

# Официально

мощности».

Реализация электроэнергии потребителю производится на розничном рынке электроэнергии. Правила функционирования розничного рынка электроэнергии регламентированы Постановлением Правительства Российской Федерации от 04.05.2012 № 442 «О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии». Оказание услуг по электроснабжению производится на договорной основе. Договоры заключаются с юридическими и физическими лицами. Схема договорных отношений субъектов розничного рынка приведена на рисунке 4.1.

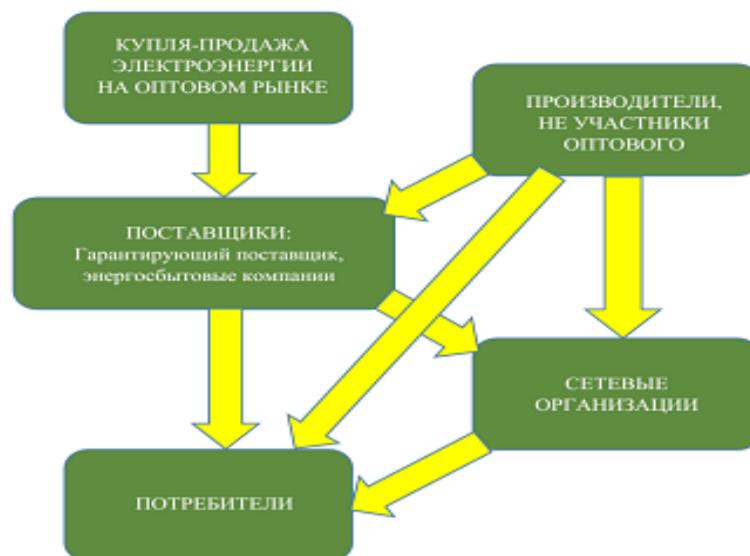


Рисунок 4.1 – Структура договорных отношений субъектов розничного рынка электроэнергии.

Центральным субъектом розничного рынка является гарантировавший поставщик. На территории Арамильского городского округа гарантировавшим поставщиком является акционерное общество «Энергосбыт Плюс». Гарантирующий поставщик обязан заключить договор энергоснабжения с любым обратившимся к нему физическим или юридическим лицом, энергопринимающие устройства которых находятся в его зоне деятельности. Потребитель также вправе заключить договор энергоснабжения с энергоснабжающими компаниями, не имеющими статуса гарантировавшего поставщика, однако, факт обязательности заключения договора со стороны поставщика отсутствует.

Электросетевые компании, осуществляющие деятельность в границах Арамильского городского округа, предоставляют услуги транспортировки электроэнергии гарантировавшему поставщику, либо продают электроэнергию, приобретенную на рынке, непосредственно потребителю.

На территории Арамильского городского округа собственниками электросетевых комплексов являются:

- открытое акционерное общество «МРСК Урала» (территориальная сетевая организация открытое акционерное общество «МРСК Урала»);
- акционерное общество «Облкоммунэнерго»;
- акционерное общество «АЗПП» (территориальная сетевая организация ООО «Модуль»);
- муниципальное унитарное предприятие «Арамиль Энерго» (территориальная сетевая организация акционерное общество «Облкоммунэнерго»).

## Характеристика системы электроснабжения

Источниками электроснабжения округа являются электроподстанции «Шлагатна» 110/35/10 кВ, «Родионовская» 110/10 кВ и электростанция «Лепная» п. Светлый 35/10 кВ. От электроподстанции «Шлагатна» по кабельным каналам ВЛ 10 кВ электричество подается к распределительным пунктам в жилой и промышленной зонах центральной и северной части города Арамиль.

От электроподстанции «Родионовская» по ВЛ 10 кВ электричество подается к распределительным пунктам в жилой застройке западной и юго-западной частей города.

Территории пос. Арамиль и пос. Светлый обеспечиваются через ВЛ 10 кВ от электроподстанции, расположенной в северной части пос. Светлый.

Информация по источникам электроснабжения представлена в таблице 4.1.

Таблица 4.1

Информация по источникам электроснабжения

Наименование источника и маркировка	Кол-во трансформаторов	Мощность, кВт	Месторасположение	Техническое состояние (год ввода)	Принадлежность
ТП-7039	1	160	п. Арамиль	1996	ОАО «МРСК Урала»
ТП-7040	1	250	п. Арамиль	2000	ОАО «МРСК Урала»
ТП-7148	1	100	п. Арамиль	1989	ОАО «МРСК Урала»
ТП-7181	1	250	г. Арамиль	1986	ОАО «МРСК Урала»
ТП-7454	1	400	г. Арамиль	2000	ОАО «МРСК Урала»
ТП-7456	2	400	г. Арамиль	1998	ОАО «МРСК Урала»
ТП-7457	2	1030	г. Арамиль	1998	ОАО «МРСК Урала»
ТП-7704	1	160	г. Арамиль	1970	ОАО «МРСК Урала»
ТП-7764	2	2x630	г. Арамиль	2013	ОАО «МРСК Урала»
ТП-70105	1	630	г. Арамиль	2014	ОАО «МРСК Урала»
ТП-77100	2	2x630	г. Арамиль	2015	ОАО «МРСК Урала»
РП-7400	1	400	г. Арамиль	2005	ОАО «МРСК Урала»
РП-7453	2	2x1000	г. Арамиль	2005	ОАО «МРСК Урала»
РП-7774	2	2x1000	г. Арамиль	2005	ОАО «МРСК Урала»
ТП-7002	1	250	г. Арамиль	1958	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7003	1	250	г. Арамиль	1975	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7005	1	400	г. Арамиль	1976	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7006	1	250	г. Арамиль	1970	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7007	1	100	г. Арамиль	1972	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7009	1	400	г. Арамиль	1978	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7010	1	100	г. Арамиль	1978	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7011	1	400	г. Арамиль	1978	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7013	1	1x250, 1x400	г. Арамиль	1984	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7014	1	2x630	г. Арамиль	1991	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7015	1	160	г. Арамиль	2015	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7016	1	250	г. Арамиль	1958	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7017	1	400	г. Арамиль	2000	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7023	1	630	г. Арамиль	2005	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7026	1	400	г. Арамиль	2018	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7027	1	160	г. Арамиль	1988	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7035	1	250	г. Арамиль	2017	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7043	1	250	г. Арамиль	2004	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7048	1	160	г. Арамиль	1988	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7053	1	400	г. Арамиль	2013	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7054	1	2x250	г. Арамиль	1989	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7055	1	25	г. Арамиль	1990	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7056	1	2x400	г. Арамиль	2012	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7058	1	250	г. Арамиль	1994	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7063	1	250	г. Арамиль	1999	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7064	1	180	г. Арамиль	2001	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7071	1	160	г. Арамиль	2004	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7077	1	160	г. Арамиль	1987	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7078	1	250	г. Арамиль	1997	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7079	1	2x400	г. Арамиль	1996	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7080	1	160	г. Арамиль	1985	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7082	1	250	г. Арамиль	1987	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7084	1	400	г. Арамиль	2008	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7085	1	250	г. Арамиль	1988	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7087	1	400	г. Арамиль	1989	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7088	1	400	г. Арамиль	2001	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7089	1	2x400	г. Арамиль	2001	АО «Облкоммунэнерго»

ТП-7093	1	160	г. Арамиль	2014	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-70105	1	400	г. Арамиль	2001	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-70106	1	160	г. Арамиль	2004	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-70112	1	160	г. Арамиль	1997	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-70116	1	100	г. Арамиль	2017	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-70121	1	400	г. Арамиль	2004	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-70132	1	250	г. Арамиль	2000	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-70135	1	250	г. Арамиль	2003	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-70136	1	250	г. Арамиль	2006	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-70139	1	250	г. Арамиль	2008	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-70140	1	160	г. Арамиль	2007	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-70143	1	250	г. Арамиль	1999	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-70150	1	630	г. Арамиль	2009	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-70151	1	250	г. Арамиль	2013	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7449	1	630	г. Арамиль	1997	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7300	2	2x630	г. Арамиль	2004	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7466	1	160	г. Арамиль	1998	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7488	2	2x250	г. Арамиль	1997	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-6623	2	2x630	г. Арамиль	2000	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-6554	1	250	г. Арамиль	1987	АО «Облкоммунэнерго»
ТП-7484	2	2x400	г. Арамиль	2001	АО «Облкоммунэнерго»
КТП-70130	1	400	г. Арамиль ул. Новая	Хорошее состояние	ООО «Модуль»

Трансформаторные подстанции построены по типовым проектам. Большинство находится в удовлетворительном состоянии, отдельные подлежат модернизации, морально устаревшие трансформаторные подстанции подлежат сносу и замене их на более современные.

Общая протяженность линий электроснабжения на территории Арамильского городского округа, всех форм собственности, составляет 215 км. Схема электрических сетей 10 кВ построена по пеллевому и радиальному принципу и по надежности уступает потребителям II, III категорий.

### Баланс мощности ресурса

Дефицита мощностей на сегодняшний день нет.

### Дата поставки ресурса по приборам учета

Т