

Год раскрытия информации: __2015__ год

Паспорт инвестиционного проекта

МУМКИ
(фирменное наименование субъекта электроэнергетики)

(идентификатор инвестиционного проекта)

(наименование инвестиционного проекта)

Раздел 3.4. Показатели инвестиционного проекта. Оценка ожидаемого изменения показателей уровня надежности оказываемых услуг по передаче электрической энергии

Фактические показатели уровня надежности оказываемых услуг по передаче электрической энергии (до реализации инвестиционного проекта)												Оценка ожидаемого изменения показателей уровня надежности оказываемых услуг по передаче электрической энергии (после реализации инвестиционного проекта)													
год	Диспетчерское наименование подстанции или линии электропередачи, в результате отключения которой произошло прекращение передачи электроэнергии	Ti, час	Ni	PI, MВт	Ti-Ni, час	Ti-PI, MВт час	Nt	Ti-Ni/Nt, час	Ni/Nt	Реквизиты документа первичной информации (акта расследования технологических нарушений (аварий) или иного документа	Причины, установленные соответствующими актами расследования технологических нарушений (аварий), которые привели к прекращению электроснабжения, и на устранение которых направлены мероприятия инвестиционного проекта	Годы реализации инвестиционной программы (начиная с года, следующего за годом ввода объектов, предусмотренных инвестиционным проектом до окончания периода инвестиционной программы)	Оценка ожидаемого количества прекращений передачи электрической энергии потребителям услуг на объектах электросетевого хозяйства указанных в графе 2 (I ^{мтп})	Σ ^{год} Ti-Ni	Σ ^{год} Ti	Σ ^{год} Ti/Nt	Nt	Σ ^{год} Ti-Ni/Nt	Σ ^{год} Ni/Nt	Σ ^{год} Ti-PI	Σ ^{год} Ti/Nt	ΔPsaид	ΔPsaиф	ΔPens	Описание методологии расчета ожидаемых значений показателей надежности, достигаемых по результатам реализации инвестиционного проекта
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
всего в год (-1), в том числе:		5,00	24,00	2,63	20,00	1,55	55	0,36	0,436		Описание причин	Год		0	0	0	55	0	0,436	0	0	-0,052	0,143	-0,221428571	Описание
2015	КЛЭП 10 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-605-ТП606 ввод №1	0	2	0,7425	0	0	55	0	0,036	-	-	2017		0	0	0	55	0	0,036	0	0	0,000	0,143	0	
	КЛЭП 10 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-605-ТП606 ввод №2	0		0,7425	0	0	55	0	0,036	-	-	2017		0	0	0	55	0	0,036	0	0	0,000	0,143	0	
	КЛЭП 0,4 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-606-до столовой в/ч 52929,мастерские ввод №1	0	1	0,041	0	0	55	0	0,018	-	-	2018		0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	0	
	КЛЭП 0,4 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-606-до столовой в/ч 52929,мастерские ввод №2	0		0,041	0	0	55	0	0,018	-	-	2018		0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	0	
	КЛЭП 0,4 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-606-до столовой в/ч 52929,варочный цех ввод №1	0	1	0,041	0	0	55	0	0,018	-	-	2019		0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	0	
	КЛЭП 0,4 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-606-до столовой в/ч 52929,варочный цех ввод №2	0		0,041	0	0	55	0	0,018	-	-	2019		0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	0	
	Установка вакуумного выключателя и прибора "Сириус"(1 шт)ЦРП-600-яч№12	0	1	0,428	0	0	55	0	0,018	-	-	2017		0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	0	
	КТПН-2	0	3	0,117	0	0	55	0	0,055	-	-	2017		0	0	0	55	0	0,055	0	0	0,000	0,143	0	
	КТПН-1 А	0	6	0,06	0	0	55	0	0,109	-	-	2018		0	0	0	55	0	0,109	0	0	0,000	0,143	0	
	КТПН-1	0	6	0,06	0	0	55	0	0,109	-	-	2019		0	0	0	55	0	0,109	0	0	0,000	0,143	0	
	силовой тр-р ТМ -ТП-6	5,00	4	0,31	20	1,55	55	0,36	0,073	журнал учета функциональных отказов	Механический износ сальников(прокладка) под изоляторами на силовом тр-ре 0,4 кВ. Акт не требуется.	2017		0	0	0	55	0	0,073	0	0	-0,052	0,143	-0,221428571	
всего в год (-2), в том числе:		0,00	24,00	2,63	0,00	0,00	55	0,00	0,436		Описание причин	Год		0	0	0	55	0	0,436	0	0	0,000	0,143	0	Описание
2014	КЛЭП 10 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-605-ТП606 ввод №1	0	2	0,7425	0	0	55	0	0,036	-	-	2017		0	0	0	55	0	0,036	0	0	0,000	0,143	0	
	КЛЭП 10 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-605-ТП606 ввод №2	0		0,7425	0	0	55	0	0,036	-	-	2017		0	0	0	55	0	0,036	0	0	0,000	0,143	0	
	КЛЭП 0,4 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-606-до столовой в/ч 52929,мастерские ввод №1	0	1	0,041	0	0	55	0	0,018	-	-	2018		0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	0	
	КЛЭП 0,4 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-606-до столовой в/ч 52929,мастерские ввод №2	0		0,041	0	0	55	0	0,018	-	-	2018		0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	0	
	КЛЭП 0,4 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-606-до столовой в/ч 52929,варочный цех ввод №1	0	1	0,041	0	0	55	0	0,018	-	-	2019		0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	0	
	КЛЭП 0,4 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-606-до столовой в/ч 52929,варочный цех ввод №2	0		0,041	0	0	55	0	0,018	-	-	2019		0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	0	
	Установка вакуумного выключателя и прибора "Сириус"(1 шт)ЦРП-600-яч№12	0	1	0,428	0	0	55	0	0,018	-	-	2017		0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	0	
	КТПН-2	0	3	0,117	0	0	55	0	0,055	-	-	2017		0	0	0	55	0	0,055	0	0	0,000	0,143	0	
	КТПН-1 А	0	6	0,06	0	0	55	0	0,109	-	-	2018		0	0	0	55	0	0,109	0	0	0,000	0,143	0	
	КТПН-1	0	6	0,06	0	0	55	0	0,109	-	-	2019		0	0	0	55	0	0,109	0	0	0,000	0,143	0	
	силовой тр-р ТМ -ТП-6	0	4	0,31	0	0	55	0	0,073	-	-	2017		0	0	0	55	0	0,073	0	0	0,000	0,143	0	
всего в год (-3), в том числе:		0,00	24,00	2,63	0,00	0,00	55	0,00	0,436		Описание причин	Год		0	0	0	55	0	0,436	0	0	0,000	0,143	0	Описание
	КЛЭП 10 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-605-ТП606 ввод №1	0	2	0,7425	0	0	55	0	0,036	-	-	2017		0	0	0	55	0	0,036	0	0	0,000	0,143	0	
	КЛЭП 10 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-605-ТП606 ввод №2	0		0,7425	0	0	55	0	0,036	-	-	2017		0	0	0	55	0	0,036	0	0	0,000	0,143	0	

2013	КЛЭП 0,4 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-606-до столовой в/ч 52929,мастерские ввод №1	0	1	0,041	0	0	55	0	0,018	-	-	2018	0	0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	0	
	КЛЭП 0,4 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-606-до столовой в/ч 52929,мастерские ввод №2	0		0,041	0	0	55	0	0,018	-	-	2018	0	0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	0	
	КЛЭП 0,4 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-606-до столовой в/ч 52929,варочный цех ввод №1	0	1	0,041	0	0	55	0	0,018	-	-	2019	0	0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	0	
	КЛЭП 0,4 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-606-до столовой в/ч 52929,варочный цех ввод №2	0		0,041	0	0	55	0	0,018	-	-	2019	0	0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	0	
	Установка вакуумного выключателя и прибора "Сириус"(1 шт)ЦРП-600-яч№12	0	1	0,428	0	0	55	0	0,018	-	-	2017	0	0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	0	
	КТПН-2	0	3	0,117	0	0	55	0	0,055	-	-	2017	0	0	0	0	55	0	0,055	0	0	0,000	0,143	0	
	КТПН-1 А	0	6	0,06	0	0	55	0	0,109	-	-	2018	0	0	0	0	55	0	0,109	0	0	0,000	0,143	0	
	КТПН-1	0	6	0,06	0	0	55	0	0,109	-	-	2019	0	0	0	0	55	0	0,109	0	0	0,000	0,143	0	
	силовой тр-р ТМ -ТП-6	0	4	0,31	0	0	55	0	0,073	-	-	2017	0	0	0	0	55	0	0,073	0	0	0,000	0,143	0	
	всего в год (-4), в том числе:	2,50	24,00	2,63	15,00	0,16	55	0,27	0,436	Описание причин		Год	0	0	0	0	55	0	0,436	0	0	-0,039	0,143	-0,023	Описание
2012	КЛЭП 10 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-605-ТП606 ввод №1	0	2	0,7425	0	0	55	0	0,036	-	-	2017	0	0	0	0	55	0	0,036	0	0	0,000	0,143	0	
	КЛЭП 10 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-605-ТП606 ввод №2	0		0,7425	0	0	55	0	0,036	-	-	2017	0	0	0	0	55	0	0,036	0	0	0,000	0,143	0	
	КЛЭП 0,4 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-606-до столовой в/ч 52929,мастерские ввод №1	0	1	0,041	0	0	55	0	0,018	-	-	2018	0	0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	0	
	КЛЭП 0,4 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-606-до столовой в/ч 52929,мастерские ввод №2	0		0,041	0	0	55	0	0,018	-	-	2018	0	0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	0	
	КЛЭП 0,4 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-606-до столовой в/ч 52929,варочный цех ввод №1	0	1	0,041	0	0	55	0	0,018	-	-	2019	0	0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	0	
	КЛЭП 0,4 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-606-до столовой в/ч 52929,варочный цех ввод №2	0		0,041	0	0	55	0	0,018	-	-	2019	0	0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	0	
	Установка вакуумного выключателя и прибора "Сириус"(1 шт)ЦРП-600-яч№12	0	1	0,428	0	0	55	0	0,018	-	-	2017	0	0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	0	
	КТПН-2	0	3	0,117	0	0	55	0	0,055	-	-	2017	0	0	0	0	55	0	0,055	0	0	0,000	0,143	0	
	КТПН-1 А	0	6	0,06	0	0	55	0	0,109	-	-	2018	0	0	0	0	55	0	0,109	0	0	0,000	0,143	0	
	КТПН-1	2,50	6	0,06	15	0,160375	55	0,272727	0,109	журнал учета функциональных отказов	Фаза -А - выгорела уплотнительная резинка на силовом тр-ре 0,4 кВ. Акт не требуется.	2019	0	0	0	0	55	0	0,109	0	0	-0,039	0,143	-0,023	
	силовой тр-р ТМ -ТП-6	0	4	0,31	0	0	55	0	0,073	-	-	2017	0	0	0	0	55	0	0,073	0	0	0,000	0,143	0	
	всего в год (-5), в том числе:	0,00	24,00	2,63	0,00	0,00	55	0,00	0,436	Описание причин		Год	0	0	0	0	55	0	0,436	0	0	0,000	0,143	0	Описание
2011	КЛЭП 10 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-605-ТП606 ввод №1	0	2	0,7425	0	0	55	0	0,036	-	-	2017	0	0	0	0	55	0	0,036	0	0	0,000	0,143	0	
	КЛЭП 10 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-605-ТП606 ввод №2	0		0,7425	0	0	55	0	0,036	-	-	2017	0	0	0	0	55	0	0,036	0	0	0,000	0,143	0	
	КЛЭП 0,4 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-606-до столовой в/ч 52929,мастерские ввод №1	0	1	0,041	0	0	55	0	0,018	-	-	2018	0	0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	0	
	КЛЭП 0,4 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-606-до столовой в/ч 52929,мастерские ввод №2	0		0,041	0	0	55	0	0,018	-	-	2018	0	0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	0	
	КЛЭП 0,4 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-606-до столовой в/ч 52929,варочный цех ввод №1	0	1	0,041	0	0	55	0	0,018	-	-	2019	0	0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	0	
	КЛЭП 0,4 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-606-до столовой в/ч 52929,варочный цех ввод №2	0		0,041	0	0	55	0	0,018	-	-	2019	0	0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	0	
	Установка вакуумного выключателя и прибора "Сириус"(1 шт)ЦРП-600-яч№12	0	1	0,428	0	0	55	0	0,018	-	-	2017	0	0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	0	
	КТПН-2	0	3	0,117	0	0	55	0	0,055	-	-	2017	0	0	0	0	55	0	0,055	0	0	0,000	0,143	0	
	КТПН-1 А	0	6	0,06	0	0	55	0	0,109	-	-	2018	0	0	0	0	55	0	0,109	0	0	0,000	0,143	0	
	КТПН-1	0	6	0,06	0	0	55	0	0,109	-	-	2019	0	0	0	0	55	0	0,109	0	0	0,000	0,143	0	
	силовой тр-р ТМ -ТП-6	0	4	0,31	0	0	55	0	0,073	-	-	2017	0	0	0	0	55	0	0,073	0	0	0,000	0,143	0	
	всего в год (-6), в том числе:	0,00	24,00	2,63	0,00	0,00	55	0,00	0,436	Описание причин		Год	0	0	0	0	55	0	0,436	0	0	0,000	0,143	0	Описание
2010	КЛЭП 10 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-605-ТП606 ввод №1	0	2	0,7425	0	0	55	0	0,036	-	-	2017	0	0	0	0	55	0	0,036	0	0	0,000	0,143	0	
	КЛЭП 10 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-605-ТП606 ввод №2	0		0,7425	0	0	55	0	0,036	-	-	2017	0	0	0	0	55	0	0,036	0	0	0,000	0,143	0	
	КЛЭП 0,4 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-606-до столовой в/ч 52929,мастерские ввод №1	0	1	0,041	0	0	55	0	0,018	-	-	2018	0	0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	0	
	КЛЭП 0,4 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-606-до столовой в/ч 52929,мастерские ввод №2	0		0,041	0	0	55	0	0,018	-	-	2018	0	0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	0	
	КЛЭП 0,4 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-606-до столовой в/ч 52929,варочный цех ввод №1	0	1	0,041	0	0	55	0	0,018	-	-	2019	0	0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	0	
	КЛЭП 0,4 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-606-до столовой в/ч 52929,варочный цех ввод №2	0		0,041	0	0	55	0	0,018	-	-	2019	0	0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	0	
	КЛЭП 0,4 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-606-до столовой в/ч 52929,варочный цех ввод №2	0		0,041	0	0	55	0	0,018	-	-	2019	0	0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	0	

	Установка вакуумного выключателя и прибора "Сириус"(1 шт)ЦРП-600-яч№12	0	1	0,428	0	0	55	0	0,018	-	-	2017		0	0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	0	
	КТПН-2	0	3	0,117	0	0	55	0	0,055	-	-	2017		0	0	0	0	55	0	0,055	0	0	0,000	0,143	0	
	КТПН-1 А	0	6	0,06	0	0	55	0	0,109	-	-	2018		0	0	0	0	55	0	0,109	0	0	0,000	0,143	0	
	КТПН-1	0	6	0,06	0	0	55	0	0,109	-	-	2019		0	0	0	0	55	0	0,109	0	0	0,000	0,143	0	
	силовой тр-р ТМ -ТП-6	0	4	0,31	0	0	55	0	0,073	-	-	2017		0	0	0	0	55	0	0,073	0	0	0,000	0,143	0	
всего в год (-?), в том числе:		3,00	24,00	2,63	0,00	0,12	55	0,00	0,436		Описание причин	Год		0	0	0	0	55	0	0,436	0	0	0,000	0,143	-0,018	Описание
2009	КЛЭП 10 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-605-ТП606 ввод №1	0	2	0,7425	0	0	55	0	0,036	-		2017		0	0	0	0	55	0	0,036	0	0	0,000	0,143	0	
	КЛЭП 10 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-605-ТП606 ввод №2	0		0,7425	0	0	55	0	0,036	-		2017		0	0	0	0	55	0	0,036	0	0	0,000	0,143	0	
	КЛЭП 0,4 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-606-до столовой в/ч 52929,мастерские ввод №1	0	1	0,041	0	0	55	0	0,018	-		2018		0	0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	0	
	КЛЭП 0,4 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-606-до столовой в/ч 52929,мастерские ввод №2	0		0,041	0	0	55	0	0,018	-		2018		0	0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	0	
	КЛЭП 0,4 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-606-до столовой в/ч 52929,варочный цех ввод №1	0	1	0,041	0	0	55	0	0,018	-		2019		0	0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	0	
	КЛЭП 0,4 кВ ЗАТО п.Сибирский пл№6 ТП-606-до столовой в/ч 52929,варочный цех ввод №2	3,00		0,041	0	0,123	55	0	0,018	журнал учета дефектов эл.оборудования	КЛЭП - 0,4 кВ-коронация концевой муфты.Акт не требуется.	2019		0	0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	-0,018	
	Установка вакуумного выключателя и прибора "Сириус"(1 шт)ЦРП-600-яч№12	0	1	0,428	0	0	55	0	0,018	-		2017		0	0	0	0	55	0	0,018	0	0	0,000	0,143	0	
	КТПН-2	0	3	0,117	0	0	55	0	0,055	-		2017		0	0	0	0	55	0	0,055	0	0	0,000	0,143	0	
	КТПН-1 А	0	6	0,06	0	0	55	0	0,109	-		2018		0	0	0	0	55	0	0,109	0	0	0,000	0,143	0	
	КТПН-1	0	6	0,06	0	0	55	0	0,109	-		2019		0	0	0	0	55	0	0,109	0	0	0,000	0,143	0	
	силовой тр-р ТМ -ТП-6	0	4	0,31	0	0	55	0	0,073	-		2017		0	0	0	0	55	0	0,073	0	0	0,000	0,143	0	