

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель технического
директора по энергетике и
ремонту технологического
оборудования


В.А.Савватеев

" 27 " 09 2018г.

Инструкция
о взаимоотношениях оперативного персонала ГУП «ЛПЗ» и
потребителей, технологически присоединенных к электрическим сетям
ГУП «ЛПЗ».

1. Общие положения.

1.1. Настоящая инструкция устанавливает порядок действий оперативного и оперативно-ремонтного персонала при вводе электропотребляющего оборудования в работу (вывод в ремонт) в процессе эксплуатации, при производстве переключений, а также при ликвидации простоев возникших из-за нарушений электроснабжения.

1.2. Настоящая инструкция распространяется на административно-технический, оперативный, оперативно-ремонтный персонал ГУП «ЛПЗ» и **Потребителей**, технологически присоединенных к электрическим сетям ГУП «ЛПЗ» (в дальнейшем «**Потребители**»), имеющий право ведения оперативных переговоров и проведения оперативных переключений, ремонтных работ и осуществляющий техническое обслуживание электрооборудования ГУП «ЛПЗ» и **Потребителей**.

1.3. **Потребители** – физические и юридические лица, потребляющие электрическую энергию для собственных нужд и имеющие на праве собственности или на ином законном основании энергопринимающие устройства, технологически присоединенные в установленном порядке к электрической сети ГУП «ЛПЗ».

2. Оперативное подчинения и оперативные переключения.

2.1. Границы ответственности за эксплуатацию электроустановок между электрослужбой ГУП «ЛПЗ» (цех сетей и подстанций «ЦСиП»), и электрослужбой **Потребителей** устанавливаются и подтверждаются актами по разграничению балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности.

2.2. В оперативном управлении сменного мастера ЦСиП находится все высоковольтное оборудование ГУП «ЛПЗ» и КЛ-10 кВ от ГПП-1, ГПП-2, ГПП-4 до подстанций 10/0,4 кВ **Потребителей** согласно актов по разграничению балансовой принадлежности между ГУП «ЛПЗ» и **Потребителями**.

2.3. **Потребители** ежегодно (до 1 января наступающего года) подают в отдел главного энергетика (ОГЭ) утвержденные списки работников:

- имеющих право отдавать распоряжения, выдавать наряды;
- имеющих право ведения оперативных переговоров, выполнения оперативных переключений;
- имеющих право единоличного осмотра электроустановок и электротехнической части технологического оборудования;
- которым даны права допускающего, ответственного руководителя, производителя работ, наблюдающего.

В эти же сроки ОГЭ передает вышеперечисленные списки своих работников в электрослужбы **Потребителей**.

3. Вывод оборудования в ремонт и ввод в работу.

3.1. Любое изменение эксплуатационного состояния объектов **Потребителей**, находящегося в оперативном ведении сменного мастера ЦСиП должно оформляться заявкой.

3.2. Заявки по категориям делятся на первичные и заявки на продление.

В соответствии с характером производимых работ заявки по срокам подачи подразделяются на:

- плановые заявки, выполняемые в соответствии с утвержденными планами ремонтов, графиками технического обслуживания объектов;
- срочные заявки для проведения неотложного и аварийного ремонта, необходимость в котором возникла в процессе эксплуатации, либо вследствие аварийного отключения объекта.

3.3. **Потребители** подают заявки на отключение (включение) КЛ-10 кВ сменному персоналу ЦСиП по электронной почте [Dispatcher.Uergo@guplpz.ru] за двое суток до производства работ. Заявка должна быть подписана ответственным за электрохозяйство **Потребителя** или его заместителем.

3.4. Сменный мастер ЦСиП передает ответ на заявки **Потребителям** ГУП «ЛПЗ» накануне для производства работ до 17:00 часов.

3.5. Регламент подачи неотложных заявок и порядок их проработки такой же, как и для плановых заявок.

3.6. Неотложные заявки подаются вне очереди, но не позднее, чем за сутки до начала производства работ.

3.7. Аварийные заявки подаются в любое время суток непосредственно сменному мастеру ЦСиП по электронной почте [Dispatcher.Uergo@guplpz.ru]. Мобильный телефон сменного мастера ЦСиП 8-910-720-80-62.

3.8. Заявки оперативного персонала ГУП «ЛПЗ» на ремонт и проверку оборудования ГПП-1, ГПП-2, ГПП-4, влияющие на надежность электроснабжения **Потребителей**, должны быть предварительно согласованы с **Потребителем**.

3.9. После выполнения технических мероприятий по выводу в ремонт КЛ-10 кВ сменный мастер ЦСиП сообщает оперативному персоналу **Потребителя** о произведенных операциях по отключению и заземлению КЛ-10 кВ. Разрешение на подготовку рабочего места и допуск бригады на КЛ-10 кВ дает уполномоченный персонал **Потребителя**.

3.10. Ввод оборудования в работу после ремонта или проверки производится после сообщения сменному мастеру ЦСиП информации от оперативного персонала **Потребителя** об окончании работ и удалении бригады с рабочего места, закрытия наряда или распоряжения и возможности включения электроустановки.

3.11. Оборудование считается введенным в работу из ремонта после включения его в сеть и закрытия диспетчерской заявки.

4. Обязанности оперативного персонала ГУП «ЛПЗ» и Потребителей:

4.1. В обязанности оперативного персонала **Потребителя** входит:

4.1.1. Сообщать сменному мастеру ЦСиП обо всех неисправностях на оборудовании, устройствах РЗА, находящихся в оперативном управлении ГУП «ЛПЗ»;

4.1.2. Производить необходимые переключения по команде сменного мастера ЦСиП;

4.1.3. Предотвращение и ликвидация технологических нарушений нормального режима КЛ-10 кВ и на оборудовании **Потребителя**;

4.2. Предотвращение развития технологических нарушений нормального режима обеспечивается четким взаимодействием оперативного персонала ГУП «ЛПЗ» и **Потребителя** при возникновении следующих ситуаций:

- отключение действием защит или автоматики линий электропередачи и оборудования;
- перегрузка линий электропередачи и оборудования;
- отклонение от нормальных уровней напряжения;
- пожаров, экстремальных температур, ветровых нагрузок и т.п.
- неисправность в работе устройств РЗА, в том числе обнаруженные в период их диагностики;
- появление дефектов на линиях электропередачи и оборудовании подстанций **Потребителя**.

4.3. Ликвидация оперативным персоналом **Потребителя** технологического нарушения нормального режима, затрагивающего только оборудование **Потребителя**, находящегося в его управлении, производится в соответствии с инструкцией потребителя по ликвидации аварий.

4.4. Оперативный персонал **Потребителя** незамедлительно информирует сменного мастера ЦСиП об отключении оборудования и устройств подстанции, срабатывании релейной защиты и автоматики, нарушений нормальной работы оборудования и устройств, находящихся в управлении сменного мастера ЦСиП.

4.5. Оперативный персонал ГУП «ЛПЗ» сообщает персоналу **Потребителя** результаты осмотра панелей РЗА (сработавшие указательные реле) на ГПП-1, ГПП-2, ГПП-4 при технологических нарушениях на оборудовании, находящегося в ведении **Потребителя**.

4.6. Сменный мастер ЦСиП обязан принимать меры по обеспечению бесперебойного электроснабжения **Потребителя**.

Согласовано:

И.о.главного энергетика



С.Ю.Фокин

Начальник ТБ ОГЭ



А.П.Жериков