

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

(владелец сетей, не является сетевой организацией)

за 2022 год

Отчетный период:

Январь - декабрь 2022 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)	Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность за 2021 г., а также аудиторское заключение ООО "КЭСК" размещены на сайте компании до 01 июня 2022 г. http://keskvodokanal.ru/o-kompanii/raskrytie-informacii
п.12 пп.Б	структура и объем затрат на производство и реализацию товаров (работ, услуг)	Отчет о затратах по ПС 220 кВ "Кругликовская" ООО "КЭСК" за 2021 год размещен на сайте компании по ссылке: http://keskvodokanal.ru/o-kompanii/raskrytie-informacii
п.12 пп.Г	предложение о размере цен (тарифов)	Предложение на 2023 год по ПС 220 кВ "Кругликовская" ООО "КЭСК" размещено на сайте компании по ссылке: http://keskvodokanal.ru/abonentam/uslugi-i-tarify
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	Тарифы на услуги по передаче электрической энергии по единой национальной (общероссийской) электрической сети (далее ЕНЭС), оказываемые через ПС 220кВ "Кругликовская", принадлежащую ООО «КЭСК» на 2022 год, утверждены приказом ФАС России от 26.11.2021 г. № 1319/21. Ссылка на приказ, размещенный на официальном сайте ФАС России, опубликована на сайте компании, на странице: http://keskvodokanal.ru/abonentam/uslugi-i-tarify Справочно ставка тарифа на услуги по передаче электрической энергии на содержание объектов электросетевого хозяйства, входящих в ЕНЭС, для ООО "КЭСК" на 1 полугодие 2022 год составляет 260 681,76 руб./МВт*мес , на 2 полугодие 2022 год составляет 340 153,86 руб./МВт*мес (без НДС)
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;	ООО "КЭСК" не является сетевой организацией. 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)</p>		<p>Раскрываемая отчетная информация</p>
<p>п.19 пп.Г</p>	<p>об основных потребительских характеристиках регулируемых товаров (работ, услуг) субъектов естественных монополий и их соответствии государственным и иным утвержденным стандартам качества</p>	
<p>2ой абзац пп Г п.19</p>	<p>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>	<p>Плановый баланс мощности на 2021 год, примененный ФАС России для целей ценообразования, составляет 23,4 МВт. Фактический баланс мощности за 2021 год составляет 23,66 МВт (определен как среднее арифметическое значение). Плановый баланс мощности на 2022 год, примененный ФАС России для целей ценообразования, составляет 23,238 МВт. 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>
<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>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 $V_{F,m}^{факт_э/э_ЕНЭС}$ Объем потерь электрической энергии в электрических сетях единой национальной (общероссийской) электрической сети 2. Норматив потерь электрической энергии при ее передаче по ЕНЭС электрической энергии из сети для ООО "КЭСК" на 2020 год утвержден приказом Минэнерго России от 12.11.2019 № 1199 в размере 0,78 % от отпуска электрической энергии из сети на 2021 год утвержден приказом Минэнерго России от 17.07.2020 № 575 в размере 0,62 % от отпуска электрической энергии из сети на 2022 год утвержден приказом Минэнерго России от 14.07.2021 № 598 в размере 0,47 % от отпуска электрической энергии из сети 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>Период январь-сентябрь 2022 г. без аварийных отключений.</p>
<p>6ой абзац пп Г п.19</p>	<p>об объеме недопоставленной в результате аварийных отключений электрической энергии</p>	<p>Период январь-октябрь 2022 г. без аварийных отключений.</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-октябрь 2022 г. вывод оборудования в ремонт с отключением подачи электроэнергии не производился. Информация о проведенных ремонтах без отключения электроэнергии за период январь-июль 2022 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>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>ООО "КЭСК" не является сетевой организацией. На основании Договора о порядке использования объекта электросетевого хозяйства, заключенного</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>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.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>Отчетов за 2019-2021 гг. 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 2022 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			Без отключений				
Август			Без отключений				
Сентябрь			Без отключений				
Октябрь			Без отключений				
Ноябрь			Без отключений				
Декабрь			Без отключений				

Ремонтные работы в 2022 году без отключения электроэнергии

Месяц	Начало работ		Что ремонтировалось	Окончание работ		Причина	Источник информации (наименование журнала)	
	Дата	Время		Дата	Время			
Январь			Не производились					
Февраль	01.02.2022	10:00	Отсутствие резервного канала связи и телеметрии с Кубанским РДУ со стороны провайдера "Энфорта" аварийный ремонт по заявке №3167144 Энфорта	08.04.2022	14:22	Неисправность роутера принадлежащего провайдера "Энфорта"	Журнал заявок	
Март	14.03.2022	10:00	В-220 Т-2	25.03.2022	15:15	Замеры переходного сопротивления контактов выключателя, ТО	Журнал заявок	
	14.03.2022	10:00	Комплект РЗ ВЛ 220 кВ Кругликовская – Восточная промзона I цепь (ДЗЛ, ДЗ, ТЗНЦ, ТО) (Р546)	18.03.2022	15:00	ТО комплекта в объеме О	Журнал заявок	
	15.03.2022	11:49	ПРМ АКА 960кГц ВЛ 220кВ Восточная промзона - Кругликовская 2 цепь	16.03.2022	16:30	Техническое обслуживание - в объеме К1 со стороны ПС 220кВ Восточная Промзона	Журнал заявок	
	21.03.2022	8:44	ДЗО 10кВ Т-2	25.03.2022	16:20	ТО РЗА в объеме О	Журнал заявок	
	21.03.2022	8:44	Т-2	25.03.2022	16:20	ТО РЗА в объеме О	Журнал заявок	
	21.03.2022	8:44	В-2-10 РТ-1-10 Т-2	25.03.2022	16:20	ТО РЗА в объеме О	Журнал заявок	
	21.03.2022	8:44	В-4-10 РТ-1-10 Т-2	25.03.2022	16:20	ТО РЗА в объеме О	Журнал заявок	
	11.04.2022	14:00	СВ 220	22.04.2022	16:05	ТО СВ 220, СР-2-220 СВ замеры переходных сопротивлений на аппаратниках и ОК	Журнал заявок	

Месяц	Начало работ		Что ремонтировалось	Окончание работ		Причина	Источник информации (наименование журнала)
	Дата	Время		Дата	Время		
Апрель	11.04.2022	14:00	2 С 220	22.04.2022	16:05	ТО ТН-2-220, 2 с 220, СР 220 Т-2, СР-2-220 СВ замеры переходных сопротивлений на аппаратниках и ОК	Журнал заявок
	11.04.2022	14:00	СР-220 Т-2	22.04.2022	16:05	Текущий ремонт	Журнал заявок
	11.04.2022	14:00	Комплект РЗА В 220 Т-2 (УРОВ,ТАПВ,АУВ) (Р145)	22.04.2022	16:05	ТО в объеме О	Журнал заявок
	11.04.2022	14:00	ФП 220 ВЛ 220кВ Восточная промзона 1 цепь	22.04.2022	16:05	Текущий ремонт	Журнал заявок
	11.04.2022	14:00	ЛР 220 Восточная промзона 1 цепь	22.04.2022	16:05	Текущий ремонт	Журнал заявок
	11.04.2022	14:00	ЗН КС 220кВ Восточная промзона 1 цепь	22.04.2022	16:05	Текущий ремонт	Журнал заявок
	11.04.2022	14:00	КС 220кВ Восточная промзона 1 цепь	22.04.2022	16:05	Текущий ремонт	Журнал заявок
Май	16.05.2022	11:00	Т-1	20.05.2022	14:25	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	16.05.2022	11:00	В 220 Т-1	20.05.2022	14:25	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	16.05.2022	11:00	ТР 220 Т-1	20.05.2022	14:25	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	16.05.2022	11:00	В-1-10 РТ-1-10 Т-1	20.05.2022	14:25	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	16.05.2022	11:00	В-3-10 РТ-2-10 Т-1	20.05.2022	14:25	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	16.05.2022	11:00	ШМ-1-10 Т-1	20.05.2022	14:25	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	16.05.2022	11:00	ШМ-2-10 Т-1	20.05.2022	14:25	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	16.05.2022	11:00	РТ-1-10 Т-1	20.05.2022	14:25	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	16.05.2022	11:00	РТ-2-10 Т-1	20.05.2022	14:25	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	16.05.2022	11:00	Комплект РЗА СВ 220 (УРОВ,ТАПВ,АУВ) (Р145)	20.05.2022	14:25	ТО комплекта в объеме О	Журнал заявок
	16.05.2022	11:00	ДЗО 10кВ Т-1	20.05.2022	14:25	ТО в объеме О	Журнал заявок
	17.05.2022	9:39	АТС Протон ССС	17.05.2022	15:20	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	31.05.2022	10:36	КТПН ТСН-3	31.05.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	30.05.2022	15:26	Отсутствие резервного канала связи и телеметрии с Кубанским РДУ со стороны провайдера "Энфорта" аварийный ремонт по заявке №3304463 Энфорта	01.06.2022	16:18	Неисправность оборудования принадлежащего провайдера "Энфорта"	Журнал заявок
Июнь	01.06.2022	16:18	Отсутствие резервного канала связи и телеметрии с Кубанским РДУ со стороны провайдера "Энфорта" аварийный ремонт по заявке №3304463 Энфорта	24.06.2022	10:47	Неисправность оборудования принадлежащего провайдера "Энфорта"	Журнал заявок
	06.06.2022	10:00	АВ 0,4кВ ТСН-2	06.06.2022	16:00	ТО защит автомата	Журнал заявок
	07.06.2022	9:00	Т-2	09.06.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	07.06.2022	9:00	В-2-10 РТ-1-10 Т-2	09.06.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	07.06.2022	9:00	В-4-10 РТ-2-10 Т-2	09.06.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	07.06.2022	9:00	РТ-1-10 Т-2	09.06.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	07.06.2022	9:00	РТ-2-10 Т-2	09.06.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	14.06.2022	10:00	АВ 0,4кВ ТСН-3	14.06.2022	16:00	ТО защит автомата	Журнал заявок
	27.06.2022	10:30	САОН	29.06.2022	14:00	ТО в объеме О	Журнал заявок
22.06.2022	10:10	В-1-10 111	22.06.2022	14:25	Техническое обслуживание	Журнал заявок	

Месяц	Начало работ		Что ремонтировалось	Окончание работ		Причина	Источник информации (наименование журнала)
	Дата	Время		Дата	Время		
	24.06.2022	1:00	Отсутствие основного канала связи и телеметрии с Кубанским РДУ со стороны провайдера ПАО "Ростелеком" аварийный ремонт по заявке №202206228 ПАО "Ростелеком"	29.06.2022	10:00	Неисправность ВОЛС принадлежащего провайдеру ПАО "Ростелеком"	Журнал заявок
	16.05.2022	11:00	ШМ-1-10 Т-1	20.05.2022	14:25	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	16.05.2022	11:00	ШМ-2-10 Т-1	20.05.2022	14:25	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	16.05.2022	11:00	РТ-1-10 Т-1	20.05.2022	14:25	Техническое обслуживание	Журнал заявок
Июль	17.07.2022	16:46	Отсутствие интернета и городского номера со стороны провайдера ПАО "Ростелеком" аварийный ремонт по заявке №37851384 ПАО "Ростелеком"	05.08.2022	15:00	Неисправность ВОЛС принадлежащего провайдеру ПАО "Ростелеком"	Журнал заявок
Август	03.08.2022	9:17	Отсутствие резервного канала связи и телеметрии с Кубанским РДУ со стороны провайдера "Энфорта" аварийный ремонт по заявке №3380319 Энфорта			Неисправность оборудования принадлежащего провайдеру "Энфорта"	Журнал заявок
Сентябрь	05.09.2022	10:14	Т-1	16.09.2022	14:45	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	05.09.2022	10:14	РТ-1-10 Т-1	16.09.2022	14:45	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	05.09.2022	10:14	РТ-2-10 Т-1	16.09.2022	14:45	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	05.09.2022	10:14	Комплект защит Т-1	16.09.2022	14:45	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	05.09.2022	10:14	ДЗО 220 Т-1	16.09.2022	14:45	Техническое обслуживание	Журнал заявок
Октябрь	03.10.2022	10:00	Т-1	07.10.2022	15:00	Тепловизионный контроль контактных соединений присоединения Т-1	Журнал заявок
	21.10.2022	10:50	Т-2	25.10.2022	15:55	Тепловизионный контроль контактных соединений присоединения Т-2	Журнал заявок
	03.10.2022	10:00	Т-1	07.10.2022	15:00	Тепловизионный контроль контактных соединений присоединения Т-1, ТО	Журнал заявок
	21.10.2022	10:50	Т-2	25.10.2022	15:55	Тепловизионный контроль контактных соединений присоединения Т-2, ТО	Журнал заявок
	18.10.2022	10:00	САОН	19.10.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	18.10.2022	10:00	В 220 Т-2	22.10.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	18.10.2022	10:00	ТР-220 Т-2	22.10.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	18.10.2022	10:00	РТ-1-10 Т-2	22.10.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	18.10.2022	10:00	РТ-2-10 Т-2	22.10.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	18.10.2022	10:00	ШМ-1-10 Т-2	22.10.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	18.10.2022	10:00	ШМ-2-10 Т-2	22.10.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	18.10.2022	10:00	ОПН-1-10 Т-2	22.10.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	18.10.2022	10:00	ОПН-2-10 Т-2	22.10.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	18.10.2022	10:00	ОПН 220 Т-2	22.10.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	18.10.2022	10:00	В-2-10 РТ-1-10 Т-2	22.10.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок

Месяц	Начало работ		Что ремонтировалось	Окончание работ		Причина	Источник информации (наименование журнала)
	Дата	Время		Дата	Время		
Ноябрь	16.11.2022	10:00	Обогрев помещений, шкафов ОРУ	16.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	17.11.2022	10:00	Освещение помещений, шкафов ОРУ	17.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	18.11.2022	10:00	СОПТ	18.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2022	10:00	Р 0,4 ТС 0,4	19.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2022	10:00	АВ 0,4 ТС 0,4	21.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2022	10:00	АВ 0,4 КЛ 04 ТСН 3	21.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2022	10:00	ТС 0,4	21.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2022	10:00	УКРМ 0,4	21.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2022	10:00	1 С 0,4	21.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2022	10:00	2 С 0,4	21.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2022	10:00	3 С 0,4	21.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2022	10:00	АВ 0,4 ТСН-1	21.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2022	10:00	АВ 0,4 ТСН-2	21.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2022	10:00	АВ 0,4 ТСН-3	21.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2022	10:00	САВ-13-0,4	21.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2022	10:00	САВ-23-0,4	21.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2022	10:00	ШРОТ 3х10-1	22.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2022	10:00	ШРОТ 3х10-2	22.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2022	10:00	ШРОТ-10-1	22.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2022	10:00	ШРОТ-10-2	22.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2022	10:00	ШРОТ-10-3	22.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2022	10:00	ШРОТ-10-4	22.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2022	10:00	ШРОТ-10-5	22.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2022	10:00	ШРОТ-10-6	22.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2022	10:00	ШРОТ-10-7	22.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	01.11.2022	10:00	Защиты и АУВ яч. 305	05.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	01.11.2022	10:00	Защиты и АУВ яч. 306	05.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	01.11.2022	10:00	Защиты и АУВ яч. 307	05.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	01.11.2022	10:00	Защиты и АУВ яч. 308	05.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	01.11.2022	10:00	Защиты и АУВ яч. 309	05.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	01.11.2022	10:00	Защиты и АУВ яч. 310	05.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	01.11.2022	10:00	Автоматика ТН-3-10	05.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	01.11.2022	10:00	АВР, защиты и АУВ СВ-34-10	05.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	01.11.2022	10:00	ЛЗШ	05.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	01.11.2022	10:00	ЗДЗ ЗС	05.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	01.11.2022	10:00	АЧР ЗС	05.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	08.11.2022	10:00	Защиты и АУВ яч. 404	12.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	08.11.2022	10:00	Защиты и АУВ яч. 405	12.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	08.11.2022	10:00	Защиты и АУВ яч. 406	12.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	08.11.2022	10:00	Защиты и АУВ яч. 408	12.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
08.11.2022	10:00	Защиты и АУВ яч. 409	12.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок	
08.11.2022	10:00	Защиты и АУВ яч. 410	12.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок	
08.11.2022	10:00	Автоматика ТН-4-10	12.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок	
08.11.2022	10:00	ЛЗШ	12.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок	

Месяц	Начало работ		Что ремонтировалось	Окончание работ		Причина	Источник информации (наименование журнала)
	Дата	Время		Дата	Время		
	08.11.2022	10:00	ЗДЗ 4С	12.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	08.11.2022	10:00	АЧР 4С	12.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	08.11.2022	10:00	ЦС ЗРУ 3-4С	12.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	15.11.2022	10:00	Шкаф питания цепей управления и ОБ разъединителей ЗРУ-10 3-4С	15.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	16.11.2022	10:00	Центральная сигнализация	16.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	17.11.2022	10:00	Шкаф питания цепей управления и ОБ разъединителей	17.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	18.11.2022	10:00	Автоматика насосной пожаротушения №1	18.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2022	10:00	Автоматика насосной пожаротушения №2	19.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2022	10:00	Автоматика заполнения резервуаров №1	21.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2022	10:00	Автоматика заполнения резервуаров №2	21.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2022	10:00	Шкаф АВР автоматика пожаротушения и автоматика	21.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2022	10:00	РАС (черный ящик)	21.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2022	10:00	Защиты ввода секции 1	21.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2022	10:00	Защиты ввода секции 2	21.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2022	10:00	Защиты ввода секции 3	21.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2022	10:00	Защиты и АВР/ВНР СА между секциями 1-3	21.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2022	10:00	Защиты и АВР/ВНР СА между секциями 2-3	21.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2022	10:00	ВАЗП-1	21.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2022	10:00	ВАЗП-2	21.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	20.11.2022	10:00	Мониторинг "SAN3"	21.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2022	10:00	УКИ "SAN2"	22.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2022	10:00	Устройства контроля напряжения и пульсаций	22.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2022	10:00	Устройства сигнализации	22.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2022	10:00	БАО	22.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2022	10:00	ВАЗП-3	22.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2022	10:00	ВАЗП-4	22.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2022	10:00	Мониторинг "SAN3"	22.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2022	10:00	УКИ "SAN2"	22.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2022	10:00	Устройства контроля напряжения и пульсаций	22.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2022	10:00	Устройства сигнализации	22.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	22.11.2022	10:00	БАО	22.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	23.11.2022	10:00	ИБП Аппаратный, Аккумуляторы	23.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	24.11.2022	10:00	СКУД АРМ Дежурного, СКУД Основной	24.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	25.11.2022	10:00	АРМ ОП№1, АРМ ОП№2	25.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	26.11.2022	10:00	Сервер РАС	26.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	27.11.2022	10:00	Сервер АСУТП	27.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	28.11.2022	10:00	ГГС	28.11.2022	16:00	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	29.11.2022	10:00	ТСН-1	29.11.2022	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	30.11.2022	10:00	ТСН-2	30.11.2022	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	01.12.2022	10:00	ФМЗО ДГК-1-10	01.12.2022	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	02.12.2022	10:00	РУОМ ДГК-1-10	02.12.2022	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	03.12.2022	10:00	ФМЗО ДГК-2-10	03.12.2022	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	04.12.2022	10:00	РУОМ ДГК-2-10	04.12.2022	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	05.12.2022	10:00	ФМЗО ДГК-3-10	05.12.2022	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок

Месяц	Начало работ		Что ремонтировалось	Окончание работ		Причина	Источник информации (наименование журнала)
	Дата	Время		Дата	Время		
	09.12.2022	10:00	Защиты и АУВ В-1-10 ТСН-1	15.12.2022	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	09.12.2022	10:00	АВР, защиты и АУВ СВ-12-10	15.12.2022	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	09.12.2022	10:00	ЛЗШ	15.12.2022	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	09.12.2022	10:00	ЗДЗ 1С	15.12.2022	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	09.12.2022	10:00	АЧР 1С	22.12.2022	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	16.12.2022	10:00	Защиты и АУВ яч. 206	22.12.2022	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	16.12.2022	10:00	Защиты и АУВ яч. 207	22.12.2022	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	16.12.2022	10:00	Защиты и АУВ яч. 208	22.12.2022	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	16.12.2022	10:00	Защиты и АУВ яч. 209	22.12.2022	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	16.12.2022	10:00	Защиты и АУВ яч. 210	22.12.2022	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	16.12.2022	10:00	Защиты и АУВ яч. 211	22.12.2022	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	16.12.2022	10:00	Автоматика ТН-2-10	22.12.2022	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	16.12.2022	10:00	Защиты и АУВ В-2-10 ТСН-2	22.12.2022	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	23.12.2022	10:00	ЛЗШ	23.12.2022	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	24.12.2022	10:00	ЗДЗ 2С	24.12.2022	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	25.12.2022	10:00	АЧР 2С	25.12.2022	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	26.12.2022	10:00	ЦС ЗРУ 1-2С	26.12.2022	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок
	27.12.2022	10:00	Шкаф питания цепей управления и ОБ разъединителей ЗРУ-10 1-2С	27.12.2022	16:30	Техническое обслуживание	Журнал заявок

Ремонтные работы в 2022 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				