**Наличие объема свободной для технологического присоединения потребителей трансформаторной мощности от сетей АО «ВТВК».**

**За I квартал 2019г.**

Суммарная мощность трансформаторных подстанций составляет 16060 кВА.

Заявленная мощность потребителей составляет :

7459кВт/0,96=7770 кВА, где 0,96 - коэффициент мощности системы (cos f).

Экономически целесообразная мощность потребителей, подключаемых к существующим мощностям трансформаторных подстанций составляет :

16060 \* 0,75 = 12045 кВА (0,75 – экономически целесообразный коэффициент загрузки трансформаторов).

Резерв мощности составляет : 12045 – 7770 = 4275 кВА

или 4275\*0,96 = 4104 кВт – 1044 кВт (за 2017г и 2018г) = 3060 кВт

За I квартал 2019г. заявок на технологическое присоединение **поступило – 1шт.**

**и 1 договор**  мощностью – 15кВт.

3060 кВт – 15 = 3045 кВт (резерв)

**Резерв мощности за I квартал 2019г составляет : 3045 кВт**

Гл.энергетик АО «ВТВК» Н.Н.Агасиев