органа об установлении тарифов, содержащего информацию о размере таких расходов;	<p>ООО "КЭСК" не является сетевой организацией.</p> <p>На основании Договора о порядке использования объекта электросетевого хозяйства, заключенного между Владелецем сетей ООО "КЭСК" и ПАО "ФСК ЕЭС", ПАО "ФСК ЕЭС" заключает договоры оказания услуг по передаче электрической энергии с третьими лицами от своего имени и осуществляет все права и обязанности сетевой организации.</p>

Раскрытие информации, включая сроки размещения, осуществляется согласно Постановлению Правительства от 21.01.2004 № 24 «Об утверждении стандартов раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии» (в актуальной редакции)		Раскрываемая отчетная информация
п.19 пп.Г	об основных потребительских характеристиках регулируемых товаров (работ, услуг) субъектов естественных монополий и их соответствии государственным и иным утвержденным стандартам качества	
2ой абзац пп Г п.19	о балансе электрической энергии и мощности, в том числе об отпуске электроэнергии в сеть и отпуске электроэнергии из сети сетевой компании по уровням напряжений, используемым для ценообразования, потребителям электрической энергии и территориальным сетевым организациям, присоединенным к сетям сетевой организации, об объеме переданной электроэнергии по договорам об оказании услуг по передаче электроэнергии потребителям сетевой организации в разрезе уровней напряжений, используемых для ценообразования, а также о потерях электроэнергии в сетях сетевой организации в абсолютном и относительном выражении по уровням напряжения, используемым для целей ценообразования	<p>Плановый баланс мощности на 2022 год, примененный ФАС России для целей ценообразования, составляет 23,238 МВт.</p> <p>Фактический баланс мощности за 2022 год составляет 24,04 МВт (определен как среднее арифметическое значение).</p> <p>Плановый баланс мощности на 2023 год, примененный ФАС России для целей ценообразования, составляет 29,373 МВт.</p> <p>Баланс электрической энергии ФАС России для целей ценообразования не использовался, т.к. ФАС России устанавливает для Владельца сетей в целях договора о порядке использования объекта электросетевого хозяйства только ставку за мощность.</p>
3ий абзац пп Г п.19	о затратах на оплату потерь, в том числе о затратах сетевой организации на покупку потерь в собственных сетях, об уровне нормативных потерь электроэнергии на текущий период с указанием источника опубликования решения об установлении уровня нормативных потерь, о перечне мероприятий по снижению размеров потерь в сетях, а также о сроках их исполнения и источниках финансирования, о закупке сетевыми организациями электрической энергии для компенсации потерь в сетях и ее стоимости, а также о размере фактических потерь, оплачиваемых покупателями при осуществлении расчетов за электрическую энергию по уровням напряжения	<p>1. Расходы на оплату нормативных потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям ЕНЭС определяются расчетный путем исходя из объема нормативных потерь и ставки тарифа, рассчитанной коммерческим оператором оптового рынка по формуле:</p> $T_{i,m} = \frac{S_{i,m-1}^{\text{факт}} - \text{ЕНЭС}}{V_{i,m}^{\text{факт}} - \text{э/э}}$ <p>где</p>

<p>Раскрытие информации, включая сроки размещения, осуществляется согласно Постановлению Правительства от 21.01.2004 № 24 «Об утверждении стандартов раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии» (в актуальной редакции)</p>		<p>Раскрываемая отчетная информация</p>
<p>3ий абзац пп Г п. 19</p>	<p>о затратах на оплату потерь, в том числе о затратах сетевой организации на покупку потерь в собственных сетях, об уровне нормативных потерь электроэнергии на текущий период с указанием источника опубликования решения об установлении уровня нормативных потерь, о перечне мероприятий по снижению размеров потерь в сетях, а также о сроках их исполнения и источниках финансирования, о закупке сетевыми организациями электрической энергии для компенсации потерь в сетях и ее стоимости, а также о размере фактических потерь, оплачиваемых покупателями при осуществлении расчетов за электрическую энергию по уровням напряжения</p>	<p> $S_{F,m-1}^{факт_ЕНЭС}$ Стоимость электрической энергии и мощности для целей определения ставки тарифа на услуги по передаче электрической энергии, используемой для целей определения расходов на оплату нормативных потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям единой национальной (общероссийской) электрической сети </p> <p> $V_{F,m}^{факт_э/э_ЕНЭС}$ Объем потерь электрической энергии в электрических сетях единой национальной (общероссийской) электрической сети </p> <p> 2. Норматив потерь электрической энергии при ее передаче по ЕНЭС электрической энергии из сети для ООО "КЭСК" </p> <p> на 2022 год утвержден приказом Минэнерго России от 14.07.2021 № 598 в размере 0,47 % от отпуска электрической энергии из сети </p> <p> на 2023 год утвержден приказом Минэнерго России от 18.05.2022 №432 в размере 0,39 % от отпуска электрической энергии из сети </p> <p> 3. ООО "КЭСК" не является сетевой организацией. На основании Договора о порядке использования объекта электросетевого хозяйства, заключенного между Владельцем сетей ООО "КЭСК" и ПАО "ФСК ЕЭС", ПАО "ФСК ЕЭС" заключает договоры оказания услуг по передаче электрической энергии с третьими лицами от своего имени и осуществляет все права и обязанности сетевой организации. </p>
<p>4ый абзац пп Г п. 19</p>	<p>о перечне зон деятельности сетевой организации с детализацией по населенным пунктам и районам городов, определяемых в соответствии с границами балансовой принадлежности электросетевого хозяйства, находящегося в собственности сетевой организации или на ином законном основании</p>	<p>ПС 220 кВ "Кругликовская" расположена в Прикубанском округе г. Краснодар.</p>

<p>Раскрытие информации, включая сроки размещения, осуществляется согласно Постановлению Правительства от 21.01.2004 № 24 «Об утверждении стандартов раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии» (в актуальной редакции)</p>		<p>Раскрываемая отчетная информация</p>
<p>5ый абзац пп Г п.19</p>	<p>о техническом состоянии сетей, в том числе о сводных данных об аварийных отключениях в месяц по границам территориальных зон деятельности организации, вызванных авариями или внеплановыми отключениями объектов электросетевого хозяйства, с указанием даты аварийного отключения объектов электросетевого хозяйства и включения их в работу, причин аварий (по итогам расследования в установленном порядке) и мероприятий по их устранению</p>	<p>Данные предоставлены в таблице "Аварийные отключения в сетях ООО «КЭСК» за 2023 год"</p>
<p>6ой абзац пп Г п.19</p>	<p>об объеме недопоставленной в результате аварийных отключений электрической энергии</p>	<p>Данные предоставлены в таблице "Аварийные отключения в сетях ООО «КЭСК» за 2023 год"</p>
<p>7-8 абзацы пп Г п.19</p>	<p>о наличии объема свободной для технологического присоединения потребителей трансформаторной мощности с указанием текущего объема свободной мощности по центрам питания напряжением 35 кВ и выше/ниже</p>	<p>ООО "КЭСК" не является сетевой организацией. На основании Договора о порядке использования объекта электросетевого хозяйства, заключенного между Владельцем сетей ООО "КЭСК" и ПАО "ФСК ЕЭС", ПАО "ФСК ЕЭС" заключает договоры оказания услуг по передаче электрической энергии с третьими лицами от своего имени и осуществляет все права и обязанности сетевой организации.</p>
<p>9ый абзац пп Г п.19</p>	<p>о вводе в ремонт и выводе из ремонта электросетевых объектов с указанием сроков (сводная информация)</p>	<p>За период январь-декабрь 2023 г. вывод оборудования в ремонт с отключением подачи электроэнергии не производился. Информация о проведенных ремонтах без отключения электроэнергии за период январь-декабрь 2023 г. раскрыта в формате таблицы по ремонтным работам согласно журнала заявок.</p>
<p>п.19 пп.Д</p>	<p>о наличии (об отсутствии) технической возможности доступа к регулируемым товарам, работам и услугам субъектов естественных монополий и о регистрации и ходе реализации заявок на технологическое присоединение к электрическим сетям, включая информацию, содержащую сводные данные по субъектам Российской Федерации о поданных заявках на технологическое присоединение к электрическим сетям и заключенных договорах об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям с указанием количества</p>	

<p>Раскрытие информации, включая сроки размещения, осуществляется согласно Постановлению Правительства от 21.01.2004 № 24 «Об утверждении стандартов раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии» (в актуальной редакции)</p>		<p>Раскрываемая отчетная информация</p>
<p>п.19 пп.Е</p>	<p>о величине резервируемой максимальной мощности, определяемой в соответствии с Правилами недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 г. N 861 "Об утверждении Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям", с распределением по уровням напряжения</p>	<p>ООО "КЭСК" не является сетевой организацией. На основании Договора о порядке использования объекта электросетевого хозяйства, заключенного между Владельцем сетей ООО "КЭСК" и ПАО "ФСК ЕЭС", ПАО "ФСК ЕЭС" заключает договоры оказания услуг по передаче электрической энергии с третьими лицами от своего имени и осуществляет все права и обязанности сетевой организации.</p>
<p>п.19 пп.Ж</p>	<p>о результатах контрольных замеров электрических параметров режимов работы оборудования объектов электросетевого хозяйства, то есть замеров потокораспределения, нагрузок и уровней напряжения</p>	<p>Данные сведения согласно п 22 постановления правительства РФ от 21.01.2004 № 24 предоставляются в РДУ.</p>
<p>п.19 пп.З</p>	<p>об условиях, на которых осуществляется поставка регулируемых товаров, работ и услуг субъектами естественных монополий, и (или) условиях договоров об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям с указанием типовых форм договоров об оказании услуг по передаче электрической энергии, типовых договоров об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям и источника официального опубликования нормативного правового акта, регулирующего условия этих договоров</p>	<p>ООО "КЭСК" не является сетевой организацией. На основании Договора о порядке использования объекта электросетевого хозяйства, заключенного между Владельцем сетей ООО "КЭСК" и ПАО "ФСК ЕЭС", ПАО "ФСК ЕЭС" заключает договоры оказания услуг по передаче электрической энергии с третьими лицами от своего имени и осуществляет все права и обязанности сетевой организации.</p>
<p>п.19 пп.И</p>	<p>о порядке выполнения технологических, технических и других мероприятий, связанных с технологическим присоединением к электрическим сетям, включая перечень мероприятий, необходимых для осуществления технологического присоединения к электрическим сетям, и порядок выполнения этих мероприятий с указанием ссылок на нормативные правовые акты</p>	

<p>Раскрытие информации, включая сроки размещения, осуществляется согласно Постановлению Правительства от 21.01.2004 № 24 «Об утверждении стандартов раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии» (в актуальной редакции)</p>		<p>Раскрываемая отчетная информация</p>
<p>п.19 пп.К</p>	<p>о возможности подачи заявки на осуществление технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителей, указанных в пунктах 12.1, 13 и 14 Правил технологического присоединения, к электрическим сетям классом напряжения до 10 кВ включительно посредством официального сайта сетевой организации или иного официального сайта в сети "Интернет", определяемого Правительством Российской Федерации</p>	
<p>п.19 пп.Л</p>	<p>об основных этапах обработки заявок юридических и физических лиц и индивидуальных предпринимателей на технологическое присоединение к электрическим сетям, включая информацию о дате поступления заявки и ее регистрационном номере, о направлении в адрес заявителей подписанного со стороны сетевой организации договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям и технических условий, о дате заключения такого договора, о ходе выполнения сетевой организацией технических условий, о фактическом присоединении и фактическом приеме (подаче) напряжения и мощности на объекты заявителя, а также информацию о составлении и подписании документов о технологическом присоединении</p>	
<p>п.19 пп.М</p>	<p>об инвестиционной программе (о проекте инвестиционной программы и (или) проекте изменений, вносимых в инвестиционную программу (далее - проект инвестиционной программы), и обосновывающих ее материалах (за исключением сведений, составляющих государственную тайну)</p>	<p>По объекту электросетевого хозяйства ПС 220 кВ "Кругликовская" ООО "КЭСК" инвестиционная программа отсутствует и не заявлялась.</p>
<p>п.19 пп.Н</p>	<p>об отчетах о реализации инвестиционной программы и обосновывающих их материалах</p>	<p>Отчета за 2022г. нет, инвестиционная программа отсутствует.</p>
<p>п.19 пп.О</p>	<p>о способах приобретения, стоимости и объемах товаров, необходимых для оказания услуг по передаче электроэнергии</p>	<p>Корпоративные закупки производятся в порядке, установленном Федеральным законом от 18.07.11г. №223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц». Положение о закупках размещено на сайте компании и доступно по ссылке: http://keskvodokanal.ru/fz-223</p>

<p>Раскрытие информации, включая сроки размещения, осуществляется согласно Постановлению Правительства от 21.01.2004 № 24 «Об утверждении стандартов раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии» (в актуальной редакции)</p>		<p>Раскрываемая отчетная информация</p>
<p>п.19 пп.П</p>	<p>паспортах услуг (процессов) согласно единым стандартам качества обслуживания сетевыми организациями потребителей услуг сетевых организаций. Под паспортом услуги (процесса) понимается документ, содержащий систематизированную в хронологическом порядке информацию об этапах и о сроках оказываемой потребителям услуги (осуществляемого процесса), порядок определения стоимости (если законодательством Российской Федерации предусмотрено взимание платы за исполнение услуги (процесса), а также описание результата с указанием нормативных правовых актов, регламентирующих оказание соответствующей услуги (осуществление процесса)</p>	<p>ООО "КЭСК" не является сетевой организацией. На основании Договора о порядке использования объекта электросетевого хозяйства, заключенного между Владельцем сетей ООО "КЭСК" и ПАО "ФСК ЕЭС", ПАО "ФСК ЕЭС" заключает договоры оказания услуг по передаче электрической энергии с третьими лицами от своего имени и осуществляет все права и обязанности сетевой организации.</p>
<p>п.19 пп.Р</p>	<p>Информация о лицах, намеревающихся перераспределить максимальную мощность принадлежащих им энергопринимающих устройств в пользу иных лиц</p>	
<p>п.19 пп.С</p>	<p>о качестве обслуживания потребителей услуг сетевой организации - по форме, утверждаемой уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти</p>	
<p>п.19 пп.Т</p>	<p>об объеме и о стоимости электрической энергии (мощности) за расчетный период, приобретенной по каждому договору купли-продажи (поставки) электрической энергии (мощности) в целях компенсации потерь электрической энергии, заключенному с производителем электрической энергии (мощности) на розничном рынке электрической энергии, осуществляющим производство электрической энергии (мощности) на квалифицированных генерирующих объектах, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии, объемы которой подтверждены сертификатом, выданным советом рынка, с указанием наименования такого производителя</p>	
<p>п.19 пп.У</p>	<p>о выделенных оператором подвижной радиотелефонной связи абонентских номерах и (или) об адресах электронной почты, предназначенных для направления потребителю электрической энергии (мощности), потребителю услуг по передаче электрической энергии уведомления о введении полного и (или) частичного ограничения режима потребления электрической энергии</p>	

Информация раскрывается в соответствии с абзацами 5,6,9 п.19 пп.Г Постановления Правительства от 21.01.2004 № 24 «Об утверждении стандартов раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии»

Аварийные отключения в сетях ООО «КЭСК» за 2023 год

Месяц	Аварийное отключение		Что отключилось	Включение в работу		Недоотпуск эл/эн (тыс.кВт-ч)	Источник информации (наименование журнала)
	дата	время		Дата	время		
Январь			Без отключений				
Февраль			Без отключений				
Март			Без отключений				
Апрель			Без отключений				
Май			Без отключений				
Июнь			Без отключений				
Июль	17.07.2023	09:34	Отключение В-3-10 РТ-2-10 Т-1 от УРОВ В-3-10 ДГК-3-10 из-за ложного срабатывания защит В-3-10 ДГК-3-10.	17.07.2023	09:54	0,91	Оперативный журнал
Август			Без отключений				
Сентябрь			Без отключений				
Октябрь			Без отключений				
Ноябрь			Без отключений				
Декабрь			Без отключений				

Ремонтные работы в 2023 году без отключения электроэнергии

Месяц	Начало работ		Что ремонтировалось	Окончание работ		Причина	Источник информации (наименование журнала)
	Дата	Время		Дата	Время		
Январь			Не производились				
Февраль			Не производились				
Март	20.03.2023	10:59	ВОЛС основного канала связи	20.03.2023	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
Март	27.03.2023	10:50	РТ-1 10 Т-2	31.03.2023	15:41	Техническое обслуживание	Журнал заявок
Март	27.03.2023	10:50	РТ-2 10 Т-2	31.03.2023	15:41	Техническое обслуживание	Журнал заявок
Март	27.03.2023	10:50	Т-2	31.03.2023	15:41	Техническое обслуживание	Журнал заявок
Март	29.03.2023	10:00	ДЗО 220кВ Т-2	29.03.2023	14:10	Техническое обслуживание в объеме В	Журнал заявок
Март	30.03.2023	10:00	ДЗО 10кВ Т-2 2С	30.03.2023	15:30	Техническое обслуживание в объеме В	Журнал заявок
Март	31.03.2023	10:00	ДЗО 10кВ Т-2 4С	31.03.2023	15:00	Техническое обслуживание в объеме В	Журнал заявок
Апрель	03.04.2023	15:49	РТ-1 10 Т-1	14.04.2023	15:41	Техническое обслуживание	Журнал заявок
Апрель	03.04.2023	15:49	РТ-2 10 Т-1	14.04.2023	15:41	Техническое обслуживание	Журнал заявок
Апрель	03.04.2023	15:49	Т-1	14.04.2023	15:41	Техническое обслуживание	Журнал заявок

Месяц	Начало работ		Что ремонтировалось	Окончание работ		Причина	Источник информации (наименование журнала)
	Дата	Время		Дата	Время		
Апрель	03.04.2023	15:49	1 С 220	14.04.2023	15:41	Техническое обслуживание ТН-1-220, 1 С 220, СР 220 Т-1, СР-1-220 СВ, ЛР 220 Восточная промзона 2 цепь замеры степени сжатия контактных ламелей, замер переходного сопротивления	Журнал заявок
Апрель	03.04.2023	15:49	СВ 220	14.04.2023	15:41	Техническое обслуживание замер переходного сопротивления выключателя	Журнал заявок
Апрель	03.04.2023	15:49	ВЛ 220кВ Восточная промзона 2 цепь	14.04.2023	15:41	Техническое обслуживание ВЧЗ 220 Восточная промзона 2 цепь ф.В.С, КС 220 Восточная промзона 2 цепь ф.В.С, ЗН КС 220 Восточная промзона 2 цепь ф.В.С, ФП 220 Восточная промзона 2 цепь ф.В.С,	Журнал заявок
Апрель	03.04.2023	15:49	Комплект РЗА СВ 220	14.04.2023	15:41	Техническое обслуживание в объеме В	Журнал заявок
Апрель	03.04.2023	15:49	Комплект РЗА В 220 Т-1	14.04.2023	15:41	Техническое обслуживание в объеме В	Журнал заявок
Апрель	18.04.2023	10:50	Основной сервер АСУТП	18.04.2023	15:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
Май	11.05.2023	9:30	Комплект РЗА СВ-34-10	11.05.2023	15:41	Техническое обслуживание в объеме О	Журнал заявок
Май	11.05.2023	9:30	АВР СВ-34-10	11.05.2023	15:41	Техническое обслуживание в объеме О	Журнал заявок
Май	30.05.2023	10:50	АТС Протон ССС	30.05.2023	15:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
Июнь	06.06.2023	9:30	Комплект РЗА В-1-10 ТСН-1	06.06.2023	15:41	Техническое обслуживание в объеме О	Журнал заявок
	06.06.2023	9:30	В-1-10 ТСН-1	06.06.2023	15:41	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	06.06.2023	9:30	ТСН-1	06.06.2023	15:41	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	07.06.2023	9:50	Комплект РЗА В-2-10 ТСН-2	07.06.2023	16:00	Техническое обслуживание в объеме О	Журнал заявок
	07.06.2023	9:50	В-2-10 ТСН-2	07.06.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	07.06.2023	9:50	ТСН-2	07.06.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	01.06.2023	10:50	Комплект РЗА ВЛ 220кВ Восточная промзона-Кругликовская 2 цепь	02.06.2023	15:00	Техническое обслуживание в объеме К	Журнал заявок
Июль	11.07.2023	10:50	РТ-1 10 Т-1	14.07.2023	13:54	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	11.07.2023	10:50	РТ-2 10 Т-1	14.07.2023	13:54	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	07.08.2023	9:50	РТ-1 10 Т-2	11.08.2023	14:54	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	07.08.2023	9:50	РТ-2 10 Т-2	11.08.2023	14:54	Техническое обслуживание	Журнал заявок

Месяц	Начало работ		Что ремонтировалось	Окончание работ		Причина	Источник информации (наименование журнала)
	Дата	Время		Дата	Время		
Август	07.08.2023	9:50	Комплект Р3иА Т-2	11.08.2023	14:54	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	07.08.2023	9:50	Комплект Р3иА В-2-10 РТ-1 10 Т-2	11.08.2023	14:54	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	07.08.2023	9:50	Комплект Р3иА В-4-10 РТ-2 10 Т-2	11.08.2023	14:54	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	14.08.2023	12:06	Комплект Р3А ВЛ 220кВ Восточная промзона-Кругликовская 1 цепь	16.08.2023	13:54	Техническое обслуживание в объеме К	Журнал заявок
Сентябрь	Не производились						
Октябрь	02.10.2023	11:46	РТ-1 10 Т-2	13.10.2023	17:15	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	02.10.2023	11:46	РТ-2 10 Т-2	13.10.2023	17:15	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	02.10.2023	11:46	Т-2	13.10.2023	17:15	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	02.10.2023	11:46	2 С 220	13.10.2023	17:15	Техническое обслуживание ТН-2-220, 2 С 220, СР 220 Т-2, СР-2-220 СВ, ЛР 220 Восточная промзона 1 цепь замеры степени сжатия контактных ламелей, замер переходного сопротивления	Журнал заявок
	02.10.2023	11:46	СВ 220	13.10.2023	17:15	Техническое обслуживание замер переходного сопротивления выключателя	Журнал заявок
	02.10.2023	11:46	ВЛ 220кВ Восточная промзона 1 цепь	13.10.2023	17:15	Техническое обслуживание ВЧЗ 220 Восточная промзона 1 цепь ф.В.С, КС 220 Восточная промзона 1 цепь ф.В.С, ЗН КС 220 Восточная промзона 1 цепь ф.В.С, ФП 220 Восточная промзона 1 цепь ф.В.С,	Журнал заявок
	04.10.2023	8:20	Коммутатор Cisco, мультиплексор Cisco 2921 №2, мультиплексор RAD DXC-4 №2	04.10.2023	11:45	ТР РРП Radwin резервного канала связи	Журнал заявок
	02.10.2023	11:46	Комплект Р3А В 220 Т-2	13.10.2023	17:15	Техническое обслуживание в объеме В	Журнал заявок
	10.10.2023	10:50	Резервный сервер АСУТП	10.10.2023	16:42	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	23.10.2023	9:43	ТСН-3	23.10.2023	15:42	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	31.10.2023	11:05	В-3-10 305	31.10.2023	13:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	31.10.2023	11:05	Комплект Р3А В-3-10 305	31.10.2023	13:30	Техническое обслуживание в объеме О	Журнал заявок
	18.11.2023	10:00	САОН	19.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
18.11.2023	10:00	В 220 Т-2	22.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок	
18.11.2023	10:00	ТР-220 Т-2	22.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок	
18.11.2023	10:00	РТ-1-10 Т-2	22.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок	
18.11.2023	10:00	РТ-2-10 Т-2	22.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок	
18.11.2023	10:00	ШМ-1-10 Т-2	22.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок	

Месяц	Начало работ		Что ремонтировалось	Окончание работ		Причина	Источник информации (наименование журнала)
	Дата	Время		Дата	Время		
	08.11.2023	10:00	ЗН 10 ДГК-4-10	12.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	08.11.2023	10:00	ОПН-4-10	12.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	08.11.2023	10:00	ЗНШ-4-10	12.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	08.11.2023	10:00	ТН-4-10	12.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	15.11.2023	10:00	Система пожаротушения	15.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	16.11.2023	10:00	Обогрев помещений, шкафов ОРУ	16.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	17.11.2023	10:00	Освещение помещений, шкафов ОРУ	17.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	18.11.2023	10:00	СОПТ	18.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2023	10:00	Р 0,4 ТС 0,4	19.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2023	10:00	АВ 0,4 ТС 0,4	21.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2023	10:00	АВ 0,4 КЛ 04 ТСН 3	21.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2023	10:00	ТС 0,4	21.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2023	10:00	УКРМ 0,4	21.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2023	10:00	1 С 0,4	21.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2023	10:00	2 С 0,4	21.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2023	10:00	3 С 0,4	21.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2023	10:00	АВ 0,4 ТСН-1	21.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2023	10:00	АВ 0,4 ТСН-2	21.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2023	10:00	АВ 0,4 ТСН-3	21.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2023	10:00	САВ-13-0,4	21.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2023	10:00	САВ-23-0,4	21.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2023	10:00	ШРОТ 3х10-1	22.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2023	10:00	ШРОТ 3х10-2	22.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2023	10:00	ШРОТ-10-1	22.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2023	10:00	ШРОТ-10-2	22.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2023	10:00	ШРОТ-10-3	22.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2023	10:00	ШРОТ-10-4	22.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2023	10:00	ШРОТ-10-5	22.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2023	10:00	ШРОТ-10-6	22.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2023	10:00	ШРОТ-10-7	22.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	01.11.2023	10:00	Защиты и АУВ яч. 305	05.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	01.11.2023	10:00	Защиты и АУВ яч. 306	05.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	01.11.2023	10:00	Защиты и АУВ яч. 307	05.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	01.11.2023	10:00	Защиты и АУВ яч. 308	05.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	01.11.2023	10:00	Защиты и АУВ яч. 309	05.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	01.11.2023	10:00	Защиты и АУВ яч. 310	05.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	01.11.2023	10:00	Автоматика ТН-3-10	05.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	01.11.2023	10:00	АВР, защиты и АУВ СВ-34-10	05.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	01.11.2023	10:00	ЛЗШ	05.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	01.11.2023	10:00	ЗДЗ ЗС	05.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	01.11.2023	10:00	АЧР ЗС	05.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	08.11.2023	10:00	Защиты и АУВ яч. 404	12.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	08.11.2023	10:00	Защиты и АУВ яч. 405	12.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	08.11.2023	10:00	Защиты и АУВ яч. 406	12.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок

Месяц	Начало работ		Что ремонтировалось	Окончание работ		Причина	Источник информации (наименование журнала)
	Дата	Время		Дата	Время		
	08.11.2023	10:00	Защиты и АУВ яч. 408	12.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	08.11.2023	10:00	Защиты и АУВ яч. 409	12.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	08.11.2023	10:00	Защиты и АУВ яч. 410	12.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	08.11.2023	10:00	Автоматика ТН-4-10	12.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	08.11.2023	10:00	ЛЗШ	12.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	08.11.2023	10:00	ЗДЗ 4С	12.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	08.11.2023	10:00	АЧР 4С	12.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	08.11.2023	10:00	ЦС ЗРУ 3-4С	12.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	15.11.2023	10:00	Шкаф питания цепей управления и ОБ разъединителей ЗРУ-10 3-4С	15.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	16.11.2023	10:00	Центральная сигнализация	16.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	17.11.2023	10:00	Шкаф питания цепей управления и ОБ разъединителей	17.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	18.11.2023	10:00	Автоматика насосной пожаротушения №1	18.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2023	10:00	Автоматика насосной пожаротушения №2	19.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2023	10:00	Автоматика заполнения резервуаров №1	21.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2023	10:00	Автоматика заполнения резервуаров №2	21.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2023	10:00	Шкаф АВР автоматки пожаротушения и автоматки	21.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2023	10:00	РАС (черный ящик)	21.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2023	10:00	Защиты ввода секции 1	21.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2023	10:00	Защиты ввода секции 2	21.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2023	10:00	Защиты ввода секции 3	21.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2023	10:00	Защиты и АВР/ВНР СА между секциями 1-3	21.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2023	10:00	Защиты и АВР/ВНР СА между секциями 2-3	21.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2023	10:00	ВАЗП-1	21.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2023	10:00	ВАЗП-2	21.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2023	10:00	Мониторинг "SAN3"	21.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2023	10:00	УКИ "SAN2"	22.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2023	10:00	Устройства контроля напряжения и пульсаций	22.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2023	10:00	Устройства сигнализации	22.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2023	10:00	БАО	22.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2023	10:00	ВАЗП-3	22.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2023	10:00	ВАЗП-4	22.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2023	10:00	Мониторинг "SAN3"	22.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2023	10:00	УКИ "SAN2"	22.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2023	10:00	Устройства контроля напряжения и пульсаций	22.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2023	10:00	Устройства сигнализации	22.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2023	10:00	БАО	22.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	23.11.2023	10:00	ИБП Аппаратный, Аккумуляторы	23.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	24.11.2023	10:00	СКУД АРМ Дежурного, СКУД Основной	24.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	25.11.2023	10:00	АРМ ОП№1, АРМ ОП№2	25.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	26.11.2023	10:00	Сервер РАС	26.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	27.11.2023	10:00	Сервер АСУТП	27.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	28.11.2023	10:00	ГГС	28.11.2023	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	29.11.2023	10:00	ТСН-1	29.11.2023	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	30.11.2023	10:00	ТСН-2	30.11.2023	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок

Месяц	Начало работ		Что ремонтировалось	Окончание работ		Причина	Источник информации (наименование журнала)
	Дата	Время		Дата	Время		
	09.12.2023	10:00	Защиты и АУВ яч. 108	15.12.2023	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	09.12.2023	10:00	Защиты и АУВ яч. 109	15.12.2023	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	09.12.2023	10:00	Защиты и АУВ яч. 110	15.12.2023	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	09.12.2023	10:00	Защиты и АУВ яч. 111	15.12.2023	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	09.12.2023	10:00	Автоматика ТН-1-10	15.12.2023	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	09.12.2023	10:00	Защиты и АУВ В-1-10 ТСН-1	15.12.2023	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	09.12.2023	10:00	АВР, защиты и АУВ СВ-12-10	15.12.2023	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	09.12.2023	10:00	ЛЗШ	15.12.2023	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	09.12.2023	10:00	ЗДЗ 1С	15.12.2023	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	09.12.2023	10:00	АЧР 1С	22.12.2023	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	16.12.2023	10:00	Защиты и АУВ яч. 206	22.12.2023	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	16.12.2023	10:00	Защиты и АУВ яч. 207	22.12.2023	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	16.12.2023	10:00	Защиты и АУВ яч. 208	22.12.2023	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	16.12.2023	10:00	Защиты и АУВ яч. 209	22.12.2023	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	16.12.2023	10:00	Защиты и АУВ яч. 210	22.12.2023	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	16.12.2023	10:00	Защиты и АУВ яч. 211	22.12.2023	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	16.12.2023	10:00	Автоматика ТН-2-10	22.12.2023	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	16.12.2023	10:00	Защиты и АУВ В-2-10 ТСН-2	22.12.2023	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	23.12.2023	10:00	ЛЗШ	23.12.2023	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	24.12.2023	10:00	ЗДЗ 2С	24.12.2023	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	25.12.2023	10:00	АЧР 2С	25.12.2023	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	26.12.2023	10:00	ЦС ЗРУ 1-2С	26.12.2023	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	27.12.2023	10:00	Шкаф питания цепей управления и ОБ разъединителей ЗРУ-10 1-2С	27.12.2023	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок

Ремонтные работы в 2023 году с отключением электроэнергии

Месяц	Начало работ		Что ремонтировалось	Окончание работ		Причина	Источник информации (наименование журнала)
	Дата	Время		Дата	Время		
Январь			Не производились				
Февраль			Не производились				
Март			Не производились				
Апрель			Не производились				
Май			Не производились				
Июнь			Не производились				
Июль			Не производились				
Август			Не производились				
Сентябрь			Не производились				
Октябрь			Не производились				
Ноябрь			Не производились				
Декабрь			Не производились				