**Перечень зон деятельности ЗАО «Русский хром 1915»**

**ЗАО «Русский хром 1915»**  является сетевой организацией (СО), в рамках договора на передачу электрической энергии с ОАО «МРСК-Урала». сетевая организация обязуется осуществить комплекс организационно и технологически связанных действий, обеспечивающих передачу электрической энергии через технические устройства электрических сетей 110 – 0,4кВ от точки приема в сеть до точки отпуска потребителям МО г. Первоуральск, Свердловской области.

Электроснабжение ЗАО "Русский хром 1915" осуществляется от двух ГПП-110/6 кВ

(ЗАО «Горэлектросеть»).

***Покупка электроэнергии осуществляется через ООО «ЕЭС.Гарант», имеющего статус гарантирующего поставщика.***

***Граница балансовой принадлежности и эксплуатационной***

***ответственности*** сторон определена:

в ПС ГПП-1 ПХЗ (ЗАО «Горэлектросеть»):

на кабельных наконечниках 6 кВ в ячейках №3,5,7,9,12,16,17,18,19,23,27;

в ПС ГПП-2 ПХЗ (ЗАО «Горэлектросеть»): :

на кабельных наконечниках 6 кВ в ячейках №2,3,13,15,18,23,26,35;

в ТП-1 (ООО "Промтех"):

Счетчиками раздельного учета, установленными для субабонентов ЗАО "Русский хром 1915"

являются предприятия:

1. ИП Левинова Е.Г. - в РУ-0,4Кв ИП Левинова Е.Г.;
2. ОАО «Первоуральское рудоуправление» ст. Ванадий - РУ-0,4 кВ яч.10; ПРУ-0,4 кВ (ф.Переезд) ;

. 3. ППМУП "Первоуральск-водоканал" – Ввод1,2 ЩСУ – 1 КНС -4А 0,4 кВ;

4. Гаражный кооператив №36 в ТП-5 РУ-0,4 кВ яч.5;

5.ООО «Техстрой» в РУ-0,4 кВ ТП-6 яч.21;

6. ОАО «Российские железные дороги» РУ-6кВ ТП-6 яч.4.

Собственные источники электроснабжения у ЗАО "Русский хром 1915" отсутствуют.

Потери в собственных сетях по тарифам ООО "ЕЭС.Гарант" в 2015 году в общем объёме – 3,484% от отпуска в сеть.

Закупок для компенсации потерь в сетях в 2015году нет.

В 2015 году ОАО «МРСК УРАЛА» оплачивает только услуги по передаче электроэнергии по утверждённым тарифам.

Свободная для технологического присоединения потребителей трансформаторная мощность по подстанциям и распределительным пунктам напряжением ниже 35 кВ: 6 кВ – отсутствует; 0,4 кВ – отсутствует.

Лиц, намеревающихся перераспределить максимальную мощность принадлежащих им энергопринимающих устройств в пользу иных лиц, нет.

В связи с отсутствием технологических присоединений, расходов связанных с осуществлением технологического присоединения нет

На предприятии действует утвержденная РЭК Свердловской области целевая программа энергосбережения на 2014-2019 годы, которая включает мероприятия по снижению размеров потерь в сетях, а также о сроках их исполнения и источниках финансирования:

- Перераспределение нагрузок по фазам ВЛ;

- Замена системы постоянного тока ГРУ;

- Замена индукционных электросчетчиков на электронные класса точности 1

- другие мероприятия.

Передача и распределение электрической энергии для ЗАО «Русский хром 1915» является не основной формой деятельности. Энергосбережение для электросетевой организации ЗАО "Русский хром 1915" г. Первоуральск заключается, прежде всего, в сокращении расходов электроэнергии на ее транспорт (сокращении потерь электроэнергии). В компании ведется постоянная планомерная работа, повышающая эффективность передачи и распределения электроэнергии.