## Раскрытие информации по ПС 220 кВ Кругликовская ООО «Коммунальная энергосервисная компания» ООО "КЭСК"

(владелец сетей, не является сетевой организацией)

за 2024 год

Отчетный период:

Январь-октябрь 2024 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»

| Постан    | тие информации, включая сроки размещения, осуществляется согласно овлению Правительства от 21.01.2004 № 24 «Об утверждении стандартов аскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии» (в актуальной редакции)  |  |  |  |  |
|-----------|--|--|--|--|--|
| 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 2023 г., а также аудиторское заключение ООО "КЭСК" <a href="https://keskvodokanal.ru/about/raskrytie-informatsii/">https://keskvodokanal.ru/about/raskrytie-informatsii/</a>  |  |  |  |
| 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 2023 год  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%B 0%D1%82%D0%B0%D1%85%20%E2%84%96%201831-   |  |  |  |
| n.12 nn.F | предложение о размере цен (тарифов)  | Предложение на 2025 год по ПС 220 кВ "Кругликовская" ООО "КЭСК" <a href="https://keskvodokanal.ru/abonentam/uslugi-i-tarify/">https://keskvodokanal.ru/abonentam/uslugi-i-tarify/</a>  |  |  |  |
| 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 2024 год, утверждены приказом ФАС России от 29.12.2023 г. № 1086/23.  Ссылка на приказ, размещенный на официальном сайте ФАС России, опубликована на сайте компании, на странице: <a href="http://keskvodokanal.ru/sites/default/files/docs/prikaz">http://keskvodokanal.ru/sites/default/files/docs/prikaz</a> fas rossii по 973-22 па 2023.pdf  Справочно ставка тарифа на услуги по передаче электрической энергии на содержание объектов электросетевого хозяйства, входящих в ЕНЭС, для ООО "КЭСК" на 2024 год составляет 231 061,15 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 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.  |  |  |  |

| Постан                 | итие информации, включая сроки размещения, осуществляется согласно овлению Правительства от 21.01.2004 № 24 «Об утверждении стандартов раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии» (в актуальной редакции)   |   |  |  |  |
|------------------------|---|---|--|--|--|
| n.19<br>nn.Γ           | об основных потребительских характеристиках регулируемых товаров (работ, услуг) субъектов естественных монополий и их соответствии государственным и иным утвержденным стандартам качества  |   |  |  |  |
| 2ой абзац<br>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 | Плановый баланс мощности на 2023 год, примененный ФАС России для целей ценообразования, составляет 29,373 МВт.  Фактический баланс мощности за 2023 год составляет 30,38 МВт (определен как среднее арифметическое значение).  Плановый баланс мощности на 2024 год, примененный ФАС России для целей ценообразования, составляет 25,00 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. |  |  |  |
| Зий абзац<br>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  | 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: $T_{i,m} = \frac{S_{i,m-1}^{\phi a \kappa m} - {}^{EH \ni C}}{V_{i,m}^{\phi a \kappa m} - {}^{9/9}},$ где   |  |  |  |

| Постан                 | тие информации, включая сроки размещения, осуществляется согласно овлению Правительства от 21.01.2004 № 24 «Об утверждении стандартов аскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии» (в актуальной редакции)  |   |   |   |  |  |
|------------------------|--|---|---|---|--|--|
| 3ий абзац<br>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 | 2. Норматив п для ООО "КЭО на 2023 год на 2024 год 3. ООО "КЭСК На основании , между Владель оказания услуг | г , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | единой национальной (общероссийской) электрической сети нергии при ее передаче по ЕНЭС электрической энергии из сети Минэнерго России от 18.05.2022 №432 в размере 0,39 % от ой энергии из сети Минэнерго России от 17.05.2023 №314 в размере 0,40 % от ой энергии из сети рганизацией. пользования объекта электросетевого хозяйства, заключенного " и ПАО "ФСК ЕЭС", ПАО "ФСК ЕЭС" заключает договоры ской энергии с третьими лицами от своего имени и осуществляет |  |  |
| 4ый абзац<br>пп Г п.19 | 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  | ПС 220 кВ "Кр   | угликовская" располож                   | ена в Прикубанском округе г. Краснодар.   |  |  |

| Постан                     | тие информации, включая сроки размещения, осуществляется согласно овлению Правительства от 21.01.2004 № 24 «Об утверждении стандартов аскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии» (в актуальной редакции)  |   |  |  |  |
|----------------------------|--|---|--|--|--|
| 5ый абзац<br>пп Г п.19     | 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  | Данные предоставлены в таблице "Аварийные отключения в сетях ООО «КЭСК» за 2024 год"  |  |  |  |
| 6ой<br>абзац<br>пп Г п.19  | об объеме недопоставленной в результате аварийных отключений электрической энергии   | Данные предоставлены в таблице "Аварийные отключения в сетях ООО «КЭСК» за 2024 год"  |  |  |  |
| 7-8<br>абзацы<br>пп Г п.19 | 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   | 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. |  |  |  |
| 9ый<br>абзац<br>пп Г п.19  | о вводе в ремонт и выводе из ремонта электросетевых объектов с указанием сроков (сводная информация)   | За период январь-июль 2024 г. вывод оборудования в ремонт с отключением подачи электроэнергии не производился.  |  |  |  |
| п.19 пп.Д                  | 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 |   |  |  |  |

| Постан    | тие информации, включая сроки размещения, осуществляется согласно овлению Правительства от 21.01.2004 № 24 «Об утверждении стандартов аскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии» (в актуальной редакции)  | Раскрываемая отчетная информация  |
|-----------|--|---|
| п.19 пп.Е | 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 | 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. |
| п.19      | о результатах контрольных замеров электрических параметров режимов работы оборудования объектов электросетевого хозяйства, то есть замеров потокораспределения, нагрузок и уровней напряжения  | Данные сведения согласно п 22 постановления правительства РФ от 21.01.2004 № 24 предоставляются в РДУ.  |
| п.19 пп.3 | 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   | 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. |
| п.19 пп.И | о порядке выполнения технологических, технических и других мероприятий, связанных с<br>технологическим присоединением к электрическим сетям, включая перечень<br>мероприятий, необходимых для осуществления технологического присоединения к<br>электрическим сетям, и порядок выполнения этих мероприятий с указанием ссылок на<br>нормативные правовые акты  |   |

|              | овлению 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.К    | 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  |   |
| п.19 пп.Л    | 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 |   |
| п.19<br>пп.М | 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)  | По объекту электросетевого хозяйства ПС 220 кВ "Кругликовская" ООО "КЭСК" инвестиционная программа на 2025-2027 гг. заявлена в 2024 г. (размещён по ссылке https://newgkh.krasnodar.ru/activity/investitsionnaya-deyatelnost/investitsionnye-programmy-subektovelektroenergetiki) |
| п.19<br>пп.Н | об отчетах о реализации инвестиционной программы и обосновывающих их материалах   | Инвестиционная программа за отчётный период отсутствует.  |
| п.19 пп.О    | о способах приобретения, стоимости и объемах товаров, необходимых для оказания услуг<br>по передаче электроэнергии  | Корпоративные закупки производятся в порядке, установленном Федеральным законом от 18.07.11п №223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц». Положение о закупках размещено на сайте компани и доступно по ссылке: http://keskvodokanal.ru/fz-223   |

| Постан       | тие информации, включая сроки размещения, осуществляется согласно овлению Правительства от 21.01.2004 № 24 «Об утверждении стандартов аскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии» (в актуальной редакции)  |   |  |  |  |  |
|--------------|--|---|--|--|--|--|
| п.19 пп.П    | 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) |   |  |  |  |  |
| п.19         | Информация о лицах, намеревающихся перераспределить максимальную мощность принадлежащих им энергопринимающих устройств в пользу иных лиц   | 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 договор оказания услуг по передаче электрической энергии с третьими лицами от своего имени и осуществляе все права и обязанности сетевой организации.   |  |  |  |  |
| п.19<br>пп.С | о качестве обслуживания потребителей услуг сетевой организации - по форме,<br>утверждаемой уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным<br>органом исполнительной власти   |   |  |  |  |  |
| п.19 пп.Т    | 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     |   |  |  |  |  |
| п.19 пп.У    | о выделенных оператором подвижной радиотелефонной связи абонентских номерах и<br>(или) об адресах электронной почты, предназначенных для направления потребителю<br>электрической энергии (мощности), потребителю услуг по передаче электрической энергии<br>уведомления о введении полного и (или) частичного ограничения режима потребления<br>электрической энергии   | 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. |  |  |  |  |
| п.19 пп.Х    | об объектах электросетевого хозяйства, принадлежащих территориальной сетевой организации (за исключением системообразующей территориальной сетевой организации) на праве собственности или ином законном основании и используемых для осуществления деятельности по оказанию услуг по передаче электрической энергии.  | ООО "КЭСК" не является сетевой организацией.  |  |  |  |  |

## 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 2024 год

| Месяц    | Аварийное отключение |       | Y               | Включение в работу |       | Недоотпуск эл/эн | Источник информации    |
|----------|----------------------|-------|-----------------|--------------------|-------|------------------|------------------------|
| Месяц    | дата                 | время | Что отключилось |                    | время | (тыс.кВт-ч)      | (наименование журнала) |
| 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  |                    |       | ·                |                        |

Ремонтные работы в 2024 году без отключения электроэнергии

| Месяц    | Начало р   | абот  | Что ремонтировалось   | Окончание работ |       | П   | Источник информации    |
|----------|------------|-------|-----------------------|-----------------|-------|---|------------------------|
| Месяц    | Дата       | Время |                       | Дата            | Время | Причина   | (наименование журнала) |
| Январь   |            |       | Не производились      |                 |       |   |                        |
| Февраль  | 22.02.2024 | 13:00 | CB 220                |                 |       | Снижение давления в баке элегазового выключателя ф.В. Необходима замена                         | Журнал заявок          |
|          |            |       |                       |                 |       | высоковольтного ввода 220кВ ф.В.  |                        |
| Март     |            |       | Не производились      | ı               |       |   |                        |
| Апрель   |            |       | Не производились      |                 |       |   |                        |
| Май      | 01.05.2024 | 20:15 | КЛ-10 кВ ДГК-3-10     | 07.05.2024      | 15:41 | Аварийный ремонт КЛ-10 кВ ДГК-3-10 повреждение двух концевых муфт 10кВ                          | Журнал заявок          |
| Июнь     | 18.06.2024 | 9:30  | TCH-2                 | 18.06.2024      | 15:41 | Замена маслоуказателя   | Журнал заявок          |
| ИЮНЬ     | 19.06.2024 | 10:30 | TCH-1                 | 19.06.2024      | 16:41 | Замена маслоуказателя   | Журнал заявок          |
| Июль     | 12.07.2024 | 10:52 | TCH-2, КЛ-10 кВ TCH-2 | 30.07.2024      | 13:54 | Аварийный ремонт КЛ-10 кВ ТСН-2 повреждение двух концевых муфт 10кВ, замена изоляторов на ТСН-2 | Журнал заявок          |
| Август   |            |       | Не производились      |                 |       |   |                        |
| Сентябрь |            |       | Не производились      |                 |       |   |                        |
|          | 18.10.2024 | 10:00 | САОН                  | 19.10.2024      | 16:00 | Техническое обслуживание  | Журнал заявок          |
|          | 18.10.2024 | 10:00 | B 220 T-2             | 22.10.2024      |       | Техническое обслуживание  | Журнал заявок          |
|          | 18.10.2024 |       | TP-220 T-2            | 22.10.2024      | 16:00 | Техническое обслуживание  | Журнал заявок          |
|          | 18.10.2024 |       | PT-1-10 T-2           | 22.10.2024      |       | Техническое обслуживание  | Журнал заявок          |
|          | 18.10.2024 |       | PT-2-10 T-2           | 22.10.2024      |       | Техническое обслуживание  | Журнал заявок          |
|          | 18.10.2024 | 10:00 | IIIM-1-10 T-2         | 22.10.2024      | 16:00 | Техническое обслуживание  | Журнал заявок          |

|         |            |       |                    |                  | 10                           | ı             |
|---------|------------|-------|--------------------|------------------|------------------------------|---------------|
|         |            |       |                    |                  | Снижение давления в баке     |               |
|         |            |       |                    |                  | элегазового выключателя ф.В. |               |
| Февраль | 22.02.2024 | 13:00 | CB 220             |                  | Необходима замена            | Журнал заявок |
|         |            |       |                    |                  | высоковольтного ввода 220кВ  |               |
|         |            |       |                    |                  | ф.В.                         |               |
| Март    |            |       |                    | Не производились |                              |               |
|         | 18.10.2024 | 10:00 | ШМ-2-10 Т-2        | 22.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 18.10.2024 | 10:00 | ОПН-1-10 Т-2       | 22.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 18.10.2024 | 10:00 | ОПН-2-10 Т-2       |                  | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 18.10.2024 | 10:00 | ОПН 220 Т-2        |                  | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 18.10.2024 |       | B-2-10 PT-1-10 T-2 | 22.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 18.10.2024 | 10:00 | B-4-10 PT-2-10 T-2 | 22.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 25.10.2024 | 10:00 | 3 C 10             | 29.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 25.10.2024 | 10:00 | B-3-10 PT-2-10 T-1 | 29.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 25.10.2024 | 10:00 | CB-34-10           | 29.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 25.10.2024 | 10:00 | В-3-10 ДГК-3-10    |                  | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 25.10.2024 | 10:00 | B-3-10 305         | 29.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 25.10.2024 | 10:00 | B-3-10 306         |                  | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 25.10.2024 | 10:00 | B-3-10 307         | 29.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 25.10.2024 | 10:00 | B-3-10 308         | 29.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 25.10.2024 | 10:00 | B-3-10 309         | 29.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 25.10.2024 | 10:00 | B-3-10 310         | 29.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 25.10.2024 | 10:00 | B-1-10 PT-1-10 T-1 | 29.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 25.10.2024 | 10:00 | ГН-3-10            | 29.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 25.10.2024 | 10:00 | PT-1-10 T-1        | 29.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 25.10.2024 | 10:00 | PT-2-10 T-1        | 29.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 25.10.2024 | 10:00 | ГТ РП 220          | 29.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 25.10.2024 | 10:00 | ОПН 220 Т-1        | 29.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 25.10.2024 |       | РРП-1-220          |                  | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 25.10.2024 | 10:00 | РРЛ Radwin         | 29.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 01.10.2024 | 10:00 |                    |                  | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 01.10.2024 |       | B-3-10 305         |                  | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 01.10.2024 |       | B-3-10 306         |                  | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 01.10.2024 |       | B-3-10 307         |                  | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 01.10.2024 |       | B-3-10 308         |                  | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 01.10.2024 |       | B-3-10 309         |                  | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 01.10.2024 |       | B-3-10 310         |                  | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 01.10.2024 |       | CB-34-10           |                  | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 01.10.2024 |       | В-3-10 ДГК-3-10    |                  | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 01.10.2024 |       | ГТ 10 305          |                  | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 01.10.2024 |       | ГТ 10 306          |                  | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 01.10.2024 |       | ГТ 10 307          | 05.10.2024 16:00 |                              | Журнал заявок |
|         | 01.10.2024 |       | ГТ 10 308          |                  | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
| 1       | 01.10.2024 |       | ГТ 10 309          | 05.10.2024 16:00 |                              | Журнал заявок |
|         | 01.10.2024 |       | ГТ 10 310          |                  | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 01.10.2024 |       | ГТ CB-34-10        | 05.10.2024 16:00 |                              | Журнал заявок |
|         | 01.10.2024 |       | ГТ 10 ДГК-3-10     |                  | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 01.10.2024 | 10:00 | ГТ КЛ 10 305       | 05.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |

| ı       | 1               | 1     |                                 |                  | 10                           | T             |
|---------|-----------------|-------|---------------------------------|------------------|------------------------------|---------------|
|         |                 |       |                                 |                  | Снижение давления в баке     |               |
|         |                 |       |                                 |                  | элегазового выключателя ф.В. |               |
| Февраль | 22.02.2024 13:0 | 13:00 | CB 220                          |                  | Необходима замена            | Журнал заявок |
|         |                 |       |                                 |                  | высоковольтного ввода 220кВ  |               |
|         |                 |       |                                 |                  | ф.В.                         |               |
| Март    |                 |       |                                 | Не производились |                              |               |
|         | 01.10.2024      | 10:00 | ТТ КЛ 10 306                    | 05.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 01.10.2024      | 10:00 | ТТ КЛ 10 307                    | 05.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 01.10.2024      | 10:00 | ТТ КЛ 10 308                    | 05.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 01.10.2024      | 10:00 | ТТ КЛ 10 309                    | 05.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 01.10.2024      | 10:00 | ТТ КЛ 10 310                    | 05.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 01.10.2024      | 10:00 | ТТ КЛ 10 ДГК-3-10               | 05.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 01.10.2024      | 10:00 | ЗН КЛ 10 305                    | 05.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 01.10.2024      | 10:00 | ЗН КЛ 10 306                    | 05.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 01.10.2024      | 10:00 | ЗН КЛ 10 307                    | 05.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 01.10.2024      | 10:00 | ЗН КЛ 10 308                    | 05.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 01.10.2024      | 10:00 | ЗН КЛ 10 309                    | 05.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 01.10.2024      | 10:00 | ЗН КЛ 10 310                    |                  | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 01.10.2024      | 10:00 | ЗН 10 ДГК-3-10                  | 05.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 01.10.2024      | 10:00 | ОПН-3-10                        | 05.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 01.10.2024      | 10:00 | ЗНШ-3-10                        | 05.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 01.10.2024      | 10:00 | TH-3-10                         |                  | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 15.10.2024      | 10:00 | Система пожаротушения           | 15.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 16.10.2024      | 10:00 | Обогрев помещений, шкафов ОРУ   | 16.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 17.10.2024      | 10:00 | Освещение помещений, шкафов ОРУ | 17.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 18.10.2024      | 10:00 | СОПТ                            | 18.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 20.10.2024      | 10:00 | P 0,4 TC 0,4                    | 19.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 20.10.2024      | 10:00 | AB 0,4 TC 0,4                   | 21.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 20.10.2024      | 10:00 | АВ 0,4 КЛ 04 ТСН 3              | 21.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 20.10.2024      | 10:00 | TC 0,4                          | 21.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 20.10.2024      | 10:00 | УКРМ 0,4                        | 21.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
| Октябрь | 20.10.2024      | 10:00 | 1 C 0,4                         | 21.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
| октяюь  | 20.10.2024      | 10:00 | 2 C 0,4                         | 21.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 20.10.2024      | 10:00 | 3 C 0,4                         |                  | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 20.10.2024      |       | AB 0,4 TCH-1                    | 21.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 20.10.2024      | 10:00 | AB 0,4 TCH-2                    | 21.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 20.10.2024      | 10:00 | AB 0,4 TCH-3                    | 21.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
| [       | 20.10.2024      |       | CAB-13-0,4                      | 21.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
| [       | 20.10.2024      |       | CAB-23-0,4                      |                  | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 22.10.2024      |       | IIIPOT 3x10-1                   |                  | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 22.10.2024      | 10:00 | IIIPOT 3x10-2                   | 22.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 22.10.2024      | 10:00 | ШРОТ-10-1                       | 22.10.2024 16:00 |                              | Журнал заявок |
|         | 22.10.2024      |       | IIIPOT-10-2                     |                  | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 22.10.2024      |       | ШРОТ-10-3                       | 22.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 22.10.2024      |       | ШРОТ-10-4                       |                  | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 22.10.2024      | 10:00 | ШРОТ-10-5                       | 22.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
| [       | 22.10.2024      |       | ШРОТ-10-6                       |                  | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |
|         | 22.10.2024      | 10:00 | ШРОТ-10-7                       | 22.10.2024 16:00 | Техническое обслуживание     | Журнал заявок |

| Г        |            | I      |  |            |       | 6   | T             |
|----------|------------|--------|--|------------|-------|---|---------------|
|          |            |        |  |            |       | Снижение давления в баке                          |               |
|          |            |        |  |            |       | элегазового выключателя ф.В.                      |               |
| Февраль  | 22.02.2024 | 13:00  | CB 220   |            |       | Необходима замена                                 | Журнал заявок |
|          |            |        |  |            |       | высоковольтного ввода 220кВ                       |               |
|          |            |        |  |            |       | ф.В.  |               |
| Март     |            |        | Не производи   | лись       |       |   |               |
|          | 01.10.2024 | 10:00  | Защиты и АУВ яч. 305   | 05.10.2024 | 16:00 | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
|          | 01.10.2024 |        | Защиты и АУВ яч. 306   | 05.10.2024 | 16:00 | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
|          | 01.10.2024 | 10:00  | Защиты и АУВ яч. 307   | 05.10.2024 | 16:00 | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
|          | 01.10.2024 | 10:00  | Защиты и АУВ яч. 308   |            |       | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
|          | 01.10.2024 | 10:00  | Защиты и АУВ яч. 309   | 05.10.2024 | 16:00 | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
|          | 01.10.2024 | 10:00  | Защиты и АУВ яч. 310   | 05.10.2024 | 16:00 | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
|          | 01.10.2024 | 10:00  | Автоматика TH-3-10   | 05.10.2024 | 16:00 | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
|          | 01.10.2024 | 10:00  | АВР, защиты и АУВ СВ-34-10   | 05.10.2024 | 16:00 | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
| F        | 01.10.2024 | 10:00  | ЛЗШ  | 05.10.2024 | 16:00 | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
| <u> </u> | 01.10.2024 | 10:00  | 3Д3 3С   |            |       | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
| <u> </u> | 01.10.2024 |        | AYP 3C   | 05.10.2024 | 16:00 | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
|          | 08.10.2024 | 10:00  | Защиты и АУВ яч. 404   |            |       | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
| <u> </u> | 08.10.2024 |        | Защиты и АУВ яч. 405   |            |       |   | Журнал заявок |
|          | 08.10.2024 |        | Защиты и АУВ яч. 406   | 12.10.2024 |       | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
|          | 08.10.2024 | -      | Защиты и АУВ яч. 408   |            |       | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
|          | 08.10.2024 |        | Защиты и АУВ яч. 409   |            |       | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
| <u> </u> | 08.10.2024 |        | Защиты и АУВ яч. 410   |            |       | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
| <u> </u> | 08.10.2024 |        | Автоматика ТН-4-10   | 12.10.2024 |       | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
|          | 08.10.2024 | 10:00  |  | 12.10.2024 |       | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
|          | 08.10.2024 |        | 3Д3 4C   | 12.10.2024 |       | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
| F        | 08.10.2024 |        | AYP 4C   | 12.10.2024 |       | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
| <u> </u> | 08.10.2024 |        | ШС ЗРУ 3-4С  | 12.10.2024 |       | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
| <u> </u> | 15.10.2024 |        | Шкаф питания цепей управления и ОБ разъединителей ЗРУ-10 3-4C                        |            |       | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
| <u> </u> | 16.10.2024 |        | Центральная сигнализация   |            |       | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
|          | 17.10.2024 |        | Шкаф питания цепей управления и ОБ разъединителей                                    | 17.10.2024 |       | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
| <u> </u> | 18.10.2024 |        | Автоматика насосной пожаротушения №1   | 18.10.2024 |       | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
| <u> </u> | 20.10.2024 |        | Автоматика насосной пожаротушения №2   | 19.10.2024 |       | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
| <u> </u> | 20.10.2024 |        | Автоматика насосной пожаротушения №2 Автоматика заполнения резервуаров №1            | 21.10.2024 |       | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
| F        | 20.10.2024 |        | Автоматика заполнения резервуаров №2 Автоматика заполнения резервуаров №2            |            |       | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
| F        | 20.10.2024 |        | Автоматика заполнения резервуаров лег Шкаф ABP автоматики пожаротушения и автоматики | 21.10.2024 |       | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
| F        | 20.10.2024 |        | РАС (черный ящик)  | 21.10.2024 |       | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
| F        | 20.10.2024 |        | РАС (черный ящик)<br>Зашиты ввода секции 1   | 21.10.2024 |       | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
| F        | 20.10.2024 |        | Защиты ввода секции 2  |            |       | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
| F        | 20.10.2024 |        | Защиты ввода секции 2  Защиты ввода секции 3   | 21.10.2024 |       | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
| F        | 20.10.2024 |        | Защиты ввода секции 5 Защиты и ABP/BHP CA между секциями 1-3                         | 21.10.2024 |       | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
| -        | 20.10.2024 |        | Защиты и АВР/ВНР СА между секциями 1-3 Защиты и АВР/ВНР СА между секциями 2-3        | 21.10.2024 |       | Техническое обслуживание Техническое обслуживание | Журнал заявок |
| -        | 20.10.2024 |        | защиты и АВР/ВНР СА между секциями 2-3<br>ВАЗП-1                                     | 21.10.2024 |       | Техническое обслуживание Техническое обслуживание | Журнал заявок |
| -        |            |        | BA3II-1<br>BA3II-2   |            |       |   | <i>7</i> 1    |
| F        | 20.10.2024 | - 0.00 |  |            |       | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
| <br>     | 20.10.2024 |        | Мониторинг "SAN3"<br>УКИ "SAN2"  |            |       | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
| F        | 22.10.2024 |        |  |            |       | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
| <br>     | 22.10.2024 |        | Устройства контроля напряжения и пульсаций   | 22.10.2024 |       | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |
|          | 22.10.2024 | 10:00  | Устройства сигнализации  | 22.10.2024 | 16:00 | Техническое обслуживание                          | Журнал заявок |

| Февраль | 22.02.2024 | 13:00            | CB 220                                     |            | Снижение давления в баке элегазового выключателя ф.В. Необходима замена Журнал заявок высоковольтного ввода 220кВ ф.В. |  |  |  |  |  |  |
|---------|------------|------------------|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Март    |            | Не производились |  |            |  |  |  |  |  |  |  |
|         | 22.10.2024 | 10:00            | БАО  | 22.10.2024 | 4 16:00 Техническое обслуживание Журнал заявок   |  |  |  |  |  |  |
|         | 22.10.2024 | 10:00            | ВАЗП-3                                     | 22.10.2024 | 4 16:00 Техническое обслуживание Журнал заявок   |  |  |  |  |  |  |
|         | 22.10.2024 | 10:00            | ВАЗП-4                                     | 22.10.2024 |  |  |  |  |  |  |  |
|         | 22.10.2024 | 10:00            | Мониторинг "SAN3"                          | 22.10.2024 | 4 16:00 Техническое обслуживание Журнал заявок   |  |  |  |  |  |  |
|         | 22.10.2024 | 10:00            | УКИ "SAN2"                                 | 22.10.2024 |  |  |  |  |  |  |  |
|         | 22.10.2024 | 10:00            | Устройства контроля напряжения и пульсаций | 22.10.2024 |  |  |  |  |  |  |  |
|         | 22.10.2024 | 10:00            | Устройства сигнализации                    | 22.10.2024 |  |  |  |  |  |  |  |
|         | 22.10.2024 | 10:00            |  | 22.10.2024 |  |  |  |  |  |  |  |
|         | 23.10.2024 | 10:00            | ИБП Аппаратный, Аккумуляторы               | 23.10.2024 |  |  |  |  |  |  |  |
|         | 24.10.2024 | 10:00            | СКУД АРМ Дежурного, СКУД Основной          | 24.10.2024 |  |  |  |  |  |  |  |
|         | 25.10.2024 | 10:00            | APM OΠ№1, APM OΠ№2                         | 25.10.2024 | 4 16:00 Техническое обслуживание Журнал заявок   |  |  |  |  |  |  |
|         | 26.10.2024 | 10:00            | Сервер РАС                                 | 26.10.2024 | 4 16:00 Техническое обслуживание Журнал заявок   |  |  |  |  |  |  |
|         | 27.10.2024 | 10:00            | Сервер АСУТП                               | 27.10.2024 |  |  |  |  |  |  |  |
|         | 28.10.2024 | 10:00            | ГГС  | 28.10.2024 | 7 7  |  |  |  |  |  |  |
|         | 29.10.2024 | 10:00            | TCH-1                                      | 29.10.2024 |  |  |  |  |  |  |  |
|         | 30.10.2024 | 10:00            | TCH-2                                      | 30.10.2024 | 4 16:30 Техническое обслуживание Журнал заявок   |  |  |  |  |  |  |

Ремонтные работы в 2024 году с отключением электроэнергии

| Месяц    | Начало работ |       | Ито поментипова дост | Окончание работ |       | Причина | Источник информации    |
|----------|--------------|-------|----------------------|-----------------|-------|---------|------------------------|
|          | Дата         | Время | Что ремонтировалось  | Дата            | Время | причина | (наименование журнала) |
| 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     | ,               |       |         |                        |