

СОГЛАСОВАНО
Заместитель Председателя
Правительства Пенз. области

Д.В. Семенов
"02" 09 2013г.

СОГЛАСОВАНО
Директор Филиала
ОАО "СО ЕЭС" Пензенское РДУ

С.В. Гуляев
13 08 2013г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального
директора ОАО "МРСК Волги" -
директор филиала "Пензаэнерго"
И.В. Толбин
"28" 08 2013г.

ГРАФИК

ограничения режима потребления электрической энергии на 2013/2014гг.
по филиалу ОАО "МРСК Волги" - "Пензаэнерго" на территории Пензенской области

N п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера		Номер очереди ограничения (отключения) МВтч										Потребители
		Номер	Наименование	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ПС 110/6 Западная	10	НИИФИ	2,42	4,85	7,27	9,70	12,12	14,54	16,97	19,39	21,82	24,24	ОАО НИИФИ
2	ПС 110/6 Химмаш	51, 19резерв	Химмаш	1,80	3,60	5,40	7,20	9,00	10,80	12,60	14,40	16,20	18,00	ОАО "Пензхиммаш"
		88, 23резерв		1,80	3,60	5,40	7,20	9,00	10,80	12,60	14,40	16,20	18,00	
		11, 54резерв		2,40	4,80	7,20	9,60	12,00	14,40	16,80	19,20	21,60	24,00	
		93, 90резерв		1,58	3,17	4,75	6,34	7,92	9,50	11,09	12,67	14,26	15,84	
3	ПС 110/6 Химмаш	43	Электроприбор	3,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	21,00	24,00	27,00	30,00	ОАО "ППО "Электроприбор"
		46		0,98	1,97	2,95	3,94	4,92	5,90	6,89	7,87	8,86	9,84	
		27, 92(резерв)		2,04	4,08	6,12	8,16	10,20	12,24	14,28	16,32	18,36	20,40	
		82		1,51	3,02	4,54	6,05	7,56	9,07	10,58	12,10	13,61	15,12	
4	ПС 110/6 Химмаш	91	ЦКБА	1,58	3,17	4,75	6,34	7,92	9,50	11,09	12,67	14,26	15,84	ЗАО "Пензенское конструкторско-технологическое бюро арматуростроения"
5	ПС 110/6 Химмаш	50, 5(резерв)	НИИПТХИММАШ	1,37	2,74	4,10	5,47	6,84	8,21	9,58	10,94	12,31	13,68	ОАО НИИПТхиммаш
6	ПС 110/10-6 Заря	19	ФГУП ППО ЭВТ	3,19	6,38	9,58	12,77	15,96	19,15	22,34	25,54	28,73	31,92	ОАО "ППО ЭВТ"
		21		3,48	6,96	10,44	13,92	17,40	20,88	24,36	27,84	31,32	34,80	
		34		0,14	0,29	0,43	0,58	0,72	0,86	1,01	1,15	1,30	1,44	
		35		0,41	0,82	1,22	1,63	2,04	2,45	2,86	3,26	3,67	4,08	
		40, 54резерв		0,60	1,20	1,80	2,40	3,00	3,60	4,20	4,80	5,40	6,00	
7	ПС 110/10-6 Заря	49, 47резерв	ОАО "НПП Рубин"	2,06	4,13	6,19	8,26	10,32	12,38	14,45	16,51	18,58	20,64	ОАО НПП Рубин
8	ПС 110/10-6 Заря	29	ОАО "ЗИФ"	2,18	4,37	6,55	8,74	10,92	13,10	15,29	17,47	19,66	21,84	ЗАО ЗИФ ПЛЮС
9	ПС 110/10-6 Заря	13	Радиозавод	1,22	2,45	3,67	4,90	6,12	7,34	8,57	9,79	11,02	12,24	ОАО Радиозавод
		57	Радиозавод	4,06	8,11	12,17	16,22	20,28	24,34	28,39	32,45	36,50	40,56	
10	ПС 110/10-6 Заря	61	ОАО Механика	0,24	0,48	0,72	0,96	1,20	1,44	1,68	1,92	2,16	2,40	ОАО "Механика"
11	ПС 35/10 Гидростройдеталь	4	Пензводпром	0,82	1,63	2,45	3,26	4,08	4,90	5,71	6,53	7,34	8,16	ОАО Негаспензапром
		1	Пензводпром	1,20	2,40	3,60	4,80	6,00	7,20	8,40	9,60	10,80	12,00	
		22, (20,3,23резерв)	Пензводпром	0,84	1,68	2,52	3,36	4,20	5,04	5,88	6,72	7,56	8,40	
12	ПС 110/6 Южная	56	Хлебозавод	0,31	0,62	0,94	1,25	1,56	1,87	2,18	2,50	2,81	3,12	ОАО Пензенский хлебозавод № 4
		74, 75(резерв)	Хлебозавод	0,96	1,92	2,88	3,84	4,80	5,76	6,72	7,68	8,64	9,60	
13	ПС 110/6 Южная	58,63, 37 (резерв)	З-д ТЭМ	4,32	8,64	12,96	17,28	21,60	25,92	30,24	34,56	38,88	43,20	ОАО Электромеханика

N п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера		Номер очереди ограничения (отключения) МВтч										Потребители
		Номер	Наименование	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	ПС 35/10 Саранская	21, 33(резерв)	Завод безалкогольных напитков	0,36	0,72	1,08	1,44	1,80	2,16	2,52	2,88	3,24	3,60	ОАО Исток
15	ПС 35/10 Саранская	15	НИИЭМП	1,78	3,55	5,33	7,10	8,88	10,66	12,43	14,21	15,98	17,76	ФГУП НИИЭМП
16	ПС 35/10 Саранская	33, 21(резерв)	Завод безалкогольных напитков	1,99	3,98	5,98	7,97	9,96	11,95	13,94	15,94	17,93	19,92	ОАО "Дрожжевой завод "Пензенский"
17	ПС 35/10 Саранская	22, 28 (резерв)	з-д Автозапчасть	0,94	1,87	2,81	3,74	4,68	5,62	6,55	7,49	8,42	9,36	ООО "Пензенский завод" Автозапчасть"
		27, 39 (резерв)	АЗЧ	1,61	3,22	4,82	6,43	8,04	9,65	11,26	12,86	14,47	16,08	
18	ПС 110/10 Новозападная	21	Ледовый дворец	1,20	2,40	3,60	4,80	6,00	7,20	8,40	9,60	10,80	12,00	ГБОУ ДОД СДЮСШ по хоккею с шайбой
		51	Ледовый дворец	2,52	5,04	7,56	10,08	12,60	15,12	17,64	20,16	22,68	25,20	
19	ПС 110/10 ЗТП	3, 35(резерв)	ГМК	2,88	5,76	8,64	11,52	14,40	17,28	20,16	23,04	25,92	28,80	ОАО Молочный комбинат "Пензенский"
20	ПС 110/10 Арбеково	8	Хлебозавод	2,40	4,80	7,20	9,60	12,00	14,40	16,80	19,20	21,60	24,00	ОАО Пензенский хлебозавод № 2
21	ПС 110/6 Восточная	25, 40 (резерв)	ЖБИ	2,21	4,42	6,62	8,83	11,04	13,25	15,46	17,66	19,87	22,08	ООО Группа компаний Цесис
22	ПС 110/6 Маяк	14	ДСК	1,25	2,50	3,74	4,99	6,24	7,49	8,74	9,98	11,23	12,48	ОАО з-д ЖБК-1
23	ПС 110/6 Маяк	12	Пиано-1	0,41	0,82	1,22	1,63	2,04	2,45	2,86	3,26	3,67	4,08	ЗАО "Пенза-Пиано"
24	ПС 110/10 Изумрудная	13	Лента	2,45	4,90	7,34	9,79	12,24	14,69	17,14	19,58	22,03	24,48	ООО "Лента"
		14	Лента	1,44	2,88	4,32	5,76	7,20	8,64	10,08	11,52	12,96	14,40	
25	ПС 35/10 Воскресеновка	6	ДСК-2	0,29	0,58	0,86	1,15	1,44	1,73	2,02	2,30	2,59	2,88	ОАО АК "Домостроитель"
	ПС 110/10 Терновка	25	Овощехранилище	1,54	3,07	4,61	6,14	7,68	9,22	10,75	12,29	13,82	15,36	
26	ПС 110/10 Терновка	36	Очаково	10,10	20,21	30,31	40,42	50,52	60,62	70,73	80,83	90,94	101,04	Филиал ЗАО "московский пиво - безалкогольный комбинат "Очаково"
27	ПС 110/10 Терновка	12	Гр. Гарибьян	0,96	1,92	2,88	3,84	4,80	5,76	6,72	7,68	8,64	9,60	ИП Гарибьян Г.Н.
28	ПС 110/10 Терновка	13, 46(резерв)	Алфёровская	1,92	3,84	5,76	7,68	9,60	11,52	13,44	15,36	17,28	19,20	ЗАО Фотон
29	ПС 35/10 Комбикормовая	1	ООО Магистраль	0,60	1,20	1,80	2,40	3,00	3,60	4,20	4,80	5,40	6,00	ООО Магистраль
30	ПС 35/10 Комбикормовая	6	ОАО "ПКХП"	0,84	1,68	2,52	3,36	4,20	5,04	5,88	6,72	7,56	8,40	ООО Пенз.комбинат хлебопродуктов
		18	ОАО "ПКХП"	3,02	6,05	9,07	12,10	15,12	18,14	21,17	24,19	27,22	30,24	
		9	ОАО "ПКХП"	2,59	5,18	7,78	10,37	12,96	15,55	18,14	20,74	23,33	25,92	
31	ПС 35/10 Комбикормовая	10	ЗАО Монолит	0,19	0,38	0,58	0,77	0,96	1,15	1,34	1,54	1,73	1,92	ООО Мостодор
32	ПС 35/10 Комбикормовая	24	ИП Миронов	0,12	0,24	0,36	0,48	0,60	0,72	0,84	0,96	1,08	1,20	ИП Миронов
33	ПС 35/10/6 Лямзяйка	6	Морковохранилище	1,75	3,50	5,26	7,01	8,76	10,51	12,26	14,02	15,77	17,52	ООО Пензагрохолдинг
34	ПС 110/35/10 Водозабор	11	Березовая роща	1,25	2,50	3,74	4,99	6,24	7,49	8,74	9,98	11,23	12,48	ЛПУ Санаторий "Березовая роща
35	ПС 35/10 ПТФ	19	Молодняк	1,87	3,74	5,62	7,49	9,36	11,23	13,10	14,98	16,85	18,72	ОАО ПТФ Васильевская
36	ПС 35/10 Михайловка	3	Мих. Полив	0,26	0,53	0,79	1,06	1,32	1,58	1,85	2,11	2,38	2,64	ООО РАО "Возрождение"
		8	Юдинская	0,29	0,58	0,86	1,15	1,44	1,73	2,02	2,30	2,59	2,88	
37	ПС 35/10 Б.Вьясс	2	Лесновьясовская	0,62	1,25	1,87	2,50	3,12	3,74	4,37	4,99	5,62	6,24	ООО "Агрохолдинг Московье"
38	ПС 35/10 Кутля	2	Сандерская	0,12	0,24	0,36	0,48	0,60	0,72	0,84	0,96	1,08	1,20	Лунинский филиал ООО РАО Пензенская зерновая компания"
		6, 14(резерв)	МТФ	0,26	0,53	0,79	1,06	1,32	1,58	1,85	2,11	2,38	2,64	
39	ПС 35/10 Нечаевка	14	СТФ	0,70	1,39	2,09	2,78	3,48	4,18	4,87	5,57	6,26		ЗАО АПК "Нечаевский"
40	ПС 110/6 ПДЗ	29	СКБТ	2,64	5,28	7,92	10,56	13,20	15,84	18,48	21,12	23,76	26,40	ОАО СКБТ
41	ПС 110/10 Веселовка	14	ООО "ГЭК"	1,25	2,50	3,74	4,99	6,24	7,49	8,74	9,98	11,23	12,48	ЗАО компания Старый пивовар
42	ПС 35/10 Кучки	9	Кучкинская	0,26	0,53	0,79	1,06	1,32	1,58	1,85	2,11	2,38	2,64	ЗАО Петровский хлеб
	ПС 35/10 Серп и Молот	8, 5(резерв)	Свиноводческая	0,26	0,53	0,79	1,06	1,32	1,58	1,85	2,11	2,38	2,64	
		15	Основная	0,19	0,38	0,58	0,77	0,96	1,15	1,34	1,54	1,73	1,92	
43	ПС 110/10 Чаадаевка-тяг	2, 11	ДСП	5,51	11,02	16,53	22,04	27,55	33,06	38,57	44,08	49,59	55,10	ОАО "Чаадаевск. з-д ДСП"
44	ПС 110/10 кВ Евлашево	9	Евлашево	0,31	0,62	0,94	1,25	1,56	1,87	2,18	2,50	2,81	3,12	ЗАО "МТС Евлашевская"

N п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера		Номер очереди ограничения (отключения) МВтч										Потребители
		Номер	Наименование	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	ПС 110/6 КТМ	3	внутренние сети	0,61	1,21	1,82	2,43	3,04	3,64	4,25	4,86	5,46	6,07	ООО "КЗТМ-Энергия"
46	ПС 110/6 КТМ	14	МУП "Горэлектросеть"	6,22	12,45	18,67	24,89	31,12	37,34	43,56	49,78	56,01	62,23	МУП Водоканал
	ПС 110/35/6 Кузнецк-тяга	3,34,42.	МУП "Горэлектросеть"											
47	ПС 110/35/10 Неверкино	10	Алешкино	0,36	0,72	1,08	1,44	1,80	2,16	2,52	2,88	3,24	3,60	ООО "Дружба"
48		15	Каменный овраг.	0,57	1,14	1,71	2,28	2,84	3,41	3,98	4,55	5,12	5,69	ООО "Рассвет"
49	ПС 110/10 Сура	15	Васильевка (внутренние сети)	1,09	2,18	3,28	4,37	5,46	6,55	7,64	8,74	9,83	10,92	ОАО ПТФ "Васильевская"
50	ПС 110/35/10 Городище	4	внутренние сети	0,34	0,69	1,03	1,37	1,72	2,06	2,40	2,75	3,09	3,43	ООО "Городищеводснаб"
51	ПС 110/35/10 Лопатино	1,2	Лопатино, Садовка	0,79	1,58	2,38	3,17	3,96	4,75	5,54	6,34	7,13	7,92	ИП Тютюков
52		2	Садовка	0,22	0,43	0,65	0,86	1,08	1,30	1,51	1,73	1,94	2,16	ОАО Агросервис
53		2	Садовка	0,14	0,29	0,43	0,58	0,72	0,86	1,01	1,15	1,30	1,44	ООО Ватан
54		1,2	Садовка, внутренние сети	0,48	0,96	1,43	1,91	2,39	2,87	3,34	3,82	4,30	4,78	МУП "Коммунальщик"
55	ПС 10/35/10 Р.Камешкир	7	Лапшово	0,55	1,10	1,66	2,21	2,76	3,31	3,86	4,42	4,97	5,52	ООО "Родник"
56	ПС 110/35/10 Верхозим	10,18	НГДУ	17,06	34,12	51,18	68,25	85,31	102,37	119,43	136,49	153,55		ОАО Ульяновскнефть
57	ПС 110/10 Курмаевка-тяга	6	внутренние сети	0,66	1,32	1,99	2,65	3,31	3,97	4,64	5,30	5,96	6,62	ООО "Мегаферма"
58	ПС 110/35/10 Дружба	53	ТП-171 ВЛ-6кВ МУП "Горэлектросеть"	0,34	0,69	1,03	1,37	1,72	2,06	2,40	2,75	3,09	3,43	ООО "Дельта макс"
59	ПС 110/35/6 Никольск	22	внутренние сети	0,34	0,67	1,01	1,34	1,68	2,02	2,35	2,69	3,02	3,36	ИП Старкин
60		16		0,30	0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	ИП Инкин
61		22		0,29	0,58	0,86	1,15	1,44	1,73	2,02	2,30	2,59	2,88	ОАО "Никольский маслозавод"
62		22		0,26	0,53	0,79	1,06	1,32	1,58	1,85	2,11	2,38	2,64	ООО Трейд-сервис
63		16		0,25	0,50	0,76	1,01	1,26	1,51	1,76	2,02	2,27	2,52	ООО "Промышленная компания "Никольск"
64		16		0,29	0,58	0,86	1,15	1,44	1,73	2,02	2,30	2,59	2,88	ИП Фролов
65		29		0,25	0,50	0,76	1,01	1,26	1,51	1,76	2,02	2,27	2,52	МУЦ ДЮСШ
66	ПС 220/110/10 Сердобск	ВЛ 110кВ	СМЗ 1, СМЗ 2	14,38	28,77	43,15	57,53	71,92	86,30	100,68	115,07	129,45	143,83	ЗАО "Сердоб. машиностроитель-ный з-д"
67	ПС 110/35/27,5/6 Сердобск тяговая	20	я/к 7/6	4,30	8,59	12,89	17,18	21,48	25,78	30,07	34,37	38,66	42,96	ФКУ ЛИУ-6 УФСИН Росси по Пензенской области
68	ПС 110/10 Мещерск	ввод 1-2		3,05	6,10	9,14	12,19	15,24	18,29	21,34	24,38	27,43	30,48	ООО "Газпром трансгаз Саратов" Мещерское ЛПУ МГ
69	ПС 110/35/10 Беково	6	Сахзавод	3,43	6,86	10,30	13,73	17,16	20,59	24,02	27,46	30,89	34,32	ООО Бековский сахарный завод
70	ПС 35/10 Согласовка	5	Электрокотельная	5,04	10,08	15,12	20,16	25,20	30,24	35,28	40,32	45,36	50,40	ОАО "Птицефабрика Васильевская"
71	ПС 110/35/10 Кондоль	3	Астафьевский	2,80	5,59	8,39	11,18	13,98	16,78	19,57	22,37	25,16	27,96	ООО РАО "Пензенская зерновая компания"
72	ПС Каменка 110/35/6, -ПС Ростовка 110/35/6	6,-9	с/х Калинина, -Блиновка	1,97	3,94	5,90	7,87	9,84	11,81	13,78	15,74	17,71	19,68	ООО "КУВАКА"
73	ПС 110/35/6 Каменка	9,-25	Сахарный завод-1,-2	3,31	6,62	9,94	13,25	16,56	19,87	23,18	26,50	29,81	33,12	ОАО Атмис-сахар (ДЭ №3203 от 01.02.13г.)
74	ПС 110/6 Белинсксельмаш	29	6-ой микрорайон	1,51	3,02	4,53	6,04	7,55	9,06	10,57	12,08	13,59	15,10	ОАО "Универмаг"
75		49	х-б з-д Каменский	1,58	3,16	4,74	6,32	7,90	9,48	11,05	12,63	14,21	15,79	ОАО Хлебзавод-Каменский
76	ПС 110/10 Студенец	6	Мелькомбинат	1,65	3,30	4,95	6,60	8,24	9,89	11,54	13,19	14,84	16,49	ОАО "Студенецкий мукомольный завод"
77	ПС 35/10 Водозабор	5,-10	Водозабор	1,56	3,12	4,68	6,24	7,80	9,36	10,92	12,48	14,04	15,60	ОДО "Водопроводные сети"
78		15	Кевда	0,24	0,48	0,72	0,96	1,20	1,44	1,68	1,92	2,16	2,40	МУП ЖКХ "Кевденское"
79	ПС 110/6 Мясокомбинат	17	Мастерские	2,88	5,76	8,64	11,52	14,40	17,28	20,16	23,04	25,92	28,80	ООО "ДРСУ" (ДЭ №358 от 01.02.13г.)
80	ПС 110/35/10 Белинский	8	Волчково	1,02	2,04	3,05	4,07	5,09	6,11	7,13	8,14	9,16	10,18	ДЭП № 269 ФГУ
81	ПС 35/10 Сельхозтехника	13	Ламповый завод	2,40	4,79	7,19	9,58	11,98	14,37	16,77	19,16	21,56	23,95	ОАО "Кермет" (ДЭ №329 от 01.02.13г.)
82		16	Маслозавод	3,16	6,33	9,49	12,65	15,82	18,98	22,14	25,31	28,47	31,63	ОАО "Кристина" (ДЭ №55 от 01.02.13г.)

N п/п	Наименование подстанции	Наименование фидера		Номер очереди ограничения (отключения) МВтч										Потребители
		Номер	Наименование	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
83	ПС 110/10 Башмаково-2	18	Школа	2,99	5,98	8,98	11,97	14,96	17,95	20,94	23,94	26,93	29,92	ЗАО "Башмаковский мукомольный завод"
84	ПС 110/10/6 Заводская	14	Элеватор	2,64	5,28	7,91	10,55	13,19	15,83	18,46	21,10	23,74	26,38	ООО "Ломовзерно"
85		28	Ремзавод	0,15	0,30	0,45	0,60	0,74	0,89	1,04	1,19	1,34	1,49	ОАО завод "Сварка"
86	ПС Новая 110/10	6	Машиностроитель	1,40	2,79	4,19	5,59	6,98	8,38	9,78	11,17	12,57	13,97	ООО "Н.Ломовский рынок"
87	ПС 110/10 Верхний Ломов	6	Спичечная фабрика	1,88	3,75	5,63	7,51	9,38	11,26	13,14	15,01	16,89	18,77	ООО "Спичечная фабрика" Победа"
88	ПС 110/10 Земетчино	14	Сахарный з-д	2,40	4,80		9,60	12,00	14,40	16,80	19,20	21,60	24,00	ОАО "Земетчинский сахарный з-д"
89	ПС 110/35/10 Вадинск	13	Шуриновка	0,24	0,48	0,72	0,96	1,20	1,44	1,68	1,92	2,16	2,40	МУП "Керенское КХ"
90		11	Ягановка	0,24	0,49	0,73	0,98	1,22	1,47	1,71	1,96	2,20	2,45	ООО "Аткинское"
91	ПС Наровчат-2 110/10	19	Вьюнки	3,48	6,96	10,44	13,92	17,40	20,88	24,36	27,84	31,32	34,80	ООО "РАО Наровчатское"
Итого по графику:				210,80	421,61	625,21	843,21	1054,02	1264,82	1475,62	1686,43	1897,23	1930,46	

Вторичные получатели команд об аварийных ограничениях

1	ЗАО "Пензенская Горэлектросеть"													
				117,42	234,84	352,26	469,68	587,10	704,52	821,94	939,36	1056,78	1174,20	
2	МП "Горэлектросеть" г.Заречный													
				14,18	28,35	42,53	56,70	70,88	85,06	99,23	113,41	127,58	141,76	
3	МУП "Горэлектросеть" г.Кузнецк													
				7,50	15,00	22,50	30,00	37,50	45,00	52,50	60,00	67,50	75,00	
4	ООО "Русэнергоресурс"													
													177,60	
5	ООО "Маяк - энергосервис"													
				10,97	21,94	32,91	43,88	54,85	65,82	76,79	87,76	98,73	109,70	
6	ООО "Сетевая компания"													
				38,90	77,79	116,69	155,59	194,49	233,38	272,28	311,18	350,07	388,97	
7	Юго-Восточная дирекция по энергообеспечению - структурное подразделение Трансэнерго - Филиала ОАО "Российские железные дороги"													
				4,34	8,68	13,02	17,36	21,70	26,04	30,38	34,72	39,06	43,40	
8	Куйбышевская дирекция по энергообеспечению - структурное подразделение Трансэнерго - Филиала ОАО "Российские железные дороги"													
				29,45	58,90	88,35	117,80	147,25	176,70	206,15	235,60	265,05	294,50	
9	ООО "Транснефтьэнерго"													
				2,69	5,38	8,07	10,76	13,46	16,15	18,84	21,53	24,22	26,91	
Всего по графику:				436,25	872,49	1301,54	1744,99	2181,24	2617,48	3053,73	3489,98	3926,22	4362,50	

Зам. директора по техническим вопросам
– главный инженер филиала
ОАО "МРСК Волги" - "Пензаэнерго"



М.А. Кожевников