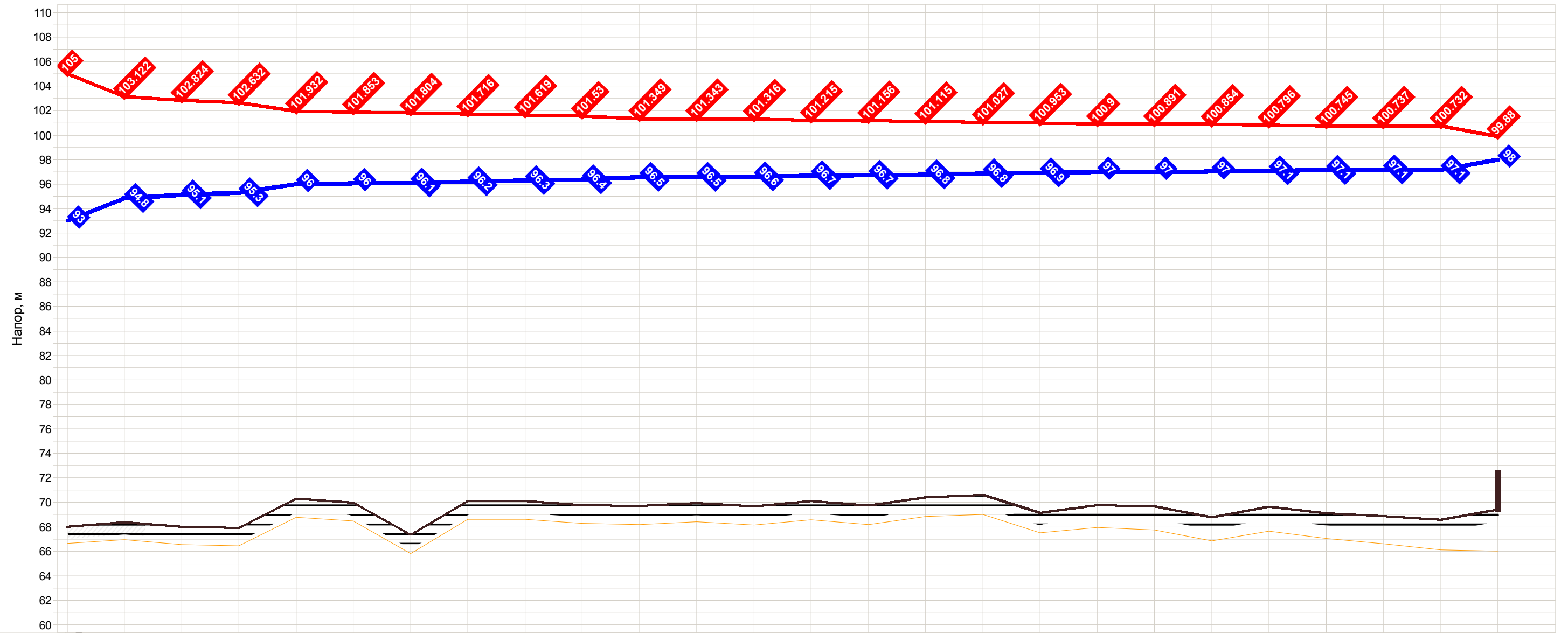


**Приложение Б2. Вариант 1. Положение по состоянию на 2029 год.
Пьезометрический график, направление от Котельной до «Вахта»**



Наименование узла	Котельная с.п. Сентябрьск	ТК1/1	ТУ-6	ТК-16	ТК-1	ТУ-8	ТУ-ЦТП	ТУ-9	ТУ-10	ТУ-59	ТК-22	ТУ-60	ТУ-62	ТК-21	ТК-21/1	ТК-20	ТК-19	ТК-18	ТК-14	ТК-13	ТУ-96	ТУ-96/1	ТУ-97	ТУ-98	ТУ-99	Вахта
Геодезическая высота, м	68	68.4	68	67.9	70.3	70	67.3	70.1	70.1	69.8	69.7	69.9	69.7	70.1	69.7	70.4	70.6	69.1	69.8	69.7	68.8	69.6	69.1	68.9	68.6	69.4
Напор в обратном трубопроводе, м	93	94.8	95.1	95.3	96	96	96.1	96.2	96.3	96.4	96.5	96.5	96.6	96.7	96.7	96.8	96.8	96.9	97	97	97	97.1	97.1	97.1	97.1	98
Располагаемый напор, м	12	8.3	7.7	7.3	6	5.8	5.7	5.5	5.3	5.2	4.8	4.8	4.8	4.6	4.4	4.4	4.2	4	3.9	3.9	3.8	3.7	3.6	3.6	3.6	1.9
Длина участка, м	470	76	49	185	8	5	9	10	18	57	2	9	44	28	22	95	27	80	26	14	26	25	22	24	130	
Диаметр участка, м	0.309	0.309	0.309	0.309	0.257	0.257	0.257	0.257	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.149	0.149	0.149	0.1	0.1	0.1	0.1	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	0.088	0.181	0.006	0.027	0.101	0.059	0.041	0.088	0.073	0.054	0.009	0.037	0.059	0.051	0.008	0.005	0.853	
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	0.663	0.663	0.663	0.64	0.562	0.538	0.507	0.355	0.405	0.201	0.14	0.312	0.289	0.274	0.115	0.085	0.328	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	3.329	3.269	3.268	3.155	8.16	8.16	8.16	8.127	4.086	2.653	2.653	2.475	1.912	1.754	1.564	0.773	2.256	0.56	0.275	2.19	1.879	1.698	0.301	0.167	5.465	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	201.89	200.05	200.04	196.54	196.51	196.5	196.5	196.11	76.77	76.77	76.77	74.12	65.07	62.28	58.77	41.12	24.77	12.31	8.6	8.59	7.96	7.56	3.17	2.35	2.35	