



**Министерство энергетики
Российской Федерации**
(Минэнерго России)

П Р И К А З

3 сентября 2012 г.

Москва

№ 415

Об утверждении перечня регионов с высокими рисками нарушения электроснабжения и перечня мероприятий по снижению рисков нарушения электроснабжения в таких регионах в осенне-зимний период 2012/13 года

В целях обеспечения надежного электроснабжения регионов с высокими рисками нарушения электроснабжения и организации работы по осуществлению мониторинга готовности субъектов электроэнергетики к прохождению осенне-зимнего периода 2012/13 года **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить прилагаемые:

перечень регионов с высокими рисками нарушения электроснабжения в осенне-зимний период 2012/13 года;

перечень мероприятий по снижению рисков нарушения электроснабжения в регионах с высокими рисками нарушения электроснабжения в осенне-зимний период 2012/13 года (далее – перечень мероприятий).

2. Рекомендовать учитывать перечень мероприятий:

субъектам электроэнергетики в регионах с высокими рисками нарушения электроснабжения в осенне-зимний период 2012/13 года;

комиссиям по проверке готовности субъектов электроэнергетики к прохождению осенне-зимнего периода 2012/13 года при оценке готовности субъектов электроэнергетики к прохождению осенне-зимнего периода.

3. Департаменту оперативного контроля и управления в электроэнергетике совместно с ОАО «СО ЕЭС»:

до 1 декабря 2012 г. представить отчет об исполнении мероприятий, указанных в перечне мероприятий по снижению рисков нарушения электроснабжения в регионах с высокими рисками нарушения электроснабжения в осенне-зимний период 2011-2012 годов, утвержденном приказом Минэнерго России от 12 октября 2011 г. № 462;

продолжить работу по осуществлению мониторинга готовности субъектов электроэнергетики к прохождению осенне-зимнего периода 2012-2013 годов.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра энергетики Российской Федерации М.Ю. Курбатова.

Министр



А.В. Новак

УТВЕРЖДЕН
приказом Минэнерго России
от « 03 » 09 2012 г. № 415

ПЕРЕЧЕНЬ

**регионов с высокими рисками нарушения электроснабжения
в осенне-зимний период 2012 – 2013 годов**

1. Кубанская энергосистема (Сочинский и Юго-Западный энергорайоны).
2. Дагестанская энергосистема.
3. Приморская энергосистема.
4. Сахалинская энергосистема.
5. Тюменская энергосистема (Северный, Ноябрьский, Когалымский энергорайоны).
6. Иркутская энергосистема (Бодайбинский и Мамско-Чуйский энергорайоны).

УТВЕРЖДЕН
приказом Минэнерго России
от «03» 09 2012 г. № 415

ПЕРЕЧЕНЬ
мероприятий по снижению рисков нарушения электроснабжения
в регионах с высокими рисками нарушения электроснабжения
в осенне-зимний период 2012 – 2013 годов

**7. Иркутская энергосистема
(Бодайбинский и Мамско-Чуйский энергорайоны)**

| № п/п | Мероприятие | Срок | Исполнитель |
|--|---|------------------|--|
| I | Технологические мероприятия | | |
| Мероприятия, выполнение которых необходимо до завершения осенне-зимнего периода 2012 – 2013 годов | | | |
| 1. | Ввод в работу ПС 220 кВ Мамакан, ВЛ 220 кВ Таксимо – Мамакан, ВЛ 110 кВ Таксимо – Мамакан, ВЛ 110 кВ Мамаканская ГЭС – Мамакан, ВЛ 110 кВ Мамакан – Артем с устройствами релейной защиты и противоаварийной автоматики (АЛАР) и ССПИ на ПС 220 кВ Мамакан | сентябрь 2012 | ЗАО «Витимэнерго», ОАО «ФСК ЕЭС» |
| 2. | Установка на ПС 220 кВ Таксимо УШР мощностью 100 Мвар на шинах 220 кВ | сентябрь 2012 | ОАО «ФСК ЕЭС» |
| Мероприятия, реализуемые за пределами осенне-зимнего периода 2012 – 2013 годов | | | |
| 1. | Установка ИРМ (СТК, БСК) номинальной мощностью не менее 40 Мвар на транзите Северобайкальск – Таксимо | апрель 2013 | ОАО «РЖД», ОАО «ФСК ЕЭС», ЗАО «Витимэнерго» |
| 2. | Установка ИРМ (СТК, БСК) номинальной мощностью не менее 30 Мвар в Бодайбинском энергорайоне | апрель 2013 | ЗАО «Витимэнерго» |
| 3. | Выполнение автоматики ограничения снижения напряжения на подстанциях, на которых установлены (должны быть установлены) средства регулирования напряжения (ШР, УШР, БСК) на участке электрической сети от ПС 220 кВ Северобайкальск до ПС 220 кВ Таксимо | 4 кв. 2013 | ОАО «ФСК ЕЭС», ЗАО «Витимэнерго», ОАО «РЖД» |
| 4. | Установка основных быстродействующих защит на ВЛ 220 кВ транзита 220 кВ Усть-Илимская ГЭС – Таксимо | 4 кв. 2013 | ОАО «ИЭСК», ОАО «Иркутскэнерго», ОАО «ФСК ЕЭС», ЗАО «Витимэнерго», ОАО «РЖД» |
| 5. | Оснащение Мамаканской ГЭС системой группового регулирования активной мощности (ГРАМ) с модернизацией системы регулирования частоты вращения гидрогенераторов ГГ-1 – ГГ-4. | 4 кв. 2013 | ЗАО «Мамаканская ГЭС» |
| 6. | Реализация «полной» схемы ПС 220 кВ Мамакан с двумя рабочими СШ 110 и 220 кВ | 2015 | ЗАО «Витимэнерго» |
| 7. | Строительство и ввод в работу ВЛ 220 кВ Пеледуй – Чертово Корыто – Сухой Лог – Мамакан с ПС 220 кВ Чертово Корыто и Сухой Лог | 2015 | ОАО «ФСК ЕЭС» |
| II | Организационные мероприятия | | |
| 1. | Проведение общесистемной противоаварийной тренировки с отработкой действий диспетчерского и оперативного персонала по ликвидации аварийной ситуации в энергосистеме, характерной для погодных условий зимнего периода | сентябрь 2012 | ОАО «СО ЕЭС», ЗАО «Витимэнерго», ОАО «РЖД», ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «Иркутскэнерго», ОАО «ИЭСК», ЗАО «Мамаканская ГЭС» |
| 2. | Проведение противоаварийных тренировок для отработки действий оперативного персонала ЗАО «Витимэнерго» по вводу ГВО с участием персонала Иркутского РДУ в качестве контролирующих лиц | сентябрь 2012 | ЗАО «Витимэнерго», ОАО «СО ЕЭС» |