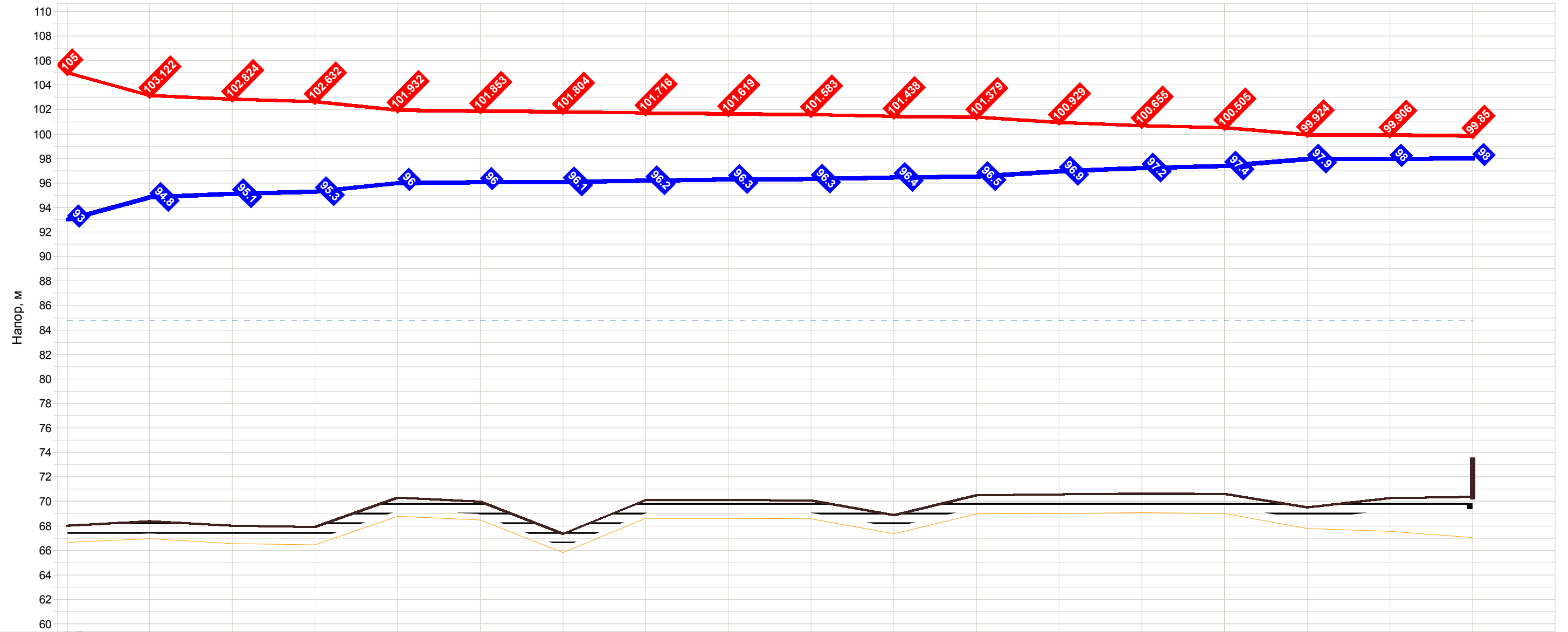


**Приложение Б2. Вариант 1. Положение по состоянию на 2029 год.
Пьезометрический график, направление от Котельной до «Ж/д №24»**



Наименование узла	Котельная с.п., Сентябрьск	ТК1/1	ТУ-6	ТК-16	ТК-1	ТУ-8	ТУ-ЦТП	ТУ-9	ТУ-10	ТУ-12	ТК-3	ТК-4	ТК-5	ТК-5/1	ТК-6	ТК-7	ТУ-45	Ж/д №24
Геодезическая высота, м	68	68.4	68	67.9	70.3	70	67.3	70.1	70.1	70.1	68.9	70.5	70.6	70.6	70.6	69.5	70.3	70.3
Напор в обратном трубопроводе, м	93	94.8	95.1	95.3	96	96	96.1	96.2	96.3	96.3	96.4	96.5	96.9	97.2	97.4	97.9	98	98
Располагаемый напор, м	12	8.3	7.7	7.3	6	5.8	5.7	5.5	5.3	5.3	5	4.9	4	3.4	3.1	2	2	1.8
Длина участка, м	470	76	49	185	8	5	9	10	10	40	20	80	76	46	118	100	40	
Диаметр участка, м	0.309	0.309	0.309	0.309	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.257	0.205	0.205	0.205	0.149	0.1	0.051	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	1.878	0.298	0.192	0.7	0.078	0.049	0.088	0.098	0.036	0.145	0.059	0.451	0.274	0.15	0.582	0.018	0.056	
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	0.767	0.76	0.76	0.747	1.079	1.079	1.079	1.077	0.655	0.655	0.59	0.71	0.568	0.539	0.546	0.081	0.151	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	3.329	3.269	3.268	3.155	8.16	8.16	8.16	8.127	3.013	3.013	2.446	4.693	3	2.71	4.107	0.147	1.175	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	201.89	200.05	200.04	196.54	196.51	196.5	196.5	196.11	119.33	119.33	107.5	82.29	65.77	62.5	33.44	2.23	1.09	