



РАДИОЧАСТОТНАЯ СЛУЖБА

Федеральное государственное унитарное предприятие

РАДИОЧАСТОТНЫЙ ЦЕНТР УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

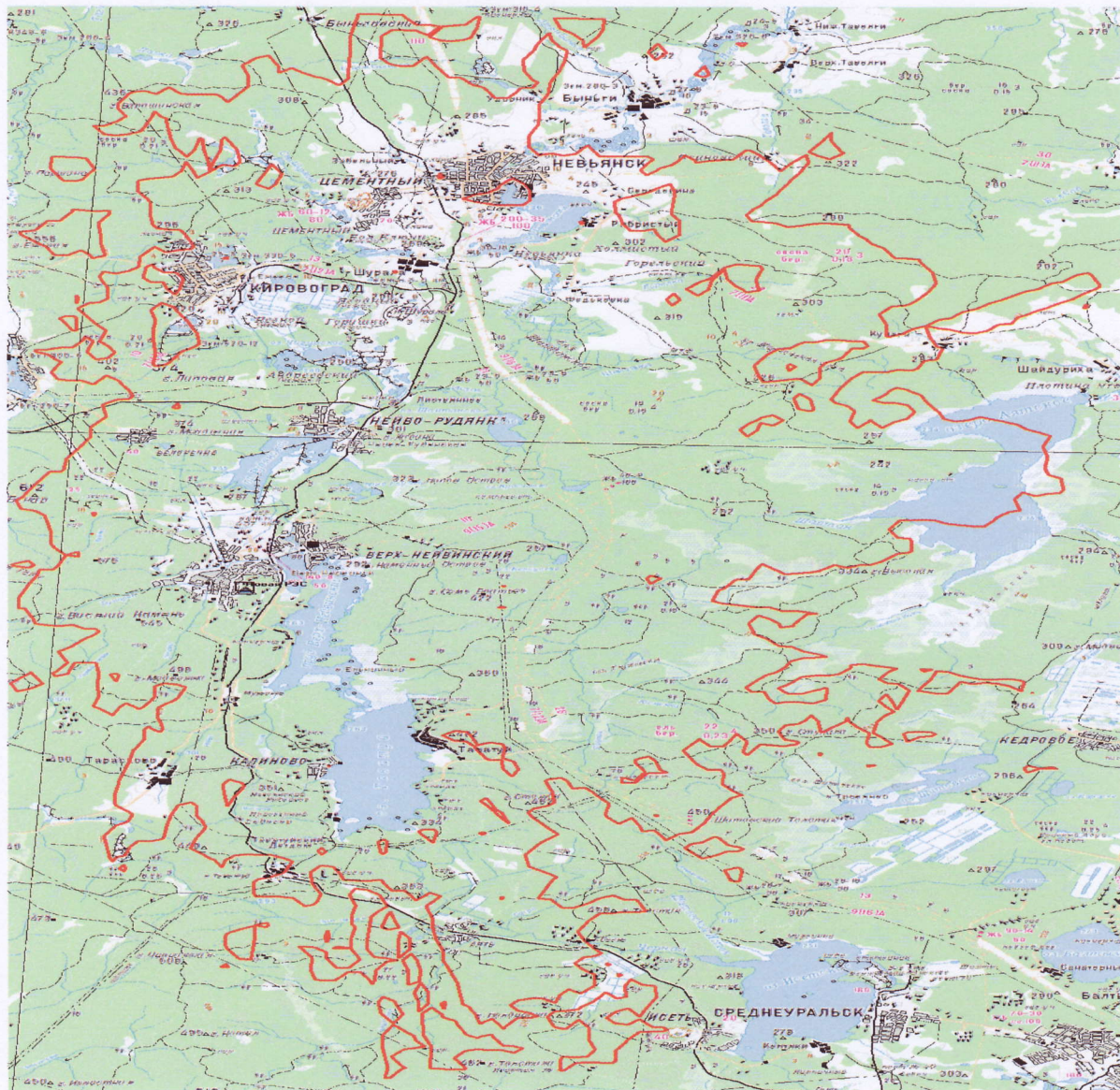
пр. Ленина, д.39, а/я 311, г. Екатеринбург, 620000, тел.(343)216-09-02, факс: 216-09-00 e-mail: [66@urfc.ru](mailto:66@urfc.ru) <http://urfc.ru>

08 МАЙ 2007

№ 07-65-24/ 4657

Екатеринбург

Расчет зоны покрываемой вещанием радиовещательного передатчика ООО «Ворст-2»  
в г. Новоуральске на частоте 107,9 МГц



Координаты: г. Новоуральск, с.ш.  $57^{\circ}14'31''$ , в.д.  $60^{\circ}06'13''$ ; Антенна вертикальный диполь;  
Коэффициент усиления 7 дБд; Мощность передатчика: 100 Вт; Частота: 107,9 МГц;  
Высота подвеса антенны над уровнем земли: 24 м;  
Напряженность поля на границе зоны приема: 54 дБ(мкВ/м);  
Внутри зоны обслуживания находятся: МО Новоуральск и близлежащие населенные пункты, проживает населения –148 400 чел.

Главный инженер

Будко  
(343)216-09-24



С.А. Уточников