

СОГЛАСОВАНО:

*Главный инженер - Зам.**Генерального Директора**ООО "Автоматизация"*

(должность, наименование организации)

Юсупов В. А.

ФИО, подпись

« » 2022г.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер проекта
Бюро ГИП ИЦ УГНТУ (ФГБОУ ВО
«УГНТУ»)

(должность, наименование организации)

И.Ф. Салихов

ФИО, подпись

«21» апреля 2022 г.

Протокол согласования

профиля эксплуатационной скважины №579 Среднемайского нефтяного месторождения

Профиль пилотного ствола скважины

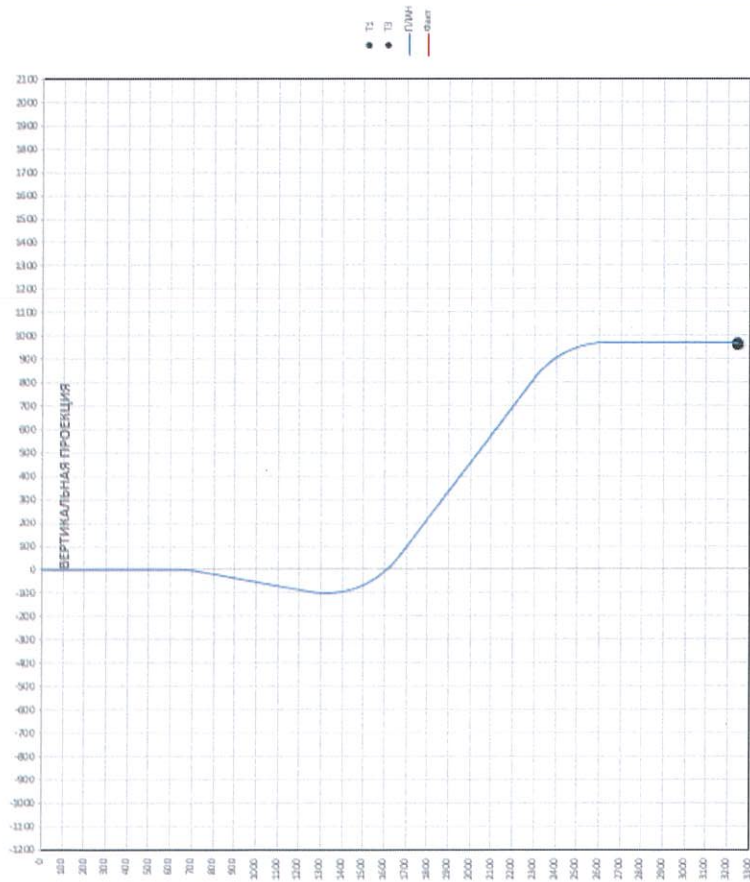
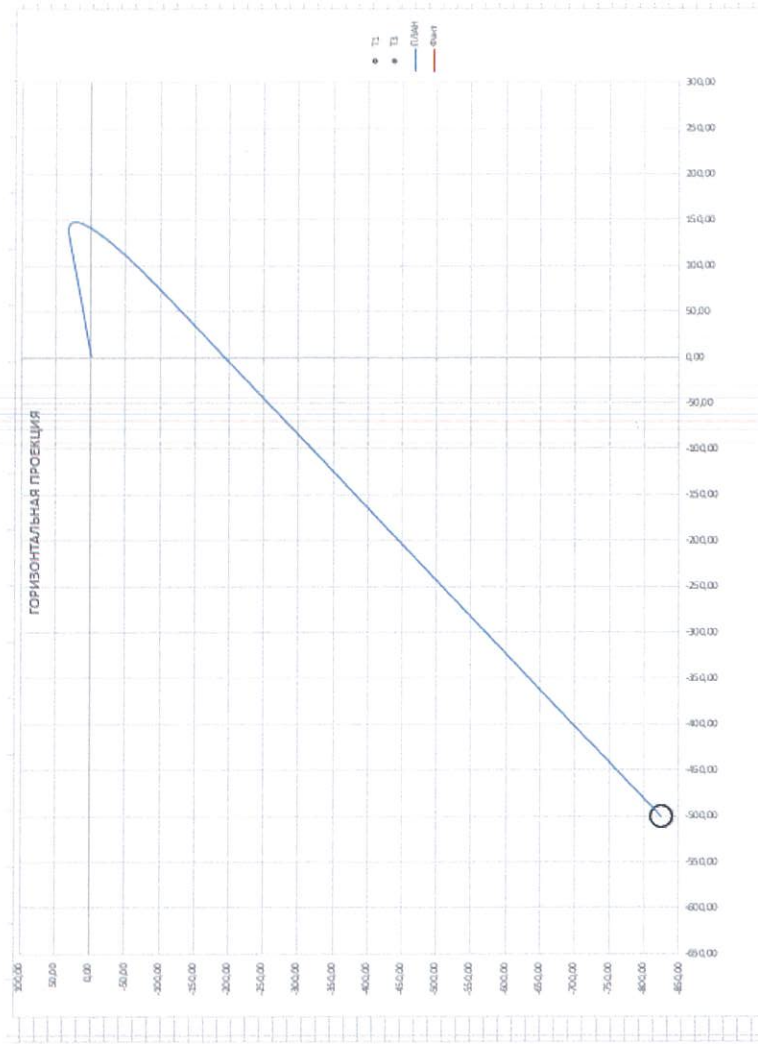
Глубина (ствол), м	Зенит, град	Азимут, град	Глубина (верт.), м	Отклонение с-ю, м	Отклонение в-з, м	Отклонение от устья, м	Интенсивность искривления по зениту, град/10 м	Интенсивность искривления по азимуту, град/10 м	Примечание
50,00	0,00	76,20	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Направление 323,9 мм
630,00	0,00	76,20	630,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Оконч. Вертикального участка. Начало участка набора зен. угла
731,71	13,22	76,20	730,81	2,79	11,35	11,69	1,30	0,00	Окончание участка набора зен. угла. Начало участка стабилизации
1015,00	13,22	76,20	1006,59	18,24	74,27	76,48	0,00	0,00	Кондуктор 244,5 мм
1250,00	13,22	76,20	1235,36	31,06	126,47	130,23	0,00	0,00	Точка начала разводки основного и пилотного ствола
1270,00	13,22	76,20	1254,83	32,16	130,91	134,80	0,00	0,00	Точка окончания разводки основного и пилотного ствола. Окончание участка стабилизации. Начало участка набора зен. угла
1740,00	50,32	218,38	1674,59	-110,75	64,32	128,07	1,28	0,27	Окончание участка набора зен. угла. Начало участка стабилизации
2716,49	50,32	218,38	2297,79	-699,67	-402,09	806,98	0,00	0,00	Окончание участка стабилизации. Начало участка падения зен. угла
3103,58	0,00	218,38	2637,00	-824,58	-501,02	964,86	-1,30	0,00	Окончание участка падения зен. угла. Начало участка стабилизации
3478,58	0,00	218,38	3012,00	-824,58	-501,02	-824,58	0,00	0,00	Точка входа в продуктивный пласт Ю ₁₄₋₁₅
3713,58	0,00	218,38	3247,00	-824,58	-501,02	-824,58	0,00	0,00	Окончание участка стабилизации, забой пилотного ствола

*Л.В. Сагдатов**Р.В. Гареев*

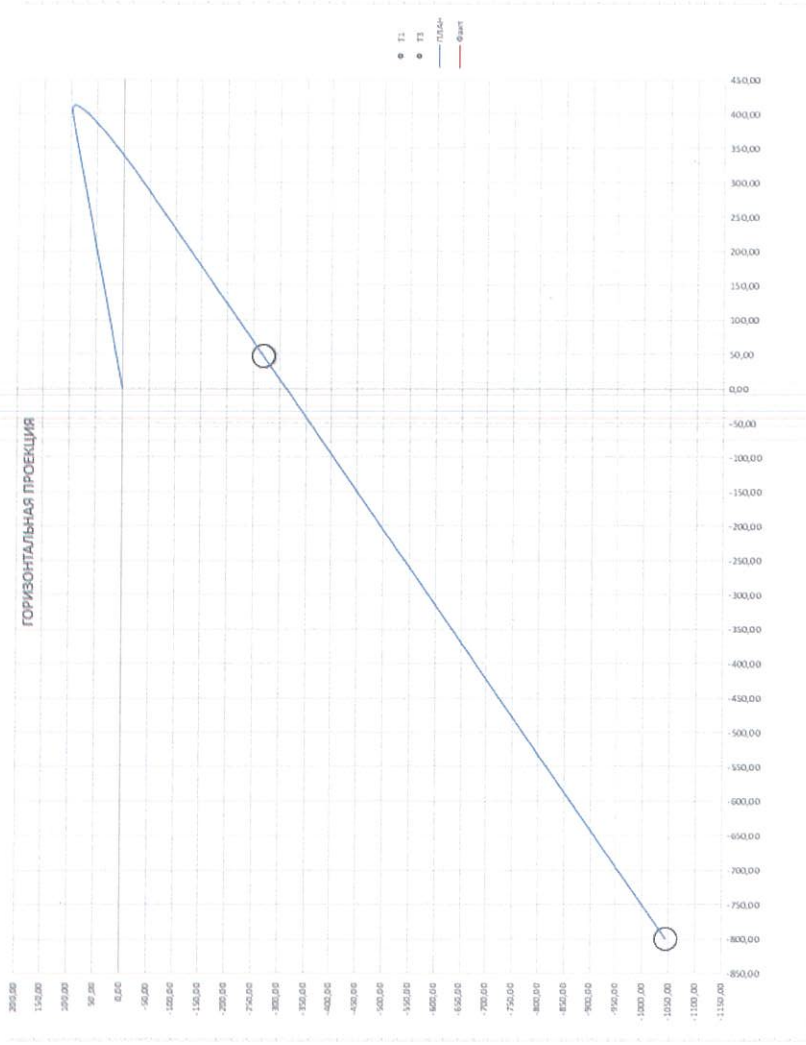
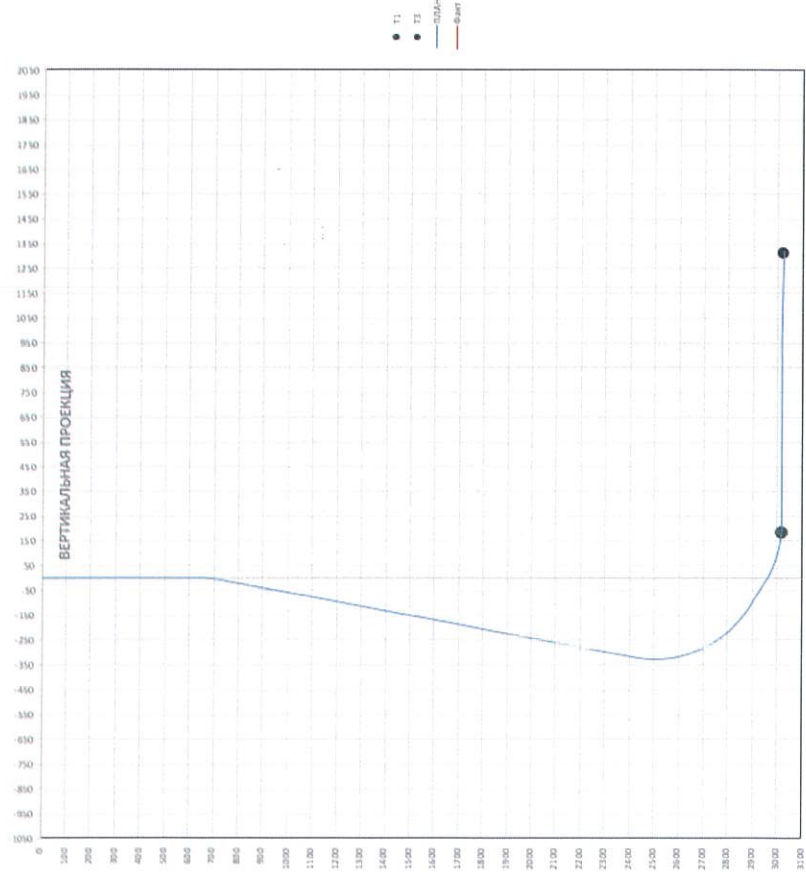
Профиль основного ствола скважины

Глубина (ствол), м	Зенит, град	Азимут, град	Глубина (верт.), м	Отклонение с-ю, м	Отклонение в-з, м	Отклонение от устья, м	Интенсивность искривления по зениту, град/10 м	Интенсивность искривления по азимуту, град/10 м	Примечание
50,00	0,00	76,20	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Направление 323,9 мм
630,00	0,00	76,20	630,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Оконч. Вертикального участка. Начало участка набора зен. угла
731,71	13,22	76,20	730,81	2,79	11,35	11,69	1,30	0,00	Окончание участка набора зен. угла. Начало участка стабилизации
1015,00	13,22	76,20	1006,59	18,24	74,27	76,48	0,00	0,00	Кондуктор 244,5 мм
2470,23	13,22	76,20	2423,24	97,64	397,52	409,34	0,00	0,00	Окончание участка стабилизации. Начало участка набора зен. угла
3006,94	58,00	227,49	2885,24	-61,71	273,68	280,55	1,29	0,18	Окончание участка набора зен. угла. Начало участка стабилизации
3026,94	58,00	227,49	2895,84	-73,17	261,18	271,24	0,00	0,00	Начало интервала установки ГНО
3126,94	58,00	227,49	2948,83	-130,48	198,66	237,68	0,00	0,00	Окончание интервала установки ГНО. Окончание участка стабилизации. Начало участка набора зен. угла
3334,63	85,00	227,49	3014,13	-262,35	54,82	268,02	1,30	0,00	Участок стабилизации перед выходом на точку Т1
3344,63	85,00	227,49	3015,00	-269,08	47,48	273,24	0,00	0,00	Т1 (точка входа в продуктивный пласт Ю ₁₄₋₁₅)
3345,00	85,04	227,49	3015,03	-269,33	47,21	273,44	1,00	0,00	Экс. колонна 177,8 мм
3396,32	90,17	227,49	3017,18	-303,96	9,43	304,11	1,00	0,00	Окончание участка набора зен. угла. Начало участка стабилизации
4136,98	90,17	227,49	3015,00	-804,48	-536,52	966,98	0,00	0,00	М1. Окончание участка стабилизации. Начало участка падения зен. угла
4150,14	88,85	227,49	3015,11	-813,37	-546,22	979,76	-1,00	0,00	Окончание участка падения зен. угла
4494,12	88,85	227,49	3022,00	-1045,78	-799,72	1316,51	0,00	0,00	Т3 (забой основного ствола)

Приложение



Вертикальная и горизонтальная проекции пилотного ствола скважины



Вертикальная и горизонтальная проекции основного ствола скважины

Инженер-проектировщик

Т. М. Сатаев