

14. АО «ГОКБ «Прожектор», г. Москва.
15. ООО «Завод «Реостат», Псковская обл.
16. АО «ТЗ «Октябрь», г. Тамбов.
17. АО «Жуковский машиностроительный завод», Московская область.
18. ОАО «БЕЛАЗ»- управляющая компания холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ», Республика Беларусь г. Жодино.
19. ООО «Балтийские кондиционеры», г. С-Петербург.
20. ПАО «Силовые машины», г. С-Петербург.
21. АО «Сарапульский электрогенераторный завод», г. Сарапул.
22. ООО «Уральские локомотивы», Свердловская область.
23. ОАО «Радиотехнокомплект», г. Санкт-Петербург.

Основными поставщиками являются:

1. ООО «УГМК-ОЦМ», г. Верхняя Пышма.
2. АО «Аурат» Москва.
3. АО «МЗСС» Москва.
4. АО «Фазотрон -ВМЗ» Москва.
5. АО «Кермет» г. Белинский
6. АО «НИИП» г. Лыткарино.

Основными конкурентами являются:

ПКФ "Веспер", ОАО "НИИПТ", ООО "НПП ЭКРА", АО "Инвертор", ЗАО "Протон-Электротекс", ЗАО "ЭЛЕКТРО СИ", АО Корпорация НПО РИФ, ОАО "Оптрон-Ставрополь", "Энергомодуль", International Rectifier - США, Италия, Lamina – Польша, Semikron – Германия, EUPEC – Германия, Mitsubishi Electric – Япония, Toshiba – Япония, ABB – Швейцария.

В настоящее время ПАО «Электровыпрямитель» - это мощный научно-производственный комплекс, расположенный на четырех площадках. Прочно вписавшись в городской ландшафт, предприятие занимает площадь 91 000 квадратных метров. В составе завода сегодня: научно-инженерные центры, укомплектованные мощной вычислительной техникой и программным обеспечением; 5 цехов по выпуску силовых полупроводниковых приборов (СПП) с современным технологическим оборудованием для проведения порядка 100 операций; 2 цеха по выпуску преобразовательной техники (ПТ); вспомогательное производство для обеспечения сборочных деталей и узлов, печатных плат, нестандартного оборудования, оснастки; испытательный центр для проведения сертифицированных испытаний; энергохозяйство с собственной генерацией теплоносителей. Акционерное общество способно обеспечить полный цикл изготовления высокотехнологичной энергоэффективной продукции, от оснастки до готового изделия.

«Электровыпрямитель» является одной из немногих организаций, сохранивших свою основную социальную инфраструктуру. На базе предприятия действуют: центр культуры, столовые, магазины кулинарии, овощехранилище, лыжная база, две библиотеки. Завод сохранил и все три свои здравницы – лагеря отдыха родителей с детьми «Сура» и «Лесное озеро», а также детский оздоровительный лагерь «Орленок». Оценивая работу «Электровыпрямителя» в части содержания, развития инфраструктуры и реализации социальных программ, Правительство республики неоднократно признавало предприятие победителем республиканского конкурса «Организация высокой социальной эффективности».

Научно-инженерный центр силовых полупроводниковых приборов ПАО «Электровыпрямитель», один из ведущих в России, специализируется на разработке и создании новых конкурентных силовых полупроводниковых приборов IV и V поколений, высокоинтегрированных беспотенциальных модулей, охладителей и силовых сборок, выполняя все этапы НИОКР, от моделирования до испытания опытных образцов. В