

«Утверждаю»

И. о. генерального директора ООО «ПЭСК»

А. В. Бельков

«03» апреля 2018 г.

**План подготовки к работе в осенне-зимний период 2018/2019 г.г.**

| №<br>п/п | Вид работ                                                                                                                         | Период<br>проведения<br>работ | Отметка о<br>выполнении<br>работ    |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                 | 3                             | 4                                   |
| 1        | Текущий ремонт трансформаторных подстанций КТП 10/0,4 кВ (РУ-0,4 кВ, трансформатор, РУ-10 кВ) п. Молодёжный (ТП-1 – ТП-38, ТП-40) | май-сентябрь 2018 г.          |                                     |
| 2        | Текущие, капитальные ремонты линий электропередач ВЛ-10 кВ, КЛ-10 кВ п. Молодёжный                                                | август-сентябрь 2018 г.       |                                     |
| 3        | Текущий ремонт ВЛ(И)-0,38 кВ, КЛ-0,38 кВ                                                                                          | июнь-сентябрь 2018 г.         |                                     |
| 4        | Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ от оп. 1-36 до оп. 1-40 (ул. Садовая)                                                                 | май-июнь 2018 г.              | Выполнено!<br>27.06.2018 г.<br>Реев |
| 5        | Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ от оп. 1-5 до оп. 1-11 (Подъездная дорога), переошиновка разъединителя, ввода на 1 КТПН (ТП-2)        | июль 2018 г.                  | Выполнено!<br>30.07.2018 г.<br>Реев |
| 6        | Капитальный ремонт ТП-9 (КТПН-10/0,4-1000 кВА)                                                                                    | август 2018 г.                | Выполнено!<br>08.08.2018 г.<br>Реев |
| 7        | Капитальный ремонт ТП-12 (КТПН-10/0,4-1000 кВА)                                                                                   | июль 2018 г.                  | Выполнено!<br>04.08.2018 г.<br>Реев |



| 1  | 2                                                                                            | 3                       | 4                                           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|
| 8  | Капитальный ремонт ВЛ 0,4 кВ от ТП-16 до оп. 16-2-6 (с применением провода СИП-2)            | август-сентябрь 2018 г. |                                             |
| 9  | Капитальный ремонт ВЛ 0,4 кВ от ТП-12 до оп. 12-1-7 (с применением провода СИП-2)            | август-сентябрь 2018 г. |                                             |
| 10 | Капитальный ремонт, переошиновка линейных разъединителей РЛНД-10/400 А (ЛР-1, ЛР-3, ЛР-10)   | август 2018 г.          | Выполнено!<br>10.08.2018 г.<br><i>Россы</i> |
| 11 | Выправка покосившихся ж/б опор ВЛ-10/0,4 кВ в п. Молодёжный (оп. 10-1-9, 10-1-10, 1-7, 1-40) | июнь-сентябрь 2018 г.   | Выполнено!<br>17.08.2018 г.<br><i>Россы</i> |
| 12 | Замена аварийных ж/б опор (трещины) ВЛ-10/0,4 кВ в п. Молодёжный (оп. 1-6)                   | июнь-июль 2018 г.       | Выполнено!<br>17.08.2018 г.<br><i>Россы</i> |
| 13 | Пополнение, доукомплектование аварийного (страхового) запаса материалов и запчастей          | сентябрь 2018 г.        |                                             |

Главный инженер ООО «ПЭСК»

*Россы* Р. Ю. Стасюк



**Выполнение плана подготовки к работе в осенне-зимний период  
2018/2019 г.г. по данным на 21 августа 2018 г.**

| №<br>п/п | Вид работ                                                                                                                         | Период<br>проведения<br>работ | Отметка о<br>выполнении<br>работ |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                 | 3                             | 4                                |
| 1        | Текущий ремонт трансформаторных подстанций КТП 10/0,4 кВ (РУ-0,4 кВ, трансформатор, РУ-10 кВ) п. Молодёжный (ТП-1 – ТП-38, ТП-40) | май-сентябрь 2018 г.          | Выполнено на 79%                 |
| 2        | Текущие, капитальные ремонты линий электропередач ВЛ-10 кВ, КЛ-10 кВ п. Молодёжный                                                | август-сентябрь 2018 г.       | Выполнено на 90%                 |
| 3        | Текущий ремонт ВЛ(И)-0,38 кВ, КЛ-0,38 кВ                                                                                          | июнь-сентябрь 2018 г.         | Выполнено на 70%                 |
| 4        | Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ от оп. 1-36 до оп. 1-40 (ул. Садовая)                                                                 | май-июнь 2018 г.              | Выполнено на 100%                |
| 5        | Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ от оп. 1-5 до оп. 1-11 (Подъездная дорога), переопиновка разъединителя, ввода на 1 КТПН (ТП-2)        | июль 2018 г.                  | Выполнено на 100%                |
| 6        | Капитальный ремонт ТП-9 (КТПН-10/0,4-1000 кВА)                                                                                    | август 2018 г.                | Выполнено на 100%                |
| 7        | Капитальный ремонт ТП-12 (КТПН-10/0,4-1000 кВА)                                                                                   | июль 2018 г.                  | Выполнено на 100%                |
| 8        | Капитальный ремонт ВЛ 0,4 кВ от ТП-16 до оп. 16-2-6 (с применением провода СИП-2)                                                 | август-сентябрь 2018 г.       | Выполнено на 0%                  |

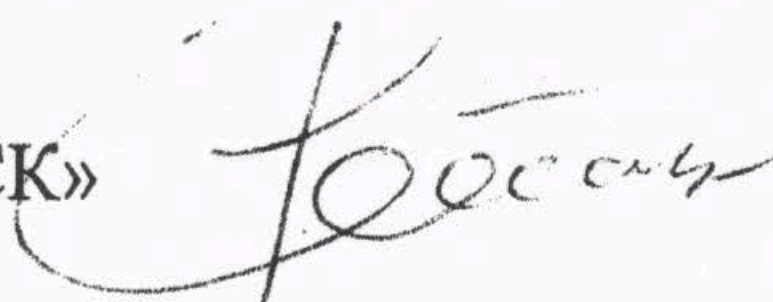


| 1                                                                                                                               | 2                                                                                            | 3                       | 4                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| 9                                                                                                                               | Капитальный ремонт ВЛ 0,4 кВ от ТП-12 до оп. 12-1-7 (с применением провода СИП-2)            | август-сентябрь 2018 г. | Выполнено на 0%   |
| 10                                                                                                                              | Капитальный ремонт, переошиновка линейных разъединителей РЛНД-10/400 А (ЛР-1, ЛР-3, ЛР-10)   | август 2018 г.          | Выполнено на 100% |
| 11                                                                                                                              | Выправка покосившихся ж/б опор ВЛ-10/0,4 кВ в п. Молодёжный (оп. 10-1-9, 10-1-10, 1-7, 1-40) | июнь-сентябрь 2018 г.   | Выполнено на 100% |
| 12                                                                                                                              | Замена аварийных ж/б опор (трещины) ВЛ-10/0,4 кВ в п. Молодёжный (оп. 1-6)                   | июнь-июль 2018 г.       | Выполнено на 100% |
| 13                                                                                                                              | Пополнение, доукомплектование аварийного (страхового) запаса материалов и запчастей          | сентябрь 2018 г.        | Выполнено на 0%   |
| <b>Общий процент выполнения плана подготовки к работе в осенне-зимний период 2018/2019 г.г. по данным на 21 августа 2018 г.</b> |                                                                                              |                         | <b>72%</b>        |

**Дополнительно по результатам аварии на КЛ-10 кВ «ТП-13», произошедшей 12.08.2018 г.:**

| № п/п | Вид работ                                                                                 | Период проведения работ | Отметка о выполнении работ |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 1     | 2                                                                                         | 3                       | 4                          |
| 1     | Замена КЛ-10 кВ на ВЛИ-10 кВ от оп. 13-1-1 до ТП-13, монтаж и ошиновка оголовника на КТПН | до 15 сентября 2018 г.  | Выполнено на 0%            |

Главный инженер ООО «ПЭСК»



Р. Ю. Стасюк



**Аварийные ситуации на объектах электросетевого хозяйства ООО «ПЭСК»  
в 2018 году (по данным на 21 августа 2018 г.)**

| №<br>п/п | Вид аварии                                                                                             | Дата, время<br>отключения | Дата, время<br>включения | Причина<br>отключения                                                          | Действия<br>оперативного<br>персонала по<br>устранению<br>аварии                       | Необходимые<br>действия<br>ремонтного<br>персонала по<br>устранению<br>причин аварии                                     | Срок<br>проведения<br>ремонта |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                      | 3                         | 4                        | 5                                                                              | 6                                                                                      | 7                                                                                                                        |                               |
| 1        | Короткое замыкание на ВЛ-0,4 кВ от ТП-12 фидер 1 (ул. Солнечная, 78-92)                                | 18.02.2018 г.<br>23:25    | 19.02.2018 г.<br>02:17   | Несоответствие сечения провода нагрузкам в линии, провис провода               | Установка крестовин в первый и второй пролёт ВЛ-0,4 кВ                                 | Замена провода А-95 от ТП-12 (Фидер 1) на провод СИП-2 3х120+1х95+1х25, от ТП-12 до опоры 12-1-7                         | август-сентябрь 2018 года     |
| 2        | Короткое замыкание в концевой кабельной муфте 10 кВ на оп. 13-1-1 (КЛ-10 кВ на ТП-13 ул. Школьная, 62) | 12.08.2018 г.<br>20:59    | 12.08.2018 г.<br>21:57   | Нарушение герметичности концевой кабельной муфты, возможно внешнее воздействие | Отключение ТП-13 и участка КЛ-10 кВ, переключение потребителей на питание от других ТП | Демонтаж КЛ-10 кВ «ТП-13», монтаж ВЛЗ-10 кВ проводом СИП-3 1х70 от оп. 13-1-1 до ТП-13 с монтажом и ошиновкой оголовника | до 15 сентября 2018 года      |

Главный инженер ООО «ПЭСК»



Р. Ю. Стасюк