

**Акт  
согласования технологической и (или) аварийной брони  
электропитания потребителя электрической  
энергии (мощности) (Типовая форма)**

Утверждаю

Руководитель потребителя  
электрической энергии

*В.И. Комаров*  
(подпись) (Ф.И.О.)

01 января 2024



Руководитель сетевой  
организации

\_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)

**Раздел I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1	Наименование и местонахождение организации	
2	Перечень энергопринимающих устройств, подключенных к токоприемникам технологической брони, с указанием адресов места расположения соответствующих энергопринимающих устройств и наименованием питающих их линий электропередачи	
3	Перечень энергопринимающих устройств, подключенных к токоприемникам аварийной брони, с указанием адресов места расположения соответствующих энергопринимающих устройств и наименованием питающих их линий электропередачи	
4	Номер и дата заключения договора оказания услуг по передаче электрической энергии	
5	Контактная информация (фамилия, имя, отчество и телефон)	
	руководителя организации	
	технологического руководителя (главного инженера) организации	
	ответственного за электрохозяйство	
	дежурного работника	
	дежурного по подстанции	
6	Сменность работы потребителя (фактическая)	
7	Нагрузка, тыс. кВт:	
	по замеру в зимний период	
	по замеру в летний период	
8	Суточное электропотребление, тыс. кВт*ч	
	по замеру в зимний период	
	по замеру в летний период	
9	Потребление электрической энергии (мощности) в нерабочие (праздничные) дни, тыс. кВт*ч	
	в зимний период	
	в летний период	
10	Величина аварийной брони электропитания, тыс. кВт:	
	в зимний период	
	в летний период	
10.1	Нагрузка токоприемников, имеющих аварийную броню электропитания, не участвующая в работе потребителя в нормальном режиме, тыс. кВт	

**Перечень**

**электроприемников по надежности электроснабжения**

Муниципальное бюджетное учреждение "Дом Народного Творчества "Эйгэ" им.Г.Е.Скрябина" МО "Мугудайский наслег", Чурапчинского улуса (района) РС(Я)

№ п/п	Наименование электроприемников	Мощность, кВт	Категория электроснабжения	Заключение о соответствии схемы эл. снабжении категории надежности электроснабжения
1.	2.	3.	4.	5.
1.			<u>I Категория</u>	
2.			<u>II Категория</u>	
3.			<u>III Категория</u>	
3.1	Объекты, перечисленные в Приложении № 2, не указанные выше			

\*Электроснабжение электроприемников муниципального заказчика осуществляется от одного источника питания: ЯГРЭС. По существующей схеме электроснабжения Гарантирующий поставщик не гарантирует бесперебойной подачи электроэнергии, при авариях на станционном или сетевом оборудовании возможен перерыв в электроснабжении в течение 24 часов. Для обеспечения электроэнергией электроприемников первой и второй категории надежности электроснабжения Муниципальный заказчик обязан иметь и поддерживать в состоянии к использованию автономный резервный источник снабжения электрической энергией. В условиях низких отрицательных температур, при отключении электроэнергии, Муниципальный заказчик должен самостоятельно принять меры для предотвращения разморозки отопительных систем.

Примечание:

\*Заполняется при несоответствии схемы электроснабжения токоприемников Потребителя от сетей ПАО "Якутскэнерго", заявленной категории надежности электроснабжения.

Гарантирующий поставщик

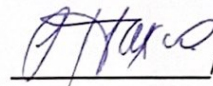
Муниципальный заказчик

ПАО "Якутскэнерго"

МБУ Дом Народного Творчества Эйгэ им.Г.Е.Скрябина  
МО Мугудайский наслег, Чурапчинского улуса (района)  
РС(Я).

Заместитель начальника Заречного отделения  
филиала ПАО "ДЭК" "Якутскэнергосбыт"

Директор



/Захаров О. Н.

М.П.



/Катаков Р. Ф.

М.П.

**Способы определения объема потребления электрической энергии**

**1. Расчет по показаниям приборов учета:**

$$W = K_{тр.} \cdot x \text{ (Атек. - Апред.)},$$

где:

W - объем электропотребления, кВтч;  
 Ктр. - расчетный коэффициент (коэффициент трансформации измерительных трансформаторов);  
 Атек. - текущие показания счетчика;  
 Апред. - предыдущие показания счетчика.

**2. Расчетные способы:**

2.1. По данным о величине максимальной мощности энергопринимающих устройств в соответствующей точке поставки, по следующей формуле:

$$W = P_{\text{макс}} \cdot T,$$

где:

W - объем электропотребления, кВтч;

P<sub>макс</sub> - максимальная мощность энергопринимающих устройств, относящаяся к соответствующей точке поставки, указанная в документах о технологическом присоединении кВт;

T - количество часов в расчетном периоде, используемое при расчете безучетного потребления, но не более 4380 часов. При определении объема безучетного потребления количество часов потребления электрической энергии признается равным 24 часам в сутки вне зависимости от фактического режима работы потребителя и (или) количества часов использования им электрической энергии (мощности);

2.2. исходя из величины допустимой длительной токовой нагрузки каждого вводного провода (кабеля) по формулам:

- для однофазного ввода

$$W = \frac{I_{\text{доп. дл.}} \cdot U_{\text{ф. ном.}} \cdot \cos \varphi \cdot T}{1,5 \cdot 1000}$$

- для трехфазного ввода

$$W = \frac{3 \cdot I_{\text{доп. дл.}} \cdot U_{\text{ф. ном.}} \cdot \cos \varphi \cdot T}{1,5 \cdot 1000}$$

где:

W - объем электропотребления, МВтч;  
 I<sub>доп. дл.</sub> - допустимая длительная токовая нагрузка вводного провода (кабеля), А;  
 U<sub>ф. ном.</sub> - номинальное фазное напряжение, кВ;  
 cos φ - коэффициент мощности при максимуме нагрузки. При отсутствии данных в договоре коэффициент принимается равным 0,9;  
 T - количество часов в расчетном периоде, в течение которого осуществлялось безучетное потребление электрической энергии, ч.

2.3. В случае отсутствия величины максимальной мощности на объект, максимальная мощность договора распределяется по объектам, пропорционально допустимой токовой нагрузке.

**3. Расчет безучетного потребления:**

Объем безучетного потребления в отношении приравненных к населению категорий потребителей определяется исходя из объема, рассчитанного на основании показаний расчетного прибора учета за аналогичный расчетный период предыдущего года с применением повышающего коэффициента 10, а при отсутствии указанных показаний - на основании показаний расчетного прибора учета за ближайший расчетный период, когда такие показания были представлены, с применением повышающего коэффициента 10, за исключением потребителей, указанных в пункте 68 Основных положений.

Гарантирующий поставщик

Публичное акционерное общество "Якутскэнерго"  
 Заместитель начальника Заречного отделения  
 филиала ПАО "ДЭК" "Якутскэнергосбыт"

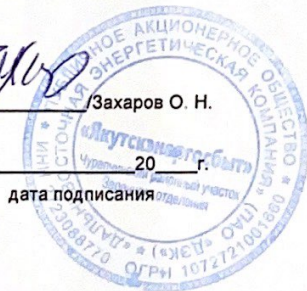
Муниципальный заказчик

МБУ Дом Народного Творчества Эйгэ им.Г.Е.Скрябина МО  
 Мугудайский наслег, Чурапчинского улуса (района) РС(Я).

Директор

\_\_\_\_\_  
 Захаров О. Н.

\_\_\_\_\_  
 М.П.



\_\_\_\_\_  
 Катаков Р. Ф.

\_\_\_\_\_  
 20 \_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
 дата подписания

\_\_\_\_\_  
 М.П.