

17.06.21
8:07:00

Суточный график нагрузки 16.06.2021г. тыс.кВт										
Время (часовой пояс Уральского — UTC+5)	АИИС КУЭ							0,00	0,00	
	АИИС КУЭ		ПС Стрела		ПС Ханура		ПС КНС-9			
	Активная прямая	Реактивная прямая	Активная прямая	Реактивная прямая	Активная прямая	Реактивная прямая	Активная прямая			Реактивная прямая
(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	0,00	0,00		
00:00-01:00	5,37	1,95	2,76	0,98	2,60	0,94	0,02	0,04		
01:00-02:00	5,06	1,97	2,56	0,98	2,48	0,95	0,02	0,04		
02:00-03:00	4,70	1,89	2,40	0,96	2,27	0,89	0,02	0,04		
03:00-04:00	4,51	1,83	2,32	0,93	2,17	0,86	0,02	0,04		
04:00-05:00	4,45	1,78	2,29	0,92	2,14	0,82	0,02	0,04		
05:00-06:00	4,69	1,79	2,42	0,93	2,25	0,82	0,02	0,04		
06:00-07:00	5,44	1,84	2,77	0,93	2,65	0,87	0,02	0,04		
07:00-08:00	6,00	1,85	3,02	0,93	2,97	0,88	0,02	0,04		
08:00-09:00	6,53	2,02	3,12	0,96	3,38	1,02	0,02	0,04		
09:00-10:00	7,08	2,21	3,25	0,98	3,81	1,18	0,02	0,05		
10:00-11:00	7,39	2,19	3,45	0,98	3,92	1,17	0,02	0,04		
11:00-12:00	7,57	2,25	3,54	0,99	4,00	1,21	0,02	0,04		
12:00-13:00	7,59	2,09	3,63	0,99	3,94	1,05	0,02	0,04		
13:00-14:00	7,44	2,29	3,61	1,15	3,80	1,09	0,02	0,04		
14:00-15:00	7,26	2,26	3,46	1,00	3,79	1,22	0,02	0,04		
15:00-16:00	7,24	2,24	3,45	1,02	3,77	1,18	0,02	0,04		
16:00-17:00	7,19	2,09	3,47	1,00	3,70	1,05	0,02	0,04		
17:00-18:00	7,20	2,15	3,49	0,99	3,69	1,12	0,02	0,04		
18:00-19:00	7,29	2,07	3,54	1,00	3,73	1,03	0,02	0,04		
19:00-20:00	7,21	2,05	3,57	0,99	3,62	1,02	0,02	0,04		
20:00-21:00	7,18	2,05	3,64	0,98	3,52	1,02	0,02	0,04		
21:00-22:00	6,95	2,00	3,58	0,99	3,35	0,96	0,02	0,04		
22:00-23:00	6,53	1,98	3,37	0,97	3,14	0,97	0,02	0,04		
23:00-24:00	5,86	1,88	3,03	0,93	2,81	0,91	0,02	0,04		
Среднее	6,40	2,03	3,16	0,98	3,23	1,01	0,02	0,04		
Максимум	7,59	2,29	3,64	1,15	4,00	1,22	0,02	0,05		
Время максимума	12:00-13:00	13:00-14:00	20:00-21:00	13:00-14:00	11:00-12:00	14:00-15:00	18:00-19:00	09:00-10:00		
Минимум	4,45	1,78	2,29	0,92	2,14	0,82	0,02	0,04		
Время минимума	04:00-05:00	04:00-05:00	04:00-05:00	04:00-05:00	04:00-05:00	05:00-06:00	19:00-20:00	04:00-05:00		
Кзагр.сут.	0,84	0,89	0,87	0,85	0,81	0,83	0,89	0,91		
W сут.	154	49	76	23	78	24	0	1		

17.06.21
8:07:00

Время (часовой пояс Уральского — UTC+5)	Суточный график нагрузки 16.06.2021г. тыс.кВт																	
	ПС Стрела				КНС-9				ПС Ханула									
	ВЛ-35 Константиновская-1		ВЛ-35 Константиновская-2		КНС-9 31-1		КНС-9 31-2		Х-110		Х-111		Х-13		Х-14		Х-15	
	Активная прямая	Реакт-я прямая	Активная прямая	Реакт-я прямая	Активная прямая	Реакт-я прямая	Активная прямая	Реакт-я прямая	Активная прямая	Реакт-я прямая	Активная прямая	Реакт-я прямая	Активная прямая	Реакт-я прямая	Активная прямая	Реакт-я прямая	Активная прямая	Реакт-я прямая
	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	0,00	0,00	0,00	0,00	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)
00:00-01:00	1,11	0,47	1,64	0,50	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,34	0,13	0,02	0,02	0,15	0,08	0,61	0,14
01:00-02:00	1,06	0,49	1,50	0,49	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,34	0,16	0,02	0,02	0,15	0,08	0,55	0,14
02:00-03:00	0,99	0,46	1,42	0,50	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,28	0,13	0,02	0,02	0,15	0,08	0,51	0,13
03:00-04:00	0,94	0,44	1,37	0,49	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,29	0,14	0,02	0,02	0,14	0,08	0,48	0,12
04:00-05:00	0,94	0,43	1,35	0,49	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,28	0,13	0,02	0,02	0,14	0,08	0,48	0,12
05:00-06:00	0,99	0,44	1,44	0,49	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,27	0,12	0,02	0,02	0,15	0,08	0,55	0,13
06:00-07:00	1,11	0,43	1,65	0,50	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,35	0,14	0,02	0,02	0,16	0,08	0,65	0,13
07:00-08:00	1,25	0,44	1,77	0,48	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,35	0,13	0,02	0,02	0,21	0,08	0,73	0,14
08:00-09:00	1,31	0,46	1,81	0,50	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,36	0,13	0,02	0,02	0,33	0,12	0,81	0,16
09:00-10:00	1,41	0,50	1,84	0,47	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,40	0,16	0,03	0,02	0,37	0,17	0,89	0,17
10:00-11:00	1,50	0,52	1,95	0,46	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,41	0,15	0,02	0,02	0,36	0,19	0,94	0,17
11:00-12:00	1,53	0,51	2,01	0,48	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,41	0,15	0,02	0,02	0,36	0,19	0,99	0,17
12:00-13:00	1,58	0,51	2,05	0,48	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,46	0,17	0,02	0,02	0,24	0,08	1,01	0,17
13:00-14:00	1,52	0,52	2,09	0,63	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,44	0,17	0,02	0,02	0,27	0,11	0,93	0,17
14:00-15:00	1,50	0,51	1,96	0,50	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,40	0,14	0,02	0,02	0,35	0,25	0,91	0,16
15:00-16:00	1,51	0,53	1,94	0,50	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,46	0,18	0,02	0,02	0,31	0,15	0,94	0,17
16:00-17:00	1,54	0,50	1,93	0,50	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,42	0,14	0,02	0,01	0,29	0,13	0,92	0,17
17:00-18:00	1,49	0,50	2,00	0,49	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,46	0,17	0,02	0,01	0,29	0,21	0,92	0,16
18:00-19:00	1,48	0,49	2,06	0,51	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,48	0,18	0,02	0,01	0,23	0,09	0,95	0,16
19:00-20:00	1,49	0,50	2,09	0,50	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,47	0,18	0,02	0,01	0,19	0,08	0,94	0,16
20:00-21:00	1,47	0,50	2,17	0,49	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,48	0,19	0,02	0,01	0,19	0,08	0,92	0,15
21:00-22:00	1,47	0,50	2,12	0,49	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,48	0,18	0,01	0,01	0,17	0,07	0,88	0,14
22:00-23:00	1,34	0,47	2,03	0,49	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,60	0,23	0,02	0,01	0,16	0,07	0,80	0,13
23:00-24:00	1,15	0,43	1,89	0,51	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,50	0,18	0,02	0,01	0,17	0,08	0,70	0,13
Среднее	1,32	0,48	1,84	0,50	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,41	0,16	0,02	0,02	0,23	0,11	0,79	0,15
Максимум	1,58	0,53	2,17	0,63	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,60	0,23	0,03	0,02	0,37	0,25	1,01	0,17
Время максимума	12:00-13:00	15:00-16:00	20:00-21:00	13:00-14:00	03:00-04:00	01:00-02:00	11:00-12:00	09:00-10:00	00:00-01:00	00:00-01:00	22:00-23:00	22:00-23:00	09:00-10:00	09:00-10:00	09:00-10:00	14:00-15:00	12:00-13:00	15:00-16:00
Минимум	0,94	0,43	1,35	0,46	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,27	0,12	0,01	0,01	0,14	0,07	0,48	0,12
Время минимума	03:00-04:00	23:00-24:00	04:00-05:00	10:00-11:00	00:00-01:00	04:00-05:00	19:00-20:00	00:00-01:00	00:00-01:00	00:00-01:00	05:00-06:00	05:00-06:00	21:00-22:00	16:00-17:00	03:00-04:00	21:00-22:00	03:00-04:00	04:00-05:00
Кзагр.сут.	0,84	0,91	0,85	0,78	0,25	0,91	0,94	0,90	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0,68	0,69	0,67	0,75	0,62	0,45	0,78	0,87
W сут.	32	12	44	12	0	0	0	1	0	0	10	4	0	0	6	3	19	4

17.06.21
8:07:00

Суточный график нагрузки 16.06.2021г. тыс.кВт

Время (часовой пояс Уральского — UTC+5)	X-212		X-22		X-23		X-24		X-25		X-26		X-28		X-32		X-33	
	Активная прямая	Реакт-я прямая	Активная прямая	Реакт-я прямая	Активная прямая	Реакт-я прямая	Активная прямая	Реакт-я прямая	Активная прямая	Реакт-я прямая	Активная прямая	Реакт-я прямая	Активная прямая	Реакт-я прямая	Активная прямая	Реакт-я прямая	Активная прямая	Реакт-я прямая
	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)
00:00-01:00	0,12	0,04	0,14	0,05	0,00	0,00	0,14	0,12	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01:00-02:00	0,11	0,04	0,13	0,05	0,00	0,00	0,13	0,12	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02:00-03:00	0,10	0,04	0,12	0,05	0,00	0,00	0,12	0,12	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03:00-04:00	0,10	0,03	0,12	0,05	0,00	0,00	0,12	0,12	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04:00-05:00	0,10	0,03	0,12	0,05	0,00	0,00	0,12	0,12	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05:00-06:00	0,10	0,03	0,13	0,05	0,00	0,00	0,12	0,12	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06:00-07:00	0,11	0,03	0,18	0,05	0,00	0,00	0,14	0,12	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07:00-08:00	0,12	0,03	0,19	0,06	0,00	0,00	0,15	0,12	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08:00-09:00	0,13	0,04	0,22	0,06	0,00	0,00	0,20	0,16	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09:00-10:00	0,14	0,05	0,24	0,06	0,00	0,00	0,24	0,20	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10:00-11:00	0,16	0,05	0,24	0,07	0,00	0,00	0,24	0,16	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11:00-12:00	0,18	0,05	0,22	0,06	0,00	0,00	0,26	0,20	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12:00-13:00	0,17	0,04	0,23	0,06	0,00	0,00	0,23	0,14	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13:00-14:00	0,15	0,05	0,21	0,06	0,00	0,00	0,23	0,15	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14:00-15:00	0,15	0,05	0,20	0,06	0,00	0,00	0,27	0,17	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15:00-16:00	0,15	0,05	0,23	0,07	0,00	0,00	0,24	0,18	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16:00-17:00	0,16	0,05	0,24	0,07	0,00	0,00	0,24	0,15	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17:00-18:00	0,16	0,05	0,22	0,06	0,00	0,00	0,21	0,14	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18:00-19:00	0,18	0,05	0,22	0,06	0,00	0,00	0,22	0,14	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19:00-20:00	0,17	0,05	0,22	0,07	0,00	0,00	0,19	0,12	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20:00-21:00	0,17	0,04	0,21	0,06	0,00	0,00	0,16	0,13	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21:00-22:00	0,12	0,03	0,19	0,06	0,00	0,00	0,15	0,13	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22:00-23:00	0,00	0,00	0,16	0,05	0,00	0,00	0,15	0,12	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23:00-24:00	0,00	0,00	0,15	0,05	0,00	0,00	0,14	0,12	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Среднее	0,13	0,04	0,19	0,06	0,00	0,00	0,19	0,14	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимум	0,18	0,05	0,24	0,07	0,00	0,00	0,27	0,20	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Время максимума	18:00-19:00	17:00-18:00	10:00-11:00	15:00-16:00	09:00-10:00	00:00-01:00	14:00-15:00	11:00-12:00	00:00-01:00	00:00-01:00	10:00-11:00	18:00-19:00	00:00-01:00	00:00-01:00	00:00-01:00	00:00-01:00	00:00-01:00	00:00-01:00
Минимум	0,00	0,00	0,12	0,05	0,00	0,00	0,12	0,12	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Время минимума	22:00-23:00	22:00-23:00	04:00-05:00	04:00-05:00	00:00-01:00	00:00-01:00	04:00-05:00	04:00-05:00	00:00-01:00	00:00-01:00	20:00-21:00	22:00-23:00	00:00-01:00	00:00-01:00	00:00-01:00	00:00-01:00	00:00-01:00	00:00-01:00
Кзагр.сут.	0,72	0,75	0,78	0,80	0,89	#ДЕЛ/0!	0,70	0,70	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0,74	0,66	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	1,00	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!
W сут.	3	1	5	1	0	0	4	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

17.06.21
8:07:00

Суточный график нагрузки 16.06.2021г. тыс.кВт																
Время (часовой пояс Уральского — UTC+5)	X-34		X-35		X-36		X-410		X-411		X-412		X-42		X-44	
	Активная прямая	Реакт-я прямая	Активная прямая	Реакт-я прямая	Активная прямая	Реакт-я прямая	Активная прямая	Реакт-я прямая	Активная прямая	Реакт-я прямая	Активная прямая	Реакт-я прямая	Активная прямая	Реакт-я прямая	Активная прямая	Реакт-я прямая
	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)	(пусто)
00:00-01:00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,20	0,05	0,02	0,23	0,11
01:00-02:00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,20	0,05	0,02	0,22	0,10
02:00-03:00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,18	0,05	0,02	0,22	0,10
03:00-04:00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,18	0,05	0,02	0,21	0,08
04:00-05:00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,17	0,04	0,00	0,20	0,08
05:00-06:00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,17	0,04	0,00	0,20	0,08
06:00-07:00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,17	0,05	0,01	0,20	0,08
07:00-08:00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,18	0,09	0,02	0,20	0,08
08:00-09:00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,19	0,16	0,04	0,20	0,08
09:00-10:00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,20	0,19	0,04	0,22	0,10
10:00-11:00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,20	0,18	0,04	0,22	0,10
11:00-12:00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	0,21	0,18	0,04	0,22	0,10
12:00-13:00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	0,21	0,14	0,04	0,23	0,11
13:00-14:00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	0,21	0,13	0,04	0,22	0,11
14:00-15:00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	0,21	0,09	0,02	0,22	0,11
15:00-16:00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,21	0,07	0,02	0,23	0,11
16:00-17:00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	0,21	0,07	0,02	0,21	0,08
17:00-18:00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	0,21	0,06	0,01	0,21	0,08
18:00-19:00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	0,21	0,06	0,01	0,21	0,09
19:00-20:00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,21	0,06	0,01	0,22	0,10
20:00-21:00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	0,21	0,06	0,01	0,23	0,10
21:00-22:00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,20	0,06	0,01	0,22	0,10
22:00-23:00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,19	0,06	0,02	0,23	0,11
23:00-24:00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,19	0,05	0,02	0,24	0,11
Среднее	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,20	0,09	0,02	0,22	0,10
Максимум	0,00	0,00	0,06	0,01	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	0,21	0,19	0,04	0,24	0,11
Время максимума	00:00-01:00	00:00-01:00	10:00-11:00	10:00-11:00	11:00-12:00	13:00-14:00	00:00-01:00	14:00-15:00	00:00-01:00	00:00-01:00	18:00-19:00	12:00-13:00	09:00-10:00	08:00-09:00	23:00-24:00	23:00-24:00
Минимум	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,17	0,04	0,00	0,20	0,08
Время минимума	00:00-01:00	00:00-01:00	00:00-01:00	00:00-01:00	03:00-04:00	03:00-04:00	00:00-01:00	00:00-01:00	00:00-01:00	00:00-01:00	04:00-05:00	04:00-05:00	04:00-05:00	04:00-05:00	07:00-08:00	08:00-09:00
Кзагр.сут.	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0,43	0,19	0,68	0,90	#ДЕЛ/0!	0,04	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0,82	0,94	0,45	0,50	0,89	0,87
W сут.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	21	5	2	0	5	2

Директор филиала АО "РСК Ямала" в г. Муравленко

Е.В. Дюжечкин