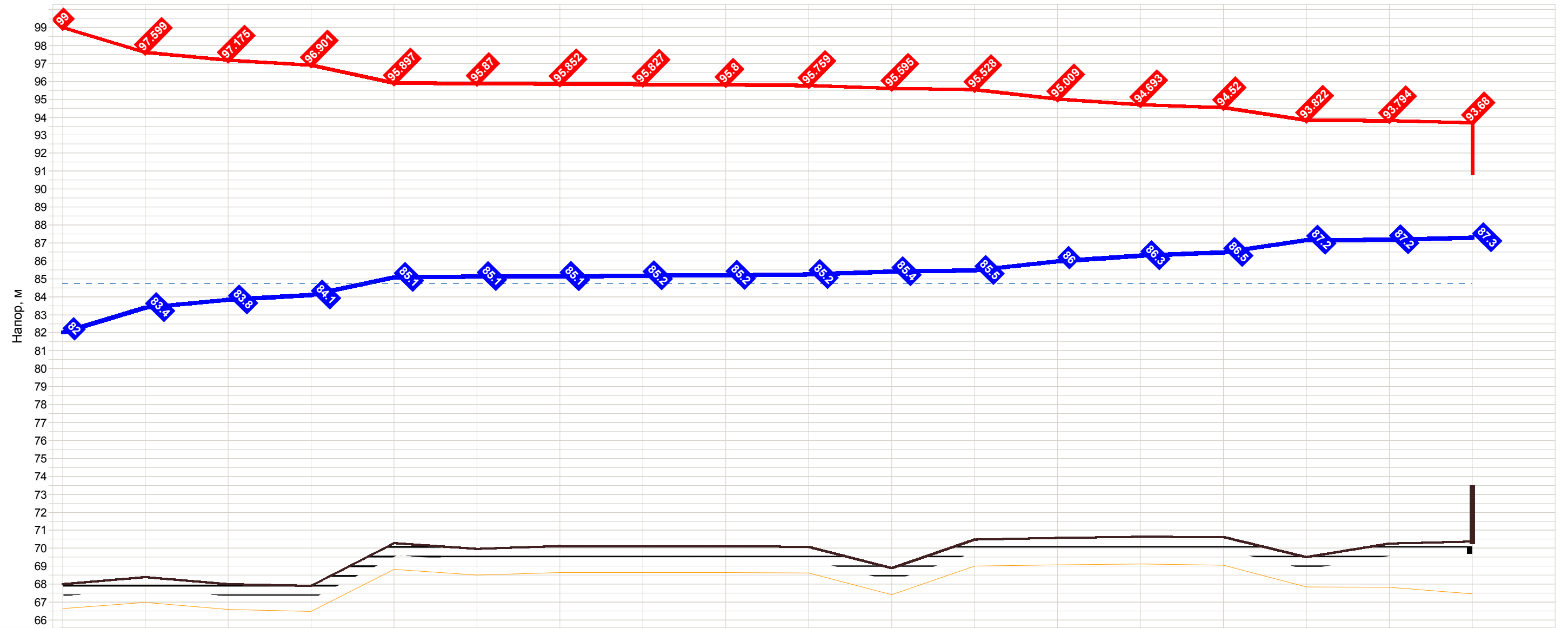


**Приложение Б3. Вариант 2. Положение по состоянию на 2029 год.  
Пьезометрический график, направление от Котельной до «Ж/д №24»**



Наименование узла	Котельная с.п.Сентябрьский	ТК1/1	ТУ-6	ТК-16	ТК-1	ТУ-8	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	70.1	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	82	83.4	83.8	84.1	85.1	85.1	85.1	85.2	85.2	85.2	85.4	85.5	86	86.3	86.5	87.2	87.2	87.3
Располагаемый напор, м	17	14.2	13.4	12.8	10.8	10.8	10.7	10.7	10.6	10.5	10.2	10.1	9	8.4	8.1	6.7	6.6	6.4
Длина участка, м	388	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	0.309	0.309	0.309	0.309	0.257	0.257	0.257	0.205	0.205	0.205	0.149	0.1	0.051	
Потери напора в подающем трубопроводе, м	1.401	0.424	0.274	1.004	0.028	0.017	0.025	0.028	0.041	0.164	0.067	0.519	0.316	0.173	0.698	0.028	0.109	
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	0.698	0.698	0.63	0.763	0.61	0.581	0.599	0.102	0.211	
Удельные линейные потери в ПС, мм/м	3.009	4.654	4.653	4.521	2.876	2.876	2.309	2.3	3.415	3.415	2.783	5.411	3.462	3.141	4.929	0.232	2.276	
Расход в подающем трубопроводе, т/ч	240.68	238.75	238.74	235.32	235.29	235.29	210.61	210.21	127.06	127.06	114.69	88.36	70.65	67.29	36.64	2.81	1.51	