

Аварийность на объектах электроэнергетики за 2014 год

1. Аварийность в ЕЭС России

Данные по аварийности в ЕЭС России подготовлены в соответствии с критериями, определенными Правилами расследования причин аварий в электроэнергетике, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 28 октября 2009 г. № 846.

В ЕЭС России за 2014 год произошло:

- 4516 аварий на электростанциях установленной мощностью 25 МВт и более;
- 18515 аварий в электрических сетях номинальным классом напряжения 110 кВ и выше электросетевых компаний.

Компания	Количество аварий		Рост/снижение
	2013 год	2014 год	+/- %
Генерирующие компании	4428	4516	+2
Электросетевые компании	19866	18515	-6,8
Всего	24294	23031	-5,2

2. Аварийность на электрических станциях установленной мощностью 25 МВт и выше

Количество аварий на объектах генерирующих компаний ЕЭС России за 2014 год (приведены электростанции с наибольшим ростом аварийности):

Компания	Количество аварий		Рост/снижение
	2013 год	2014 год	+/- %
Оптовые ГК, в том числе	1491	1419	-5
ОАО «ОГК-2», в том числе	667 (536)*	593	-12 (+10)*
Сургутская ГРЭС-1	80	108	+35
Рязанская ГРЭС	46	75	+63
Новочеркасская ГРЭС	46	74	+61
Череповецкая ГРЭС	38	72	+89
Ставропольская ГРЭС	11	15	+36
ОАО «Э.ОН Россия», в том числе	90	103	+14
Сургутская ГРЭС-2	16	25	+56
ОАО «Энел Россия», в том числе	244	272	+11
Среднеуральская ГРЭС	59	70	+19
Невинномысская ГРЭС	18	28	+56
Конаковская ГРЭС	21	30	+43
ОАО «ИНТЕР РАО- Электрогенерация», в том числе	331	311	-6
Верхнетагильская ГРЭС	29	43	+48
Нижевартовская ГРЭС	7	14	+100
Южно-Уральская ГРЭС	16	33	+106
ОАО «РусГидро» **, в том числе	159	142	-11
Бурейская ГЭС	4	8	+100
Нижегородская ГЭС	2	12	в 5,5 раза
Саяно-Шушенская ГЭС	12	15	+25

Территориальные ГК, в том числе	2306	2455	+6,5
ОАО «ТГК-1», в т. ч.	147	152	+3
Первомайская ТЭЦ-14	17	28	+75
Северная ТЭЦ-21	5	10	+100
ОАО «ТГК-2»	116	87	-25
ОАО «Мосэнерго», в т. ч.	148	149	+1
ТЭЦ-9	3	16	в 5,3 раза
ТЭЦ-25	11	17	+55
ТЭЦ-26	22	28	+27
ОАО «Квадра»	226	230	+2
Воронежская ТЭЦ-2	27	40	+48
ОАО «ТГК-5» (ЗАО «КЭС»), в т. ч.	57	90	+58
Кировская ТЭЦ-3	9	22	+144
Кировская ТЭЦ-4	15	21	+40
Ижевская ТЭЦ-1	4	14	в 3,5 раза
ОАО «ТГК-6» (ЗАО «КЭС»), в т. ч.	40	81	+103
Владимирская ТЭЦ-2	3	14	в 4,7 раза
Новогорьковская ТЭЦ	1	21	в 21 раз
ОАО «Волжская ТГК» (ЗАО «КЭС»)	126	127	+1
ОАО «Оренбургская ТГК» (ЗАО «КЭС»)	14	17	+21
ГУ энергетики ООО «ЛУКОЙЛ», в т. ч.	203	253	+25
Краснодарская ТЭЦ	14	44	в 3,1 раза
ОАО «ТГК-9» (ЗАО «КЭС»), в т. ч.	169	184	+10
Пермская ТЭЦ-9	24	56	+133
Воркутинская ТЭЦ-2	13	19	+46
ОАО «Фортум», в том числе	107	116	+8
Челябинская ТЭЦ-1	8	21	+163
Челябинская ТЭЦ-2	12	18	+50
Челябинская ТЭЦ-3	13	17	+31
Тюменская ТЭЦ-1	13	17	+31
ОАО «ТГК-11», в том числе	97	137	+41
Омская ТЭЦ-4	30	61	+103
Омская ТЭЦ-5	19	38	+100
Кузбасский филиал Сибирской ГК, в т. ч.	114	99	-13
Беловская ГРЭС	18	35	+94
Красноярский ф-л Сибирской ГК, в т. ч.	67	114	+70
Назаровская ГРЭС	31	81	+161
ОАО «ТГК-14»	31	23	-25
ОАО «ТГК-16»	32	31	-3
ОАО «Иркутскэнерго», в том числе	119	129	+8
ТЭЦ-11	9	14	+56
ОАО «СИБЭКО» (Новосибирскэнерго)	25	27	+8

ОАО «Генерирующая компания» (Республика Татарстан), в том числе	55	63	+14
Казанская ТЭЦ-1	10	17	+70
Казанская ТЭЦ-2	12	22	+83
ООО «Башкирская ГК»	118	107	-9
ОАО «Курганская ГК»	26	26	0
ОАО «ДГК»	269	213	-21
ОАО «Концерн Росэнергоатом», в т.ч.	92	107	+16
Ленинградская АЭС	14	19	+36
Калининская АЭС	10	14	+40
Ростовская АЭС	8	17	+112
Нововоронежская АЭС	5	14	+180
Иные собственники ТЭС	539	535	-1
Итого по ЕЭС России, в том числе	4428	4516	+2
ООО «Газпром энергохолдинг»	962 (831)*	894	-7 (+8)*
ЗАО «КЭС»	406	499	+23

* в скобках приведены данные без учета аварий на Адлерской ТЭС связанных с низким качеством природного газа (131 авария в 2013 году).

** включая ОАО «Богучанская ГЭС».

3. Аварии в электрических сетях 110 кВ и выше

Количество аварий на объектах электросетевого хозяйства 110 кВ и выше за 2014 год:

Компания	Количество аварий		Рост/снижение
	2013 год	2014 год	+/- %
ОАО «ФСК ЕЭС»	2563	2263	-12
МЭС Волги	190	148	-22
МЭС Востока	363	341	-6
МЭС Западной Сибири	127	136	+7
МЭС Северо-Запада	331	206	-38
МЭС Сибири	310	302	-3
МЭС Урала	299	249	-17
МЭС Центра	623	475	-24
МЭС Юга	320	406	+27
МРСК и отдельные РСК	14918	13876	-7
ОАО «МРСК Центра»	1686	1435	-15
ОАО «МРСК Северо-Запада»	1433	1213	-15
ОАО «МРСК Урала»	1194	1334	+12
ОАО «МРСК Сибири»	1898	2086	+10
ОАО «МРСК Центра и Приволжья»	1591	1314	-17
ОАО «МРСК Волги»	1589	1501	-6
ОАО «МРСК Юга»	1391	1162	-16

ОАО «МРСК Северного Кавказа»	1132	1170	+3
ОАО «Ленэнерго»	646	364	-44
ОАО «Тюменьэнерго»	519	450	-13
ОАО «МОЭСК»	1101	989	-10
ОАО «Кубаньэнерго»	526	611	+16
ОАО «Янтарьэнерго»	117	122	+4
ОАО «Томская РК»	95	125	+32
Прочие эл. сетевые компании	2127	2036	-4
ОАО «Сетевая компания» (Республика Татарстан)	322	260	-19
ОАО «БЭСК»	436	438	+0,5
ОАО «Иркутская ЭСК»	224	261	+17
ОАО «РЭС» (Новосибирск)	346	336	-3
ОАО «ДРСК»	652	580	-11
ОАО «Курганэнерго»	132	140	+6
ОАО «ОЭК»	15	21	+40
ОАО «РЖД»	258	340	+32
Итого по ЕЭС России	19866	18515	-6,8