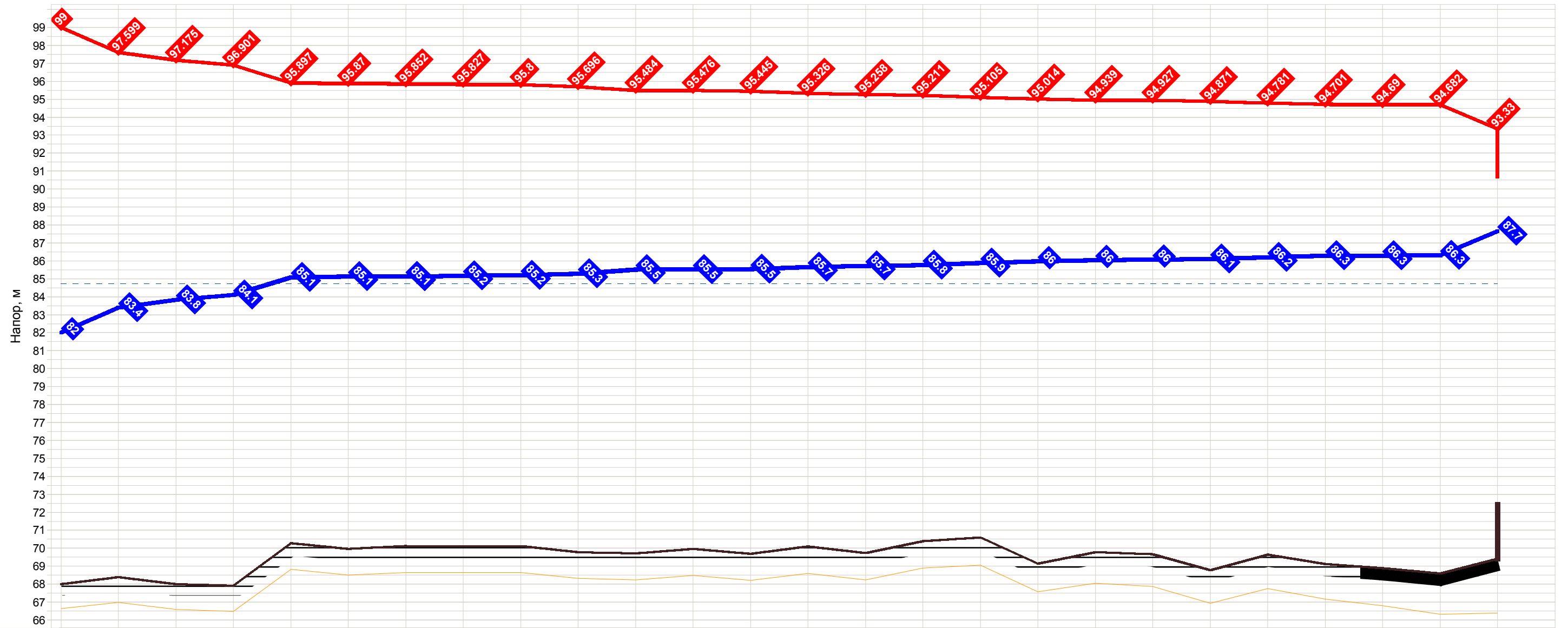


**Приложение Б3. Вариант 2. Положение по состоянию на 2029 год.
Пьезометрический график, направление от Котельной до «Вахта»**



Наименование узла	Котельная с.п.Сентябрьский	ТК1/1	ТУ-6	ТК-16	ТК-1	ТУ-8	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	70.1	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	82	83.4	83.8	84.1	85.1	85.1	85.1	85.2	85.2	85.3	85.5	85.5	85.5	85.7	85.7	85.8	85.9	86	86	86	86.1	86.2	86.3	86.3	86.3	87.7
Располагаемый напор, м	17	14.2	13.4	12.8	10.8	10.8	10.7	10.7	10.6	10.4	10	10	9.9	9.7	9.5	9.4	9.2	9.1	8.9	8.9	8.8	8.6	8.4	8.4	8.4	5.7
Длина участка, м	388	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	0.309	0.309	0.309	0.309	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	1.401	0.424	0.274	1.004	0.028	0.017	0.025	0.028	0.104	0.213	0.007	0.031	0.119	0.068	0.048	0.105	0.091	0.075	0.013	0.055	0.09	0.08	0.011	0.008	1.357	
Скорость движения воды в под.тр-де, м/с	0.914	0.907	0.907	0.894	0.894	0.894	0.8	0.799	0.718	0.718	0.718	0.692	0.611	0.576	0.546	0.389	0.452	0.237	0.172	0.382	0.358	0.344	0.138	0.108	0.414	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	3.009	4.654	4.653	4.521	2.876	2.876	2.309	2.3	4.792	3.108	3.107	2.891	2.257	2.012	1.809	0.925	2.81	0.779	0.41	3.277	2.889	2.664	0.435	0.265	8.699	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	240.68	238.75	238.74	235.32	235.29	235.29	210.61	210.21	83.15	83.15	83.14	80.18	70.75	66.77	63.26	45.04	27.65	14.52	10.52	10.52	9.88	9.48	3.81	2.97	2.97	