

**Сведения о технологических нарушениях
в ООО "Коммунальные сети"
за 4 квартал 2020 года**

| наименование электросетевой установки | Аварии | | Инциденты | | Недоотпуск по авариям и инцидентам эл. энергии, тыс.кВтч. | Код организационной причины отключения |
|---|-----------------|----------------|---------------------|---------------------|---|--|
| | дата отключения | дата включения | дата отключения | дата включения | | |
| Ф-11 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 00,07 2020.02.22 | 00,42 2020.02.22 | 0,560 | 3.4.14 |
| Ф-8 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 03,52 2020.02.11 | 04,44 2020.02.11 | 1,456 | 3.4.7.3 |
| Ф-1 от ПС "Уссури" 35/10кВ | | | 12,15 2020.03.08 | 12,50 2020.03.08 | 0,525 | 3.4.9.3 |
| Ф-6 от ПС "БХЗ" 35/10кВ | | | 21,25 2020.03.19 | 21,50 2020.03.19 | 0,725 | 3.4.12.1 |
| Ф-19 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 12,09 2020.05.07 | 13,15 2020.05.07 | 1,06 | 3.4.7.3 |
| Ф-5 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 22,44 2020.05.07 | 23,38 2020.05.07 | 0,054 | 3.4.7.3 |
| Ф-10 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 01,32 2020.05.29 | 01,32 2020.05.29 | 0 | 3.4.14 |
| Ф-10 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 15,12 2020.05.31 | 15,44 2020.05.31 | 1,06 | 3.4.7.3 |
| Ф-16 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 11,12 2020.06.08 | 11,12 2020.06.08 | 0 | 3.4.12.3,3.4.12.2 |
| Ф-16 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 08,05 2020.06.14 | 08,10 2020.06.14 | 0,05 | 3.4.8 |
| Ф-8 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 20,11 2020.06.09 | 20,11 2020.06.09 | 0 | 3.4.12.3,3.4.12.2 |
| Ф-10 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 20,11 2020.06.09 | 20,11 2020.06.09 | 0 | 3.4.12.3,3.4.12.2 |
| Ф-11 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 20,11 2020.06.09 | 20,11 2020.06.09 | 0 | 3.4.12.3,3.4.12.2 |
| Ф-21 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 20,11 2020.06.09 | 20,11 2020.06.09 | 0 | 3.4.12.3,3.4.12.2 |
| Ф-8 от ПС "Уссури" 35/10кВ | | | 20,38 2020.06.09 | 22,22 2020.06.09 | 1,690 | 3.4.12.3,3.4.12.2 |
| Ф-1 от ПС "Уссури" 35/10кВ | | | 18,57 2020.06.14 | 18,57 2020.06.14 | 0 | 3.4.7.3 |
| Ф-1 от ПС "Уссури" 35/10кВ | | | 14,19 2020.06.28 | 14,19 2020.06.28 | 0 | 3.4.7.3 |
| Ф-16 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 13,53 2020.06.11 | 13,53 2020.06.11 | 0 | 3.4.12.3,3.4.12.2 |
| Ф-9 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 06,45 2020.07.03 | 07,13 2020.07.03 | 0,916 | 3.4.9.1 |
| Ф-9 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 11,40 2020.07.03 | 11,53 2020.07.03 | 0,418 | 3.4.9.1 |
| Ф-10 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 05,21 2020.07.04 | 06,19 2020.07.04 | 1,276 | 3.4.8 |
| Ф-10 от ПС "БХЗ" 35/10кВ | | | 09,35 2020.07.05 | 10,10 2020.07.05 | 0,84 | 3.4.10 |
| Ф-11 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 05,52 2020.07.09 | 05,52 2020.07.09 | 0 | 3.4.14 |
| Ф-12 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 06,27 2020.07.10 | 06,50 2020.07.10 | 0,414 | 3.4.10 |
| Ф-1 от ПС "Уссури" 35/10кВ | | | 05,41 2020.07.12 | 05,51 2020.07.12 | 0,185 | 3.4.9.3 |
| Ф-19 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 14,22 2020.07.15 | 14,22 2020.07.15 | 0 | 3.4.14 |
| Ф-19 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 14,54 2020.07.15 | 14,54 2020.07.15 | 0 | 3.4.14 |
| Ф-1 от ПС "Уссури" 35/10кВ | | | 01,42 2020.07.18 | 01,42 2020.07.18 | 0 | 3.4.14 |
| Ф-12 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 14,44 2020.07.21 | 15,19 2020.07.21 | 0,490 | 3.4.7.3 |
| Ф-16 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 14,51 2020.07.21 | 16,47 2020.07.21 | 1,914 | 3.4.10 |
| Ф-12 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 07,28 2020.07.22 | 07,28 2020.07.22 | 0 | 3.4.14 |
| Ф-12 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 07,15 2020.07.24 | 07,15 2020.07.24 | 0 | 3.4.14 |

| | | | | | | |
|--|--|--|---------------------|---------------------|-------|----------|
| Ф-11 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 07,40 2020.07.25 | 08,16 2020.07.25 | 0,911 | 3.4.7.3 |
| Ф-12 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 14,12 2020.07.30 | 14,12 2020.07.30 | 0 | 3.4.14 |
| Ф-11 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 06,12 2020.08.01 | 06,51 2020.08.01 | 0,884 | 3.4.7.3 |
| Ф-12 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 06,12 2020.08.01 | 06,25 2020.08.01 | 0,234 | 3.4.9.1 |
| Ф-11 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 13,33 2020.08.04 | 13,33 2020.08.04 | 0 | 3.4.12.5 |
| Ф-12 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 13,33 2020.08.04 | 15,05 2020.08.04 | 1,288 | 3.4.12.5 |
| Ф-11 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 06,02 2020.08.14 | 06,59 2020.08.14 | 1,33 | 3.4.12.2 |
| Ф-6 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 06,02 2020.08.14 | 06,10 2020.08.14 | 0,032 | 3.4.12.2 |
| Ф-8 от ПС "Уссури" 35/10кВ | | | 20,25 2020.08.14 | 20,25 2020.08.14 | 0 | 3.4.12.2 |
| Ф-1 от ПС "Уссури" 35/10кВ | | | 20,25 2020.08.14 | 20,25 2020.08.14 | 0 | 3.4.12.2 |
| Ф-19 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 12,42 2020.08.25 | 13,26 2020.08.25 | 0,726 | 3.4.14 |
| Ф-10 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 13,04 2020.08.25 | 13,10 2020.08.25 | 0,160 | 3.4.14 |
| Ф-11 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 15,09 2020.08.27 | 16,51 2020.08.27 | 2,244 | 3.4.8 |
| Ф-9 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 15,32 2020.08.29 | 15,32 2020.08.29 | 0 | 3.4.14 |
| Ф-25 от ПС "БХЗ" 35/10кВ | | | 16,10 2020.09.03 | 17,35 2020.09.03 | 1,530 | 3.4.12.2 |
| Ф-8 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 18,16 2020.09.03 | 18,16 2020.09.03 | 0 | 3.4.12.2 |
| Ф-8 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 18,54 2020.09.03 | 18,54 2020.09.03 | 0 | 3.4.12.2 |
| Ф-8 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 19,37 2020.09.03 | 19,37 2020.09.03 | 0 | 3.4.12.2 |
| Ф-8 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 19,40 2020.09.03 | 19,40 2020.09.03 | 0 | |
| Ф-8 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 20,00 2020.09.03 | 20,00 2020.09.03 | 0 | 3.4.12.2 |
| Ф-8 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 20,14 2020.09.03 | 20,14 2020.09.03 | 0 | 3.4.12.2 |
| Ф-8 от ПС "Уссури" 35/10кВ | | | 02,11 2020.09.04 | 03,00 2020.09.04 | 0,931 | 3.4.12.2 |
| Ф-1 от ПС "Уссури" 35/10кВ | | | 08,45 2020.09.22 | 08,45 2020.09.22 | 0 | 3.4.12.2 |
| Ф-12 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ, Ф-21 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 16,33 2020.10.21 | 17,01 2020.10.21 | | 3.4.8 |
| Ф-1 от ПС "Уссури" 35/10кВ | | | 03,15 2020.10.22 | 03,35 2020.10.22 | | 3.4.12.3 |
| Ф-8 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 03,35 2020.10.22 | 03,35 2020.10.22 | | 3.4.12.3 |
| Ф-1 от ПС "Уссури" 35/10кВ | | | 04,04 2020.10.22 | 04,10 2020.10.22 | | 3.4.12.3 |
| Ф-8 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 08,52 2020.10.24 | 09,17 2020.10.24 | | 3.4.14 |
| Ф-10 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 09,25 2020.10.24 | 09,25 2020.10.24 | | 3.4.14 |
| Ф-25 от ПС "БХЗ" 35/10кВ | | | 16,46 2020.11.02 | 16,59 2020.11.02 | | 3.4.7.3 |
| Ф-10 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 05,03 2020.11.11 | 05,26 2020.11.11 | | 3.4.10 |
| Ф-19 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 06,30 2020.11.11 | 06,30 2020.11.11 | | 3.4.14 |
| Ф-8 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 10,47 2020.11.27 | 10,47 2020.11.27 | | 3.4.14 |
| Ф-8 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 09,36 2020.11.30 | 09,36 2020.11.30 | | 3.4.14 |
| Ф-8 от ПС "Лесозаводск" 220/35/10кВ | | | 09,39 2020.11.30 | 09,39 2020.11.30 | | 3.4.14 |

Основными причинами технологических нарушений в 4 квартале 2020 года были:

- дефекты изготовления - 0 %

- погодные условия - 25 %
- ветровые воздействия и пляска проводов - 0%
- повреждения сторонними организациями - 8,3 %
- подсека транспорт - 0%
- дефекты монтажа - 0%
- истощение ресурса - 0 %
- прочие причины - 66%

Выполнил инженер ПТО

Проверил главный инженер

_____ Колесник Д.В.

_____ Чернодед А.А.