

В соответствии со Стандартом раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии, утвержденным Постановлением Правительства № 24 от 21.01.2004 г. ОАО «Курганэнерго» публикует следующую информацию:

**Сводные данные об аварийных отключениях оборудования
ОАО «Курганэнерго» за 3 квартал 2011 г.**

Дата и время возникновения ТН (местное время)	Дата и время восстановления электроснабжения потребителей (местное время)	Диспетчерское наименование объекта (ов) электрических сетей	Описание ТН	Причина возникновения технологического нарушения	Недоотпуск, тыс. кВт*час
Июль					
04.07.2011 15:10	04.07.2011 17:00	ВЛ-110 Высокая - Мыльниково	На ПС Высокая откл. ОМВ-110 кВ от 2 зоны ДЗ, АПВ неусп.. На ПС Мыльниково откл. СМВ-110 от 1 зоны ДЗ, АПВ неусп.	Несанкционированная рубка леса.	1,05
03.07.2011 22:40	03.07.2011 22:40	ВЛ-110 кВ Каменская- В.Ключи	ПС Каменская: 2 ст. 33, АПВ усп., ПС 110/35/10 кВ В.Ключи: 1 ст. 33, АПВ усп.	Неблагоприятные погодные условия (гроза).	нет
05.07.2011 08:48	05.07.2011 08:48	ВЛ-110 Варгаши-Т- Солнечная- Комсомольская -Зауралье-Т	Варгаши-1ст- 33,АПВ усп.,Зауралье,м/ф, 33,АПВ усп.	Неблагоприятные погодные условия (гроза).	нет
06.07.2011 05:57	06.07.2011 05:57	ВЛ-110 Лещево-Т - Крутиха - Уксянка.	33 1 ст., АПВ усп. на ПС Лещево-Т, Уксянка. ИМФ на ПС Уксянка ф "А0" 19,5 км.	ВЛ 110 Уксянка-Крутиха перекрытие изоляторов на опоре 35 (следы перекрытия).	нет
08.07.2011 05:51	08.07.2011 05:51	ВЛ-110 Исетская - Далматово-Т.	ПС 110/10 кВ Далматово-Т: ДЗ 2 з. ПС 110/10 кВ Исетская, ДЗ 1з, АПВ усп., ИМФ ф."А0", 3,34 км.	На опоре №13 следы перекрытия искрового промежутка.	нет
09.07.2011 04:38	09.07.2011 04:38	ВЛ-110 кВ Половинное-	ПС 110/35/10 кВ Половинное: 2 комп. Защит, АПВ	В пролете опор 186-187 ВЛ Половинное-Сухмень обнаружено дерево	нет

Дата и время возникновения ТН (местное время)	Дата и время восстановления электроснабжения потребителей (местное время)	Диспетчерское наименование объекта (ов) электрических сетей	Описание ТН	Причина возникновения технологического нарушения	Недоотпуск, тыс. кВт*час
		Сухмень-Лопатки	снято. ПС 110/35/10 кВ Лопатки: 1ст. 3З, АПВ усп.	выпавшее из лесного массива.	
14.07.2011 06:14	14.07.2011 06:14	ВЛ 110 кВ Высокая-Мыльниково-Кр. Звезда. - Уксянка (тупиковый режим)	ПС Высокая -3З 2ст, АПВ усп. ПС Кр. Звезда - ТО АПВ усп.	В пролете опор 42-43 ВЛ110 кВ Кр. Зв. - Солодянка обнаружено дерево выпавшее из лесного массива.	нет
16.07.2011 18:55	16.07.2011 18:55	ВЛ-110 Косолапово-Марс	ПС 110/35/10 кВ Косолапово: 3З 1 ступ.АПВ усп.	Неблагоприятные погодные условия (гроза). В пролете опор 78-79 поврежден грозотросс.	нет
19.07.2011 14:04	19.07.2011 14:07	ВЛ-110 Чернявская-Т-Щучье-Т	ПС 110/10 кВ Щучье-Т 2ст.3З, работа УРОВ 2сш-110 (запрет АПВ). На ПС Октябрьская (ЧЭ) работа АВР-110 кВ. 15-36 откл. СМВ-110 на ПС Октябрьская, включили В-110 Нифанка на ПС Щучье-Т	Неблагоприятные погодные условия (гроза); На ПС Щучье-Т сгорела катушка отключения В-110 Чернявская. На ВЛ-110 повреждений не обнаружено.	нет
19.07.2011 18:34	19.07.2011 18:34	ВЛ-110 Сибирская-Н.Георгиевка	ПС 110/10 кВ Сибирская: 3З-2, АПВ усп; ПС 110/35/10 кВ Н.Георгиевка:	Неблагоприятные погодные условия (гроза).	нет
19.07.2011 15:00	19.07.2011 15:46	ПС Белозерская, В-110 Разлив	ПС 110/35/10 кВ Белозерская: м/ф отсечка, АПВ снято. ВЛ-110 тупиковая	Неблагоприятные погодные условия (гроза).	0,38

Дата и время возникновения ТН (местное время)	Дата и время восстановления электроснабжения потребителей (местное время)	Диспетчерское наименование объекта (ов) электрических сетей	Описание ТН	Причина возникновения технологического нарушения	Недоотпуск, тыс. кВт*час
22.07.2011 10:42	22.07.2011 10:42	ВЛ-110 Мирная- Куртамыш	ПС 110/35/10 кВ Куртамыш-2зона ДЗ, АПВ-неусп. ПС 110/10 кВ Мирная- Т.О,АПВ-усп.	Неблагоприятные погодные условия (гроза).	нет
23.07.2011 12:31	23.07.2011 12:31	ПС Макушино, БСК-110	Диф.отсечка	На БСК-110 на ф.А повреждено 32 конденсаторных банок типа КСА-066-20 и 23 опорных изолятора ОС - 1.	нет
24.07.2011 06:18	24.07.2011 06:19	ВЛ-110 кВ Катайск-Т- КНЗ-1.	ПС 110/10 кВ Катайск-Т:33 1 ст., АПВ не работало, ТУ усп. ФИП - 51 кВ. ВЛ-110 тупиковая	Неблагоприятные погодные условия (гроза). На опоре №65 следы перекрытия.	0,005
24.07.2011 16:40	25.07.2011 01:40	ВЛ-110 кВ Каменская- В.Ключи	ПС 110/35/10 кВ В.Ключи1ст.33,А ПВ неусп.	В пролете 40-41 (территория СЭ) упало дерево на провода.	нет
24.07.2011 22:51	24.07.2011 22:51	ВЛ-110 Шатрово- Кодская.	ПС 110/10 кВ Шатрово: МВ-110 1-3: 33 2 ст.АПВ успеш.ИМФ ВО, 27,5 км. ПС 110/10 кВ Кодская: 1 ст. 33, АПВ усп	Неблагоприятные погодные условия (гроза).	нет
30.07.2011 23:29	30.07.2011 23:43	ВЛ-110 Чернявская- Щучье-Т	ПС 11/010 кВ Щучье-Т-2ст 33, АПВ-успешно. ПС Чернявская: ВЧБ от 33, АПВ неусп, РПВ усп.	На опоре 118 разрушены 3 изолятора.	нет
31.07.2011 05:55	31.07.2011 05:55	ВЛ-110 Альменево- Целинная с отп. ПС Восход	ПС 110/35/10 кВ Альменево 2ст.33,АПВ- успешное.ПС 110/35/10 кВ Целинная-	В пролете опор 18-19 обгоревшие верхушки деревьев и следы перекрытия проводов.	нет

Дата и время возникновения ТН (местное время)	Дата и время восстановления электроснабжения потребителей (местное время)	Диспетчерское наименование объекта (ов) электрических сетей	Описание ТН	Причина возникновения технологического нарушения	Недоотпуск, тыс. кВт*час
			2ст.33,АПВ-успешное.		
29.07.2011 13:20	29.07.2011 13:20	ВЛ-110 Кособродск-Т- Просвет-Т	ПС 110/10 кВ Кособродск-Т- ВЧЗ,АПВусп, ПС 110/10 кВ Просвет-Т- ВЧБот33,АПВ усп.	Причина не выявлена; АУРА ТЭЦ- 54км Ф А, ФИП на Кособ.-5,1кВ	нет
30.07.2011 05:51	30.07.2011 05:51	ВЛ-110 Зауралье-Т- Солнечная- Варгаши-Т	ПС 110/10 кВ Зауралье-Т: 1ст. 33, АПВ усп., ПС 110/10 кВ Варгаши-Т, 1 ст. 33, АПВ усп.	Неблагоприятные погодные условия (гроза).	нет
29.07.2011 13:19	29.07.2011 13:19	ВЛ 110 кВ Высокая- Ватолино	ПС 220/110/10 кВ Высокая: ДЗ,пуск ВЧ перед. АПВ успеш. ПС Ватолино-Т: В-110 Высокая не откл.	Ложная работа РЗА. На ПС Ватолино-Т при отключении ВЛ-110 кВ Кособродск-Т-Просвет-Т отказала ВЧБ. В результате пуск защит по ПС Высокая	нет
06.07.2011 20:26	06.07.2011 21:40	ВЛ-35 Курорт - Труд	МТЗ, АПВ, КУ- неусп.	В пролете опор 92-93 обнаружено спиленное неизвестными лицами дерево, упавшее на провода.	0,41
09.07.2011 21:33	09.07.2011 21:33	ПС Галкино В- 35 Б.Рига	Т.О., АПВ - усп	Неблагоприятные погодные условия (гроза).	нет
19.07.2011 17:24	19.07.2011 19:02	ПС Петухово-т, В-35 Пашково	ТО	Неблагоприятные погодные условия (гроза).	1,2
23.07.2011 20:23	23.07.2011 22:24	ПС Обрядовская, Л-5	КИ	Перекрытие птиц на оп.№5 отпайка на ТП ОБ-5-23.	0,3
24.07.2011	24.07.2011	ПС Боровская,	МТЗ, АПВ усп	Неблагоприятные погодные условия	нет

Дата и время возникновения ТН (местное время)	Дата и время восстановления электроснабжения потребителей (местное время)	Диспетчерское наименование объекта (ов) электрических сетей	Описание ТН	Причина возникновения технологического нарушения	Недоотпуск, тыс. кВт*час
18:55	18:55	Л-6		(гроза).	
24.07.2011 18:55	24.07.2011 18:55	ПС Утятская, Л-9	МТЗ, АПВ усп	Неблагоприятные погодные условия (гроза).	нет
09.07.2011 13:36	09.07.2011 15:57	ПС Мальцево. ВЛ-10 Ганино.	МТЗ. АПВ, ТУ неусп.	При неблагоприятных погодных условиях (гроза, ветер) упало дерево на провода в пролете опор 222-223.	0,35
04.07.2011 17:25	04.07.2011 21:45	ПС Ольховка ВЛ-10 Песьяное.	МТЗ. АПВ, ТУ неусп.	При неблагоприятных погодных условиях (гроза, ветер) упало дерево на провода.	0,35
Август					
02.08.2011 15:25	02.08.2011 15:25	ВЛ-110 Лещево-Т - Крутиха - Уксянка.	ПС 110/10 кВ Лещево-Т: 33 2ст, ДЗ 2 зона, АПВ усп.; ПС 110/35/10 кВ Уксянка: 33 2 ст., АПВ усп.	Причина не выяснена. При осмотре дефектов не обнаружено.	нет
02.08.2011 15:25	02.08.2011 15:25	ПС Галкино СВ-110	ПС 110/35/10 кВ Галкино: 2ст.3.3., АПВ-усп.	Причина не выяснена. При осмотре дефектов не обнаружено.	нет
07.08.2011 12:28	07.08.2011 13:18	ПС Шатрово. МВ-110 1-3, 2-3 (ВЛ Самохвалово).	ТО, 33 1 ст., АПВ неусп. РПВ МВ- 110 1-3 неусп. На ПС Самохвалово работа ДЗТ (ОД- 110 кВ не отключился).	На ПС Самохвалово из- за неисправности РЗА произошло срабатывание ДЗТ, при этом ОД 110кВ не отключился. На ПС Самохвалово был сброс КЗ 110кВ, отключение МВ 10кВ ввода, ОД 110кВ не отключен. Срабатывания блинкеров работы защит нет было.	0,44
12.08.2011 06:21	12.08.2011 07:02	ВЛ-110 КТЭЦ- Малиновка	КТЭЦ-ВЧЗ от 33 АПВ усп., АУРА- 6,2км ПС	Обрыв грозотроса во время грозы и сильного порывистого ветра в	нет

Дата и время возникновения ТН (местное время)	Дата и время восстановления электроснабжения потребителей (местное время)	Диспетчерское наименование объекта (ов) электрических сетей	Описание ТН	Причина возникновения технологического нарушения	Недоотпуск, тыс. кВт*час
			Малиновка АПВ неуст.	пролетах опор №34-36 и падение его на провод основной ВЛ-110кВ.	
13.08.2011 01:11	13.08.2011 01:55	ВЛ-110 Заря-Зауральская	ПС Заря СВ-110 3 з ДЗ, АПВ усп. ПС Зауральская: 1 ст. 33 АПВ неуст., РПВ 01-55 усп.	Неблагоприятные погодные условия (гроза).	нет
15.08.2011 18:48	15.08.2011 20:20	ВЛ-110 Макушино-Макушино-Т-Литейная	ПС Макушино: 1 ст 33, м/ф отсечка.	Причиной возникновения нарушения является падение колонки РП-110кВ на ПС Макушино-Т(РЖД).	2,9
20.08.2011 06:43	20.08.2011 06:43	ВЛ-110 Зауралье-Т – Байдары-Т - Дубрава-Т	ПС 110/10 кВ Зауралье-Т: 33-2, м/ф, АПВ усп; ПС 110/10 кВ Дубрава-Т: ДЗ, АПВ усп.	Причина не выяснена. При осмотре дефектов не обнаружено.	нет
22.08.2011 09:56	22.08.2011 10:35	ТС ПС Промышленная	Исчезновение питания цепей управления МВ-12-220, МВ-13-220, МВ-24-220, МВ-110 АТ-4	Перенапряжение в цепях управления МВ.	нет
23.08.2011 15:37	23.08.2011 15:37	ПС Макушино В-110 Моршиха	1 ст 33, АПВ усп. ИМФ: ВО L=18,8км , Iкз=0.43кА	Причина не выяснена. При осмотре дефектов не обнаружено.	нет
29.08.2011 20:30	30.08.2011 01:30	ВЛ-110кВ Варгаши-Т-Лебяжье-Т	33-1ст, АПВ неуст с 2-х стор ПС Юрахлы-Т: АВР 110 кВ	Обрыв грозотроса на 2-х цепной ВЛ 110кВ оп.157-158	нет
29.08.2011 20:30	30.08.2011 01:30	ВЛ-110кВ Кравцево-Т-Лебяжье-Т	33-1ст, АПВ неуст с 2-х стор	Обрыв грозотроса на 2-х цепной ВЛ 110кВ оп.157-158	нет
16.08.2011	16.08.2011	ПС Рябково Л-	МТЗ, АПВ усп	Неблагоприятные погодные условия	нет

Дата и время возникновения ТН (местное время)	Дата и время восстановления электроснабжения потребителей (местное время)	Диспетчерское наименование объекта (ов) электрических сетей	Описание ТН	Причина возникновения технологического нарушения	Недоотпуск, тыс. кВт*час
03:37	03:37	12		(гроза).	
21.08.2011 06:51	21.08.2011 06:51	ПС Утятская, ВЛ-10кВ Л-1	МТЗ, АПВ усп	Неблагоприятные погодные условия (гроза).	нет
01.08.2011 11:28	01.08.2011 11:28	ВЛ-35 Куртамыш- Костылево	МТЗ, АПВ усп	Неблагоприятные погодные условия (гроза).	нет
10.08.2011 02:30	10.08.2011 13:04	ПС Шатрово: ВЛ-10 Урожай.	МТЗ, АПВ нет.	На ВЛ 10кВ Урожай была сбита опора 10кВ № 24 легковым автомобилем ВАЗ 21103.	1,10
22.08.2011 04:44	22.08.2011 07:05	ПС Качусово-Т ВЛ-10 Черемисское	МТЗ, РПВ н/у. АПВ нет.	В пролетах опор №27-28 упало дерево на провода из лесного массива.	0,8
25.08.2011 22:58	25.08.2011 22:58	ПС Лесники, Л- 7	МТЗ, АПВ усп	Неблагоприятные погодные условия (гроза).	нет
30.08.2011 07:02	30.08.2011 07:02	ПС Сладкое-Т ВЛ-10 РП- Восход	Т.О., АПВ-неусп	Повреждена концевая муфта оп.№ 1А	нет
31.08.2011 09:01	31.08.2011 09:37	ВЛ-110 Мирная- Гагарье- Куртамыш	ПС Мирная- 1комплекс защит, АПВ- неусп.. ПС Куртамыш- 3ст.3.3., АПВ- неусп.	ВЛ-110 Куртамыш- Гагарье в пролете оп. 59- 60 спиленное дерево на проводах.	0,185
Сентябрь					
06.09.2011 11:53	06.09.2011 11:53	ВЛ-110 Мишкино-Т- Юргамыш-Т	ПС Мишкино-Т- 1зона ДЗ, 4ст 3З, АПВ-усп; ПС Юргамыш-Т-ДЗ, АПВ-усп.	В пролете опор 90-91 – распелся грозотрос.	нет
06.09.2011 13:14	06.09.2011 13:14	ПС Шумиха, В- 110 АТ-1, ШСВ-110	2ст.3З., ШСВ-110 от защит АТ-1 АПВ-усп.	Вынужденное отступление от требований селективности	нет

Дата и время возникновения ТН (местное время)	Дата и время восстановления электроснабжения потребителей (местное время)	Диспетчерское наименование объекта (ов) электрических сетей	Описание ТН	Причина возникновения технологического нарушения	Недоотпуск, тыс. кВт*час
				(неучтенный ремонтный режим , по З-2874 АТ-2 нах-ся в ремонте).	
06.09.2011 13:14	06.09.2011 15:02	ВЛ-110 Кирово-Заря	ПС Кирово-Зст. 3З, АПВ-неусп.; ПС Заря 1ст. 3З- АПВ-неусп.	Ураганный ветер. Обрыв провода в пролете оп. 40-41. деревом выпавшим из лесного массива.	1,05
06.09.2011 16:21	06.09.2011 19:07	ВЛ-110 Кузнецовская- Свердловская- Галкино	ПС Кузнецовская- 1,2ст 3З АПВ и РПВ -неусп.	Ураганный ветер. При осмотре ВЛ 110 кВ Кузнецовская- Свердловская в пролете оп. 67-68 (14 км от ПС Кузнецовская) обнаружено дерево на проводах. Провод не поврежден.	6,09
06.09.2011 15:30	06.09.2011 16:20	ВЛ-110 Мельничково- Кр.Звезда- Уксянка.	ПС Мельничково: СМВ-110 3З 4ст. ВЛ Кр. Звезда. ПС Кр. Звезда: МВ- 110 1-3 неоткл. ПС Уксянка: МВ- 110 Кр. Звезда	В результате падения дерева из лесного массива обрыв провода в пролете опор №119-120 ВЛ Уксянка-Кр. Звезда.	2,34
09.09.2011 07:23	09.09.2011 07:49	ВЛ-110 Целинная- Пески	1-ст. 3З, АПВ- неусп, КУ-успеш.	Не выявлена.	0,02
09.09.2011 12:05	09.09.2011 12:05	ВЛ-110 ОП-18 - Сибирская	ПС Сибирская: 1ст3З,АПВ усп; ПС ОП-18: 2ст3З, АПВ усп.	Не выявлена.	нет
10.09.2011 06:55	10.09.2011 06:55	ВЛ-110 Макушино- Лопатки	ПС Макушино: 2ст3З, АПВусп., ПС Лопатки: 1ст3З, АПВ не было. ИМФ Половинка: 82,6км Ф В, по АУРА 38,9 км от Макушино.	В пролете опор 67-68 птица попала на провода.	нет

Дата и время возникновения ТН (местное время)	Дата и время восстановления электроснабжения потребителей (местное время)	Диспетчерское наименование объекта (ов) электрических сетей	Описание ТН	Причина возникновения технологического нарушения	Недоотпуск, тыс. кВт*час
12.09.2011 07:58	12.09.2011 09:13	ВЛ-110 Варгаши-Т- Кравцево-Т	Варгаши-Т: В-110 Кравцево-1ст ДЗ, АПВ-неусп; ПС Кравцево-Т: СВ- 110-ДЗ, АПВ- неусп.	Упало дерево на провода на отпайке на ПС Юрахлы-Т в пролете опор 8-9.	0,04
14.09.2011 22:15	14.09.2011 22:16	ВЛ110 Н- Березово- Боровлянская- Звериноголовск ая	ПС Н-Березово: 2ст 33, АПВ усп. ПС Звериноголовская: работа ОД-КЗ Т-1; СВ-110-2 ст. 33, АПВ не работало.Т-2 в резерве.	Перекрытие во время дождя проходных изоляторов КРУН 10 кВ на ПС Звериноголовская.	1,76
18.09.2011 07:27	18.09.2011 07:27	ВЛ-110 Н.Березово- Звериноголовск ое	ПС Н.Березово: В- 110 Боровлянская - 2ст 33, АПВ- усп; ПС Звериноголовское: СВ-110-1ст 33, АПВ усп	Неблагоприятные погодные условия	нет
23.09.2011 16:14	23.09.2011 17:50	ВЛ-110 Варгаши-Т- Солнечная- Строево- Комсомольская -Зауралье-Т	Варгаши-Т: 2ст 33 АПВ неусп.; Зауралье- Т: 1ст33, АПВ неусп.	Неблагоприятные метеусловия, дождь с мокрым снегом; В пролете опор №113-114 обрыв провода ВЛ 110 кВ Комсомольская- Зауралье-Т.	2,5
23.09.2011 18:10	23.09.2011 18:49	ВЛ-110 Варгаши-Т- Строево. Тупиковый режим.	Варгаши-Т: 1ст ДЗ, м/ф отсеч. АПВ неусп.	Неблагоприятные метеусловия	0,98
23.09.2011 19:42	24.09.2011 14:13	ВЛ-110 Макушино- Сетовное- Лопатки	ПС Макушино: В- 110 Сетовное- АПВ -неусп; ПС Лопатки : СВ-110 ДЗ-1 ступ, АПВ- неусп	Неблагоприятные метеусловия; В пролете опор №16-17 падение дерева из лесного массива. ВЛ без повреждения.	0,12

Дата и время возникновения ТН (местное время)	Дата и время восстановления электроснабжения потребителей (местное время)	Диспетчерское наименование объекта (ов) электрических сетей	Описание ТН	Причина возникновения технологического нарушения	Недоотпуск, тыс. кВт*час
23.09.2011 07:17	23.09.2011 10:11	ВЛ-110кВ Кособродск-Т- Просвет-Т с отпайкой на ПС Иковка.	Просвет-Т: ВЧЗ от 33 АПВ усп., Кособродск-Т: ВЧЗ от 33 АПВ усп., АУРА КТЭЦ- 45,3км	ПС Иковка от ДЗТ откл. Т-2, повреждение кабеля токовых цепей ДЗТ Т-2.	2,5
26.09.2011 16:05	26.09.2011 22:20	ВЛ-110 Галкино- КС- 13.	ПС 110/35/10 кВ Галкино: ДЗ, АПВ неусп; ПС 110/10 кВ КС-13: ДЗ 1,2 ст., АПВ неусп, АВР-10 кВ.	Падение дерева из лесного массива в пролеие опор 95-96. Провод не поврежден.	нет
23.09.2011 15:40	24.09.2011 15:05	ПС Сухмень Л- 1	МТЗ,РПВ неуспеш.	Неблагоприятные метеоусловия; В пролете опор №19-30, №82-87- повреждены опоры, пр. оп.№22-28,68-75,88-92- обрыв провода.	1,73
23.09.2011 16:40	24.09.2011 10:07	ПС Саратовская Т- 1	МТЗ	Неблагоприятные метеоусловия; Перекрытие проходных изоляторов КРУН-10 кВ снегом.	3,18