

## Аварийность на объектах электроэнергетики ЕЭС России за декабрь 2016 года

Данные по аварийности на электростанциях установленной мощностью 25 МВт и более и на объектах электросетевого хозяйства сетевых компаний и крупных потребителей электроэнергии номинальным классом напряжения 110 кВ и выше 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, по авариям, в результате которых произошло:

- отключение генерирующего оборудования или снижение мощности электростанции на 50 МВт и более;
- отключение ЛЭП и оборудования напряжением 110 кВ и выше;
- неправильные действия противоаварийной автоматики;
- прекращение связи между объектом электроэнергетики и диспетчерским центром.

### 1. Аварийность на электрических станциях установленной мощностью 25 МВт и выше

#### 1.1. Количество аварий на объектах генерирующих компаний ЕЭС России:

Компания	Количество аварий				Рост/ снижение с начала года +/- %
	2015 г.		2016 г.		
	с начала года	декабрь	с начала года	декабрь	
<b>Всего на электростанциях ЕЭС России, в т.ч.</b>	<b>4323</b>	<b>402</b>	<b>3938</b>	<b>324</b>	<b>-9</b>
АО «Интер РАО-Электрогенерация»	329	38	288	26	-12
ПАО «ОГК-2»	472	43	431	37	-9
ПАО «Юнипро»	130	14	101	10	-22
ПАО «Энел Россия»	278	27	211	14	-24
ПАО «РусГидро»*	124	9	98	9	-21
ПАО «ТГК-1»	124	18	143	8	+15
ОАО «ТГК-2»	59	6	74	7	+25
ПАО «Мосэнерго»	159	11	129	9	-19
ПАО «Квадра»	160	15	173	16	+8
ПАО «Т Плюс»	493	58	475	35	-4
ГУ энергетики ООО «ЛУКОЙЛ»	190	18	161	15	-15
ОАО «Фортум»	86	8	98	9	+14
АО «ТГК-11» (включая АО «Томская генерация»)	99	22	95	6	-4
ООО «Сибирская генерирующая компания»	228	14	146	10	-36
ПАО «ТГК-14»	23	2	16	2	-30
ОАО «ТГК-16»	38	2	22	2	-42
ПАО «Иркутскэнерго»	113	8	103	11	-9
АО «СИБЭКО» (Новосибирск)	45	6	32	3	-29
АО «Татэнерго»(ОАО «Генерирующая компания»)	84	8	54	8	-36
ООО «Башкирская ГК»	80	3	86	4	+8
ОАО «Курганская ГК»	15	1	4	0	-73
АО «ДГК»	237	14	190	14	-20
АО «Концерн Росэнергоатом»	86	10	87	7	+1
Иные собственники ТЭС	671	47	721	62	+7

\* включая ДЗО Богучанская ГЭС.

## 1.2. Отдельные электростанции с наибольшим ростом аварийности:

Электростанция	Количество аварий				Рост/ с начала года
	2015 г.		2016 г.		
	с начала года	декабрь	с начала года	декабрь	+/- %
Смоленская ГРЭС (Юнипро)	7	1	20	3	в 2,9 раза
Киришская ГРЭС (ОГК-2)	15	0	22	0	+47
Рязанская ГРЭС (ОГК-2)	53	5	60	3	+13
Нижнетуринская ГРЭС (Т Плюс)	32	12	45	1	+41
Воркутинская ТЭЦ-2 (Т Плюс)	47	4	61	3	+30
Челябинская ГРЭС (Фортум)	17	5	47	6	в 2,8 раза
Краснодарская ТЭЦ (Лукойл-Кубаньэнерго)	17	2	28	2	+65
Вологодская ТЭЦ (ТГК-2)	10	1	21	1	в 2,1 раза
Нижнекамская ТЭЦ-2 (ООО Нижнекамская ТЭЦ)	10	1	31	2	в 3,1 раза
Южно-Кузбасская ГРЭС (ОАО Южно-Кузбасская ГРЭС)	14	3	24	0	+71

## 2. Аварии в электрических сетях 110 кВ и выше

### 2.1. Количество аварий на объектах электросетевого хозяйства 110 кВ и выше ЕЭС России:

Компания	Количество аварий				Рост/ снижение с начала года
	2015 г.		2016 г.		
	с начала года	декабрь	с начала года	декабрь	+/- %
<b>Всего в электрических сетях ЕЭС России:</b>	<b>16609</b>	<b>917</b>	<b>15963</b>	<b>755</b>	<b>-4</b>
<b>ПАО «Россети», в т.ч.:</b>	<b>13656</b>	<b>754</b>	<b>12739</b>	<b>599</b>	<b>-7</b>
- ПАО «ФСК ЕЭС»	1810	92	1821	79	+0,6
- МРСК и отдельные РСК, в т.ч.:	11846	662	10918	520	-8
ПАО «МРСК Центра»	1275	105	1344	40	+5
ПАО «МРСК Северо-Запада»	790	51	931	75	+18
ОАО «МРСК Урала»	1267	45	987	31	-22
ПАО «МРСК Сибири»	1718	76	1300	47	-24
ПАО «МРСК Центра и Приволжья»	1145	49	1032	32	-10
ПАО «МРСК Волги»	1390	91	1252	75	-10
ПАО «МРСК Юга»	1020	36	1000	63	-2
ПАО «Кубаньэнерго»	480	31	453	42	-6
ПАО «МРСК Северного Кавказа»	1086	65	934	46	-14
ПАО «Ленэнерго»	302	27	312	20	+3
АО «Тюменьэнерго»	479	13	526	16	+10
ПАО «МОЭСК»	733	64	702	25	-4
АО «Янтарьэнерго»	76	7	72	2	-5
ПАО «Томская РК»	85	2	73	6	-14
<b>Прочие региональные э/сетевые компании, в т.ч.:</b>	<b>1833</b>	<b>72</b>	<b>1705</b>	<b>63</b>	<b>-7</b>
АО «Сетевая компания» (Татарстан)	265	16	235	18	-11
АО «БЭСК»	418	9	425	10	+2
ОАО «Иркутская ЭСК»	214	8	229	4	+7
АО «РЭС» (Новосибирск)	297	6	266	8	-10
АО «ДРСК»	483	23	434	20	-10
АО «Курганэнерго»	156	10	116	3	-26
<b>ОАО «РЖД»</b>	<b>403</b>	<b>37</b>	<b>519</b>	<b>35</b>	<b>+29</b>
<b>Иные собственники электрических сетей</b>	<b>717</b>	<b>54</b>	<b>1000</b>	<b>58</b>	<b>+39</b>

**3. Прекращения электроснабжения потребителей мощностью 10 МВт и более**

Показатель	Количество аварий				Рост/ снижение с начала года
	2015 г.		2016 г.		
	с начала года	декабрь	с начала года	декабрь	+/- %
Аварии, приведшие к прекращению электроснабжения потребителей в объеме 10 МВт и более	461	29	429	33	-7