



Общество с ограниченной ответственностью «Интер РАО – Инжиниринг»  
Большая Пироговская ул., дом 27, строение 4, Москва, 119435, Российская Федерация  
Тел.: +7 (495) 664-88-40 Факс: +7 (495) 664-88-41 E-mail: irao-e@interrao.ru <http://www.ira-engineering.ru>

**«Схема электроснабжения города Москвы (распределительные сети  
напряжением 6-10-20 кВ) на период до 2030 года  
с учётом присоединённых территорий»**

*Этап 1*

**Анализ текущего состояния  
электрических сетей 6-10-20 кВ г. Москвы**

**КАРТА – СХЕМА СЕТИ 6-10-20 КВ**

**11.2015/СЭМ.6-10-20кВ-ПЗ-т1**

**Том 1**

**Руководитель  
Центра проектирования**

**М.В. Козлов**

**Москва 2015**

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

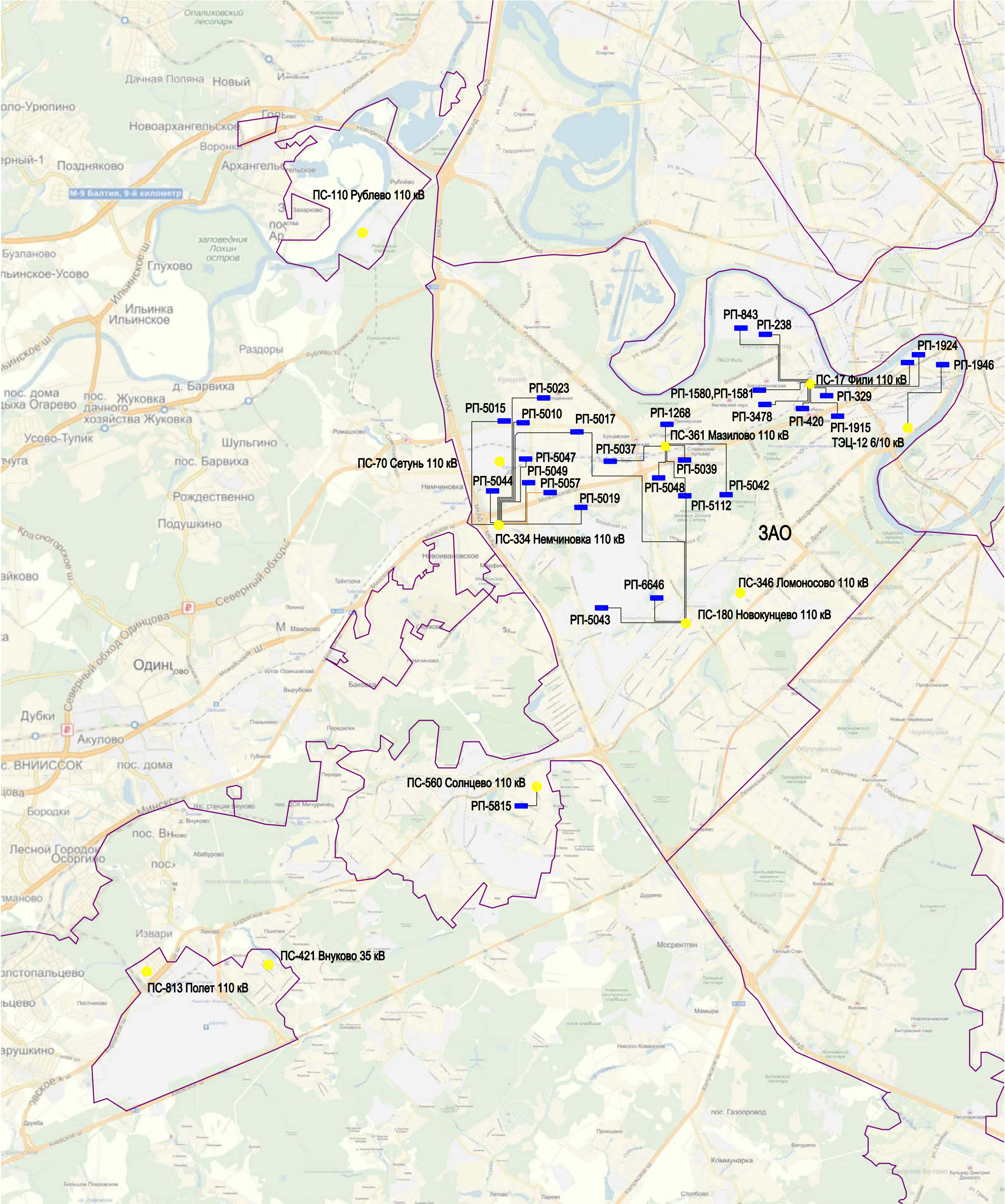
Карта – схема сети 6-10-20 кВ по состоянию на 2015 г.

п/п	Префектура	ЦП	РП	Листы	Страницы
<b>6 кВ</b>					
1	ЗАО	5	32	1	2
2	СЗАО	2	16	1	3
3	ТАО	3	4	1	4
4	ЮАО	6	26	1	5
5	ВАО	5	28	1	6
6	ЮЗАО	1	4	1	7
7	СВАО	5	27	1	8
8	НАО	5	2	1	9
9	САО	4	22	1	10
10	ЮВАО	6	31	1	11
11	ЦАО	6	41	1	12
<b>10 кВ</b>					
12	ЗАО	17	78	1	13
13	СЗАО	6	29	1	14
14	ТАО	8	10	1	15
15	ЮАО	19	98	1	16
16	ВАО	16	86	1	17
17	ЮЗАО	9	76	1	18
18	СВАО	9	65	1	19
19	НАО	12	12	1	20
20	САО	9	72	1	21
21	ЮВАО	16	69	1	22
22	ЦАО	12	129	1	23
23	г. Зеленоград	4	18	1	24
<b>20 кВ</b>					
24	г. Москва	17	23	1	25

Инв.№ подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	11.11.2015/СЭМ.6-10-20.КВ.КС	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.							«Схема электроснабжения города Москвы (распределительные сети напряжением 6-10-20 кВ) на период до 2030 года с учётом присоединённых территорий»		1	25
Н.контролер.										
Проверил										
Разработал										
								ООО «Интер РАО - Инжиниринг»		



Карта – схема Питающей сети Западного Административного Округа 6 кВ

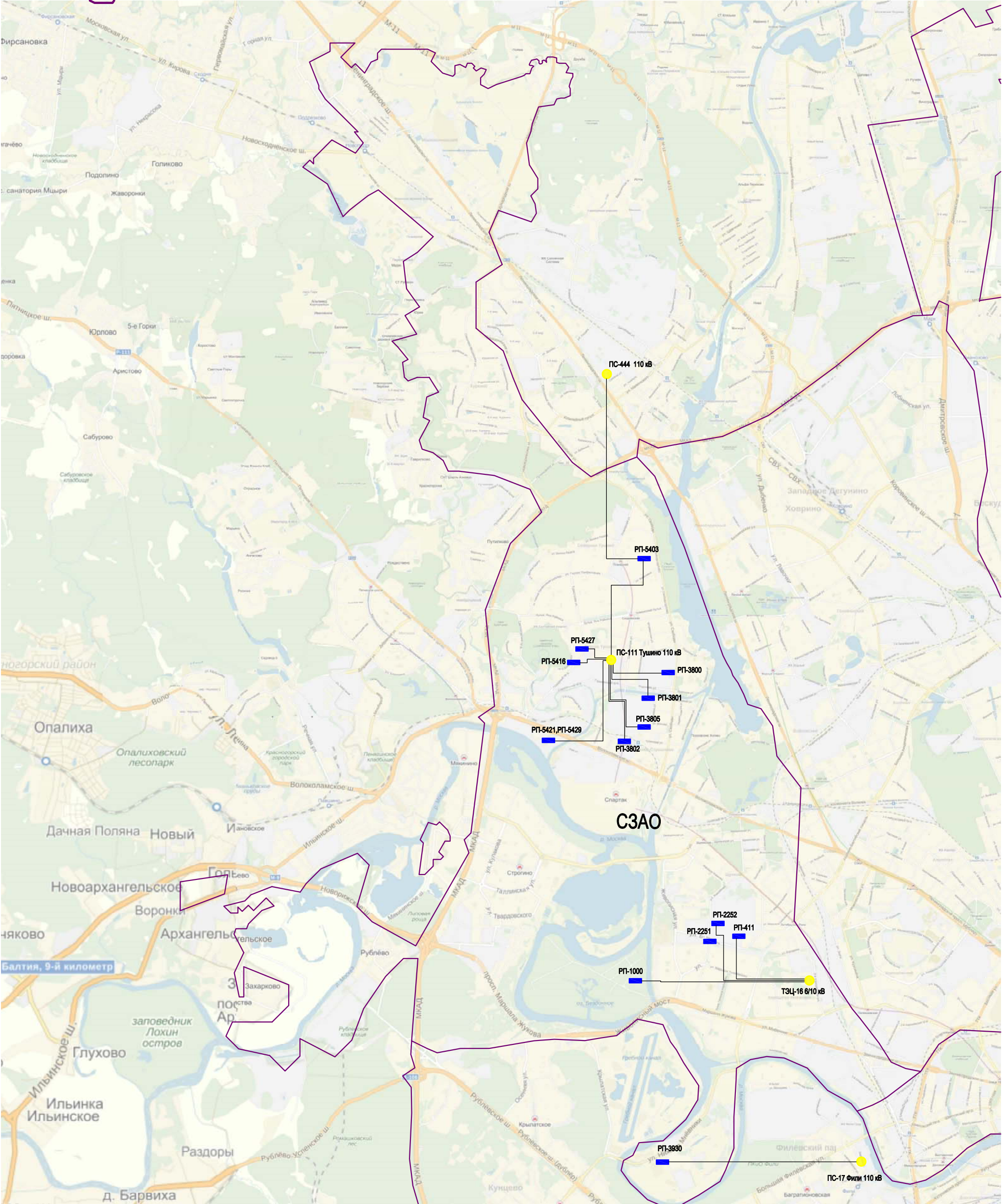


- – Существующие питающие центры
- – Существующие РП 6–10–20 кВ
- – Существующий ПКЛ 6–10–20 кВ
- – ПКЛ 6–10–20 кВ в которых наблюдаются перегрузка на 2015 г.



			Согласовано			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				

Карта – схема Питающей сети Северо-Западного Административного Округа 6 кВ

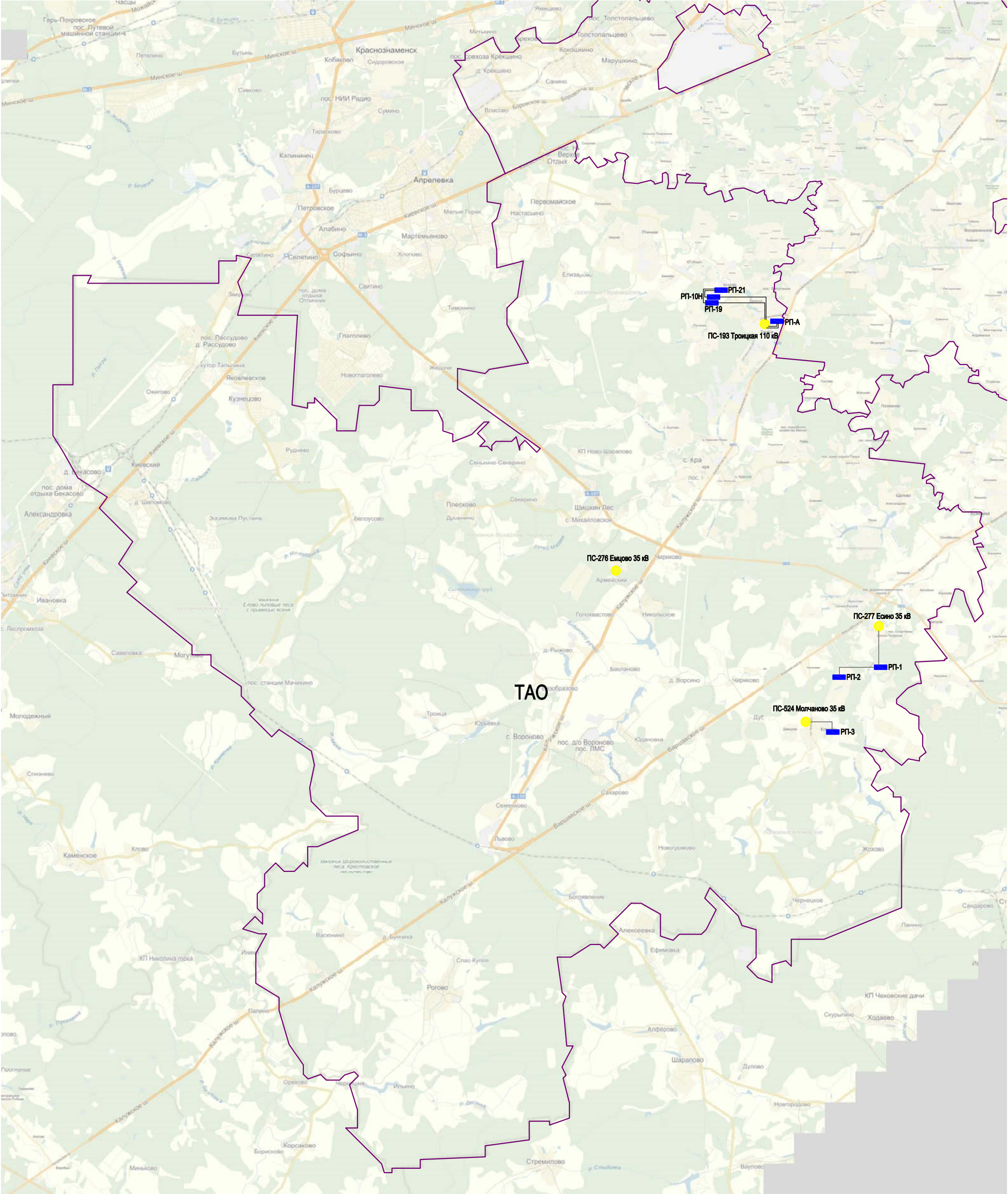


- – Существующие питающие центры
- – Существующие РП 6–10–20 кВ
- — Существующий ПЛ 6–10–20 кВ
- — ПЛ 6–10–20 кВ в которых наблюдаются перегрузка на 2015 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ngok	Погнись	Дата	11.11.2015/СЭМ.6–10–20.КВ.КС	Лист
							3



Карта – схема Питающей сети Троицкого Административного округа 6 кВ

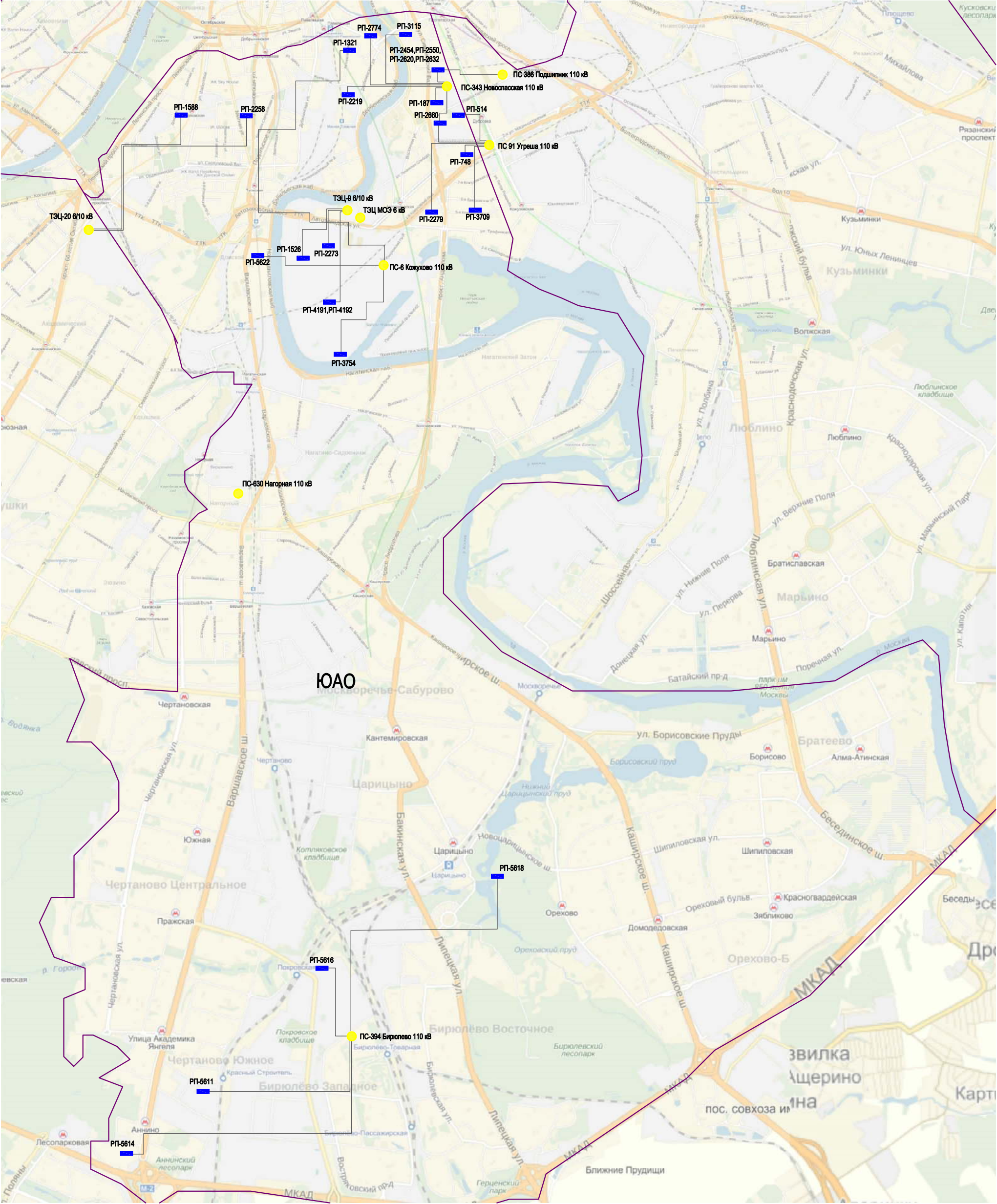


- – Существующие питающие центры
- – Существующие РП 6–10–20 кВ
- – Существующий ПКЛ 6–10–20 кВ
- – ПКЛ 6–10–20 кВ в которых наблюдаются перегрузка на 2015 г.



Согласовано			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

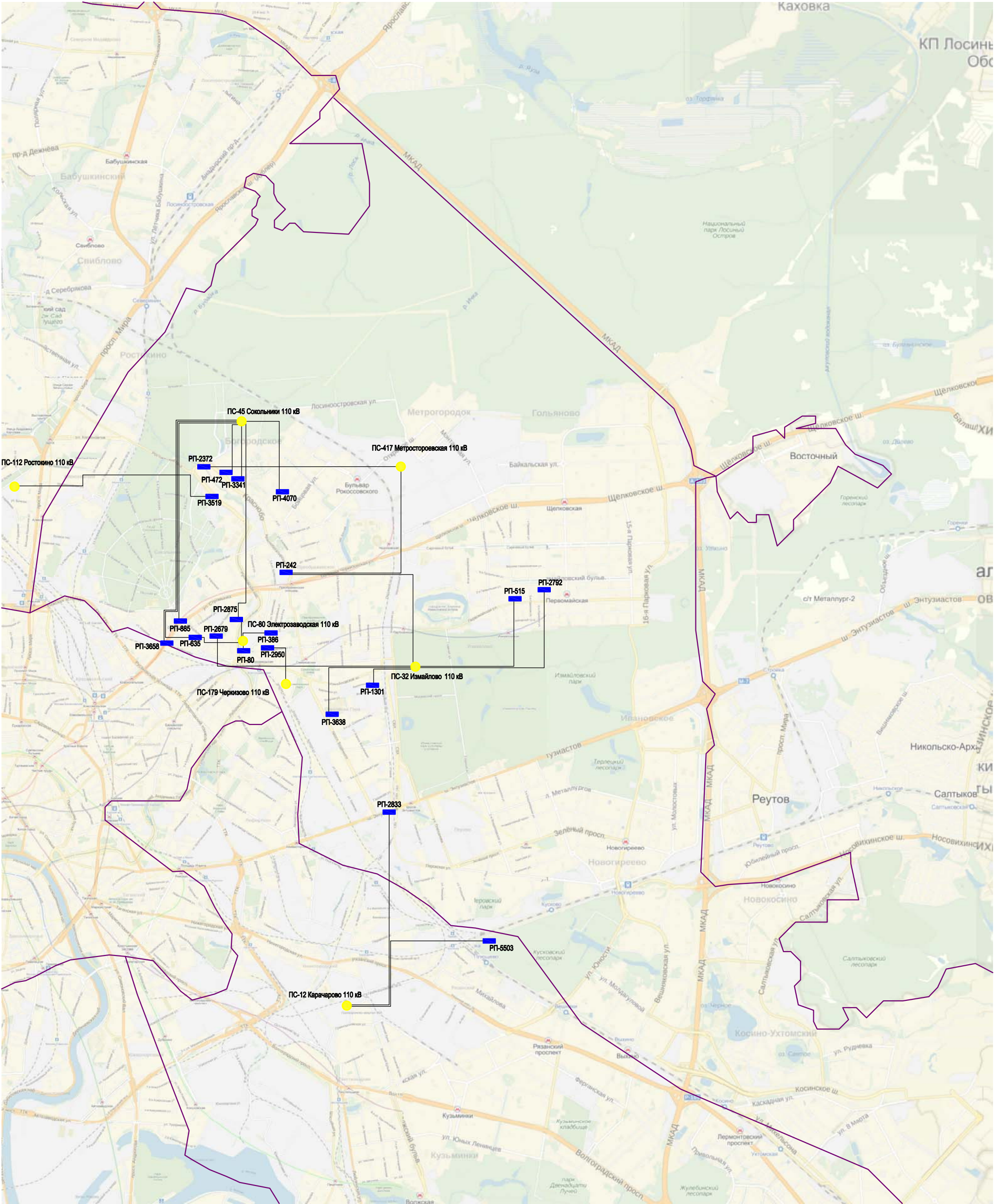
Карта – схема Питающей сети Южного Административного округа 6 кВ



- — Существующие питающие центры
- — Существующие РП 6–10–20 кВ
- — Существующий ПКЛ 6–10–20 кВ
- — ПКЛ 6–10–20 кВ в которых наблюдаются перегрузка на 2015 г.



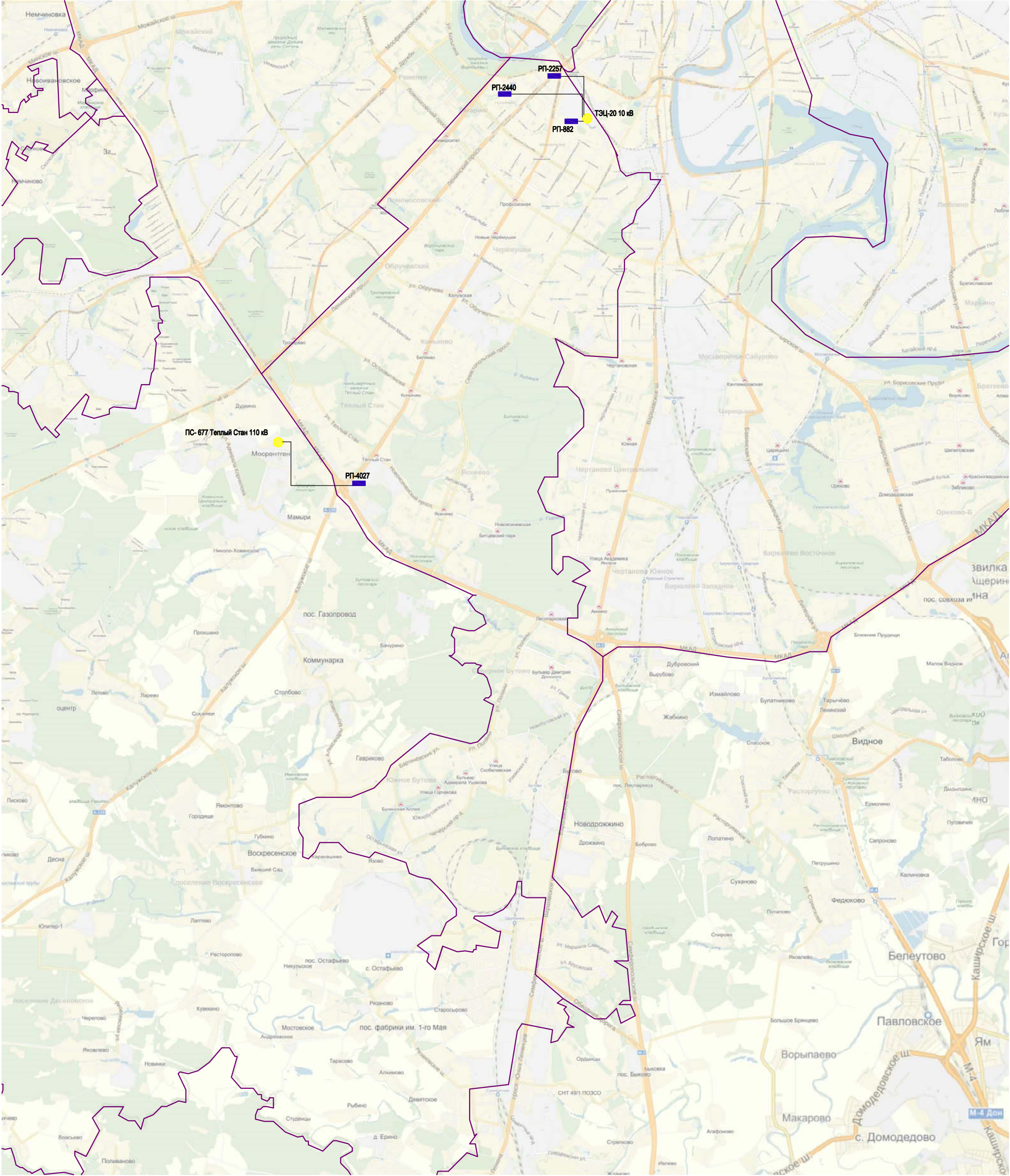
Карта – схема питающей сети 6 кВ Восточного административного округа



- – Существующие питающие центры
- – Существующие РП 6–10–20 кВ
- — Существующий ПКЛ 6–10–20 кВ
- — ПКЛ 6–10–20 кВ в которых наблюдаются перегрузка на 2015 г.



Карта – схема питающей сети 6 кВ Юго – Западного административного округа

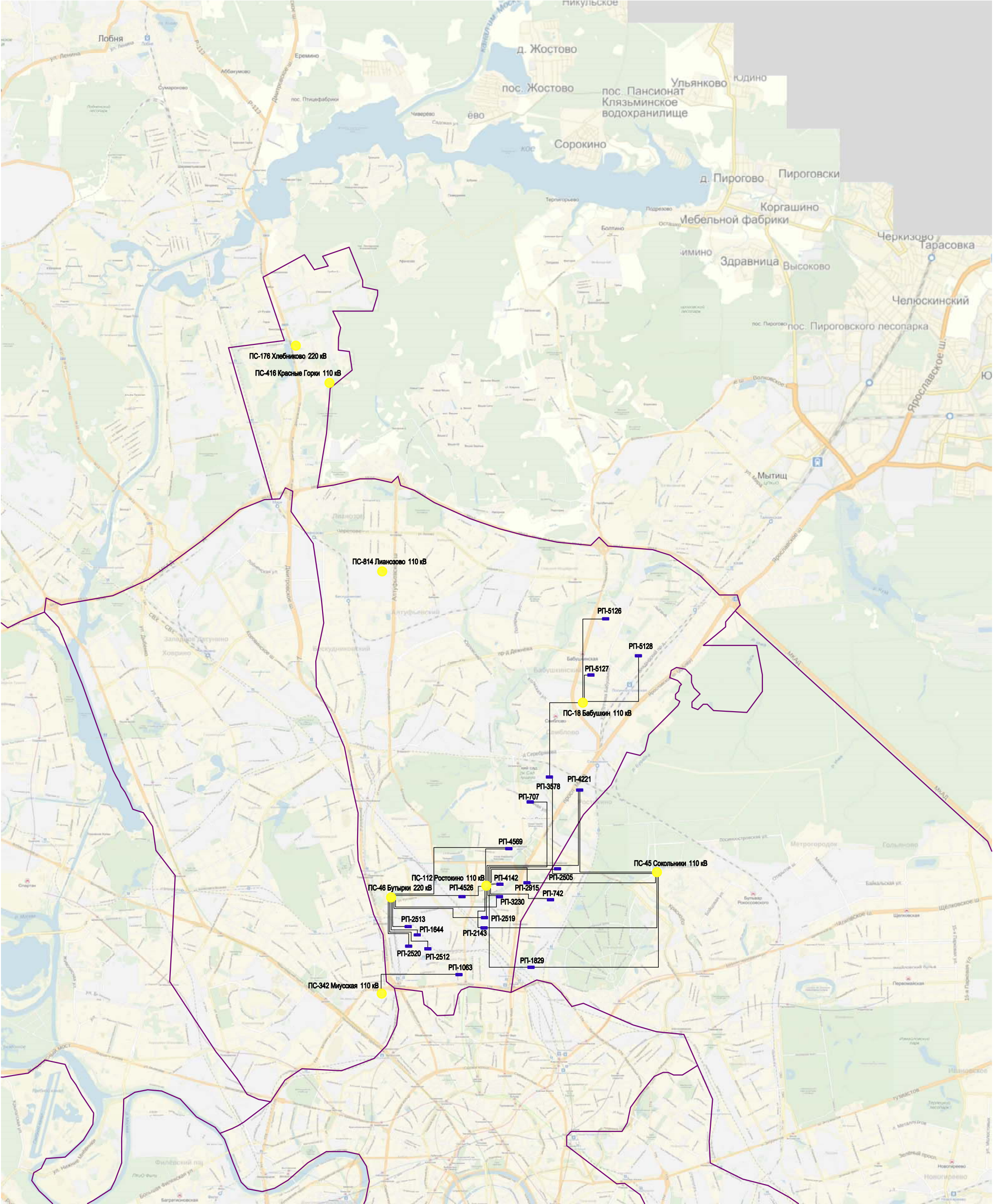


- – Существующие питающие центры
- – Существующие РП 6–10–20 кВ
- — Существующий ПКЛ 6–10–20 кВ
- — ПКЛ 6–10–20 кВ в которых наблюдаются перегрузки на 2015 г.



Инв. № подл.		Погр. и дата		Взам. инв. №		Согласовано	

Карта – схема питающей сети 6 кВ Северо – Восточного административного округа

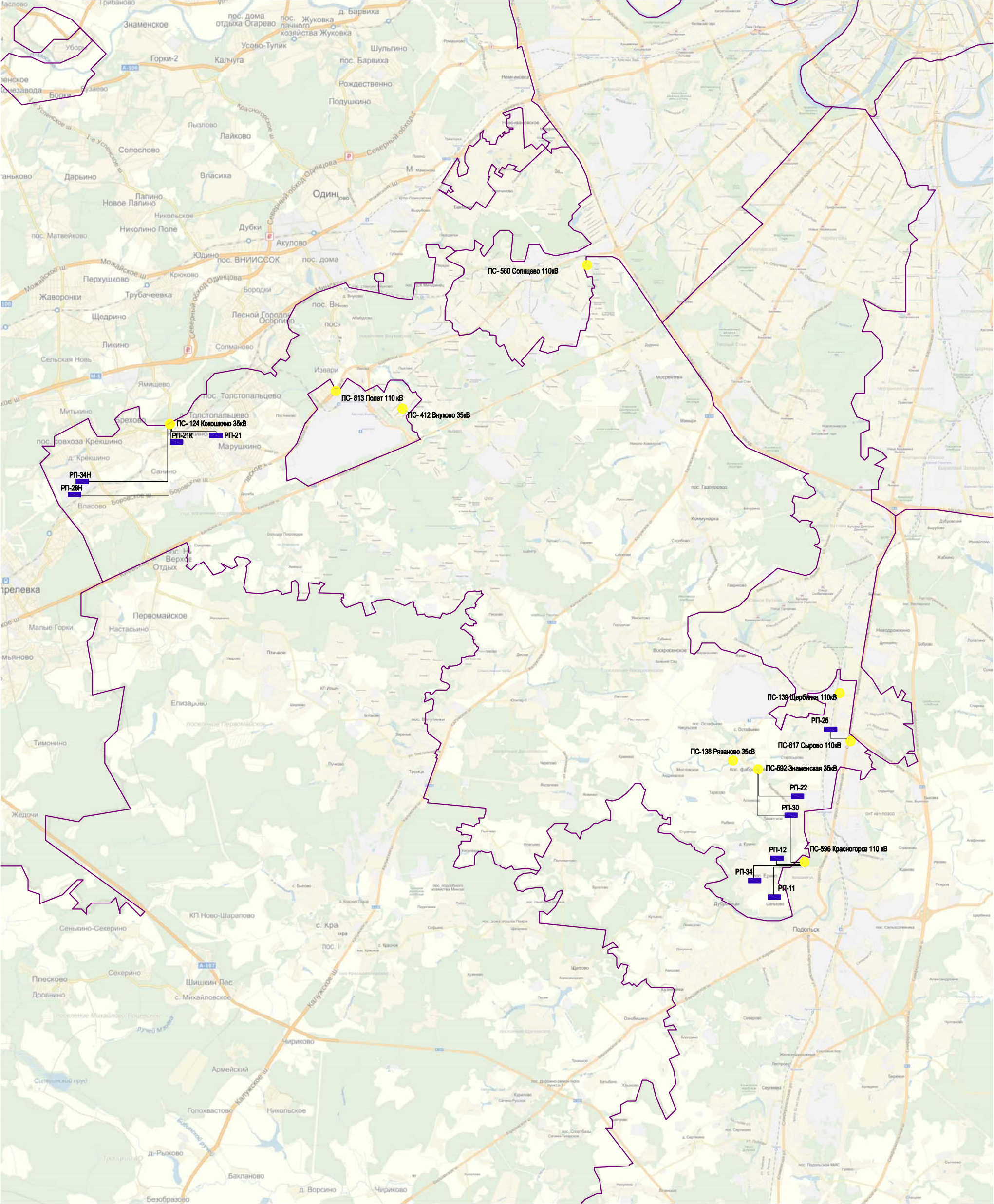


- – Существующие питающие центры
- – Существующие РП 6–10–20 кВ
- – Существующий ПКЛ 6–10–20 кВ
- – ПКЛ 6–10–20 кВ в которых наблюдаются перегрузка на 2015 г.

					11.11.2015/СЭМ.6–10–20.КВ.КС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№грок	Погрнись	Дата	8



Карта – схема питающей сети 6 кВ Новомосковского административного округа

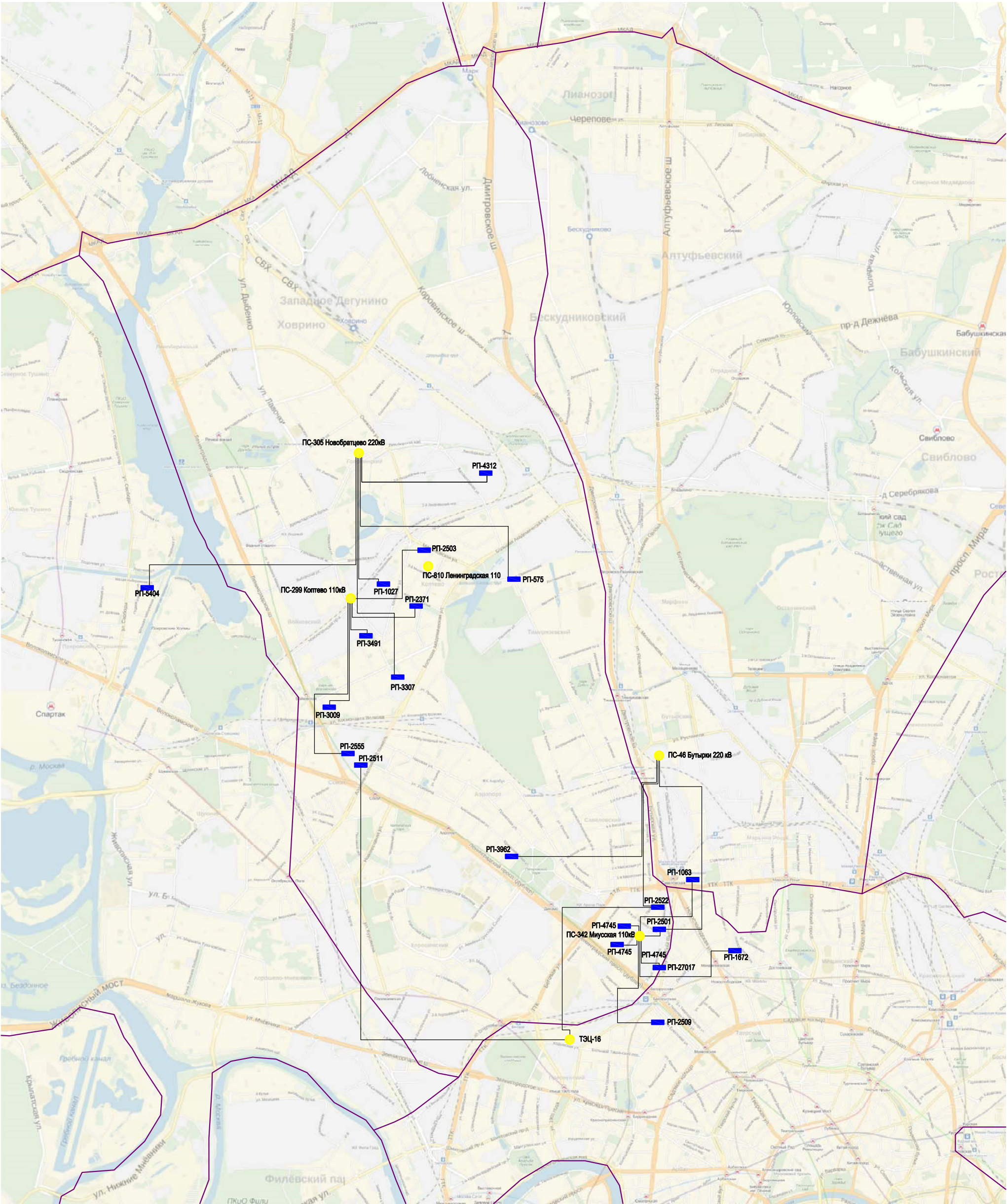


- — Существующие питающие центры
- — Существующие РП 6–10–20 кВ
- — Существующий ПКЛ 6–10–20 кВ
- — ПКЛ 6–10–20 кВ в которых наблюдаются перегрузка на 2015 г.



Инв. N подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N	Согласовано			

Карта – схема Северного Административного Округа 6 кВ



- – Существующие питающие центры
- – Существующие РП 6–10–20 кВ
- — Существующий ПКЛ 6–10–20 кВ
- — ПКЛ 6–10–20 кВ в которых наблюдаются перегрузка на 2015 г.

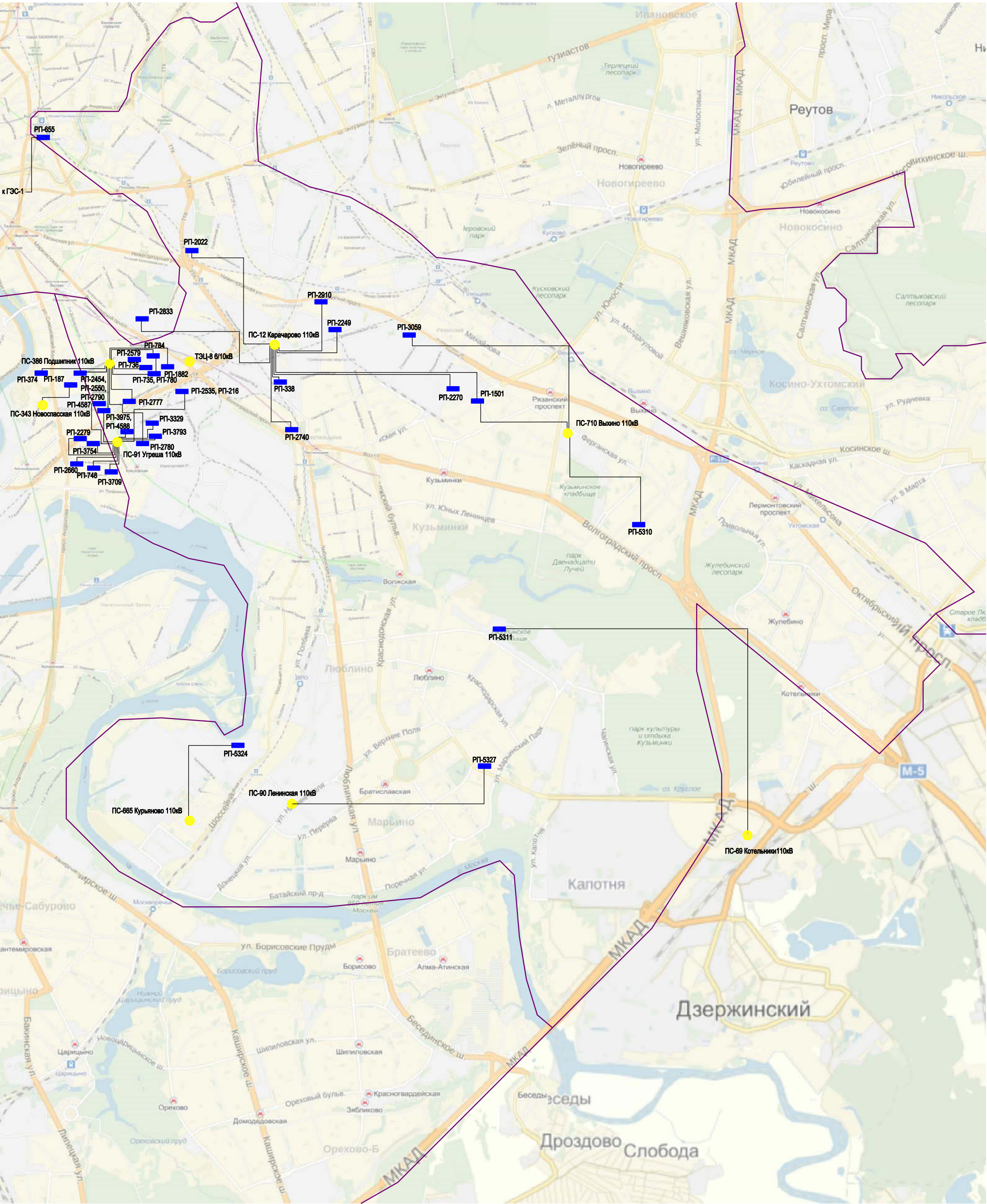
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ngok	Погнись	Дата	11.11.2015/СЭМ.6–10–20.КВ.КС	Лист
							10



Инв. N подл.			Погн. и дата			Взам. инв. N		

Согласовано		

Карта – схема Юго–Восточного Административного Округа 6 кВ

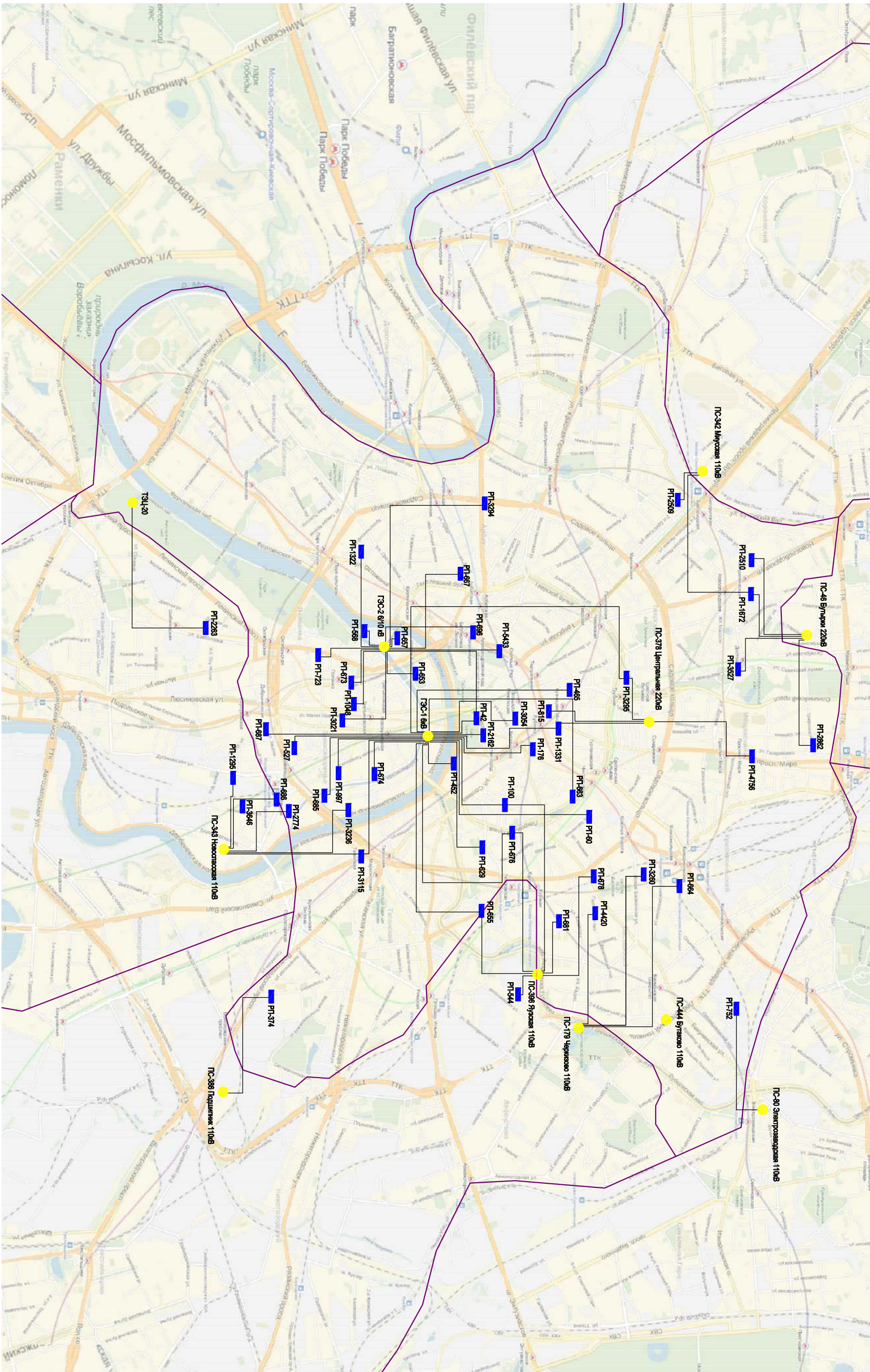


- – Существующие питающие центры
- – Существующие РП 6–10–20 кВ
- — Существующий ПКЛ 6–10–20 кВ
- — ПКЛ 6–10–20 кВ в которых наблюдаются перегрузка на 2015 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ngok	Погнись	Дата	11.11.2015/СЭМ.6–10–20.КВ.КС	Лист
							11



Карта – схема Центрального Агминистративного Округа 6кВ



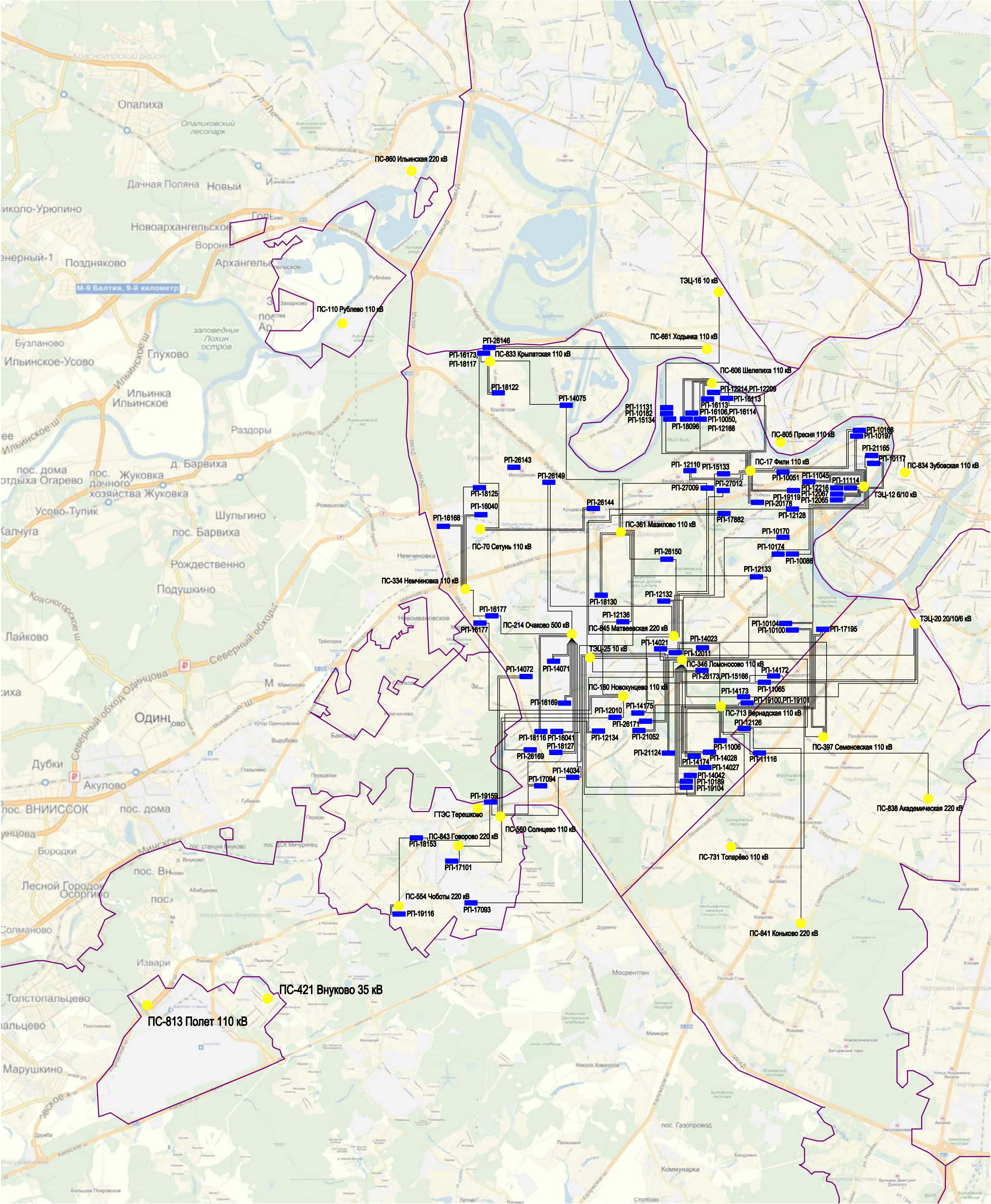
Согласовано			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Нрок	Подпись	Дата
11.11.2015/СЭМ:6–10–20.КВ.КС					Лист
Формат А3					12



Карта – схема Питающей сети Западного Административного Округа 10 кВ

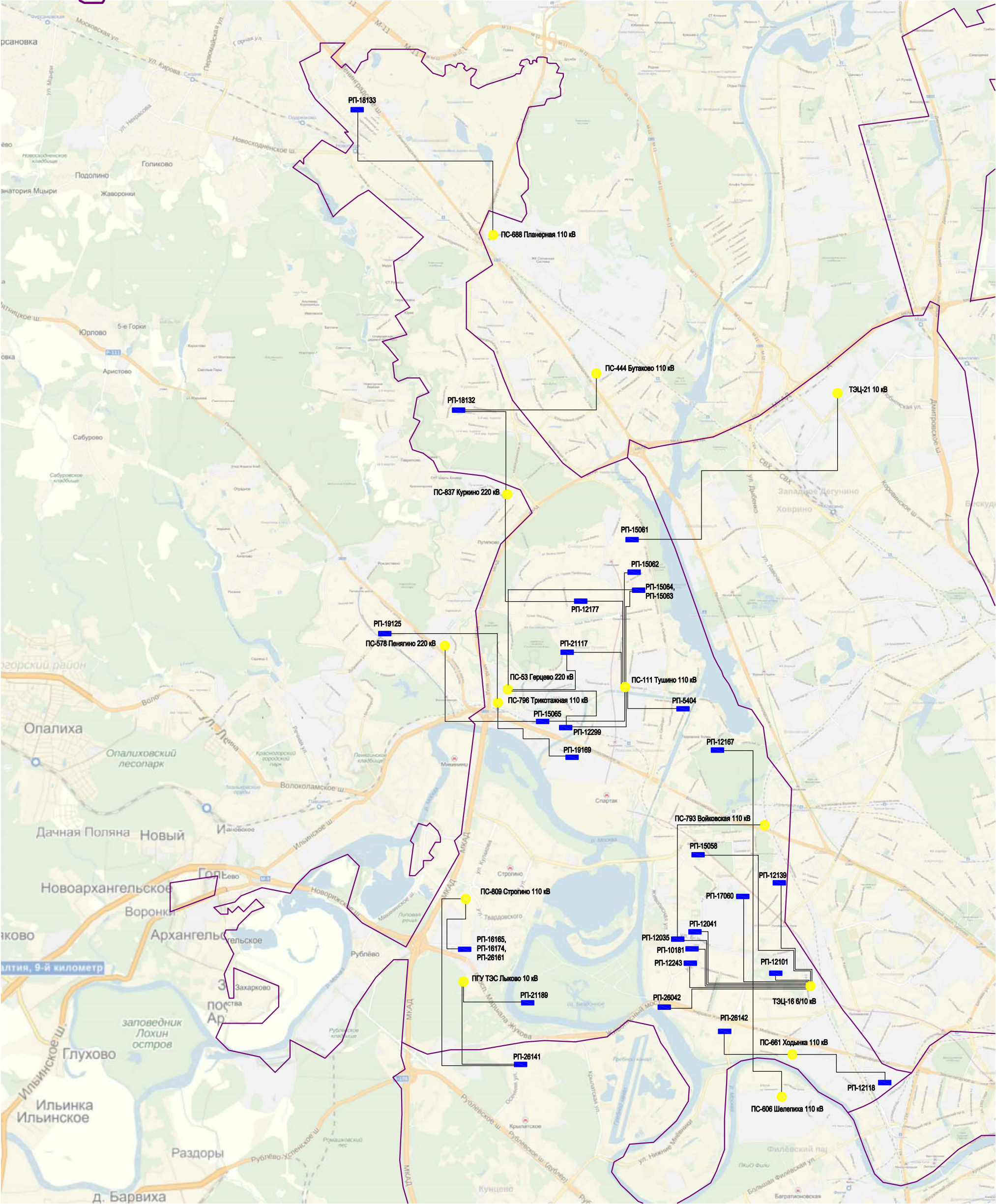


- – Существующие питающие центры
- – Существующие РП 6–10–20 кВ
- – Существующий ПКЛ 6–10–20 кВ
- – ПКЛ 6–10–20 кВ в которых наблюдаются перегрузка на 2015 г.



Согласовано			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Карта – схема Питающей сети Северо-Западного Административного Округа 10 кВ



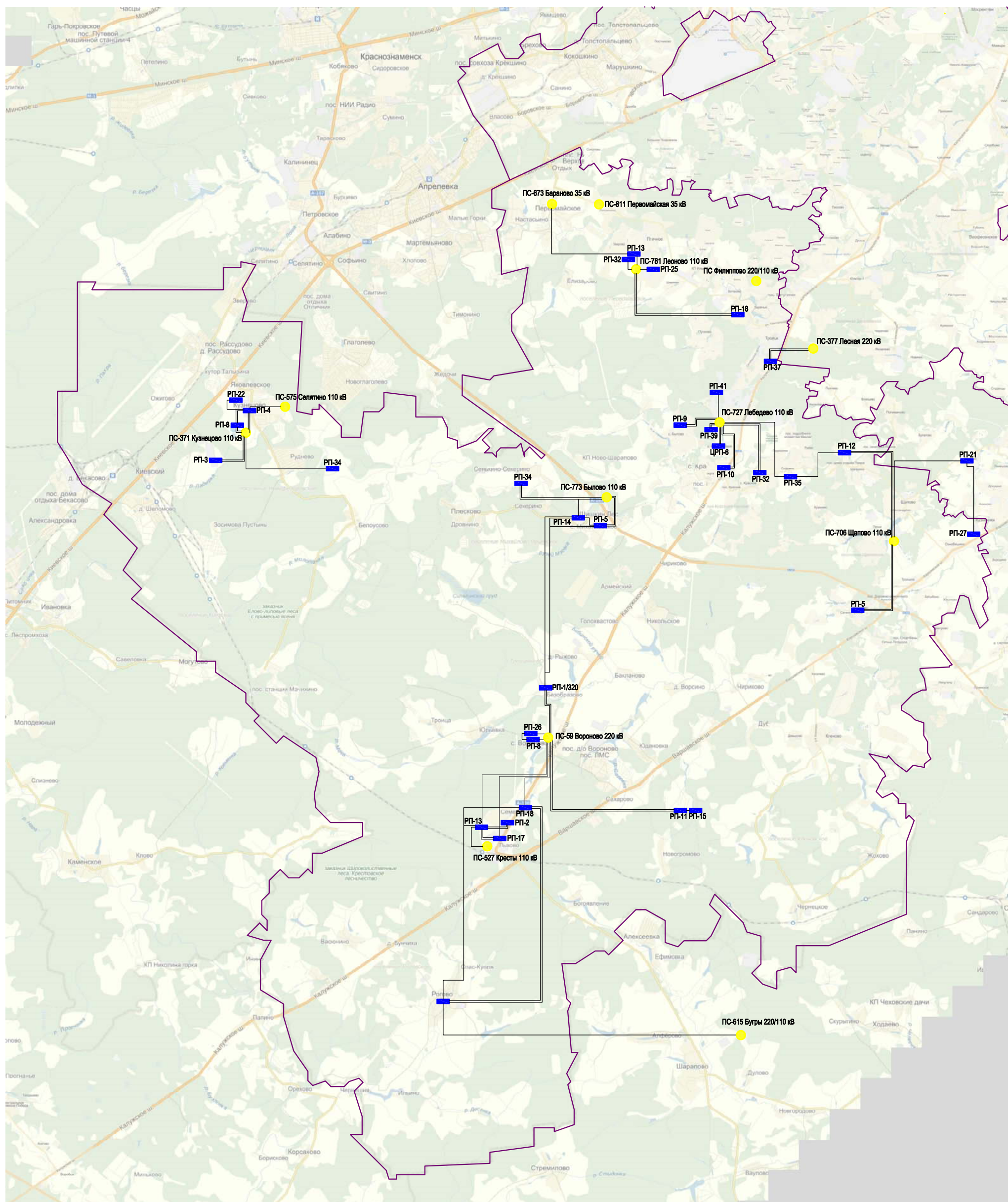
- – Существующие питающие центры
- – Существующие РП 6–10–20 кВ
- – Существующий ПКЛ 6–10–20 кВ
- – ПКЛ 6–10–20 кВ в которых наблюдаются перегрузка на 2015 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ngok	Погнись	Дата	11.11.2015/СЭМ.6–10–20.КВ.КС	Лист
							14



Согласовано			

Карта – схема Питающей сети Троицкого Административного округа 10 кВ



- – Существующие питающие центры
- – Существующие РП 6–10–20 кВ
- – Существующий ПКЛ 6–10–20 кВ
- – ПКЛ 6–10–20 кВ в которых наблюдаются перегрузка на 2015 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11.11.2015/СЭМ.6-10-20.КВ.КС

Лист

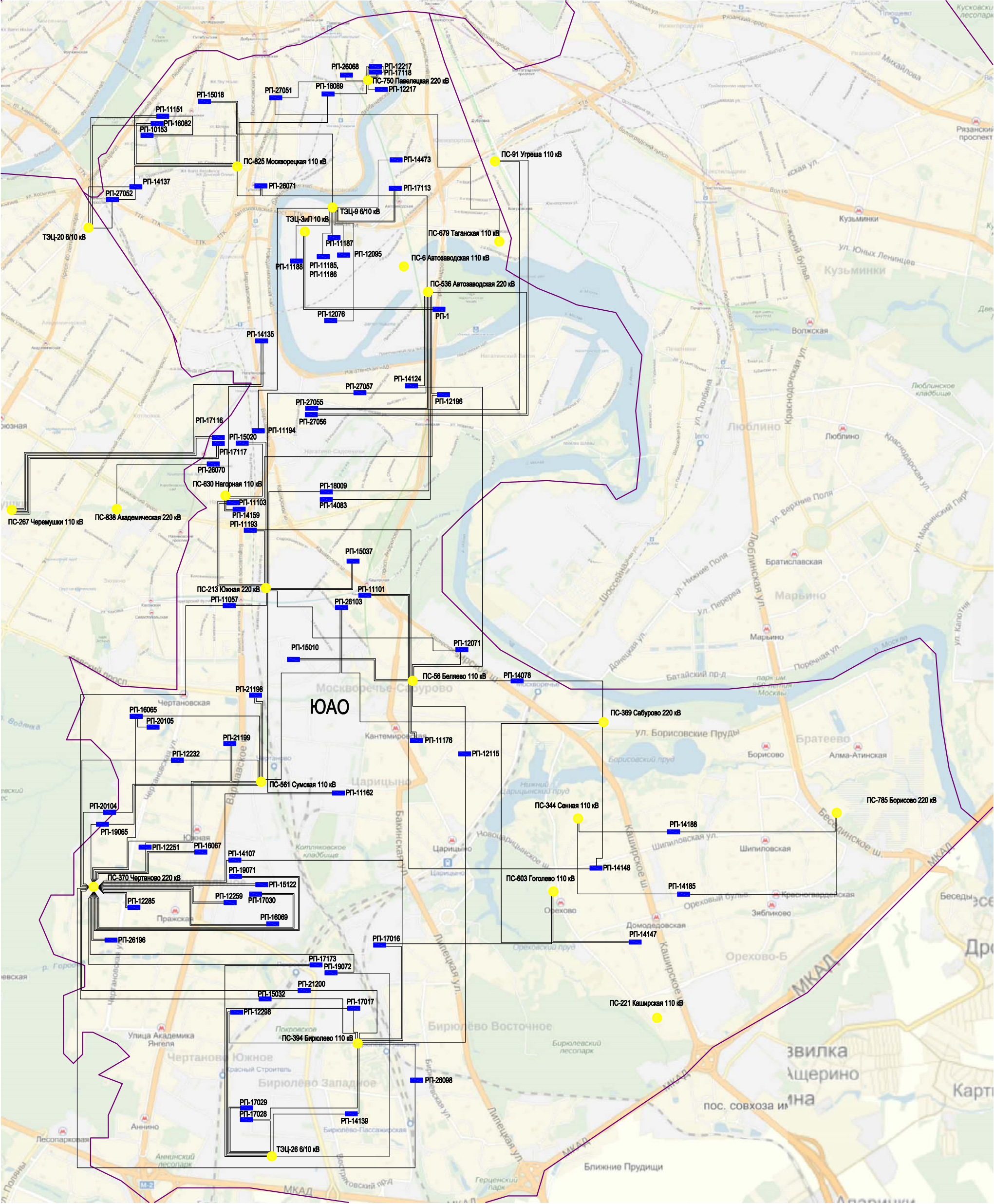
15

Формат А3



			Согласовано			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				

Карта – схема Питающей сети Южного Административного Округа 10 кВ



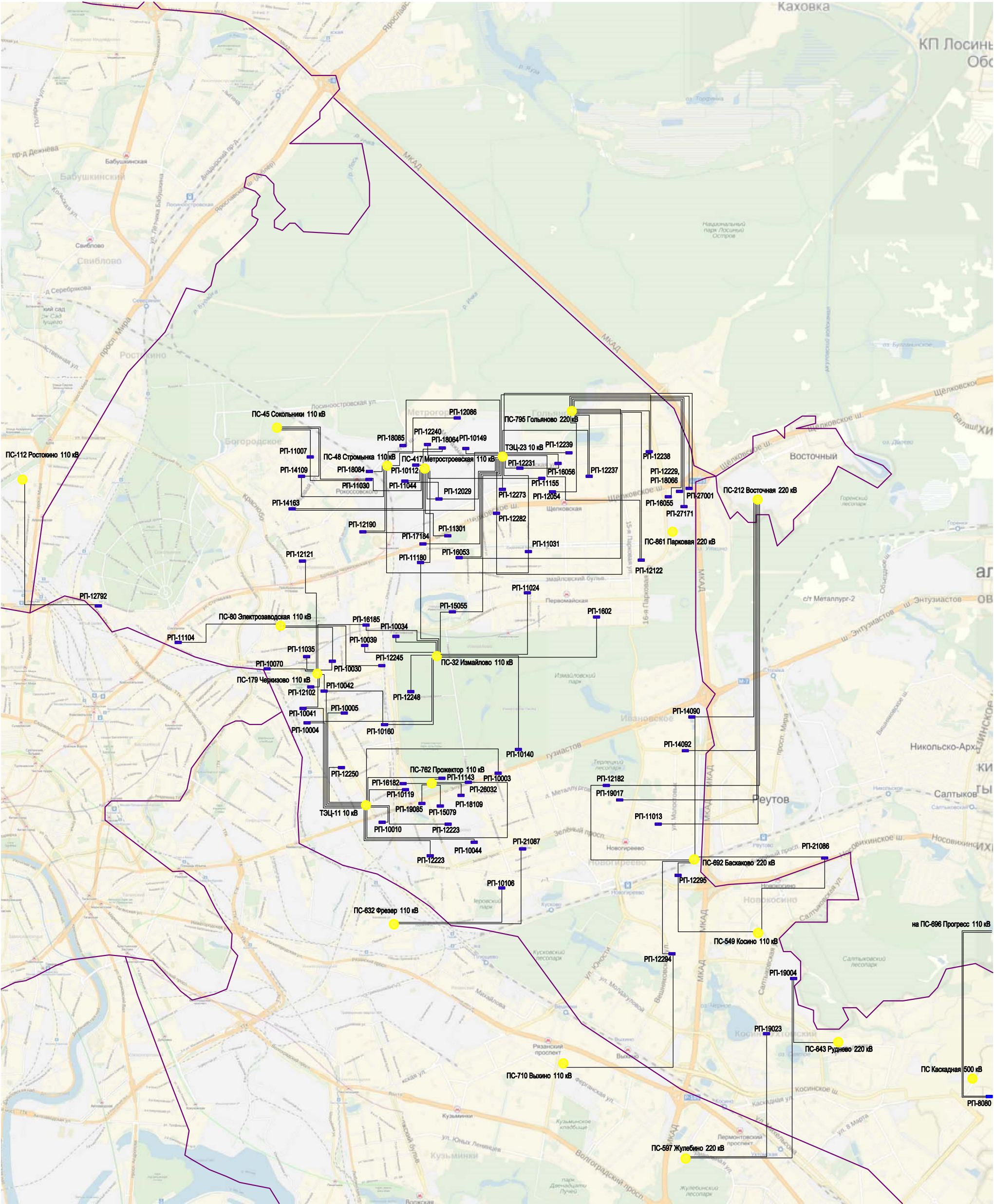
- – Существующие питающие центры
- – Существующие РП 6–10–20 кВ
- — Существующий ПКЛ 6–10–20 кВ
- — ПКЛ 6–10–20 кВ в которых наблюдаются перегрузка на 2015 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№грок	Подпись	Дата	11.11.2015/СЭМ.6–10–20.КВ.КС	Лист
							16



			Согласовано			
Инв. № подл.	Погр. и дата	Взам. инв. №				

Карта – схема питающей сети 10 кВ Восточного административного округа



- – Существующие питающие центры
- – Существующие РП 6–10–20 кВ
- — Существующий ПКЛ 6–10–20 кВ
- — ПКЛ 6–10–20 кВ в которых наблюдаются перегрузка на 2015 г.

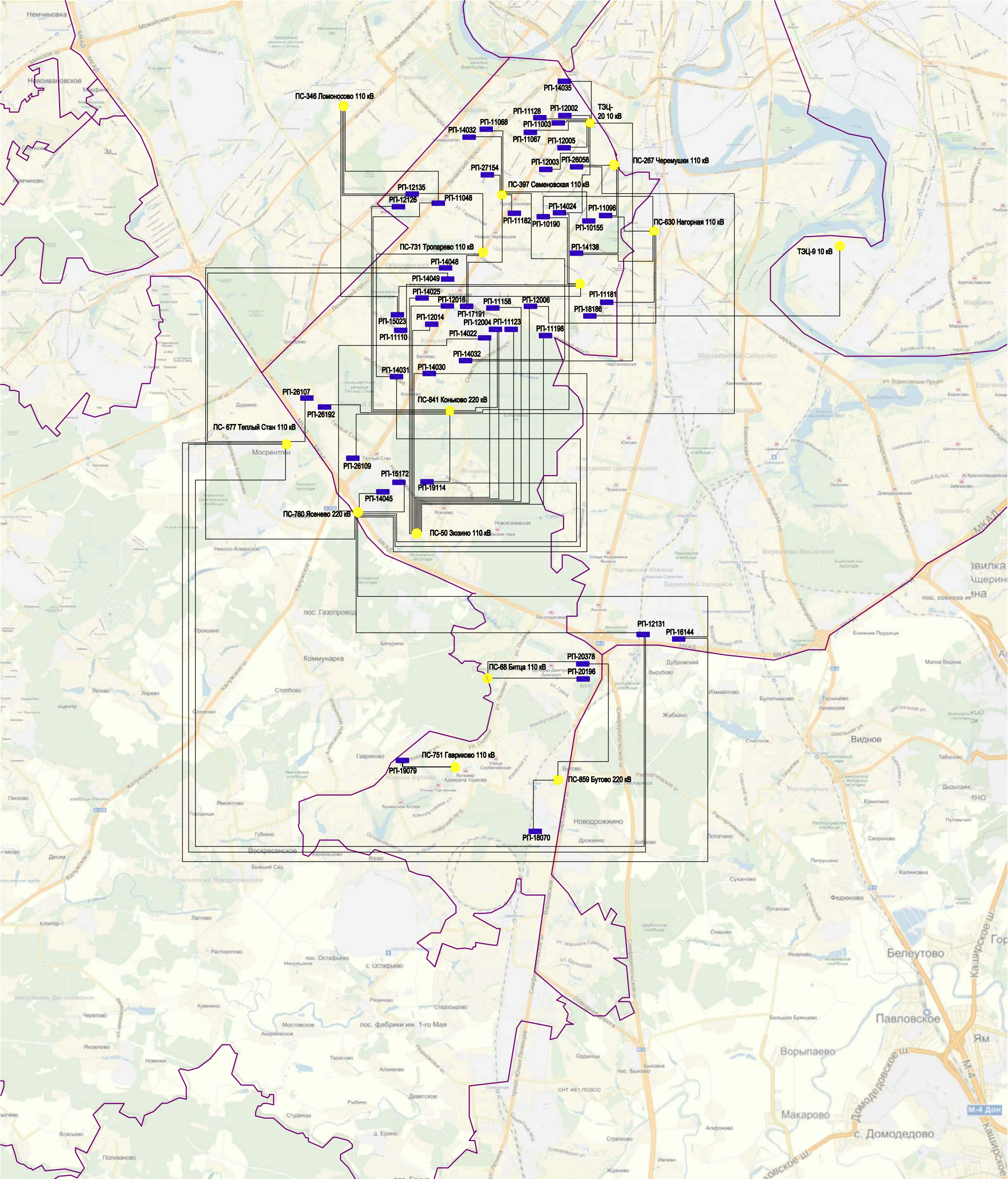
Изм.	Кол.уч.	Лист	№грок.	Погр. и дата	11.11.2015/СЭМ.6–10–20.КВ.КС	Лист
						17



Инв. № подл.		Погн. и дата		Взам. инв. №	

Согласовано			

Карта – схема питающей сети 10 кВ Юго – Западного административного округа



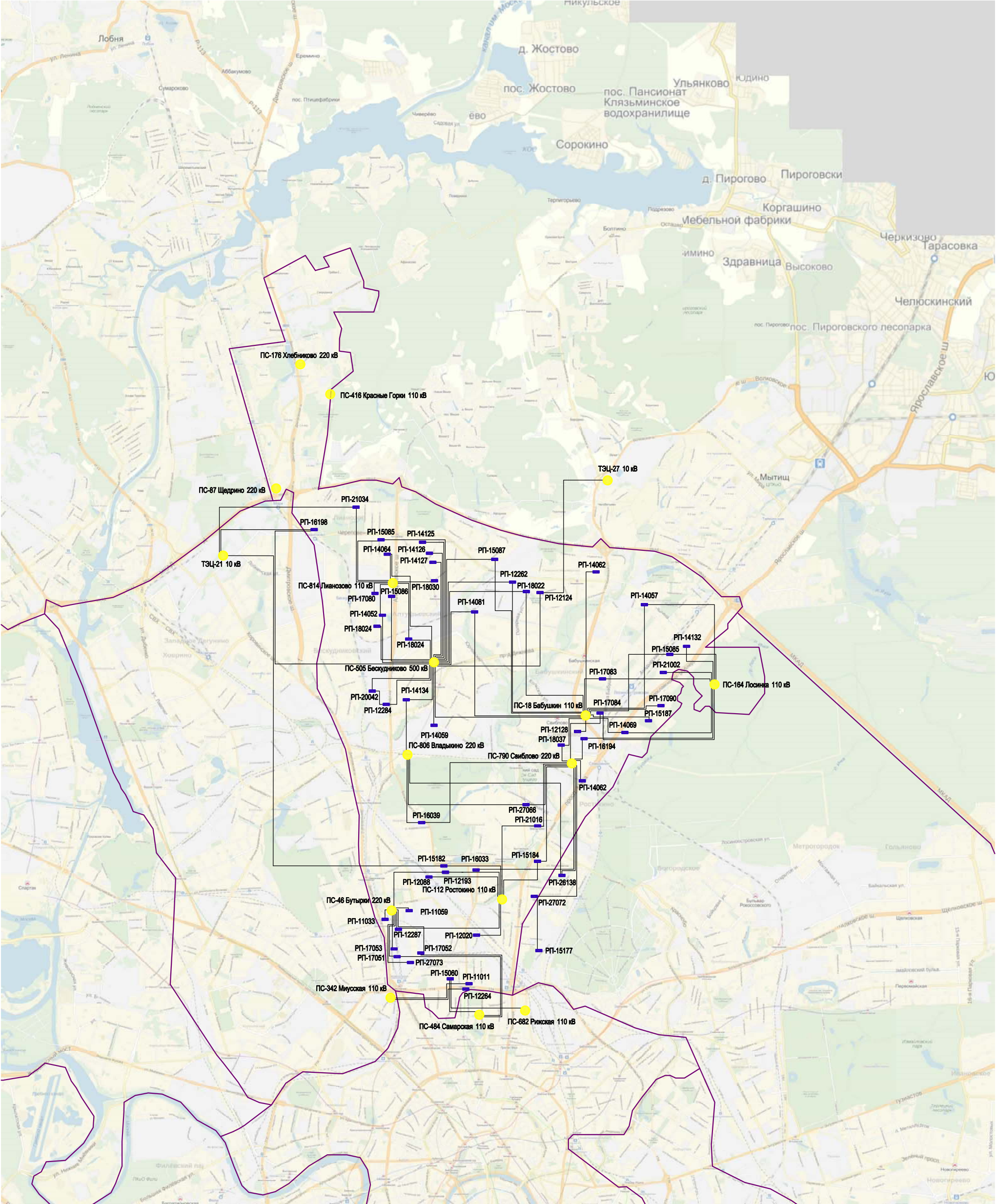
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Погнись	Дата

11.11.2015/СЭМ.6–10–20.КВ.КС

Лист
18



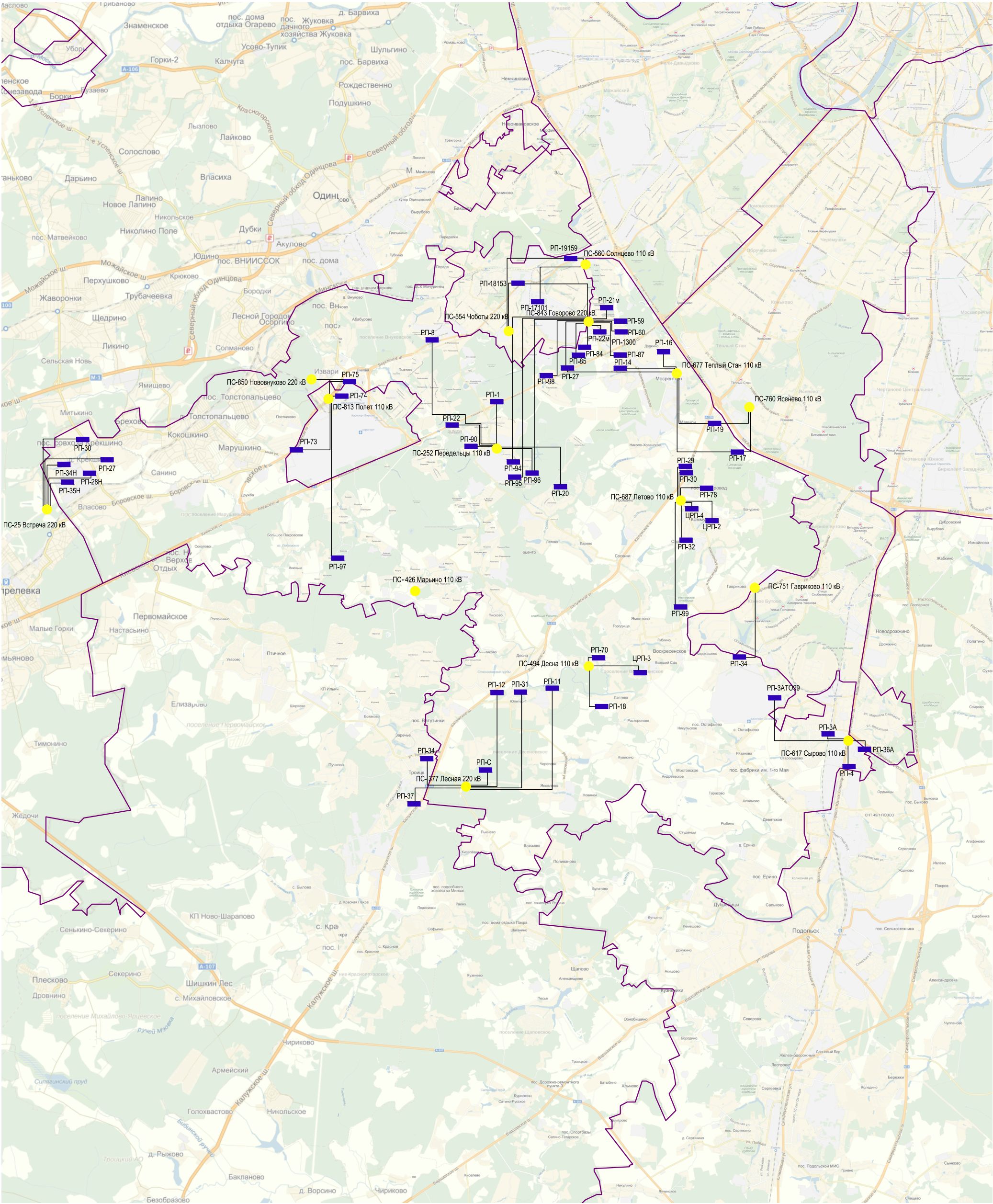
Карта – схема питающей сети 10 кВ Северо – Восточного административного округа



- – Существующие питающие центры
- – Существующие РП 6–10–20 кВ
- — Существующий ПКЛ 6–10–20 кВ
- — ПКЛ 6–10–20 кВ в которых наблюдаются перегрузка на 2015 г.



Карта – схема питающей сети 10 кВ Новомосковского административного округа

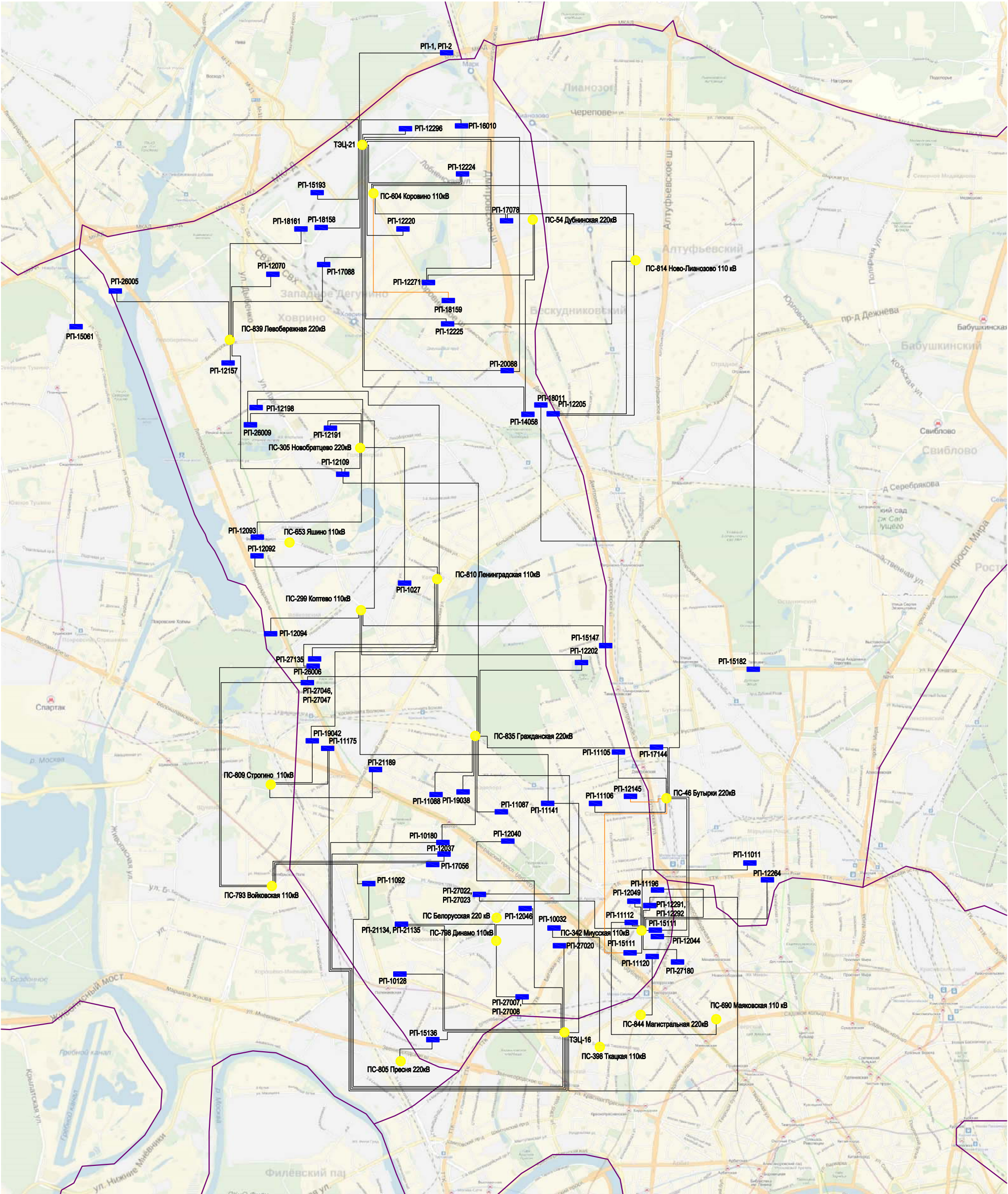


- – Существующие питающие центры
- – Существующие РП 6–10–20 кВ
- — Существующий ПКЛ 6–10–20 кВ
- — ПКЛ 6–10–20 кВ в которых наблюдаются перегрузка на 2015 г.



			Согласовано			
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N				

Карта – схема Северного Административного Округа 10 кВ



- – Существующие питающие центры
- – Существующие РП 6–10–20 кВ
- – Существующий ПКЛ 6–10–20 кВ
- – ПКЛ 6–10–20 кВ в которых наблюдаются перегрузка на 2015 г.

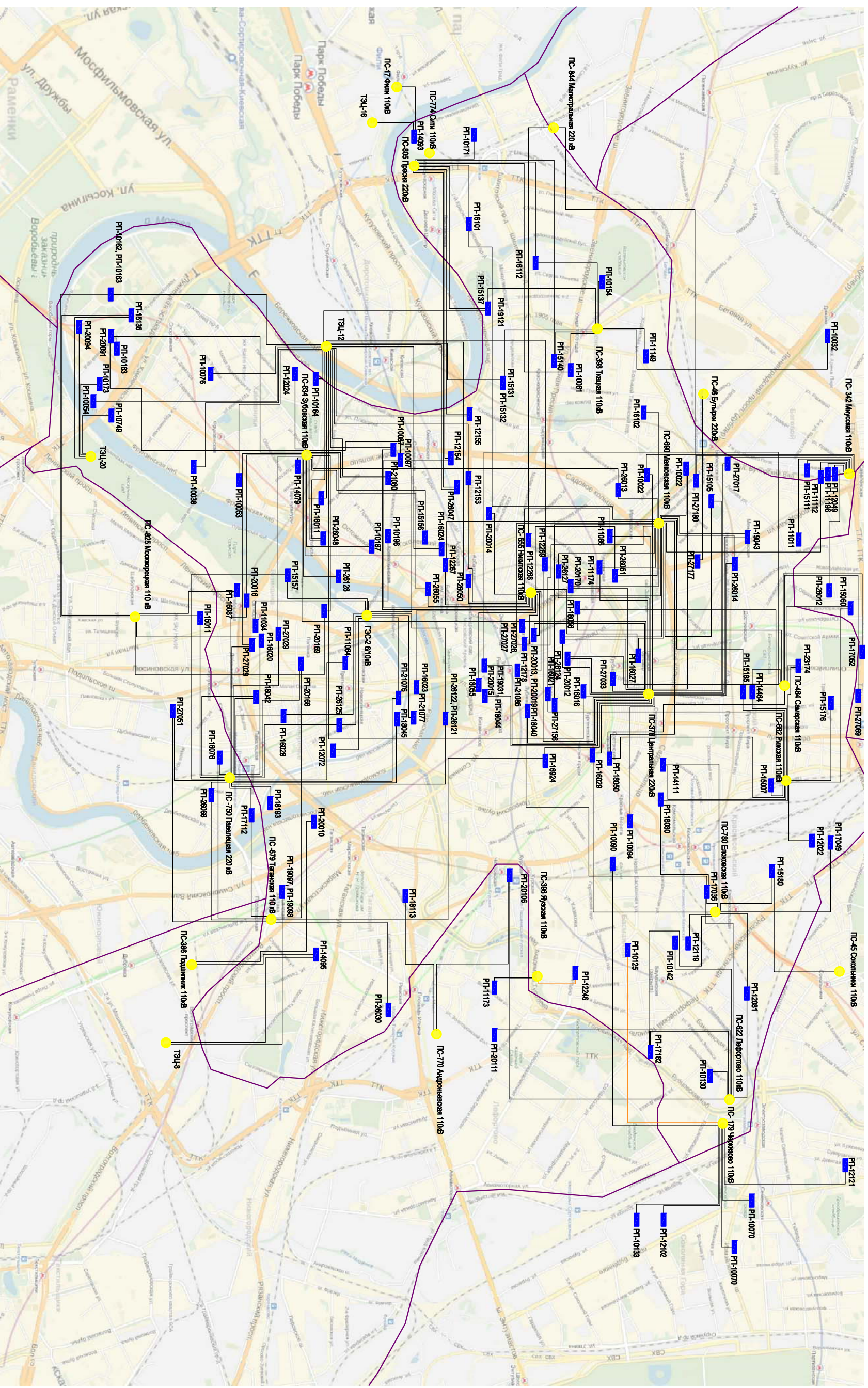
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	11.11.2015/СЭМ.6–10–20.КВ.КС	Лист
							21



Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N



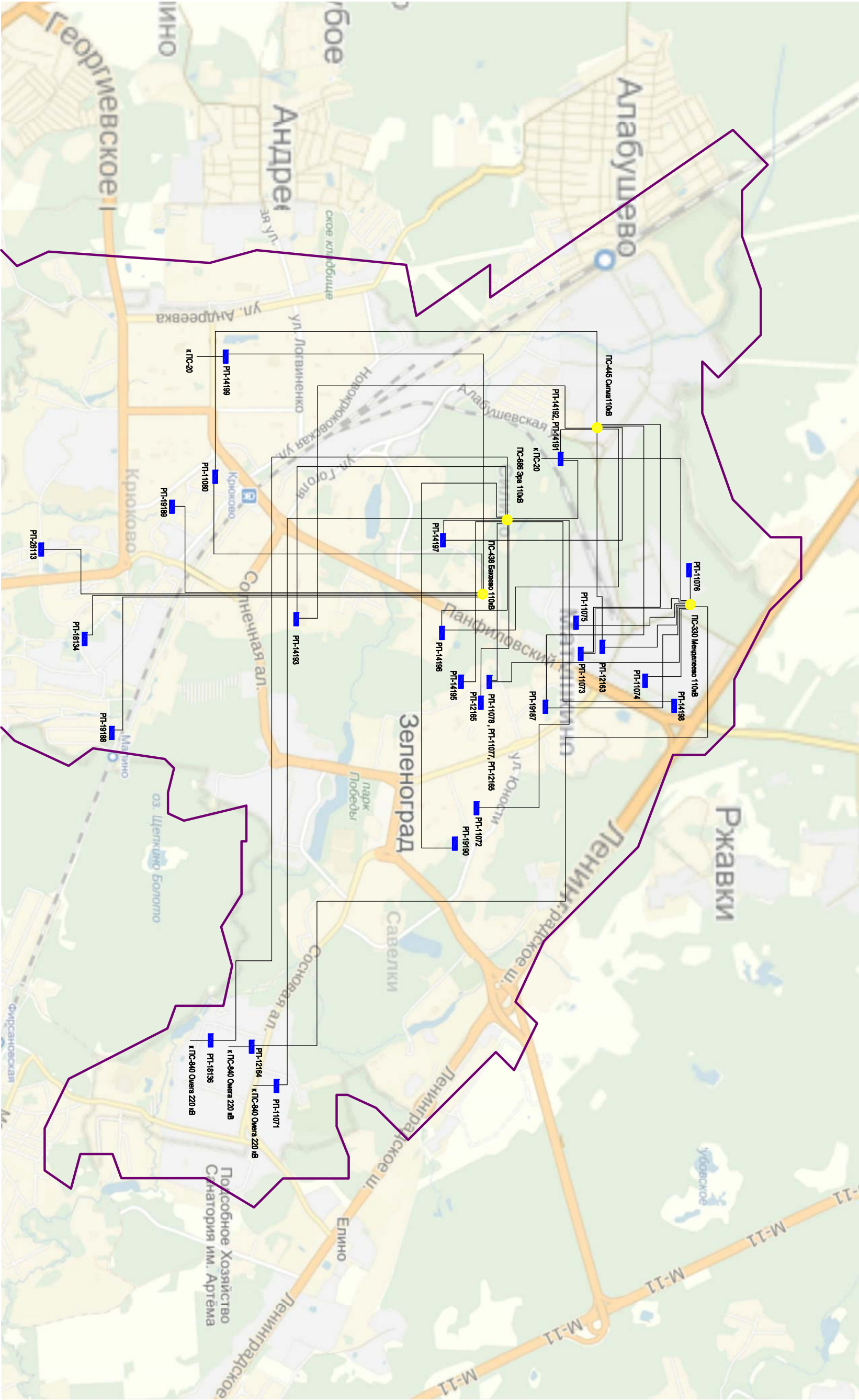
Карта – схема Центрального Административного Округа 10кВ



					11.11.2015/СЭМ.6-10-20.КВ.КС	Лучм
Изм.	Кор.уч.	Лучм	Ngok	Погнуоб		Дана



Карта – схема Зеленограда 10 кВ



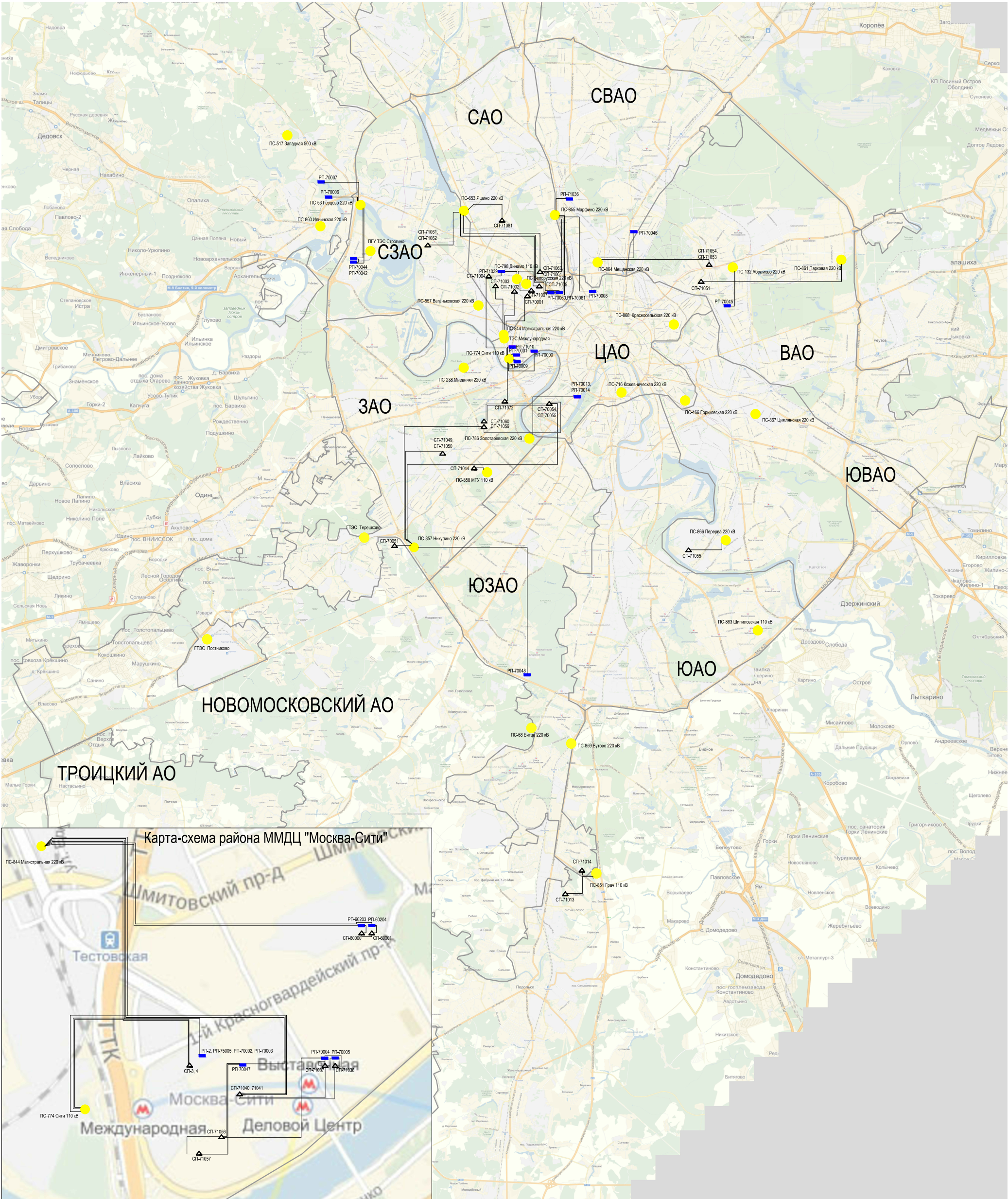
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано			

Изм.	Кол.уч.	Лист	Изг.	Подпись	Дата	11.11.2015/СЭМ.6-10-20.КВ.КС	Лист



			Согласовано			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				

Карта – схема Питающей сети 20 кВ



- – Существующие питающие центры
- – Существующие РП 6–10–20 кВ
- – Существующий ПКЛ 6–10–20 кВ
- – ПКЛ 6–10–20 кВ в которых наблюдаются перегрузка на 2015 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ngok	Погнись	Дата	11.11.2015/СЭМ.6–10–20.КВ.КС	Лист
							25