

ИНФОРМАЦИЯ
по выпадающим доходам в части
технологического присоединения
к электрическим сетям
ОАО «КузбассЭлектро»
за 2020-2022 годы

г. Белово
2023

**Реестр документов,
представленных ОАО «КузбассЭлектро»**

№	Наименование документа	№ стр.	Кол-во страниц
1	Реестр предоставленных документов	1	1
2	Расчёт размера расходов, связанных с осуществлением технологического присоединения энергопринимающих устройств максимальной мощностью, не превышающей 15 кВт включительно, объектов микрогенерации не включаемых в состав платы за технологическое присоединение за 2020-2022 и на 2024	2	6
3	Расчёт размера расходов, связанных с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям энергопринимающих устройств максимальной мощностью до 150 кВт включительно, не включаемых в состав платы за технологическое присоединение за 2020-2022 и на 2024	8	5

Расчет
размера расходов, связанных с осуществлением технологического присоединения энергопринимающих устройств максимальной мощностью, не превышающей 15 кВт включительно, объектов микрогенерации не включаемых в состав платы за технологическое присоединение

№ п/п	Показатели	Фактические данные за предыдущий период регулирования				Расчетные (фактические) данные за предыдущий период регулирования				Плановые показатели на следующий период регулирования	
		ставка платы (руб./кВт, руб./км, руб./шт., рублей за точку учета)	мощность, длина линий, количество (кВт, км, шт., точек учета)	расходы на строительство объекта, на обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (тыс. руб.)	расходы на строительство объекта, на обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (тыс. руб.)	стандарт, тариф, ставка (руб./кВт, руб./км, руб./шт., рублей за точку учета)	мощность, длина линий, количество (кВт, км, шт., точек учета)	расходы на строительство объекта, на обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (тыс. руб.)	стандарт, тариф, ставка (руб./кВт, руб./км, руб./шт., рублей за точку учета)	мощность, длина линий, количество (кВт, км, шт., точек учета)	расходы на строительство объекта, на обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (тыс. руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.	Расходы на выполнение организационно-технических мероприятий, связанные с осуществлением технологического присоединения [пункт 1.1+пункт 1.2.1+пункт 1.2.2]:										
1.1.	Подготовка и выдача сетевой организацией технических условий (ТУ) Заявителю, на уровне напряжения i и (или) диапазоне мощности j	столбец 5/ столбец 4* 1000					столбец 6* столбец 7/ 1000			столбец 9* столбец 10/ 1000	
1.2.1.	Выдача сетевой организацией уведомления об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям	столбец 5/ столбец 4* 1000					столбец 6* столбец 7/ 1000			столбец 9* столбец 10/ 1000	
1.2.2.	Проверка выполнения технических условий	столбец 5/ столбец 4* 1000					столбец 6* столбец 7/ 1000			столбец 9* столбец 10/ 1000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	Расходы по мероприятиям «последней мили» и расходы на обеспечение средстами коммерческого учета электрической энергии, связанные с осуществлением технологического присоединения	x	x		x	x		x		
3.	Строительство воздушных линий									
3. j	Материал опоры (деревянные (j=1), металлические (j=2), железобетонные (j=3))									
3. j.k	Тип провода (изолированный провод (k=1), неизолированный провод (k=2))									
3. j.k.l	Материал провода (медный (l=1), стальной (l=2), сталеалюминиевый (l=3), алюминиевый (l=4))									
3. j.k.l.m	Сечение провода (диапазон до 50 квадратных мм включительно (m=1), от 50 до 100 квадратных мм включительно (m=2), от 100 до 200 квадратных мм включительно (m=3), от 200 до 500 квадратных мм включительно (m=4), от 500 до 800 квадратных мм включительно (m=5), свыше 800 квадратных мм (m=6))									
3. j.k.l.m.n	Количество цепей (одноцепная (n=1), двухцепная (n=2))	столбец 5/ столбец 4* 1000								столбец 6* столбец 7/ 1000
4.	Строительство кабельных линий									
4. j	Способ прокладки кабельных линий (в траншеях (j=1), в блоках (j=2), в каналах (j=3), в туннелях и коллекторах (j=4), в галереях и эстакадах (j=5), горизонтальное наклонное бурение (j=6), подводная прокладка (j=7))									
4. j.k	Одножильные (k=1) и многожильные (k=2)									
4. j.k.l	Кабели с резиновой и пластмассовой изоляцией (l=1), бумажной изоляцией (l=2)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4. j.k.l.m	Сечение провода (диапазон до 50 квадратных мм включительно ($m=1$), от 50 до 100 квадратных мм включительно ($m=2$), от 100 до 200 квадратных мм включительно ($m=3$), от 200 до 250 квадратных мм включительно ($m=4$), от 250 до 300 квадратных мм включительно ($m=5$), от 300 до 400 квадратных мм включительно ($m=6$), от 400 до 500 квадратных мм включительно ($m=7$), от 500 до 800 квадратных мм включительно ($m=8$), свыше 800 квадратных мм ($m=9$))									
4. j.k.l.m.n	Количество кабелей в траншее, канале, туннеле или коллекторе, на галерее или эстакаде, труб в скважине (одна ($n=1$), две ($n=2$), три ($n=3$), четыре ($n=4$), более четырех ($n=5$))	столбец 5/ столбец 4* 1000					столбец 6* столбец 7/ 1000			столбец 9* столбец 10/ 1000
5.	Строительство пунктов секционирования									
5.j	Реклоузеры ($j=1$), линейные разъединители ($j=2$), выключатели нагрузки, устанавливаемые вне трансформаторных подстанций и распределительных и распределительных пунктов (РП) ($j=3$), распределительные пункты (РП), за исключением комплектов распределительных устройств наружной установки (КРН, КРУН) ($j=4$), комплектные распределительные устройства наружной установки (КРН, КРУН) ($j=5$), переключательные пункты ($j=6$)									
5. j.k	Номинальный ток до 100 А включительно ($k=1$), от 100 до 250 А включительно ($k=2$), от 250 до 500 А включительно ($k=3$), от 500 А до 1 000 А включительно ($k=4$), свыше 1 000 А ($k=5$)	столбец 5/ столбец 4* 1000					столбец 6* столбец 7/ 1000			столбец 9* столбец 10/ 1000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.4.k.1	Количество ячеек в распределительном или переключательном пункте (до 5 ячеек включительно (l=1), от 5 до 10 ячеек включительно (l=2), от 10 до 15 ячеек включительно (l=3), свыше 15 ячеек (l=4)	столбец 5/ столбец 4* 1000					столбец 6* столбец 7/ 1000			столбец 9* столбец 10/ 1000
6.	Строительство трансформаторных подстанций (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП), с уровнем напряжения до 35 кВ									
6.j	Трансформаторные подстанции (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП) 6/0,4 кВ (j=1), 10/0,4 кВ (j=2), 20/0,4 кВ (j=3), 6/10 (10/6) кВ (j=4), 10/20 (20/10) кВ (j=5), 6/20 (20/6) (j=6)									
6. j.k	Однотрансформаторные (k=1), двухтрансформаторные и более (k=2)									
6. j.k.l	Трансформаторная мощность до 25 кВА включительно (l=1), от 25 до 100 кВА включительно (l=2), от 100 до 250 кВА включительно (l=3), от 250 до 400 кВА (l=4), от 400 до 630 кВА включительно (l=5), от 630 до 1000 кВА включительно (l=6), от 1000 до 1250 кВА включительно (l=7), от 1250 кВА до 1600 кВА включительно (l=8), от 1600 до 2000 кВА включительно (l=9), от 2000 до 2500 кВА включительно (l=10), от 2500 до 3150 кВА включительно (l=11), от 3150 до 4000 кВА включительно (l=12), свыше 4000 кВА (l=13)									
6. j.k.l.m	Столбового/мачтового типа (m=1), шкафного или киоскового типа (m=2), блочного типа (m=3), встроенного типа (m=4)	столбец 5/ столбец 4* 1000					столбец 6* столбец 7/ 1000			столбец 9* столбец 10/ 1000
7.	Строительство распределительных трансформаторных подстанций (РТП) с уровнем напряжения до 35 кВ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.j	Распределительные трансформаторные подстанции (РТП)									
7. j.k	Однотрансформаторные (k=1), двухтрансформаторные и более (k=2)									
7. j.k.l	Трансформаторная мощность до 25 кВА включительно (l=1), от 25 до 100 кВА включительно (l=2), от 100 до 250 кВА включительно (l=3), от 250 до 400 кВА (l=4), от 400 до 630 кВА включительно (l=5), от 630 до 1000 кВА включительно (l=6), от 1000 до 1250 кВА включительно (l=7), от 1250 кВА до 1600 кВА включительно (l=8), от 1600 до 2000 кВА включительно (l=9), от 2000 до 2500 кВА включительно (l=10), от 2500 до 3150 кВА включительно (l=11), свыше 3150 кВА (l=12)									
7. j.k.l.m	Открытого типа (m=1), закрытого типа (m=2)	столбец 5/ столбец 4* 1000					столбец 6* столбец 7/ 1000			столбец 9* столбец 10/ 1000
8.	Строительство центров питания, подстанций уровнем напряжения 35 кВ и выше (ПС)									
8.j	Однотрансформаторные (j=1), двухтрансформаторные и более (j=2)									
8.j.k	Трансформаторная мощность до 6,3 МВА включительно (k=1), от 6,3 до 10 МВА включительно (k=2), от 10 до 16 МВА включительно (k=3), от 16 до 25 МВА включительно (k=4), от 25 до 32 МВА включительно (k=5), от 32 до 40 МВА включительно (k=6), от 40 до 63 МВА включительно (k=7), от 63 до 80 МВА включительно (k=8), от 80 до 100 МВА включительно (k=9), свыше 100 МВА (k=10)									
8.j.k.l	Открытого типа (l=1), закрытого типа (l=2)	столбец 5/ столбец 4* 1000					столбец 6* столбец 7/ 1000			столбец 9* столбец 10/ 1000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8(1).	Обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности)									
8(1).j	Однофазный (j=1), трехфазный (j=2)									
8(1).j.k	Прямого включения (k=1), полукосвенного включения (k=2), косвенного включения (k=3)	ст. 5/ст. 4* 1000								ст. 9*ст. 10/ 1000
9.	Суммарный размер платы за технологическое присоединение заявителей, подавших заявку в целях технологического присоединения энергопринимающих устройств максимальной мощности, не превышающей 15 кВт включительно, объектов микрогенерации (руб. без НДС)	x	x		x	x		x	x	
10.	Размер расходов, связанных с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям, не включаемых в состав платы за технологическое присоединение (п. 1+п. 2-п. 9)	x	x		x	x		x	x	

Расчет
размера расходов, связанных с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям
энергопринимающих устройств максимальной мощностью до 150 кВт включительно,
не включаемых в состав платы за технологическое присоединение

№ п/п	Показатели	Фактические данные за предыдущий период регулирования			Расчетные (фактические) данные за предыдущий период регулирования			Плановые показатели на следующий период регулирования		
		ставка платы (руб./кВт, руб./км, руб./шт.)	мощность, длина линий, количество (кВт, км, шт.)	расходы на строительство объекта (тыс. руб.)	ставка (руб./кВт, руб./км, руб./шт.)	мощность, длина линий, количество (кВт, км, шт.)	расходы на строительство объекта (тыс. руб.)	ставка (руб./кВт, руб./км, руб./шт.)	мощность, длина линий, количество (кВт, км, шт.)	расходы на строительство объекта (тыс. руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Расходы по мероприятиям «последней мили», связанные с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям, не включаемые в плату за технологическое присоединение [пункт 2+пункт 3+пункт 4+пункт 5+пункт 6+пункт 7]:									
2.	Строительство воздушных линий									
2.j	Материал опоры (деревянные (j=1), металлические (j=2), железобетонные (j=3))									
2.j.k	Тип провода (изолированный провод (k=1), неизолированный провод (k=2))									
2.j.k.1	Материал провода (медный (l=1), сталеалюминиевый (l=2), алюминевый (l=3), алюминевый (l=4))									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.j.k.l.m	Сечение провода (диапазон до 50 квадратных мм включительно ($m=1$), от 50 до 100 квадратных мм включительно ($m=2$), от 100 до 200 квадратных мм включительно ($m=3$), от 200 до 500 квадратных мм включительно ($m=4$), от 500 до 800 квадратных мм включительно ($m=5$), свыше 800 квадратных мм ($m=6$))	столбец 5/ столбец 4* 1000								
2.j.k.l.m.n	Количество цепей (одноцепная ($n=1$), двухцепная ($n=2$))						столбец 6* столбец 7/ 1000			столбец 9* столбец 10/ 1000
2. j.k.l.m.n.o	На металлических опорах, за исключением многогранных ($o=1$), на многогранных опорах ($o=2$)	столбец 5/ столбец 4* 1000					столбец 6* столбец 7/ 1000			столбец 9* столбец 10/ 1000
3.	Строительство кабельных линий									
3.j	Способ прокладки кабельных линий (в траншеях ($j=1$), в блоках ($j=2$), в каналах ($j=3$), в туннелях и коллекторах ($j=4$), в галереях и эстакадах ($j=5$), горизонтальное наклонное бурение ($j=6$), подводная прокладка ($j=7$))									
3.j.k	Одножильные ($k=1$) и многожильные ($k=2$)									
3.j.k.l	Кабели с резиновой и пластмассовой изоляцией ($l=1$), бумажной изоляцией ($l=2$)									
3.j.k.l.m	Сечение провода (диапазон до 50 квадратных мм включительно ($m=1$), от 50 до 100 квадратных мм включительно ($m=2$), от 100 до 200 квадратных мм включительно ($m=3$), от 200 до 250 квадратных мм включительно ($m=4$), от 250 до 300 квадратных мм включительно ($m=5$), от 300 до 400 квадратных мм включительно ($m=6$), от 400 до 500 квадратных мм включительно ($m=7$), от 500 до 800 квадратных мм включительно ($m=8$), свыше 800 квадратных мм ($m=9$))									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.j.k.l.m.n	Количество кабелей в траншее, канале, туннеле или коллекторе, на галерее или эстакаде, труб в скважине (одна (n=1), две (n=2), три (n=3), четыре (n=4), более четырех (n=5))	столбец 5/ столбец 4* 1000					столбец 6* столбец 7/ 1000			столбец 9* столбец 10/ 1000
4.	Строительство пунктов секционирования									
4.j	Реклоузеры (j=1), линейные разъединители (j=2), выключатели нагрузки, устанавливаемые вне трансформаторных подстанций и распределительных и переключательных пунктов (РП) (j=3), распределительные пункты (РП), за исключением комплектных распределительных устройств наружной установки (КРН, КРУН) (j=4), комплектные распределительные устройства наружной установки (КРН, КРУН) (j=5), переключательные пункты (j=6)									
4.j.k	Номинальный ток до 100 А включительно (k=1), от 100 до 250 А включительно (k=2), от 250 до 500 А включительно (k=3), от 500 А до 1 000 А включительно (k=4), свыше 1000 А (k=5)	столбец 5/ столбец 4* 1000					столбец 6* столбец 7/ 1000			столбец 9* столбец 10/ 1000
4.j.k.l	Количество ячеек в распределительном или переключательном пункте (до 5 ячеек включительно (l=1), от 5 до 10 ячеек включительно (l=2), от 10 до 15 ячеек включительно (l=3), свыше 15 ячеек (l=4))	столбец 5/ столбец 4* 1000					столбец 6* столбец 7/ 1000			столбец 9* столбец 10/ 1000
5.	Строительство трансформаторных подстанций (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП), с уровнем напряжения до 35 кВ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.j	Трансформаторные подстанции (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП) 6/0,4 кВ (j=1), 10/0,4 кВ (j=2), 20/0,4 кВ (j=3), 6/10 (10/6) кВ (j=4), 10/20 (20/10) кВ (j=5), 6/20 (20/6) (j=6)									
5.j.k	Однотрансформаторные (k=1), двухтрансформаторные и более (k=2)									
5.j.k.l	Трансформаторная мощность до 25 кВА включительно (l=1), от 25 до 100 кВА включительно (l=2), от 100 до 250 кВА включительно (l=3), от 250 до 400 кВА (l=4), от 400 до 630 кВА включительно (l=5), от 630 до 1000 кВА включительно (l=6), от 1000 до 1250 кВА включительно (l=7), от 1250 кВА до 1600 кВА включительно (l=8), от 1600 до 2000 кВА включительно (l=9), от 2000 до 2500 кВА включительно (l=10), от 2500 до 3150 кВА включительно (l=11), от 3150 до 4000 кВА включительно (l=12), свыше 4000 кВА (l=13)									
5.j.k.l.m	Столбового/мачтового типа (m=1), шкафного или киоскового типа (m=2), блочного типа (m=3), встроенного типа (m=4)	столбец 5/ столбец 4* 1000					столбец 6* столбец 7/ 1000			столбец 9* столбец 10/ 1000
6.	Строительство распределительных трансформаторных подстанций (РТП) с уровнем напряжения до 35 кВ									
6.j	Распределительные трансформаторные подстанции (РТП)									
6.j.k	Однотрансформаторные (k=1), двухтрансформаторные и более (k=2)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.j.k.l	Трансформаторная мощность до 25 кВА включительно (1=1), от 25 до 100 кВА включительно (1=2), от 100 до 250 кВА включительно (1=3), от 250 до 400 кВА (1=4), от 400 до 630 кВА включительно (1=5), от 630 до 1000 кВА включительно (1=6), от 1000 до 1250 кВА включительно (1=7), от 1250 кВА до 1600 кВА включительно (1=8), от 1600 до 2000 кВА включительно (1=9), от 2000 до 2500 кВА включительно (1=10), от 2500 до 3150 кВА включительно (1=11), свыше 3150 кВА (1=12)	столбец 5/ столбец 4* 1000								
6.j.k.l.m	Открытого типа (m=1), закрытого типа (m=2)	столбец 6* столбец 7/ 1000								столбец 9* столбец 10/ 1000
7.	Строительство центров питания, подстанций уровнем напряжения 35 кВ и выше (ПС)									
7.j	Однотрансформаторные (j=1), двухтрансформаторные и более (j=2)									
7.j.k	Трансформаторная мощность до 6,3 МВА включительно (k=1), от 6,3 до 10 МВА включительно (k=2), от 10 до 16 МВА включительно (k=3), от 16 до 25 МВА включительно (k=4), от 25 до 32 МВА включительно (k=5), от 32 до 40 МВА включительно (k=6), от 40 до 63 МВА включительно (k=7), от 63 до 80 МВА включительно (k=8), от 80 до 100 МВА включительно (k=9), свыше 100 МВА (k=10)									
7.j.k.l	Открытого типа (m=1), закрытого типа (m=2)	столбец 5/ столбец 4* 1000								столбец 6* столбец 7/ 1000
										столбец 9* столбец 10/ 1000