

УТВЕРЖДЕН

Решением Электроэнергетического Совета СНГ

Протокол № 48 от 23 октября 2015 года

**Макет информации о технологических нарушениях
в работе энергосистем, электростанций, электрических и тепловых сетей**

1. Наименования энергокомпании, предприятия, подстанции, линии электропередачи, в которых произошло и (или) получило развитие нарушение.

2. Дата и время возникновения нарушения.

3. Учетный признак (вид) нарушения.

Указывается признак в соответствии с Инструкцией по расследованию и учету технологических нарушений в работе межгосударственных электроэнергетических объектов, утвержденной Решением Электроэнергетического Совета СНГ от 13 октября 2006 года, или в соответствии с национальными нормативными документами государств-участников СНГ по расследованию и учету технологических нарушений в работе оборудования.

4. Классификационные признаки причин нарушения.

5. Недоотпуск электроэнергии (тыс.кВтч) *если есть*.

6. Экономический ущерб (нац.валюта) *если есть*.

7. Дата и местное время ликвидации аварийного режима.

8. Описание режима работы до возникновения нарушения.

Описываются режимы работы, предшествовавшие нарушению, состав оборудования и основные параметры электроэнергетического объекта, электроустановки, а также происшедшие отключения и ошибочные действия персонала, которые явились предпосылками возникновения нарушения.

9. Описание возникновения нарушения и его развития, климатические условия при нарушениях.

В хронологическом порядке описываются возникновение, развитие и ликвидация нарушения, действия персонала, а также причинно-следственные связи между событиями.

10. Причины возникновения и развития нарушения.

Излагаются краткими формулировками все причины возникновения и развития нарушения, после чего отдельной строкой указываются учетные классификационные признаки (как правило, по одному техническому и организационному). Признаки указываются в соответствии с Инструкцией по расследованию и учету технологических нарушений в работе межгосударственных электроэнергетических объектов или в соответствии с национальными документами государств-участников СНГ по расследованию и учету технологических нарушений в работе оборудования.

При наличии ошибочных действий персонала указываются: допущенные ошибки, продолжительность смены на объекте, время от начала смены до нарушения, стаж работы лица, допустившего нарушение – общий и в занимаемой должности.

11. Описание повреждений электроустановок, оборудования, устройств.

Перечисляются наименования поврежденных узлов, устройств и оборудования, конструкционных материалов, типа и года изготовления, заводы-изготовители (фирмы), длительность эксплуатации, характер повреждения.

12. Недостатки эксплуатации, проекта, конструкции, изготовления, строительства сооружений, монтажа оборудования, явившиеся предпосылками нарушения или затруднившие его ликвидацию.

Указываются выявленные недостатки и замечания по выполнению противоаварийных предписаний и циркуляров.

13. Мероприятия по предотвращению подобных технологических нарушений.

Перечисляются конкретные мероприятия по предупреждению подобных нарушений на данном предприятии, при необходимости – рекомендации по изменению (типовых) проектных решений и отраслевых нормативно-технических документов; указываются сроки и ответственные исполнители.

ОДОБРЕН

Протокол № 5 заседания Рабочей группы по надежности работы оборудования и охране труда от 22 сентября 2015 года