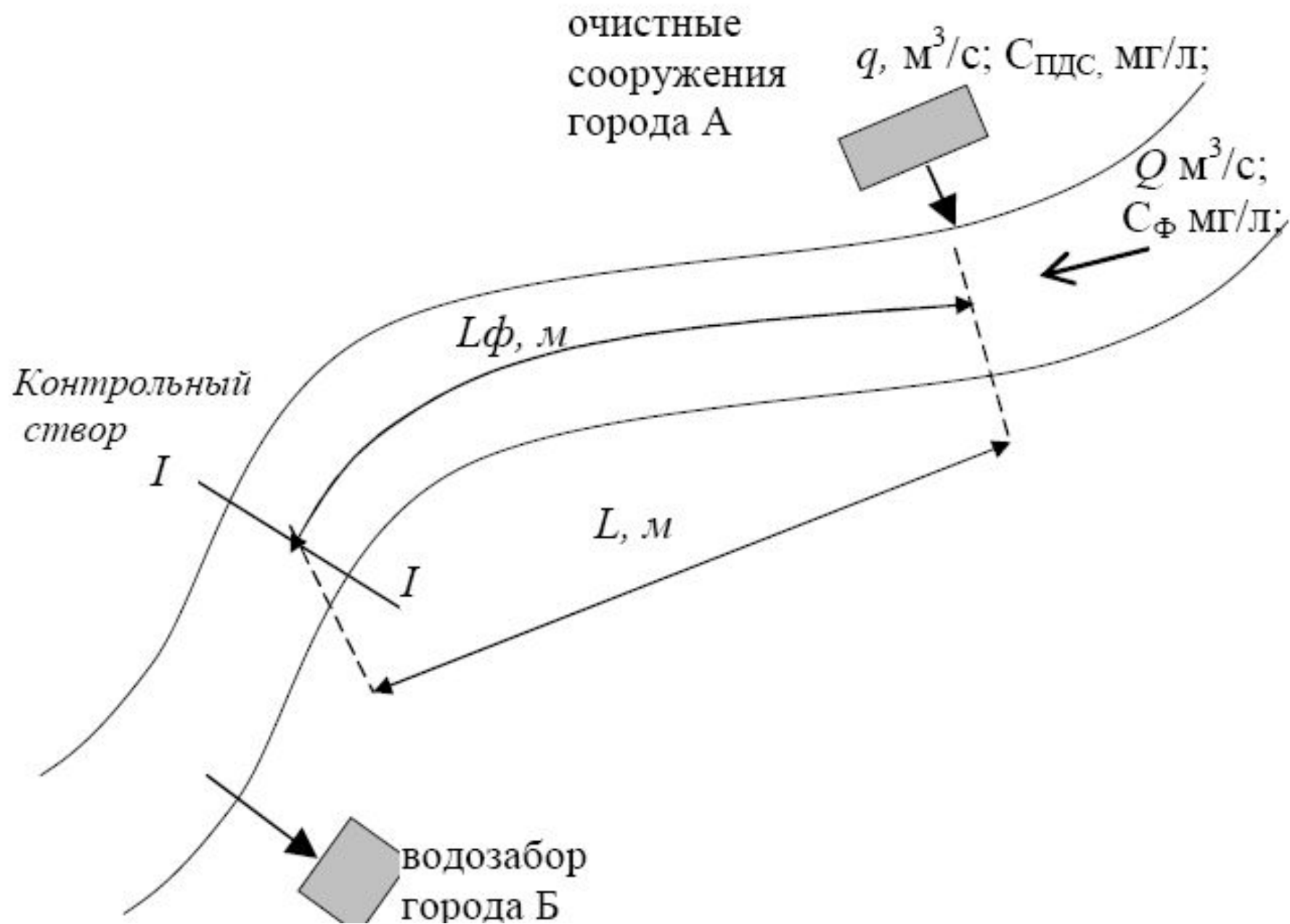


Ингредиенты	ПДК, мг/л			ЛПВ
	Водоемы санитарно-бытового водопользования	Водоемы рыбохозяйственного водопользования	Канализация	
БПКполн	6	3	500,0	общесанитарный.
Растворенный кислород	не менее 4	не менее 6	500,0	общесанитарный.
Взвешенные вещества	+ 0,75 к фону	+0,25 к фону		-
Азот аммонийный	2,0	0,4		токсичный
Нефтепродукты	0,3	0,05	4,4	рыбохозяйственный
Хлориды	350,0	300,0		санитарно-токсикологический.
Сульфаты	500,0	100,0		токсичный
Алюминий	0,5	0,04		токсичный
СПАВ	0,5	0,1		санитарно-токсикологический
Фенолы	0,001	0,001	0,05	токсичный
Железо	0,5	0,1	5,2	токсичный
Цинк	1,0	0,01	6,0	токсичный
Ртуть	0,005	0,00001	0,005	токсичный



Перечень данных	Последняя цифра учебного шифра									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Расход воды в реке Q , м ³ /с	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
Расход сточных вод q , м ³ /с	0,5	0,54	0,6	0,62	0,64	0,66	0,7	0,75	0,8	0,85
Средняя скорость течения реки V_{cp} , м/с	0,5	0,52	0,54	0,56	0,58	0,64	0,62	0,64	0,66	0,68
Средняя глубина реки H_{cp} , м	1,2	1,25	1,3	1,32	1,34	1,36	1,38	1,40	1,42	1,44
Расстояние от выпуска до расчетного створа L , м	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8
Расстояние по фарватеру до расчетного створа L_{ϕ} , м	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8
Вид выпуска	береговой					русловой				

Перечень данных	Последняя цифра учебного шифра									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Количество загрязнений в воде водоема по БПК _{полн.} , C_{ϕ} , мг/л	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	1,2	1,4	2,6	1,8	2,0
Количество взвешенных веществ в воде водоема, $C_{\phi}^{взв.в}$, мг/л	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6
Фоновые концентрации загрязняющих веществ в воде водоема, мг/л										
хлориды Cl^-	300	150	200	300	150	200	300	150	200	300
сульфаты SO_4^-	500	200	300	500	200	300	500	200	300	500
нефтепродукты	0,02	0,05	0,01	0,08	0,04	0,02	0,05	0,01	0,08	0,05
Концентрация взвешенных веществ в сточных водах, поступающих на очистку, $C_{пост.}$, мг/л	200	250	240	300	200	250	240	300	250	300
Концентрация загрязнений в сточных водах, поступающих на очистку по БПК _{полн.} , $C_{пост.}$, мг/л	250	300	280	350	250	300	300	320	300	320