

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора-
главный инженер АО «Витимэнерго»


« 18 » 03 2020 г. Д.В. Хламов

**ПОЛОЖЕНИЕ О ВЗАИМООТНОШЕНИЯХ
оперативного персонала АО «Витимэнерго»
и электротехнического персонала потребителей
электрической энергии.**

г. Бодайбо
2020

1. Общие положения

1.1. Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ, утв. приказом Минэнерго России от 19 июня 2003 года № 229, Правил переключения в электроустановках, утв. приказом Минэнерго России от 13 сентября 2018 года № 757, Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок от 24 июля 2013 года №328н, Правил вывода объектов электроэнергетики в ремонт и из эксплуатации от 26 июля 2007 года N 484", Правил разработки и применения графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии и использования противоаварийной автоматики, утвержденных приказом Минпромэнерго РФ от 06.06. 2013 №290, Правилами предотвращения развития и ликвидации нарушений нормального режима электрической части энергосистем и объектов электроэнергетики. От 12 июля 2018 года №548.

1.2. Настоящее Положение регламентирует взаимоотношения между оперативным персоналом АО «Витимэнерго» и электротехническим персоналом потребителей электрической энергии в части оперативного управления и обслуживания оборудования.

1.3. Знание настоящего Положения обязательно для руководящего административно-технического и оперативного персонала АО «Витимэнерго» и потребителей электрической энергии, находящихся в договорных отношениях с АО «Витимэнерго».

1.4. Централизованное круглосуточное оперативно-диспетчерское управление электрическими сетями 220, 110, 35, 10, 6 кВ в Бодайбинском энергорайоне осуществляет оперативно-диспетчерская служба (далее ОДС) АО «Витимэнерго».

1.5. ОДС АО «Витимэнерго» выполняет следующие основные задачи:

- осуществление круглосуточного оперативного диспетчерского управления согласованной работой электрических сетей и электростанций в Бодайбинском энергорайоне;
- планирование и ведение оптимальных режимов работы энергосистемы АО «Витимэнерго» с целью полного и экономичного использования энергоресурсов;
- прием и рассмотрение оперативных заявок на производство ремонтных работ, выдача разрешений на производство работ;
- обеспечение режимных условий для выполнения требований к качеству электрической энергии;
- ввод графиков аварийного ограничения;
- предотвращение и ликвидация технологических нарушений при передаче и распределении электрической энергии.

1.6. К оперативному персоналу АО «Витимэнерго» относятся:

- старший диспетчер энергосистемы АО «Витимэнерго»;
- диспетчер энергосистемы АО «Витимэнерго»;
- электромонтер по обслуживанию подстанции района электрических сетей (РЭС);
- начальник (мастер) распределительных сетей РЭС (при выполнении функций диспетчера поселковых распределительных сетей);
- оперативно-ремонтный персонал РЭС;
- старший диспетчер Горсети;
- диспетчер Горсети;
- оперативно-ремонтный персонал Горсети.

1.7. Оперативный персонал связан отношениями строгого оперативного подчинения. Для потребителей электрической энергии вышестоящим уровнем оперативного управления является оперативно-диспетчерская служба АО «Витимэнерго».

1.8. Оперативным руководителем в смене по управлению оборудованием энергосистемы АО «Витимэнерго» в целом, является диспетчер энергосистемы АО «Витимэнерго». В его оперативном подчинении находится диспетчер Горсети, оперативный и оперативно-ремонтный персонал РЭС-ов, электротехнический персонал потребителей электрической энергии Бодайбинского района (по электроустановкам, находящимся в ведении диспетчера энергосистемы).

1.9. Оперативным руководителем в смене по управлению оборудованием электрических сетей г.Бодайбо, пос.Колобовщина и пос.Бисяга, является диспетчер Горсети. В оперативном подчинении диспетчера Горсети находится оперативно-ремонтный персонал Горсети, электротехнический персонал потребителей электрической энергии г.Бодайбо, пос.Колобовщина и пос.Бисяга (по электроустановкам, находящимся в ведении диспетчера Горсети).

1.10. Оперативным руководителем по управлению оборудованием поселковых электрических распределительных сетей, является начальник (мастер) распределительных сетей РЭС. В оперативном подчинении начальника (мастера) распределительных сетей РЭС находится оперативно-ремонтный персонал распределительных сетей РЭС, электротехнический персонал потребителей электрической энергии поселков Бодайбинского района, кроме пос.Колобовщина и пос.Бисяга (по электроустановкам, находящимся в ведении начальника (мастера) распределительных сетей РЭС).

1.11. Оперативный персонал во время смены несет ответственность за эксплуатацию оборудования, находящегося в его оперативном управлении или ведении в соответствии с Правилами технической эксплуатации, заводскими и местными инструкциями, Правилами электробезопасности и другими руководящими документами, а также за выполнение распоряжений вышестоящего оперативного персонала.

1.12. Распоряжение вышестоящего оперативного персонала по вопросам, входящим в его компетенцию, обязательно к выполнению подчиненным ему персоналом.

1.13. В случае если распоряжение вышестоящего оперативного персонала представляется подчиненному персоналу ошибочным, он должен немедленно сообщить об этом лицу, отдавшему распоряжение. При подтверждении распоряжения персонал обязан его выполнить. Запрещается выполнять распоряжения вышестоящего персонала, содержащие нарушения Правил электробезопасности, а также распоряжения, создающие угрозу жизни и здоровью людей, которые могут привести к повреждению оборудования, потере СН подстанции.

1.14. Переключения в электрических схемах распределительных устройств (далее - РУ) подстанций и на ВЛ осуществляются по распоряжению или с ведома вышестоящего оперативного персонала, в оперативном управлении или ведении которого находится данное оборудование.

1.15. Оперативные переключения должен выполнять оперативный или оперативно-ремонтный персонал, допущенный к выполнению переключений распорядительным документом руководителя организации.

1.16. Все оперативные переключения в РУ подстанций АО «Витимэнерго» выполняются оперативным, оперативно-ремонтным персоналом АО «Витимэнерго», непосредственно обслуживающим электроустановки или персоналом потребителя, работающего по совместительству на обслуживании подстанций.

1.17. Заявки оперативному персоналу АО «Витимэнерго» на отключение или включение электроустановок и линий электропередачи потребителей принимаются только от лиц, внесенных в списки работников, имеющих право ведения оперативных переговоров. Список работников, имеющих право ведения оперативных переговоров утверждается ответственным за электрохозяйство организации потребителя и направляется в АО «Витимэнерго».

1.18. Ежегодно потребители электрической энергии предоставляют в АО «Витимэнерго» списки персонала, имеющего право оперативных переговоров и переключений по состоянию на 1 января. При изменении списков необходимо немедленно письменно уведомить о происшедших изменениях.

1.19. Ведение оперативных переговоров осуществляется в соответствии с п.5 настоящего Положения

1.20. Оперативный (оперативно-ремонтный) персонал РЭСов АО «Витимэнерго» не является допускающим персоналом для электротехнического персонала потребителей и не несет ответственность за правильность подготовки рабочего места и допуск при производстве ремонтных работ в сетях потребителя.

1.21. Персонал АО «Витимэнерго» несет ответственность за точное выполнение заявок по оперативным переключениям в РУ и установке необходимых заземлений по заявке потребителя, сообщает о выполненных переключениях, наложении и снятии заземлений, требуемых по условиям производства работ, персоналу потребителя с указанием времени и записью в оперативном журнале.

1.22. Всю ответственность за выполнение организационно-технических мероприятий при ремонте сетей потребителя несет электротехнический персонал потребителя.

2. Управление оборудованием

2.1. Эксплуатация оборудования осуществляется персоналом объектов, согласно Акта разграничения эксплуатационной ответственности сторон.

Границы раздела собственности определяются соответствующими договорами.

2.2. Распределение оборудования энергосистемы АО «Витимэнерго» по способу управления между оперативным персоналом представлено в табл.1.

Оперативное управление оборудованием

Таблица 1

Оборудование	Оперативное ведение	Оперативное управление
- ВЛ-110 кВ, ВЛ-35 кВ, ВЛ-10 кВ, ВЛ-6 кВ Бодайбинского района, находящиеся на балансе потребителя электрической энергии (за исключением ВЛ-6 кВ г.Бодайбо и поселков района); - Оборудование ПС 110 кВ, ПС 35 кВ, Бодайбинского района, находящееся на балансе потребителя электрической энергии.	Диспетчер энергосистемы АО «Витимэнерго»	Электротехнический персонал потребителя электрической энергии
- ВЛ(КЛ)-0,38 кВ поселков района, находящиеся на балансе потребителя электрической энергии (кроме пос. Колобовщина, пос. Бисяга); - Оборудование ТП 10/6/0,4 кВ поселков района, находящееся на балансе потребителя электрической энергии (кроме пос. Колобовщина, пос. Бисяга).	Начальник (мастер) распределительных сетей РЭС АО «Витимэнерго»	
Оборудование ВЛ-6 кВ, ВЛ(КЛ)-0,38 кВ и ТП 6/0,4 кВ г.Бодайбо, пос. Колобовщина, пос. Бисяга, находящееся на балансе потребителя электрической энергии.	Диспетчер Горсети АО «Витимэнерго»	

2.3. В оперативном управлении диспетчера находится оборудование, ЛЭП, устройства РЗ, операции с которыми оперативно-диспетчерский персонал данного уровня выполняет непосредственно или если эти операции требуют координации действий подчиненного оперативно-диспетчерского персонала и согласованных изменений на нескольких объектах. Операции с указанным оборудованием и устройствами должны производиться оперативно-диспетчерским персоналом непосредственно или под руководством диспетчера, в оперативном управлении которого находится данное оборудование и устройства.

2.4. В оперативном ведении диспетчера находится оборудование, ЛЭП, устройства РЗ, состояние и режим работы которого влияют на располагаемую мощность и резерв энергосистемы в целом, режим и надежность работы сетей, а также на настройку противоаварийной автоматики. Операции с указанным оборудованием и устройствами должны производиться с разрешения диспетчера.

2.5. Электротехнический персонал потребителя обязан сообщать диспетчеру, в чьем оперативном ведении находится оборудование, о параметрах работы и состоянии подведомственного оборудования по его запросу.

3. Порядок оформления заявок на вывод оборудования в ремонт

3.1. Вывод энергетического оборудования, устройств релейной защиты и автоматики из работы или резерва в ремонт и для испытаний должен осуществляться в соответствии с оперативной заявкой, подаваемой в диспетчерскую службу, в чьем оперативном управлении или ведении находится оборудование.

3.2. Заявка, подаваемая в оперативно-диспетчерскую службу АО «Витимэнерго», должна быть подписана руководителем организации или лицом, ответственным за электрохозяйство потребителя.

3.3. Заявки делятся на плановые (для выполнения работ в соответствии с утвержденным планом ремонтов и отключений) и срочные (для проведения непланового и неотложного ремонта оборудования).

3.4. Плановые заявки подаются для рассмотрения в диспетчерскую службу АО «Витимэнерго» за **четыре рабочих дня** до вывода оборудования из работы. Не позднее **шести рабочих дней** подаются заявки на вывод оборудования, которое находится в оперативном управлении/ведении диспетчера Филиала АО «СО ЕЭС» Иркутское РДУ (ВЛ – 220 кВ и 110 кВ (кроме ВЛ 110 кВ Крופоткинская-Высочайший, ВЛ 110 кВ Артемовская-Мараканская и ВЛ 110 кВ Маманская ГЭС-Мусковит)). Если под отключение попадают объекты других потребителей, то необходимо произвести предварительное согласование с ними. Решение по заявке должно быть дано не позднее одного дня до начала выполнения работ по заявке.

3.5. Время простоя оборудования в ремонте считается с момента отключения оборудования до момента его включения в работу. Время операций, связанных с выводом в ремонт и вводом в работу оборудования и линий электропередачи должно быть включено в срок ремонта, разрешенного по заявке.

3.6. Решение по заявке на вывод из работы или резерва оборудования принимает первый заместитель директора - главный инженер АО «Витимэнерго» после рассмотрения и визирования заявки руководителями заинтересованных служб. Разрешение по заявке на вывод из работы оборудования, которое находится в оперативном управлении/ведении диспетчера Филиала АО «СО ЕЭС» Иркутское РДУ принимает первый заместитель директора - главный диспетчер Филиала АО «СО ЕЭС» Иркутское РДУ.

3.7. Сведения, указываемые при подаче оперативной заявки:

- вид заявки;
- оперативное наименование выводимого из работы или резерва оборудования;
- цель отключения;
- место производства работ;
- запрашиваемое время отключения (дата и время начала и окончания выполнения работ по заявке, включая время, необходимое на ввод и вывод оборудования из работы);
- срок аварийной готовности выводимого из работы оборудования;
- фамилия и должность лица, подавшего заявку.

3.8. При поступлении заявки в диспетчерскую службу на оборудование или ЛЭП, вывод из работы которых может быть использован для ремонтных работ другими объектами, дежурный персонал должен сразу сообщить на эти объекты о поступлении такой заявки с указанием запрашиваемого времени. Все объекты, которым необходимо выполнить ремонт на этом оборудовании, должны оформить заявки с указанием своей потребности во времени.



3.9. В случае выяснившегося в процессе работы по заявке изменения объема и сроков окончания работ, должна быть оформлена новая заявка обычным порядком с указанием причин продления заявки.

3.10. В случае отказа от работ по разрешенной заявке, сообщение об отказе с указанием причины должно быть немедленно передано в диспетчерскую службу.

3.11. Срочные заявки могут быть поданы в любое время суток непосредственно диспетчеру, в чьем оперативном управлении или ведении находится оборудование. Диспетчер имеет право разрешить ремонт по срочной заявке в пределах своей смены. Разрешение на более длительный срок должно быть дано первым заместителем директора -главным инженером АО «Витимэнерго» в обычном порядке.

3.12. Выведенное из рабочего или резервного состояния оборудование должно иметь аварийную готовность по вводу его в работу или резерв. В понятие «аварийная готовность» входит время, необходимое на свертывание работ и включения оборудования в работу.

3.13. При необходимости немедленного отключения, оборудование должно быть отключено оперативным персоналом объекта, где установлено отключаемое оборудование с предварительным или последующим уведомлением вышестоящего оперативного персонала. После останова оборудования должна быть оформлена аварийная заявка с указанием причин и сроков ремонта.

3.14. Заявки на отключение отходящих линий 35/6(10) кВ, находящихся в оперативном управлении персонала потребителя подаются на подстанции с постоянным дежурным персоналом лицами, имеющими право ведения оперативных переговоров, согласно списка.

3.15. При плановом выводе из работы оборудования подстанций и линий электропередачи, ведущем к ограничению, прекращению отпуска электроэнергии или снижению ее качества, АО «Витимэнерго» не менее чем за сутки предупреждает потребителей о предстоящем отключении с указанием даты, времени и продолжительности отключения направлением сообщения по электронной почте, телефонограммы и/или путем опубликования соответствующей информации на официальном сайте АО «Витимэнерго». Отсутствие возражений от потребителей в течение следующих суток считается их согласием на отключение.

3.16. Предупреждение населения в Бодайбинском районе о плановых отключениях электроэнергии осуществляется посредством размещения информации, указанной в п. 3.15 выше, на официальном сайте АО «Витимэнерго» либо любым иным способом, позволяющим подтвердить доставку указанного уведомления потребителю, в том числе путём направления уведомления на электронную почту Администрации органов местного самоуправления. Население г. Бодайбо может уведомляться о плановых отключениях электроэнергии, среди прочего, также объявлением, переданным через средства ТРК «Витимтелеком».

3.17. Для проведения неотложного ремонта оборудования и наладки устройств релейной защиты и автоматики в случае ложных срабатываний или отказа, для предупреждения возникновения технологического нарушения, отключение электроэнергии производится без согласования с потребителем, после предупреждения о предстоящем отключении с указанием даты, времени и продолжительности отключения. В нерабочее время может производиться диспетчером (мастером распределительных сетей РЭС) непосредственно перед отключением.

3.18. В случае возникновения (угрозы возникновения) аварийных электроэнергетических режимов, в том числе неполнофазного режима, асинхронных режимов и синхронных качаний в электрической сети, угрозы повреждения электрооборудования, а также освобождение персонала от воздействия электрического тока, допускается полное или частичное ограничение режима потребления, без предварительного уведомления потребителя.

3.19. Независимо от наличия разрешенной заявки, вывод оборудования из работы, резерва или для испытаний может быть выполнен только с разрешения диспетчера, в чьем управлении или ведении находится оборудование, данного непосредственно перед выводом оборудования из работы или резерва.

3.20. При отключении линий электропередачи тупикового питания первым отключается выключатель со стороны нагрузки, вторым со стороны питания. Включение осуществляется в обратной последовательности. При подаче заявок на отключение отходящих линий 6 кВ, находящихся в оперативном управлении персонала потребителя, лицо подающее заявку должно сообщить дежурному персоналу подстанции о предварительном отключении выключателя ЯКНО на стороне нагрузки потребителя. При необходимости заземления линии в РУ подстанции, такое подтверждение обязательно.

4. Ликвидация аварий

4.1. При возникновении угрозы аварии или при происшедших авариях, восстановлением нормальной работы и локализацией аварии руководит персонал, в чьем оперативном управлении находится оборудование.

Если авария на объекте не влияет на работу сетей, ликвидацией аварии и восстановлением нормального энергоснабжения руководит персонал объекта, информируя вышестоящего диспетчера о происшедшем при первой возможности.

4.2. Нижестоящий оперативный персонал обязан во время ликвидации аварии поддерживать связь с диспетчером, информировать его о положении дел на своем объекте, своевременно представлять необходимую информацию и строго выполнять его распоряжения.

4.3. При отсутствии связи оперативный персонал наряду с производством необходимых операций по ликвидации аварийной ситуации, обязан принимать все меры к восстановлению связи с вышестоящим оперативным персоналом.

При этом должны быть использованы любые виды связи (междугородняя, спутниковая, радиосвязь), а также передача сообщений через персонал других объектов энергосистемы и при необходимости через оперативный персонал других ведомств, имеющих связь с вышестоящим оперативным персоналом.

При восстановлении связи подчиненный оперативный персонал должен доложить о самостоятельно проведенных операциях и далее действовать по указанию вышестоящего оперативного лица.

4.4. Диспетчер при ликвидации аварии обязан координировать действия непосредственно подчиненного ему персонала и отдавать распоряжения о производстве операций, требующих согласованных действий подчиненного оперативного персонала двух или более объектов, на оборудовании, находящемся в его оперативном управлении (ведении).

4.5. Нижестоящий оперативный персонал должен поставить в известность вышестоящий оперативный персонал о следующих нарушениях режима на своем объекте, в соответствии с принадлежностью оборудования: об автоматических отключениях, исчезновении напряжения, перегрузках и резких изменениях режима работы линий электропередачи и трансформаторов, о возникновении несимметричных режимов на линиях электропередачи, трансформаторах, снижении напряжения в контрольных точках, недопустимом повышении напряжения на оборудовании, о работе защит на отключение и на сигнал, о причинах отключения оборудования и линий электропередачи.

4.6. Все переключения в аварийных условиях производятся оперативным персоналом в соответствии с ПТЭ, ПОТЭЭ и местными инструкциями при обязательном применении защитных средств без специального напоминания об этом со стороны вышестоящего оперативного персонала, отдающего распоряжения.

4.7. В случае необходимости принятия неотложных мер по предотвращению или ликвидации аварии (аварийных режимов) в работе системы электроснабжения ограничение или временное прекращение подачи электрической энергии производится без согласования с потребителем либо в соответствии с графиком ограничения потребления и временного отключения элек-

трической энергии, либо посредством противоаварийной автоматики. Распоряжение диспетчера АО «Витимэнерго» об ограничении или отключении электрической энергии выполняются персоналом потребителя незамедлительно.

4.8. Графики временного отключения потребления вводятся в действие в случае невозможности введения в действие графиков ограничения режима потребления в сроки, необходимые для предупреждения или предотвращения аварийных электроэнергетических режимов, в случае невыполнения потребителями диспетчерских команд (распоряжений) субъекта оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике о введении в действие графиков ограничения режима потребления, а также в случае сохранения причин, послуживших основанием для введения в действие графиков ограничения режима потребления после введения ограничения режима потребления.

4.9. При отключении отходящих линий, находящихся в оперативном управлении потребителя, защитой от однофазных замыканий на землю или токовой отсечкой, оперативный персонал подстанций ставит в известность лиц, имеющих право ведения оперативных переговоров из числа потребителей. Порядок и методы поиска повреждения определяет лицо, ответственное за электрохозяйство участка потребителя. Включение разрешается по заявке лиц, включенных в список персонала, имеющих право ведения оперативных переговоров, после устранения повреждения, с записью в оперативном журнале фамилии лица, давшего заявку на включение.

4.10. В случае неуспешного включения линии, что говорит о не принятых мерах по устранению повреждений, лицо, подавшее заявку на включение поврежденной линии, лишается права на повторное включение. В этом случае право подачи заявки на включение линии, после устранения повреждения, предоставляется только вышестоящему по должности лицу электро-технического персонала потребителей, включенному в список на право ведения оперативных переговоров, с сообщением о характере выявленного нарушения.

4.11. При отключении отходящих линий от максимальной токовой защиты (МТЗ), разрешается однократное повторное включение без предварительного осмотра линии.

4.12. В случаях многократных отключений линий, связанных с запуском мощных электроприемников, а также при порывах ветра, что говорит о неудовлетворительном состоянии линии или неправильной настройке или отказе устройств релейной защиты, включение линии может быть приостановлено до выяснения технического состояния и устранения выявленных нарушений.

4.13. Персоналу следует помнить, что после исчезновения напряжения на электроустановке оно может быть подано вновь без предупреждения.

5. Ведение оперативных переговоров.

5.1. Оперативные переговоры осуществляются с помощью средств диспетчерской связи и являются основным способом реализации функций оперативно-диспетчерского управления.

5.2. Оперативные переговоры должны быть предельно четкими и лаконичными.

5.3. Оперативные переговоры должны вестись технически грамотно и исключать неправильную трактовку диспетчерских команд, разрешений и другой оперативной информации.

5.4. При ведении оперативных переговоров объекты электроэнергетики, энергопринимающие установки потребителей и объекты диспетчеризации должны называться полностью в соответствии с принятыми диспетчерскими наименованиями. Отступление от технической терминологии и диспетчерских наименований в процессе ведения оперативных переговоров категорически запрещается.

5.5. Оперативные переговоры по прямым каналам диспетчерской связи должны начинаться с сообщения фамилий персонала, ведущих оперативные переговоры. При ведении оперативных переговоров разрешается только официальное обращение к собеседнику – по фамилии или по имени, отчеству.

При использовании других каналов связи, а также во всех случаях, которые могут привести к недоразумениям, сообщается также должность лица (с указанием принадлежности объекту элек-

троэнергетики или энергопринимающей установки потребителя), ведущего оперативные переговоры.

5.6. Управление режимом электрических сетей АО «Витимэнерго» осуществляется диспетчерским персоналом АО «Витимэнерго» посредством диспетчерских команд и разрешений.

5.7. Допускается передача команд диспетчерскому персоналу нижестоящего уровня оперативно-диспетчерского управления и оперативному персоналу, прямая связь с которым нарушилась, через диспетчерский или оперативный персонал, прямая связь с которым исправна. Данный персонал записывает команду в оперативный журнал (даже если команда записывается устройством звукозаписи) и в точности передает команду персоналу, которому она была адресована, с указанием фамилии и должности отдавшего команду.

5.8. Команды (разрешения) должны отдаваться четко, конкретно, в повелительной форме (для разрешения – в утвердительной форме) с обязательным указанием времени отдачи команды (разрешения).

5.9. Команда диспетчерского персонала АО «Витимэнерго» обязательна к исполнению диспетчерским персоналом нижестоящего уровня оперативно-диспетчерского управления и оперативным персоналом.

5.10. Команды диспетчерского персонала АО «Витимэнерго» должны выполняться незамедлительно и точно. Ответственность за невыполнение или задержку выполнения команды несут лица, не выполнившие команду, а также руководители, санкционировавшие невыполнение или задержку выполнения команды.

5.11. Выслушав команду, диспетчерский персонал нижестоящего уровня оперативно-диспетчерского управления или оперативный персонал должен дословно повторить текст команды и получить подтверждение, что команда понята правильно. Правильность понимания отданной команды подтверждается диспетчерским персоналом, отдавшим команду, словами «Правильно. Выполняйте».

5.12. Выслушав разрешение, диспетчерский персонал нижестоящего уровня оперативно-диспетчерского управления или оперативный персонал должен подтвердить правильность понимания полученного разрешения диспетчерскому персоналу, отдавшему разрешение, словами «Понял. Выполняю».

5.13. При неясности полученной команды (разрешения), диспетчерский персонал нижестоящего уровня оперативно-диспетчерского управления или оперативный персонал, принимающий команду (разрешение), должен переспросить ее и добиться полного понимания. Диспетчерскому персоналу нижестоящего уровня оперативно-диспетчерского управления и оперативному персоналу запрещается исполнять непонятную для него команду.

5.14. В случае если команда диспетчерского персонала представляется диспетчерскому персоналу нижестоящего уровня оперативно-диспетчерского управления или оперативному персоналу ошибочной, он должен немедленно доложить об этом лицу, отдавшему команду. При подтверждении команды диспетчерский персонал нижестоящего уровня оперативно-диспетчерского управления или оперативный персонал должен ее выполнить.

5.15. Диспетчерскому персоналу запрещается отдавать, а диспетчерскому персоналу нижестоящего уровня оперативно-диспетчерского управления и оперативному персоналу выполнять команды, содержащие нарушения ПОТЭЭ, а также команды, которые могут привести к повреждению оборудования объектов электроэнергетики, энергопринимающих установок потребителей. О своем отказе выполнить команду диспетчерский персонал нижестоящего уровня оперативно-диспетчерского управления или оперативный персонал должен немедленно доложить диспетчерскому персоналу, отдавшему команду и своему руководству, а также зарегистрировать отказ выполнения команды в оперативном журнале (с указанием причины отказа).

5.16. После исполнения команды персонал нижестоящего уровня оперативно-диспетчерского управления или оперативный персонал должен доложить о ее выполнении дис-



петчерскому персоналу, отдавшему команду, который в свою очередь должен повторить ее, а передающий подтвердить словами «Да, правильно», после чего команда считается выполненной.

5.18. Если диспетчерский персонал нижестоящего уровня оперативно-диспетчерского управления или оперативный персонал нарушает установленный порядок ведения оперативных переговоров, то диспетчерский персонал должен сделать ему замечание и потребовать вести оперативные переговоры с соблюдением требований ведения оперативных переговоров.

5.19. Персонал АО «Витимэнерго» имеет право вести оперативные переговоры только с оперативно-диспетчерским персоналом объектов электроэнергетики, в том числе с электротехническим персоналом потребителей электрической энергии, включенным в списки персонала, имеющего право вести оперативные переговоры. Списки персонала должны своевременно актуализироваться, в том числе при допуске к самостоятельной работе нового оперативного работника объекта электроэнергетики.

С выходом настоящего Положения утрачивает силу «Положение о взаимоотношениях оперативного персонала АО «Витимэнерго» и электротехнического персонала потребителей электрической энергии» от 14.10.2013г.

Начальник ОДС

И.А. Комаров