

## АКТ

### разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности между ОАО «ЭНЕРГОПРОМ-Челябинский электродный завод» (сетевая организация) и ООО «Завод углеродных и композиционных материалов»

г. Челябинск

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2012г.

Настоящий акт составлен представителем ОАО «ЭНЕРГОПРОМ-Челябинский электродный завод» (далее ОАО «ЭПМ-ЧЭЗ») в лице управляющего директора Гумметова З.Г-о и представителем ООО «Завод углеродных и композиционных материалов» (далее ООО «ЗУКМ») в лице исполнительного директора Подкопаева С.А. о следующем:

#### 1. Наименование, адрес объекта (место нахождения):

ООО «ЗУКМ» г. Челябинск, Челябинский электродный завод

#### 2. Источник питания:

Электроснабжение осуществляется:

- от ПС «Прогресс-2» ГПП-2 110/35/6кВ РУ6кВ-РП-3 6кВ, I с.ш. яч.№15, 14, 13, 8, 5; II с.ш. яч.№30, 27, 28, 23, 20, 85, 83; III с.ш. яч.№48; IV с.ш. яч.№67, КЛ-6 кВ (ОАО «ЭПМ-ЧЭЗ») → КТП №322 (Т1, Т2), КТП №334 (Т1, Т2), КТП №321 (Т1, Т2), КТП №325 (Т1, Т2), КТП №323 (Т1, Т2), КТП №329 (Т1, Т2), КТП №324, КТП №330 (ООО «ЗУКМ»);

- от ПС «Прогресс-2» ГПП-2 110/35/6 кВ РУ6кВ-РП-7 6кВ, II с.ш. яч.№4, 12, 14; КЛ-6 кВ (ОАО «ЭПМ-ЧЭЗ») → КТП №731 (Т2), трансформаторы установок ГФ № 1, 3 (ООО «ЗУКМ»);

- от ПС «Прогресс-1» ГПП-1 110/6 кВ РУ6кВ-РП-7 6кВ, I с.ш. яч.№3, 13; КЛ-6 кВ (ОАО «ЭПМ-ЧЭЗ») → КТП №731(Т1) трансформаторы установок ГФ №2 (ООО «ЗУКМ»).

#### 3. Граница балансовой принадлежности:

Граница балансовой принадлежности устанавливается на линейных разъединителях 6 кВ КТП, на кабельных наконечниках питающих КЛ-6кВ на стороне трансформаторов установок ГФ.

#### 4. Балансовая принадлежность:

РП-3 6кВ и отходящие фидера I с.ш. яч.№15, 14, 13, 8, 5, II с.ш. яч.№30, 28, 27, 23, 20, 85, 83 III с.ш. яч. № 48, IV с.ш. яч. №67; РП-7 6кВ и отходящие фидера I с.ш. яч. №3, 13, II с.ш. яч.№4, 12, 14 и отходящие от фидеров кабельные линии 6кВ, включая наконечники, находятся на балансе ОАО «ЭПМ-ЧЭЗ».

Линейные разъединители 6кВ и трансформаторы КТП №322 (Т1, Т2), 334 (Т1, Т2), 321(Т1, Т2), 325 (Т1, Т2), 323(Т1, Т2), 329(Т1, Т2), 330, 324, 731(Т1, Т2), трансформаторы установок ГФ №1, 2, 3 находятся на балансе ООО «ЗУКМ».

#### 5. Граница эксплуатационной ответственности:

РП-3 6кВ и отходящие фидера Ис.ш. яч.№15,14,13,8,5, Пс.ш. яч.№ 30,28,27,23,20,85,83 III с.ш. яч. № 48, IV с.ш. яч. №67; РП-7 6кВ и отходящие фидера I с.ш. яч. №3,13; II с.ш. яч.№4,12,14 находятся в эксплуатации ОАО «ЭПМ-ЧЭЗ».

Отходящие кабельные линии 6кВ, включая наконечники, от фидеров РП-3 6 кВ I с.ш. яч. № 15,14,13,8,5, II с.ш. яч № 30,28,27,23,20,85,83 III с.ш. яч. № 48, IV с.ш. яч. №67; РП-7 6кВ I с.ш. яч. №3,13; II с.ш. яч.№4,12,14; линейные разъединители 6кВ; трансформаторы КТП №322 (Т1,Т2), 334 (Т1,Т2), 321(Т1, Т2), 325 (Т1,Т2), 323(Т1,Т2), 329(Т1,Т2), 330, 324, 731(Т1,Т2); трансформаторы установок ГФ №1,2,3 находятся в эксплуатации ООО «ЗУКМ».

Ответственность за состояние присоединения кабельных наконечников кабельных линий 6 кВ в ячейках РП-3 6кВ Ис.ш. яч. № 15,14,13,8,5, Пс.ш. яч № 30,28,27,23,20,85,83 III с.ш. яч. № 48, IV с.ш. яч. №67; РП-7 6кВ I с.ш. яч. №3,13; II с.ш. яч.№4,12,14 несет ОАО «ЭПМ-ЧЭЗ».

6. Согласованное напряжение на границе балансовой принадлежности:

6кВ+5%кВ

7. Максимальная мощность 3 600 кВт, в т.ч.:

|                               |                          |                           |                           |                           |                           |                           |                           |
|-------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| № ячейки                      | Яч.№5<br>КТП<br>323 (Т1) | Яч.№8<br>КТП<br>325 (Т1)  | Яч.№13<br>КТП 321<br>(Т1) | Яч.№14К<br>ТП 334<br>(Т1) | Яч.№15<br>КТП 322<br>(Т1) | Яч.№20<br>КТП 325<br>(Т2) | Яч.№23<br>КТП 321<br>(Т2) |
| Максимальная<br>мощность, кВт | 96                       | 730                       | 49                        | 67                        | 55                        | 576                       | 49                        |
| № ячейки                      | Яч.№27<br>КТП<br>324     | Яч.№28<br>КТП<br>322 (Т2) | Яч.№30<br>КТП 329<br>(Т1) | Яч.№48К<br>ТП 323<br>(Т2) | Яч.№67<br>КТП 329<br>(Т2) | Яч.№83<br>КТП 330         | Яч.№85<br>КТП 334<br>(Т2) |
| Максимальная<br>мощность, кВт | 139                      | 0                         | 385                       | 282                       | 385                       | 148                       | 67                        |
| № ячейки                      | Яч.№3<br>КТП<br>731 (Т1) | Яч.№4<br>КТП<br>731 (Т2)  | Яч.12<br>ГФ-1             | Яч.13<br>ГФ-2             | Яч.14<br>ГФ-3             |                           |                           |
| Максимальная<br>мощность, кВт | 307                      | 265                       | 0                         | 0                         | 0                         |                           |                           |

8. Присоединенная мощность трансформаторов 60 930 кВт.

ОАО «ЭПМ-ЧЭЗ»  
 Исполняющий директор  
 3.Г-о Гумметов  
 2012г.



ООО «ЗУКМ»  
 Исполнительный директор  
 С.А.Подкопаев  
 2012г.



## Акт

### разграничения границ балансовой принадлежности сторон

г. Челябинск

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017г

ОАО «ЭНЕРГОПРОМ – Челябинский электродный завод», в лице Управляющего директора Залесова Алексея Валерьевича, действующего на основании Договора о передаче полномочий единоличного исполнительного органа ОАО «ЭНЕРГОПРОМ-ЧЭЗ» управляющей организации от 30 июня 2017 г. № 99ЭМ-6-2017 и Доверенности № 14ЧЭЗ – 6/2017 от 21.06.2017 года, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Нихром», в лице Генерального директора Романовой Ирины Валерьевны, действующего на основании Устава, с другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые «Стороны» оформили и подписали настоящий акт, определяющий границы балансовой принадлежности электроустановок сторон.

1. Электроустановки сторон, в отношении которых настоящим актом устанавливаются границы балансовой принадлежности, находятся по адресу: **ООО НПП «Нихром», г. Челябинск, Челябинский электродный завод**

Акт об осуществлении технологического присоединении: существующее присоединение.

Договор на технологическое присоединение: существующее присоединение;

Технические условия: существующее присоединение;

2. Характеристика присоединения:

2.1 Максимальная мощность – 5 210кВт (суммарно по трем точкам)

2.2.Совокупная величина номинальной мощности присоединенных к электрической сети трансформаторов – 5900 кВА

3. Перечень точек присоединения:

| Порядковый номер | Точка присоединения | Источник питания (наименование питающих линий) | Описание точки присоединения | Уровень напряжения (кВ) | Максимальная мощность (кВт) | Величина номинальной мощности присоединенных трансформаторов (кВА) | Категория надежности электроснабжения |
|------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1                | ЗРУ-6кВ, яч.22      | Прогресс-2, РП-3, ф.КТП-333                    |                              | 6                       | 800                         | 1000                                                               | II                                    |
| 2                | ЗРУ 6кВ яч.34       | ПС Прогресс-2, ЗРУ-6кВ I с.ш.                  |                              | 6                       | 2340                        | 2600                                                               | II                                    |
| 3                | ЗРУ 6кВ яч.44       | ПС Прогресс-2, ЗРУ-6кВ II с.ш.                 |                              | 6                       | 2070                        | 2300                                                               | II                                    |

4. У сторон на границе балансовой принадлежности сторон находятся следующие технологически соединенные элементы электрической сети:

| Наименование электроустановки (оборудования) сетевой организации | Наименование электроустановки (оборудования) заявителя   |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Прогресс-2, РП-3, яч.22                                          | КЛ-6кВ от РП-3, ЗРУ-6кВ,яч.22 в сторону КТП-333, КТП-333 |
| ПС Прогресс-2 (ГПП-2) 110/35/6кВ, ЗРУ-6кВ, яч.34                 | КЛ-6кВ от ЗРУ-6кВ,яч.34 в сторону РУ 6кВ Ис.ш.           |
| ПС Прогресс-2 (ГПП-2) 110/35/6кВ, ЗРУ-6кВ, яч.44                 | КЛ-6кВ от ЗРУ-6кВ,яч.44 в сторону РУ 6кВ Ис.ш.           |

5. Границы балансовой принадлежности сторон установлены на наконечниках отходящих КЛ-6кВ в РП-3, ЗРУ – 6кВ, яч.22 в сторону КТП-333, КЛ-6кВ в ЗРУ – 6кВ, яч.34, яч.44 в сторону РУ-6кВ

6. Граница эксплуатационной ответственности совпадает с балансовой.  
 Ответственность за техническое состояние наконечников отходящих КЛ-6кВ в РП-3, ЗРУ-6кВ, яч.22 в сторону КТП-333, КЛ-6кВ в ЗРУ-6кВ, яч.34,яч.44 в сторону РУ-6кВ несёт ООО НПП «Нихром»

7. Согласованное напряжение на границах балансовой принадлежности: 6кВ±10%

8. Количество и продолжительность отключений для проведения плановых ремонтов суммарно не более 72 часов в год и не более 24 часов подряд

9. Приложение к Акту однолинейная схема электроснабжения ООО НПП «Нихром»

10. Настоящий акт действует до заключения нового акта и подлежит пересмотру в случаях, предусмотренных действующим законодательством.

Адреса и подписи сторон:

**ОАО «ЭНЕРГОПРОМ-Челябинский  
 электродный завод»**  
 ИНН 7450005001 КПП 746001001  
 454038, г. Челябинск,  
 Челябинский электродный завод  
 р/с 40702810500011297966 в ЗАО  
 «Юникредитбанк» г.Москва  
 к/с 30101810300000000545  
 БИК 04452554

**ООО НПП «Нихром»**  
 ИНН 6670312486 КПП 667001001  
 620062, г. Екатеринбург,  
 ул.Гагарина д.14 оф.716  
 р/с 40702810238050001323  
 в филиале ОАО «Альфа-Банк» г.  
 Екатеринбург  
 к/с 30101810100000000964  
 БИК 046577964

Управляющий директор

Генеральный директор

М.П.

Романова И.В.



# АКТ

## разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон

№ \_\_\_\_\_

от "25" 01 20 18 г.

ОАО «ЭНЕРГОПРОМ-Челябинский электродный завод», именуемое в дальнейшем сетевая организация, с одной стороны, и частное лицо Ахиялtdинова Люция Касимовна с другой стороны, в дальнейшем именуемые стороны, оформили и подписали настоящий акт, определяющий границы балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности электроустановок сторон.

1. **Наименование, адрес объекта** г. Челябинск, Metallургический район, садоводческое некоммерческое товарищество «Электродчик», участок №196, №199

2. **Характеристики присоединения:**

2.1. Максимальная мощность: 15 кВт, категория надежности - III

3. **Источник питания**

3.1. Электроснабжение осуществляется

- от ОАО «ЭНЕРГОПРОМ-Челябинский электродный завод» ПС «Прогресс-1» (ТП-1) 110/6кВ, ЗРУ-6кВ, РП-2, КТП-237 РУ-0,4кВ

4. **Граница балансовой принадлежности**

- устанавливается на конечниках отходящей КЛ-0,4кВ, КТП-237 РУ-0,4кВ в сторону ВРУ-0,4кВ.

4.1. У сторон на границе балансовой принадлежности находятся следующие технологически соединенные элементы электрической сети:

| Наименование электроустановки (оборудования) сетевой организации | Наименование электроустановки (оборудования) заявителя                                       |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПС «Прогресс-1» ТП-1 110/6кВ, ЗРУ-6кВ, РП-2, КТП-237 РУ-0,4кВ    | ЩУ-1, КЛ-0,4 кВ типа СИП-2А 4х35, L=482м от КТП-237, РУ-0,4 кВ, в сторону ВРУ-0,4кВ и далее. |

5. **Граница эксплуатационной ответственности сторон:** совпадает с балансовой. Ответственность за техническое состояние отходящих КЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ, КТП-237 в сторону ВРУ-0,4кВ, включая конечники несет Ахиялtdинова Люция Касимовна.

6. Согласованное напряжение на границе балансовой принадлежности, его нормально (допустимое) отклонение и место его замера: 0,4 кВ ± 5 %.

7. Приложение к акту: однолинейная схема внешнего электроснабжения объекта.

8. Адреса и подписи сторон:

ОАО «ЭНЕРГОПРОМ-Челябинский электродный завод»

Почтовый адрес:  
454038, г. Челябинск

Челябинский электродный завод,

Телефон: (351) 725-81-36

Управляющий директор

А.В. Залесов

М.п.

*Р.А. Давыдов*

Ахиялtdинова Л.К.

Почтовый адрес:

454052, г. Челябинск, ул. Байкальская д.46, кв 38

*Л.К. Ахиялtdинова*

Ахиялtdинова Л.К.

Заполняется по каждому  
источнику питания.

2016 г.

Акт  
разграничения балансовой принадлежности  
и эксплуатационной ответственности

02 марта 2016 г.

ОАО "ЭПМ - ЧЭЗ"

наименование предприятия

Технический Директор ОАО "ЭПМ - ЧЭЗ" Беляев А.П.

должность, ф.и.о.

Ковалишина Е.Д.

и представителем Абонента

о следующем : садоводческий участок № 81 по ул. № 5 в СНТ "Электродчик"

1. Источник питания, наименование ПС, питающего фидера, напряжение

Эл. щит РУ - 0,4 кВ с.ш. 2 в ТП - 237

2. Граница балансовой принадлежности:

На нижних зажимах вводного рубильника ниже

предохранителей до учёта эл. энергии в эл. щите РУ-0,4 кВ в ТП-237

3. Балансовая принадлежность ПС и линий

Эл. щит РУ-0,4 кВ в ТП-237

- ОАО "ЭПМ - ЧЭЗ" Каб. 0,4 кВ от эл. щита РУ-0,4 кВ в ТП-237

до эл. щита учёта участка № 81 - Ковалишина Е.Д.

Граница эксплуатационной ответственности.

Согласно балансовой принадлежности

5. Согласованное напряжение на границе раздела и место его замера  
380 В +/- 5 %

6. Максимальная мощность присоединения:

15,00 кВт

7. Электроснабжение "Абонента" осуществляется по кат. III

8. Нагрузка потребителей I категории (кВт)

9. Нагрузка потребителей II категории (кВт)

10. Дополнительные условия: при увеличении мощности получить новые акты о границах и выполнить мероприятия по усилению сети.

ОАО "ЭПМ - ЧЭЗ"

Технический Директор

должность

Беляев А.П.

ф.и.о.

Должность

Ковалишина Е.Д.

ф.и.о.

МП "02" марта 2016.

МП "2" марта 2016.

Самоверегов А.Н. 22.03.2016.