

## **ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ВИТИМЭНЕРГО»**

### **БАЛАНС ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ И МОЩНОСТИ**

**Информация о поступлении электроэнергии (мощности) в сеть и отпуске электроэнергии (мощности) из сети по уровням напряжений**

<b>ЗАО "Витимэнерго"</b>
Подготовил Мильгунова Яна Александровна

**Таблица 1.4**

Дата

Вариант

№ п.п.	Показатели	2014 факт (млн. кВтч)					предложение сетевой компании на 2015 (млн. кВтч)					2016 план (млн. кВтч)				
		Всего	ВН	СН1	СН11	НН	Всего	ВН	СН1	СН11	НН	Всего	ВН	СН1	СН11	НН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.	Поступление эл.энергии (мощности) в сеть, ВСЕГО	783,89071	783,89071	400,48338	194,93073	125,92612	767,35249	767,35249	428,48367	202,36133	140,58572	788,30081	788,30081	397,93865	191,69369	128,35608
1.1.	От поставщиков (в т.ч.):	381,68543	381,68543	0,00000	0,00000	0,00000	357,09446	357,09446	0,00000	0,00000	0,00000	354,78833	354,78833	0,00000	0,00000	0,00000
1.1.2.	Блок-станция ЗАО "Мамаканская ГЭС"	381,68543	381,68543	0,00000	0,00000	0,00000	357,09446	357,09446	0,00000	0,00000	0,00000	354,78833	354,78833	0,00000	0,00000	0,00000
1.2.	От сетевых (в т.ч.):	402,20528	402,20528	0,00000	0,00000	0,00000	410,25803	410,25803	0,00000	0,00000	0,00000	433,51248	433,51248	0,00000	0,00000	0,00000
45	ОАО ФСК	402,20528	402,20528	0,00000	0,00000	0,00000	410,25803	410,25803	0,00000	0,00000	0,00000	340,28326	340,28326	0,00000	0,00000	0,00000
46	ОАО АК "Якутскэнерго"	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	93,22922	93,22922	0,00000	0,00000	0,00000
1.3.	От несетевых предприятий (от прочих) в т.ч.:	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
1.3.	Трансформировано из своей смежной сети высшего напряжения, в т.ч.:	x	x	400,48338	194,93073	125,92612	x	x	428,48367	202,36133	140,58572	x	x	397,93865	191,69369	128,35608
1.3.1.	из сети ВН	400,48338	x	400,48338	0,00000	x	428,48367	x	428,48367	0,00000	x	397,93865	x	397,93865	0,00000	x
1.3.2.	из сети СН1	194,93073	x	x	194,93073	0,00000	202,36133	x	x	202,36133	0,00000	191,69369	x	x	191,69369	0,00000
1.3.3.	из сети СН11	125,92612	x	x	x	125,92612	140,58572	x	x	x	140,58572	128,35608	x	x	x	128,35608
2.	Потери электроэнергии в сети	113,09740	57,01219	19,49898	12,01983	24,56641	114,18205	60,82241	22,63755	9,08630	21,63579	104,82443	57,17969	20,21303	8,11315	19,31856
2.1.	то же в %	14,42770	7,27298	4,86886	6,16621	19,50859	14,88000	7,92627	5,28318	4,49014	15,38975	13,29752	7,25354	5,07943	4,23235	15,05076
3.	Всего полезный отпуск из сети	670,79331	326,39514	186,05367	56,98479	101,35971	653,17044	278,04641	203,48479	52,68931	118,94993	683,47639	333,18247	186,03194	55,22446	109,03752
3.1.	в т.ч. на собственные производственные и хозяйственные нужды	4,27458	1,64743	0,41548	1,92325	0,28842	5,77406	2,27964	0,68748	2,00475	0,80218	5,44080	1,94496	0,71066	1,97906	0,80612
4.	Всего полезный отпуск из сети сторонним потребителям	666,51873	324,74771	185,63819	55,06154	101,07129	647,39638	275,76676	202,79731	50,68456	118,14775	678,03559	331,23751	185,32128	53,24540	108,23140
4.1.	в т.ч. отпуск сетевым предприятиям:	31,94338	31,94338	0,00000	0,00000	0,00000	27,73871	27,73871	0,00000	0,00000	0,00000	31,14311	31,14311	0,00000	0,00000	0,00000
2	ОГУЭП "Облкомунэнерго"	25,76076	25,76076	0,00000	0,00000	0,00000	27,73871	27,73871	0,00000	0,00000	0,00000	25,91877	25,91877	0,00000	0,00000	0,00000
45	ОАО ФСК	6,18262	6,18262	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	5,22434	5,22434	0,00000	0,00000	0,00000
4.2.	Отпуск остальным потребителям, в т.ч.:	634,57534	292,80433	185,63819	55,06154	101,07129	619,65767	248,02805	202,79731	50,68456	118,14775	646,89248	300,09440	185,32128	53,24540	108,23140
4.2.1.	отпуск прочим потребителям	561,54708	292,80433	185,63819	55,06154	28,04303	540,58148	248,02805	202,79731	50,68456	39,07157	567,00273	300,09440	185,32128	53,24540	28,34165
4.2.2.	отпуск населению и приравненным к населению категориям потребителей	73,02826	0,00000	0,00000	0,00000	73,02826	79,07618	0,00000	0,00000	0,00000	79,07618	79,88975	0,00000	0,00000	0,00000	79,88975
5.	Баланс	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		0,0%					0,0%					0,0%				

0,000

**Пояснения**

Руководитель организации: \_\_\_\_\_

Машковский Александр  
Ростиславович

<b>ЗАО "Витимэнерго"</b>
Подготовил Мильгунова Яна Александровна

**Таблица 1.4**

Дата \_\_\_\_\_

Вариант \_\_\_\_\_

**КОТЛОВОЙ**

№ п.п.	Показатели	2014 факт (МВт)					предложение сетевой компании на 2015 (МВт)					2016 план (МВт)				
		Всего	ВН	СН1	СН11	НН	Всего	ВН	СН1	СН11	НН	Всего	ВН	СН1	СН11	НН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.	Поступление э.энергии (мощности) в сеть, ВСЕГО	97,37718	97,37718	53,60922	30,14431	22,26707	94,30076	94,30076	55,61710	29,80405	22,75204	94,18386	94,18386	49,62193	26,07798	18,84765
1.1.	От поставщиков (в т.ч.):	43,57140	43,57140	0,00000	0,00000	0,00000	40,97531	40,97531	0,00000	0,00000	0,00000	40,50095	40,50095	0,00000	0,00000	0,00000
1.1.2.	Блок-станция ЗАО "Мамаканская ГЭС"	43,57140	43,57140	0,00000	0,00000	0,00000	40,97531	40,97531	0,00000	0,00000	0,00000	40,50095	40,50095	0,00000	0,00000	0,00000
1.2.	От сетевых (в т.ч.):	53,80579	53,80579	0,00000	0,00000	0,00000	53,32545	53,32545	0,00000	0,00000	0,00000	53,68291	53,68291	0,00000	0,00000	0,00000
45	ОАО ФСК	53,80579	53,80579	0,00000	0,00000	0,00000	53,32545	53,32545	0,00000	0,00000	0,00000	41,46733	41,46733	0,00000	0,00000	0,00000
46	ОАО АК "Якутскэнерго"	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	12,21558	12,21558	0,00000	0,00000	0,00000
1.3.	прочих) в т.ч.:	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
1.3.	Трансформировано из своей смежной сети высшего напряжения, в т.ч.:	x	x	53,60922	30,14431	22,26707	x	x	55,61710	29,80405	22,75204	x	x	49,62193	26,07798	18,84765
1.3.1.	из сети ВН	53,60922	x	53,60922	0,00000	x	55,61710	x	55,61710	0,00000	x	49,62193	x	49,62193	0,00000	x
1.3.2.	из сети СН1	30,14431	x	x	30,14431	0,00000	29,80405	x	x	29,80405	0,00000	26,07798	x	x	26,07798	0,00000
1.3.3.	из сети СН11	22,26707	x	x	x	22,26707	22,75204	x	x	x	22,75204	18,84765	x	x	x	18,84765
2.	Потери электроэнергии в сети	12,91066	6,50824	2,22591	1,37213	2,80438	13,03448	6,94320	2,58420	1,03725	2,46984	11,96630	6,52740	2,30742	0,92616	2,20532
2.1.	то же в %	13,25841	6,68354	4,15210	4,55186	12,59431	13,82224	7,36282	4,64640	3,48023	10,85546	12,70526	6,93049	4,65001	3,55150	11,70077
3.	Всего полезный отпуск из сети	84,46652	37,25972	21,23900	6,50511	19,46269	81,26628	31,74046	23,22886	6,01476	20,28220	82,21756	38,03454	21,23653	6,30416	16,64233
3.1.	в т.ч. на собственные производственные и хозяйственные нужды	0,48797	0,18806	0,04743	0,21955	0,03292	0,65914	0,26023	0,07848	0,22885	0,09157	0,62110	0,22203	0,08113	0,22592	0,09202
4.	Всего полезный отпуск из сети сторонним потребителям	83,97856	37,07166	21,19157	6,28556	19,42976	80,60714	31,48022	23,15038	5,78591	20,19063	81,59646	37,81251	21,15540	6,07824	16,55031
4.1.	в т.ч. отпуск сетевым предприятиям:	3,64650	3,64650	0,00000	0,00000	0,00000	3,16652	3,16652	0,00000	0,00000	0,00000	3,55515	3,55515	0,00000	0,00000	0,00000
2	ОГУЭП "Облкоммуэнерго"	2,94073	2,94073	0,00000	0,00000	0,00000	3,16652	3,16652	0,00000	0,00000	0,00000	2,95876	2,95876	0,00000	0,00000	0,00000
45	ОАО ФСК	0,70578	0,70578	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,59639	0,59639	0,00000	0,00000	0,00000
4.2.	Отпуск остальным потребителям, в т.ч.:	80,33205	33,42515	21,19157	6,28556	19,42976	77,44062	28,31370	23,15038	5,78591	20,19063	78,04130	34,25735	21,15540	6,07824	16,55031
4.2.1.	отпуск прочим потребителям	64,10355	33,42515	21,19157	6,28556	3,20126	61,71022	28,31370	23,15038	5,78591	4,46023	64,72634	34,25735	21,15540	6,07824	3,23535
4.2.2.	отпуск населению и приравненным к населению категориям потребителей	16,22850	0,00000	0,00000	0,00000	16,22850	15,73040	0,00000	0,00000	0,00000	15,73040	13,31496	0,00000	0,00000	0,00000	13,31496
5.	Баланс	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

0,000

**Пояснения**

Руководитель организации: \_\_\_\_\_

Машковский Александр  
Ростиславович

## Предложения ЗАО "Витимэнерго" по технологическому расходу электроэнергии (мощности) - потерям в электрических сетях на 2016 год в регионе: Иркутская область

№ п.п.	Наименование		План 2014 Год	Факт 2014 Год	План 2015 Год	План 2016 Январь	План 2016 Февраль	План 2016 Март	План 2016 Апрель	План 2016 Май	План 2016 Июнь	План 2016 Июль	План 2016 Август	План 2016 Сентябрь	План 2016 Октябрь	План 2016 Ноябрь	План 2016 Декабрь	План 2016 Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>Электроэнергия</b>																		
1	Поступление в сеть	млн.кВтч	810,14972	783,89071	767,35249	62,65089	57,20625	56,42671	59,29131	64,18283	67,82019	68,30940	69,70448	74,92952	83,14416	61,81730	62,81777	788,30081
2	Потери в электрической сети, в т.ч. относимые на:	млн.кВтч	115,57524	113,09740	114,18205	10,70646	8,73305	8,52524	6,48500	6,79918	6,82549	6,79907	8,69674	9,57514	12,04114	8,52630	11,11162	104,82443
2.1	собственное потребление	млн.кВтч	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
2.2	передачу сторонним потребителям (субабонентам)	млн.кВтч	115,57524	113,09740	114,18205	10,70646	8,73305	8,52524	6,48500	6,79918	6,82549	6,79907	8,69674	9,57514	12,04114	8,52630	11,11162	104,82443
3	Относительные потери	%	14,26591	14,42770	14,88000	17,08907	15,26589	15,10851	10,93753	10,59346	10,06410	9,95334	12,47659	12,77886	14,48224	13,79275	17,68866	13,29752
4	Отпуск из сети (полезный отпуск), в т.ч. для	млн.кВтч	694,57449	670,79331	653,17044	51,94443	48,47321	47,90148	52,80630	57,38365	60,99470	61,51034	61,00774	65,35438	71,10302	53,29100	51,70615	683,47638
4.1	собственного потребления	млн.кВтч	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
4.2	передачи сторонним потребителям (субабонентам)	млн.кВтч	694,57449	670,79331	653,17044	51,94443	48,47321	47,90148	52,80630	57,38365	60,99470	61,51034	61,00774	65,35438	71,10302	53,29100	51,70615	683,47638
<b>Мощность</b>																		
5	Поступление в сеть	МВт	101,38904	97,37718	94,30076	88,24069	95,18665	79,47424	84,70187	90,39835	96,88599	96,21042	98,17532	107,04217	117,10445	88,31043	88,47573	94,18386
6	Потери в электрической сети, в т.ч. относимые на:	МВт	13,19352	12,91066	11,63847	14,39041	13,03316	11,45865	9,00695	9,13869	9,47985	9,13853	11,68917	13,29881	16,18432	11,84209	14,93498	11,96630
6.1	собственное потребление	МВт	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
6.2	передачу сторонним потребителям (субабонентам)	МВт	13,19352	12,91066	11,63847	14,39041	13,03316	11,45865	9,00695	9,13869	9,47985	9,13853	11,68917	13,29881	16,18432	11,84209	14,93498	11,96630
7	Относительные потери	%	13,01277	13,25841	12,34186	16,30814	13,69222	14,41807	10,63371	10,10935	9,78454	9,49848	11,90642	12,42389	13,82042	13,40962	16,88031	12,70526
8	Отпуск из сети (полезный отпуск), в т.ч. для	МВт	88,19552	84,46652	82,66229	73,85028	82,15349	68,01559	75,69492	81,25966	87,40614	87,07189	86,48616	93,74337	100,92013	76,46834	73,54075	82,21756
8.1	собственного потребления	МВт	5,77654	0,00000	1,39601	-0,35605	2,69018	-0,41510	0,25735	-0,71698	0,27085	-0,80002	-0,66776	0,37997	-0,65562	0,33834	-0,32517	0,00000
8.2	передачи сторонним потребителям (субабонентам)	МВт	82,41897	84,46652	81,26628	74,20633	79,46331	68,43069	75,43757	81,97664	87,13529	87,87191	87,15391	93,36340	101,57574	76,13000	73,86593	82,21756
9	Заявленная мощность	МВт	88,19552	84,46652	82,66229	73,85028	82,15349	68,01559	75,69492	81,25966	87,40614	87,07189	86,48616	93,74337	100,92013	76,46834	73,54075	82,21756
9.1	собственное потребление	МВт	5,77654	0,00000	1,39601	-0,35605	2,69018	-0,41510	0,25735	-0,71698	0,27085	-0,80002	-0,66776	0,37997	-0,65562	0,33834	-0,32517	0,00000
9.2	сторонних потребителей (субабонентов)	МВт	82,41897	84,46652	81,26628	74,20633	79,46331	68,43069	75,43757	81,97664	87,13529	87,87191	87,15391	93,36340	101,57574	76,13000	73,86593	82,21756
10	Присоединенная мощность	МВА	686,00000	686,00000	686,00000	686,00000	686,00000	686,00000	686,00000	686,00000	686,00000	686,00000	686,00000	686,00000	686,00000	686,00000	686,00000	686,00000
10.1	собственное потребление	МВА	343,00000	343,00000	343,00000	343,00000	343,00000	343,00000	343,00000	343,00000	343,00000	343,00000	343,00000	343,00000	343,00000	343,00000	343,00000	343,00000
10.2	сторонних потребителей (субабонентов)	МВА	343,00000	343,00000	343,00000	343,00000	343,00000	343,00000	343,00000	343,00000	343,00000	343,00000	343,00000	343,00000	343,00000	343,00000	343,00000	343,00000

Руководитель организации

Машковский Александр Ростиславович  
М.П.

Руководитель органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов

А.Р. Халиулин  
М.П.

**Информация по нормативам потерь электрической энергии при передаче по электрическим сетям, утвержденным Минэнерго России по ЗАО "Витимэнерго" на 2016 год в регионе:  
Иркутская область**

Если в 2014 году организация не получала норматив, то укажите год, когда этот норматив был получен в последний раз.

2015					2016				
Отпуск э/энергии в сеть (млн. кВтч)	Норматив потерь		Приказ Минэнерго РФ		Отпуск э/энергии в сеть (млн. кВтч)	Норматив потерь		Приказ Минэнерго	
	Абсол. величина (млн. кВтч)	%	Дата	Номер		Абсол. величина (млн. кВтч)	%	Дата	Номер
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		14,67	30.09.2014	674					