

Материалы к семинару, прошедшему в IV квартале 2006 года.

«Взаимодействие органов управления,
энергоснабжающих организаций и потребителей в
организации получения технических условий и
установлении платы за технологические
присоединения к электрическим сетям, сетям
теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения
Волгограда»

Закрытое акционерное общество
«Региональная энергетическая служба»

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Расположение города-героя Волгограда – Южный Федеральный округ,
Волгоградская область, правый берег реки Волги

- Население Волгограда – 1,012 млн. чел.
- Протяженность Волгограда – более 80 км
- Средняя ширина Волгограда – 10 км
- Зона ответственности ЗАО «Региональная энергетическая служба» в части обеспечения города коммунальными услугами:
 - Водоснабжение
 - Водоотведение
 - Теплоснабжение
 - Электроснабжение

Годовой совокупный объем услуг составляет около 6 млрд. руб.

Количество работающих в Обществе – 7,8 тыс. чел.



Закрытое акционерное общество
«Региональная энергетическая служба»

ОБЩИЕ ДАННЫЕ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

Годовой объем выработки тепла	4,43 млн. Гкал
Годовое потребление природного газа	627 млн. м3
Годовой объем покупного тепла	1,1 млн. Гкал
Количество котельных	121 ед.
Количество ЦТП	313 ед.
Протяженность сетевого хозяйства в 2-х трубном исчислении	932,5 км
Годовое потребление электроэнергии объектами	149,6 млн. кВт ч



Техническая характеристика и перспектива развития районных источников ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ Волгограда

Объект	Установленная мощность, Гкал/час	Количество выданных ТУ (с 2003 по 2006 г.), шт.	Фактическое присоединение, (на второе полугодие 2006 г), Гкал/час	Коефф. Загрузки (%)	Резерв/Дефицит Гкал/час	Возможность обеспечения ресурсом при строительстве нового жилья, тыс. м2	Ожидаемый ввод жилья с целью реализации национального проекта "Доступное и комфортное жилье-гражданам России", тыс. м2	Требуемая перспективная мощность, Гкал/час	Ожидаемые затраты для строительства перспективных мощностей, млн. руб.
Тракторозаводский									
РК 412	150	56	144	96,2	+6	40	1 100	330	350
РК 849	150		144	96,3	+6				
Краснооктябрьский									
РК 629	150	49	145	97	+5	170	243	75	80
РК 317	110		67	61	+43				
РК «4-х Связистов»	90		86	96	+4				
Дзержинский									
РК ВЗЖБИ 1	150	83	107	71,7	+43	Комментарий	633	200	220
РК «Кача»	31		39	126	-8,0	0			
РК 199	24		24	100	0	0			
КРК Теплоцентр	200		154	77,4	+46	Комментарий			
Центральный									
РК «ТДиН»	200	130	211	106	-11	0	0	0	0
РК 40	120		105	88	+15	0			
РК 101	8,4		8	100	0	0			

Объект	Установленная мощность, Гкал/час	Количество выданных ТУ (с 2003 по 2006 г.), шт	Фактическое присоединение, (на второе полугодие 2006 г), Гкал/час	Коэфф. загрузки	Резерв/Дефицит Гкал/час	Возможность обеспечения ресурсом при строительстве нового жилья, тыс.м2	Ожидаемый ввод жилья с целью реализации национального проекта "Доступное и комфортное жилье-гражданам России", тыс. м2	Требуемая перспективная мощность, Гкал/час	Ожидаемые затраты для строительства перспективных мощностей, млн. руб.
--------	----------------------------------	--	---	-----------------	-------------------------	---	--	--	--

Ворошиловский

РК 82	157	76	175	111,9	-18	0	246	80	90
РК 207	30		25	80,7	+5	20			

Советский

РК 494	120	59	83	69,5	+37	120	12 600	3 800	4 000
РК ДОЗ	51		52	101	-1	0			
РК «Нефтемаш»	70		70	100	0	0			

Кировский

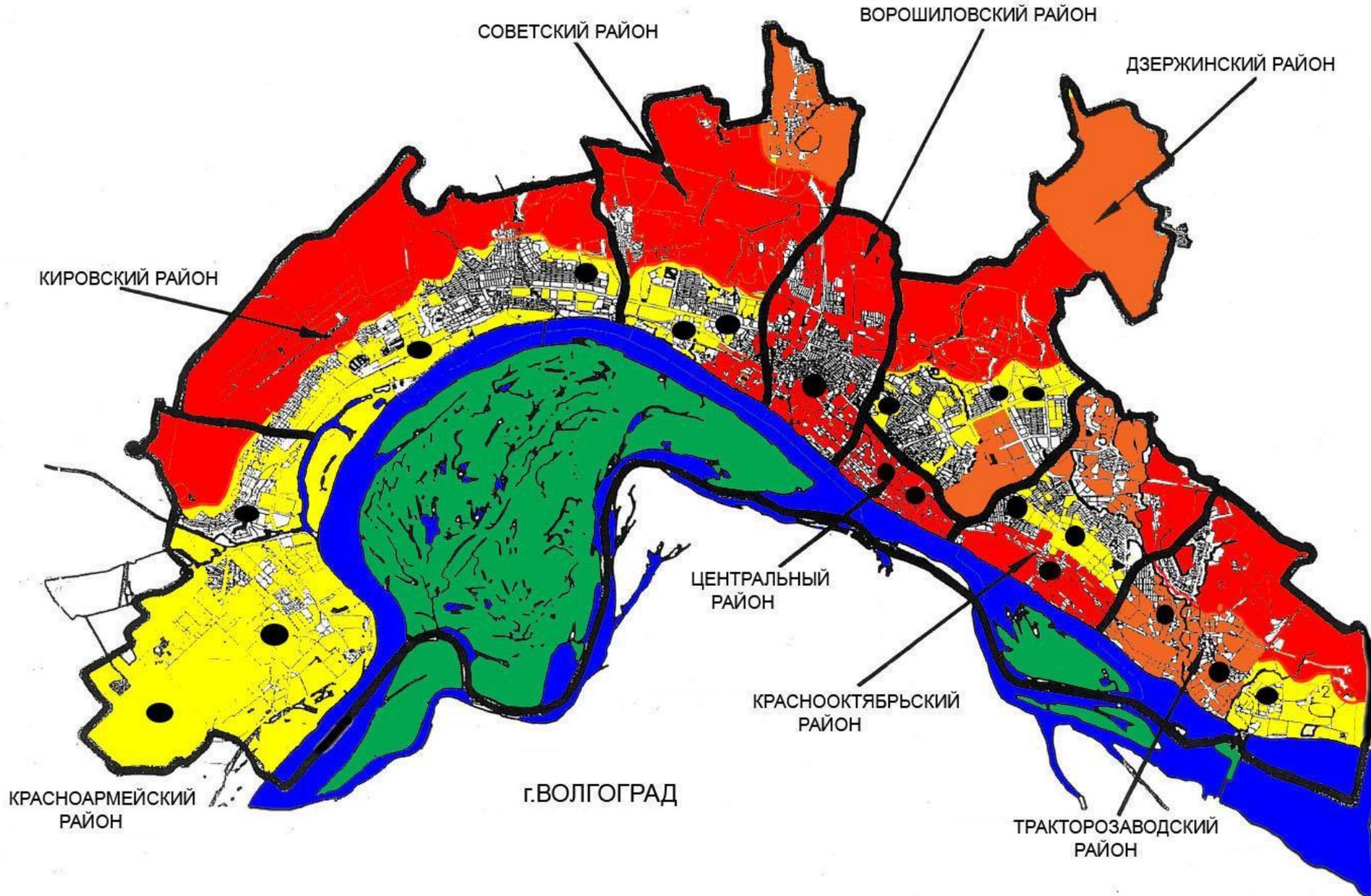
РК 1111	150	22	117	78	+33	110	832	250	280
РК №1 С. Чекалина	14,5		3	22,8	+11	30			

Красноармейский

РК 1308	150	34	125	83,2	+25	80	1235	370	400
РК 1343	21		11	51,4	+10	36			

ИТОГО								5 105	5 420
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--------------

СИТУАЦИОННАЯ КАРТА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕМ



Условные обозначения



- наличие свободных мощностей.

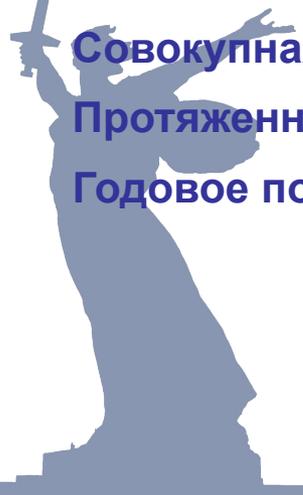
- критическое состояние.

- дефицит мощностей.

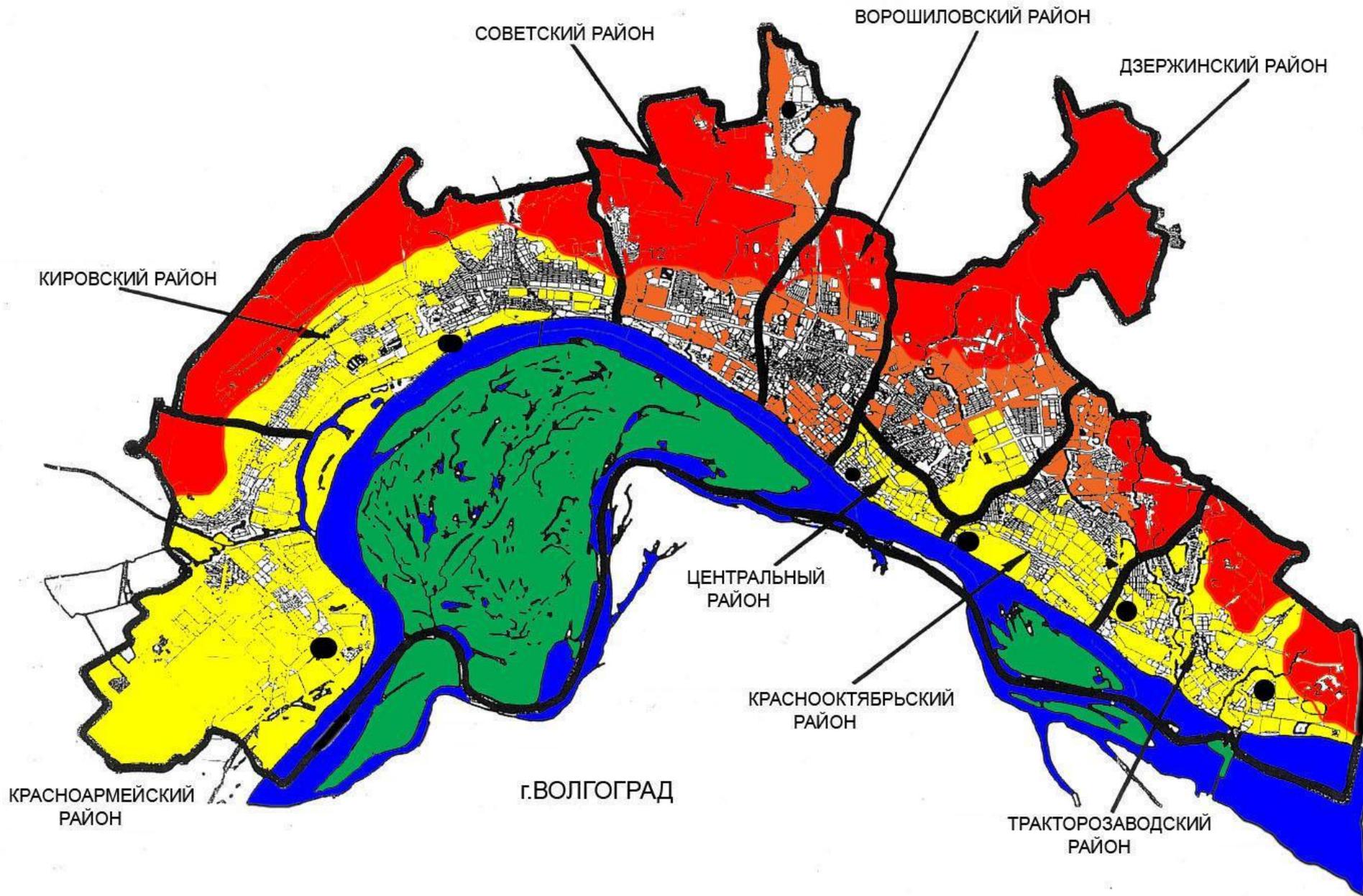
Закрытое Акционерное Общество
«Региональная Энергетическая Служба»

ОБЩИЕ ДАННЫЕ
ВОДОСНАБЖЕНИЕ

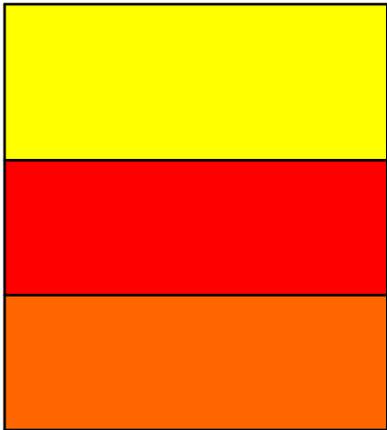
Годовой объем подъема воды из источника	251 млн. куб. м
Максимальная суточная подача питьевой воды в сеть	862,5 тыс. куб. м
Годовой объем покупной питьевой воды	486 тыс. куб. м
Годовой объем покупной сырой воды	18 млн. куб. м
Количество водозаборных устройств	8 ед.
Количество очистных сооружений	7 ед.
Количество повысительных насосных станций	85 ед.
Совокупная емкость резервуарного хозяйства	120 тыс. куб. м
Протяженность сетевого хозяйства	1 835 км
Годовое потребление электроэнергии объектами	138 млн. кВт/час



СИТУАЦИОННАЯ КАРТА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ



Условные обозначения



- наличие свободных мощностей.

- критическое состояние.

- дефицит мощностей.

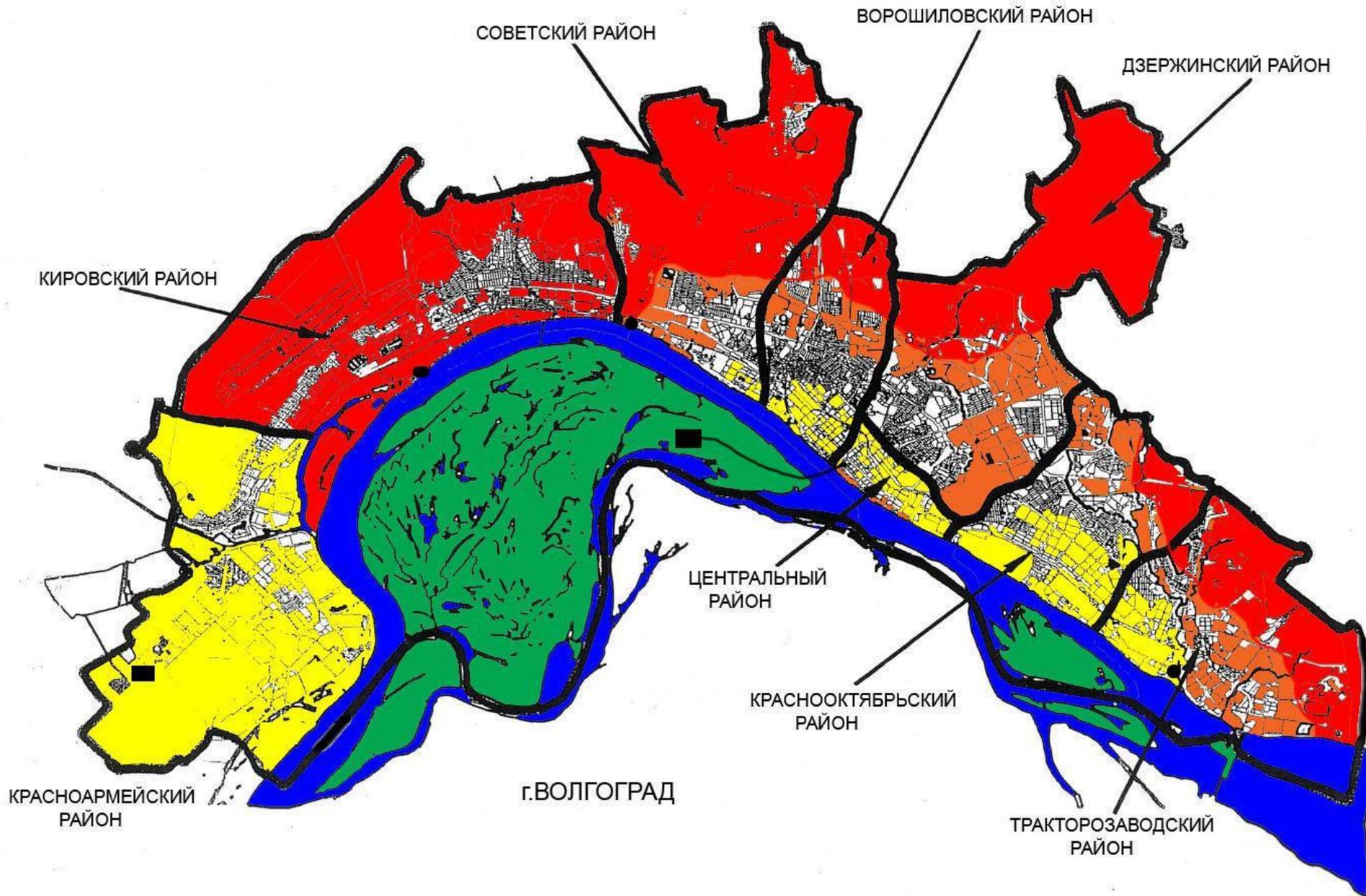
Закрытое Акционерное Общество
«Региональная Энергетическая Служба»

ОБЩИЕ ДАННЫЕ
ВОДООТВЕДЕНИЕ

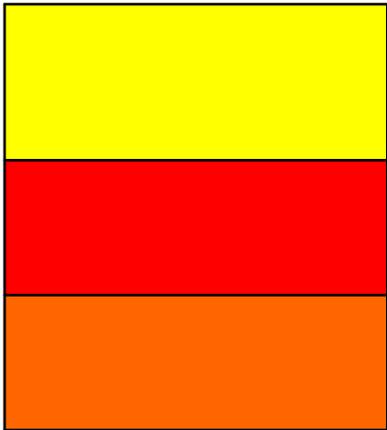
Годовой объем приема стоков в сеть	149 млн. куб. м
Максимальный суточный объем приема стоков в сеть	400 тыс. куб. м
Годовой объем отвода стоков на ведомственные ОСК	31 млн. куб. м
Количество очистных сооружений канализации	2 ед.
Количество канализационных насосных станций	58 ед.
Мощность городских очистных сооружений	370 тыс. куб. м/сут
Протяженность сетевого хозяйства	1 054 км
Годовое потребление электроэнергии объектами	18 млн. кВт/час



СИТУАЦИОННАЯ КАРТА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ВОДООТВЕДЕНИЕМ



Условные обозначения



- наличие свободных мощностей.

- критическое состояние.

- дефицит мощностей.

Закрытое Акционерное Общество
«Региональная Энергетическая Служба»

ОБЩИЕ ДАННЫЕ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Годовой объем передачи электроэнергии	1 810 млн. кВтч
Количество трансформаторных пунктов	1 187 ед.
Количество распределительных пунктов	75 ед.
Протяженность кабельных линий	2 206 км.
Протяженность воздушных линий	1 204 км

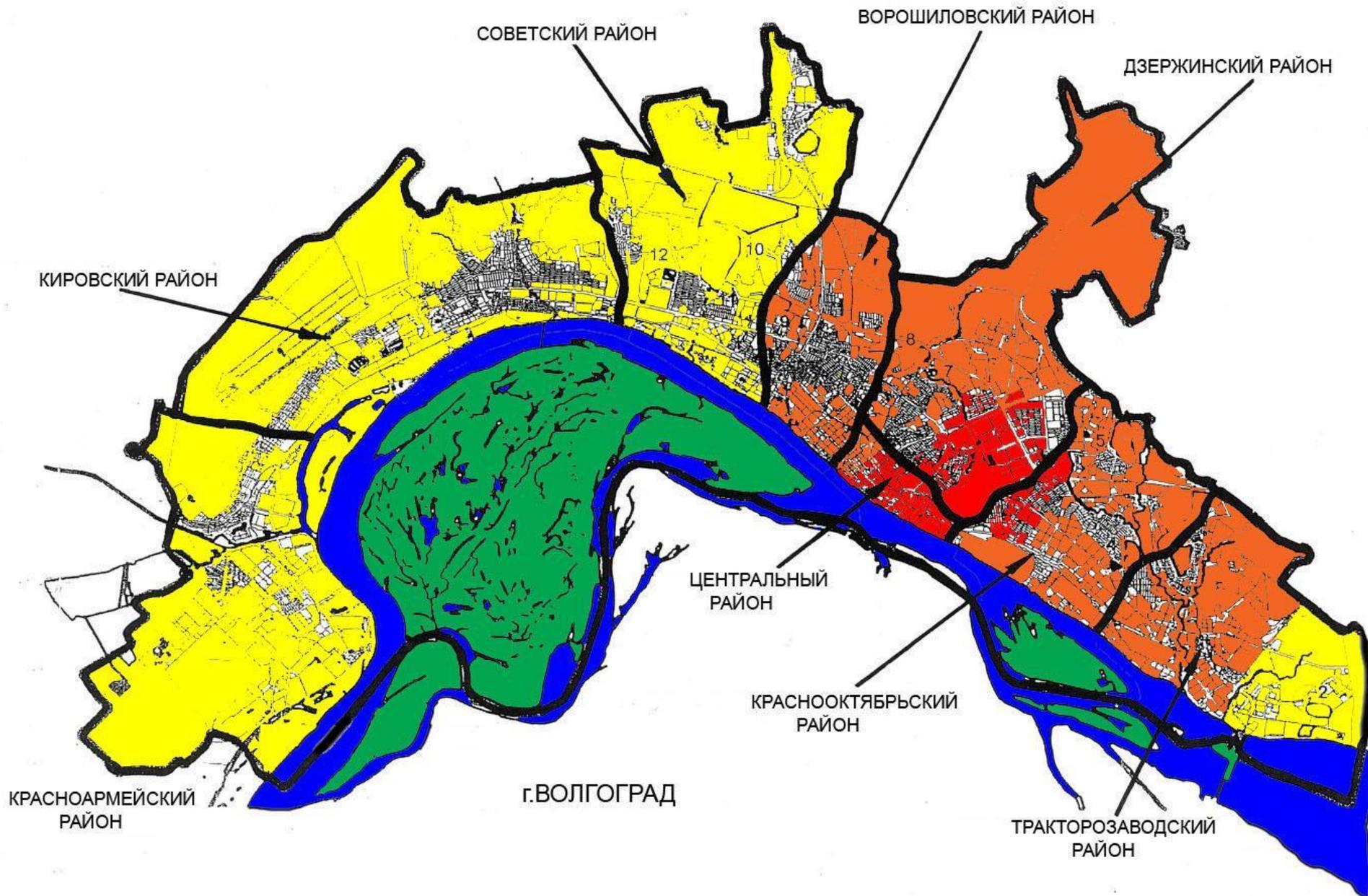


Ожидаемый прирост заявляемой мощности по районам Волгограда

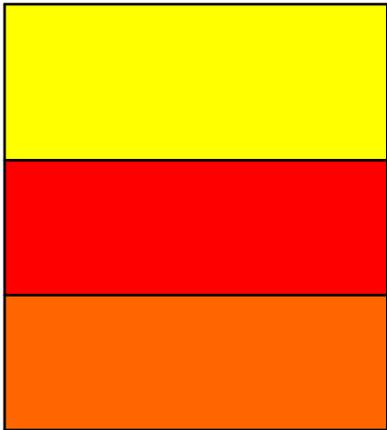
Район	Фактически заявлено в 2005 году, кВт	Ожидаемый прирост потребляемой мощности в 2007 году, кВт
Тракторозаводский	35 617	46 302,1
Краснооктябрьский	24 180	31 434
Центральный	14 781	19 215,3
Дзержинский	14 526	18 883,8
Ворошиловский	10 406	13 527,8
Советский	20 900	27 170
Кировский	8 269	10 749,7
Красноармейский	17 298	22 487,4
ИТОГО:	145 977	189 770,1



СИТУАЦИОННАЯ КАРТА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕМ



Условные обозначения



- наличие свободных мощностей.

- критическое состояние.

- дефицит мощностей.