

Утвержден приказом
Лонг-Юганского ЛПУМГ
от «04» апреля 2025 г. № 446

ПЛАН

Подготовки к отопительному периоду 2025/2026 года теплогенерирующего и теплосетевого оборудования Лонг-Юганского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Югорск»

№ п.п .	Наименование оборудования	Содержание мероприятия	Документ-основание	Единица измерения	Плановое количество				Ответственный исполнитель	
					Май	Июнь	Июль	Август	Должность	Ф.И.О.
1	Организационно-распорядительный документ	Утверждение (актуализация) распорядительного документа о назначении лица, ответственного за диспетчерское управление	п. 15.1.1 ПТЭТЭ	-	1	-	-	-	Ответственный за ТЭУ инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
2	Перечень инструкций при эксплуатации тепловых энергоустановок	Утверждение (актуализация) перечня производственных инструкций	п. 2.8.2 ПТЭТЭ	-	1	-	-	-	Ответственный за ТЭУ инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
3	Эксплуатационные инструкции	Утверждение (актуализация) эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения	п. 2.8.4 ПТЭТЭ	-	19	-	-	-	Ответственный за ТЭУ инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
4	Документы ответственного за ТЭУ согласно перечня документов ответственного за ТЭУ	Утверждение (актуализация) температурных графиков, гидравлических режимов работы системы ТС	п. 6.2.1 Правил №115	шт	2	-	-	-	Ответственный за ТЭУ инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
5	Документы ответственного за ТЭУ согласно перечня документов ответственного за ТЭУ	Проверка и актуализация сведений эксплуатационных паспортов оборудования ТЭУ	ПТЭТЭ	шт	63	-	-	-	Ответственный за ТЭУ инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.

6	Дымовые трубы котельной ж.п. котлов №1,2,3,4,5,6	Наружный осмотр, газоотводящего ствола, анкерных болтов, вантовых оттяжек и их креплений.	ПТЭТЭУ п. 3.3.10 п. 3.3.14 График	шт	-	-	6	-	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
7	Газопроводы низкого давления и газовое оборудование, ГРУ котельной	ТО и ТР газопроводов низкого давления и газового оборудования, ГРУ котельной	ПТЭТЭУ п. 4.2.44 п. 4.2.56 График	шт	-	1	-	-	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
8	Тепловые сети КС ТП №1-2-ЭСН 1	Гидравлические испытания тепловых сетей на прочность и плотность	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	135	-	135	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
9	Тепловые сети КС ТП №1-КЦ №3,4,5	Гидравлические испытания тепловых сетей на прочность и плотность	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	365	-	365	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
10	Тепловые сети КС ТП №2-4	Гидравлические испытания тепловых сетей на прочность и плотность	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	150	-	150	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
11	Тепловые сети КС ТП №4-6-ЗРУ-масло хозяйство	Гидравлические испытания тепловых сетей на прочность и плотность	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	410	-	410	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
12	Тепловые сети КС ЦНУС-ТП №6-КЦ4-5	Гидравлические испытания тепловых сетей на прочность и плотность	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	795	-	795	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
13	Тепловые сети КС ТП №6-ЦТП-АРП	Гидравлические испытания тепловых сетей на прочность и плотность	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	796	-	796	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
14	Тепловые сети КС ТП №6-КОС	Гидравлические испытания тепловых сетей на прочность и плотность	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	230	-	230	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
15	Тепловые сети КС ЦУНС-КЦ №6,7	Гидравлические испытания тепловых сетей на прочность и плотность	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	300	-	300	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
16	Тепловые сети КС ТП №4-ТП №1 ж.п.	Гидравлические испытания тепловых сетей на прочность и плотность	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	1150	-	1150	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
17	Тепловые сети КС ТП №4-арт. Скважины №501-509	Гидравлические испытания тепловых сетей на прочность и плотность	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	2070	-	2070	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
18	Тепловые сети ж.п. ТП №1-7-10	Гидравлические испытания тепловых сетей на прочность и плотность	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	543	-	543	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
19	Тепловые сети ж.п. ТП №13-7-10-15-18	Гидравлические испытания тепловых сетей	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	1025	-	1025	Мастер службы	Сажин Н.С.

		на прочность и плотность							ЭВС	
20	Тепловые сети ж.п. ТП №13-дом 20,23,24,КСК	Гидравлические испытания тепловых сетей на прочность и плотность	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	210	-	210	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
21	Тепловые сети ж.п. ТП №15 дом 26,27,28,29	Гидравлические испытания тепловых сетей на прочность и плотность	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	130	-	130	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
22	Тепловые сети ж.п. ТП №18-21-дом 30, общежитие 75 мест	Гидравлические испытания тепловых сетей на прочность и плотность	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	320	-	320	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
23	Тепловые сети ж.п. ТП №18- ФОК;	Гидравлические испытания тепловых сетей на прочность и плотность	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	50	-	50	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
24	ТП №10-дом 1 школьная	Гидравлические испытания тепловых сетей на прочность и плотность	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	70	-	70	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
25	Тепловые сети ж.п. ТП №14-дачная, дальняя	Гидравлические испытания тепловых сетей на прочность и плотность	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	485	-	485	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
26	ТП №3-гостиница, общежитие «Берлин»	Гидравлические испытания тепловых сетей на прочность и плотность	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	360	-	360	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
27	ТП №4-Общежитие 102 места	Гидравлические испытания тепловых сетей на прочность и плотность	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	80	-	80	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
28	Тепловые сети КС ТП №1-2-ЭСН 1	Промывка тепловых сетей	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	-	135	-	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
29	Тепловые сети КС ТП №1-КЦ №3,4,5	Промывка тепловых сетей	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	-	365	-	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
30	Тепловые сети КС ТП №2-4	Промывка тепловых сетей	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	-	150	-	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
31	Тепловые сети КС ТП №4-6-ЗРУ-масло хозяйство	Промывка тепловых сетей	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	-	410	-	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
32	Тепловые сети КС ЦНУС-ТП №6-КЦ4-5	Промывка тепловых сетей	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	-	795	-	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
33	Тепловые сети КС ТП №6-ЦТП-АРП	Промывка тепловых сетей	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	-	796	-	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
34	Тепловые сети КС ТП №6-КОС	Промывка тепловых сетей	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	-	230	-	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.

35	Тепловые сети КС ЦУНС-КЦ №6,7	Промывка тепловых сетей	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	-	300	-	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
36	Тепловые сети КС ТП №4-ТП №1 ж.п.	Промывка тепловых сетей	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	-	1150	-	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
37	Тепловые сети КС ТП №4-арт. Скважины №501-509	Промывка тепловых сетей	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	-	2070	-	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
38	Тепловые сети ж.п. ТП №1-7-10	Промывка тепловых сетей	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	-	543	-	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
39	Тепловые сети ж.п. ТП №13-7-10- 15-18	Промывка тепловых сетей	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	-	1025	-	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
40	Тепловые сети ж.п. ТП №13-дом 20,23,24,КСК	Промывка тепловых сетей	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	-	210	-	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
41	Тепловые сети ж.п. ТП №15 дом 26,27,28,29	Промывка тепловых сетей	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	-	130	-	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
42	Тепловые сети ж.п. ТП №18-21-дом 30, общежитие 75 мест	Промывка тепловых сетей	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	-	320	-	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
43	Тепловые сети ж.п. ТП №18- ФОК;	Промывка тепловых сетей	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	-	50	-	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
44	ТП №10-дом 1 школьная	Промывка тепловых сетей	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	-	70	-	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
45	Тепловые сети ж.п. ТП №14-дачная, дальняя	Промывка тепловых сетей	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	-	485	-	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
46	ТП №3-гостиница, общежитие «Берлин»	Промывка тепловых сетей	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	-	360	-	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
47	ТП №4-Общежитие 102 места	Промывка тепловых сетей	ПТЭТЭУ п. 6.2.13	м.п.	-	-	80	-	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
48	Тепловые сети КС ТП №1-2-ЭСН 1	Испытания тепловых сетей на максимальную температуру	ПТЭТЭУ п. 6.2.32 График	шт.	-	1	-	-	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
49	Тепловые сети КС ТП №1-КЦ №3,4,5	Испытания тепловых сетей на максимальную температуру	ПТЭТЭУ п. 6.2.32	шт.	-	1	-	-	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.

			График							
50	Тепловые сети КС ТП №2-4	Испытания тепловых сетей на максимальную температуру	ПТЭТЭУ п. 6.2.32 График	шт.	-	1	-	-	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
51	Тепловые сети КС ТП №4-6-ЗРУ-масло хозяйство	Испытания тепловых сетей на максимальную температуру	ПТЭТЭУ п. 6.2.32 График	шт.	-	1	-	-	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
52	Тепловые сети КС ЦНУС-ТП №6-КЦ4-5	Испытания тепловых сетей на максимальную температуру	ПТЭТЭУ п. 6.2.32 График	шт.	-	1	-	-	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
53	Тепловые сети КС ТП №6-ЦТП-АРП	Испытания тепловых сетей на максимальную температуру	ПТЭТЭУ п. 6.2.32 График	шт.	-	1	-	-	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
54	Тепловые сети КС ТП №6-КОС	Испытания тепловых сетей на максимальную температуру	ПТЭТЭУ п. 6.2.32 График	шт.	-	1	-	-	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
55	Тепловые сети КС ЦУНС-КЦ №6,7	Испытания тепловых сетей на максимальную температуру	ПТЭТЭУ п. 6.2.32 График	шт.	-	1	-	-	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
56	Тепловые сети КС ТП №4-ТП №1 ж.п.	Испытания тепловых сетей на максимальную температуру	ПТЭТЭУ п. 6.2.32 График	шт.	-	1	-	-	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
57	Тепловые сети КС ТП №4-арт. Скважины №501-509	Испытания тепловых сетей на максимальную температуру	ПТЭТЭУ п. 6.2.32 График	шт.	-	1	-	-	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
58	Тепловые сети ж.п. ТП №1-7-10	Испытания тепловых сетей на максимальную температуру	ПТЭТЭУ п. 6.2.32 График	шт.	-	1	-	-	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
59	Тепловые сети ж.п. ТП №13-7-10-15-18	Испытания тепловых сетей на максимальную температуру	ПТЭТЭУ п. 6.2.32 График	шт.	-	1	-	-	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
60	Тепловые сети ж.п. ТП №13-дом 20,23,24,КСК	Испытания тепловых сетей на максимальную температуру	ПТЭТЭУ п. 6.2.32 График	шт.	-	1	-	-	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.

61	Тепловые сети ж.п. ТП №15 дом 26,27,28,29	Испытания тепловых сетей на максимальную температуру	ПТЭТЭУ п. 6.2.32 График	шт.	-	1	-	-	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
62	Тепловые сети ж.п. ТП №18-21-дом 30, общежитие 75 мест	Испытания тепловых сетей на максимальную температуру	ПТЭТЭУ п. 6.2.32 График	шт.	-	1	-	-	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
63	Тепловые сети ж.п. ТП №18- ФОК;	Испытания тепловых сетей на максимальную температуру	ПТЭТЭУ п. 6.2.32 График	шт.	-	1	-	-	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
64	ТП №10-дом 1 школьная	Испытания тепловых сетей на максимальную температуру	ПТЭТЭУ п. 6.2.32 График	шт.	-	1	-	-	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
65	тепловые сети ж.п. ТП №14-дачная, дальняя	Испытания тепловых сетей на максимальную температуру	ПТЭТЭУ п. 6.2.32 График	шт.	-	1	-	-	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
66	ТП №3-гостиница, общежитие «Берлин»	Испытания тепловых сетей на максимальную температуру	ПТЭТЭУ п. 6.2.32 График	шт.	-	1	-	-	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
67	ТП №4-Общежитие 102 места	Испытания тепловых сетей на максимальную температуру	ПТЭТЭУ п. 6.2.32 График	шт.	-	1	-	-	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
68	Тепловые сети ТП-6 - ЦУНС	Обследование трубопроводов в шурфах	ПТЭТЭУ п. 6.2.34 График	шт	-	2	-	-	инженер 2 кат. службы ЭВС Мастер службы ЭВС	Долгодуш А.Е. Сажин Н.С.
69	Тепловые сети ТП-4 — ТП-1 (Ж.П)	Обследование трубопроводов в шурфах	ПТЭТЭУ п. 6.2.34 График	шт	-	-	2	-	инженер 2 кат. службы ЭВС Мастер службы ЭВС	Долгодуш А.Е. Сажин Н.С.
70	Тепловые сети ТП-2(Ж.П) — Дом 25	Обследование трубопроводов в шурфах	ПТЭТЭУ п. 6.2.34 График	шт	-	-	-	2	инженер 2 кат. службы ЭВС Мастер службы ЭВС	Долгодуш А.Е. Сажин Н.С.

71	Тепловые сети КС ТП №4-ТП №1 ж.п.	Восстановление (замена) ограждающих конструкций, тепловой изоляции, обозначения, окраски	ПТЭТЭУ п. 5.2.	м.п.	-	50	-	-	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
72	Тепловые сети ж.п. ТП №13-7-10-15-18	Восстановление (замена) ограждающих конструкций, тепловой изоляции, обозначения, окраски	ПТЭТЭУ п. 5.2.	м.п.	-	-	100		Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
73	Тепловые сети КС ТП №4-арт. Скважины №501-509	Восстановление (замена) ограждающих конструкций, тепловой изоляции, обозначения, окраски	ПТЭТЭУ п. 5.2.	м.п.	-	-	-	50	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
74	Предохранительные клапана котельной ж.п. котлов №1,2,3,4,5,6	Ревизия и настройка предохранительных клапанов	ПТЭТЭУ п. 4.2.57. График	шт	-	-	6	-	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
75	Предохранительные клапана ГРУ котельной ж.п. №1,2	Ревизия и настройка предохранительных клапанов	ПТЭТЭУ п. 4.2.57. График	шт	-	-	-	2	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
76	Запорная арматура сети теплоснабжения	Ревизия и ремонт, набивка уплотнений, смазка, окраска, нумерация	ПТЭТЭУ п. 9.3.22. График	шт	-	20	30	30	инженер 2 кат. службы ЭВС Мастер службы ЭВС	Долгодуш А.Е. Сажин Н.С.
77	УНС КЦ №4 (сетевой насос №1-2)	Ревизия и ремонт, набивка уплотнений, смазка, окраска, нумерация	ПТЭТЭУ п. 6.2.50 График	шт	-	2	-	-	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
78	УНС КЦ №5 (сетевой насос №1-2)	Ревизия и ремонт, набивка уплотнений, смазка, окраска, нумерация	ПТЭТЭУ п. 6.2.50 График	шт	-	-	2	-	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
79	УНС КЦ №6 (сетевой насос №1-2)	Ревизия и ремонт, набивка уплотнений, смазка, окраска, нумерация	ПТЭТЭУ п. 6.2.50 График	шт	-	2	-	-	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
80	УНС КЦ №7 (сетевой насос №1-2)	Ревизия и ремонт, набивка уплотнений, смазка, окраска, нумерация	ПТЭТЭУ п. 6.2.50 График	шт	2	-	-	-	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.

81	ЦУНС (сетевой насос №1-3)	Ревизия и ремонт, набивка уплотнений, смазка, окраска, нумерация	ПТЭТЭУ п. 6.2.50 График	шт	-	-	-	3	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
82	НС котельная (сетевой насос №1-3)	Ревизия и ремонт, набивка уплотнений, смазка, окраска, нумерация	ПТЭТЭУ п. 6.2.50 График	шт	-	-	3	-	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
83	Котельная ж.п. Котлы №1,2,3,4,5,6	Гидравлические испытания котлов на прочность и плотность	ПТЭТЭУ Раздел 5.3	шт		6		6	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
84	КЦ №4-7 котлы утилизаторы	Гидравлические испытания котлов на прочность и плотность	ПТЭТЭУ Раздел 5.3	шт		36		36	инженер 2 кат. службы ЭВС	Долгодуш А.Е.
85	Котельная ж.п. Котлы №1-6	Вскрытие, чистка внутренних поверхностей	ПТЭТЭУ Раздел 5.3	шт	-	2	2	2	Мастер службы ЭВС	Сажин Н.С.
86	Здания и сооружения (котельная ж.п., ТП)	Комплексное обследование зданий и сооружений	ПТЭТЭУ п. 11.5	шт	-	-	23	-	инженер 2 кат. службы ЭВС Мастер службы ЭВС	Долгодуш А.Е. Сажин Н.С.
87	Оборудование водоподготовки (установка ХВП, установка очистки сетевой воды)	ТО и Р оборудования водоподготовки	ПТЭТЭУ Раздел 12	шт	-	-	1	1	инженер 2 кат. службы ЭВС Мастер службы ЭВС	Долгодуш А.Е. Сажин Н.С.
88	Котельная ж.п. котлы №1-6	Проведение пробных пусков котлов, включая комплексное опробование оборудования	ПТЭТЭУ п. 11.6 График пробных топок	шт	-	-	-	6	инженер 2 кат. службы ЭВС Мастер службы ЭВС	Долгодуш А.Е. Сажин Н.С.
89	Теплогенерирующее и теплосетевое оборудование (система ТС)	Режимная наладка (регулировка) системы ТС	ПТЭТЭУ п. 9.3.25. График	шт	-	-	-	1	инженер 2 кат. службы ЭВС Мастер службы ЭВС	Долгодуш А.Е. Сажин Н.С.
90	Насосные станции КС	Комплексное опробование насосных станций	ПТЭТЭУ п. 6.2.48. График	шт	-	-	-	5	инженер 2 кат. службы ЭВС Мастер службы	Долгодуш А.Е. Сажин Н.С.

									ЭВС	
91	Теплогенерирующее и теплосетевое оборудование	Проведение противоаварийных тренировок	ПТЭТЭУ п. 11.3. График	шт	1	1	1	1	инженер 2 кат. службы ЭВС Мастер службы ЭВС	Долгодуш А.Е. Сажин Н.С.
92	Аварийный запас МТР	Формирование аварийного комплекта МТР	п. 2.7.3. Правил №115	шт	-	-	-	1	инженер 2 кат. службы ЭВС Мастер службы ЭВС	Долгодуш А.Е. Сажин Н.С.

исп. А.Е. Долгодуш
тел. (778) 16-607