

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
СХЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТУГАЙСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА БЛАГОВЕЩЕНСКИЙ
РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
НА 2016-2026 ГОДЫ

Наименование	Кол-во потребителей	Норма расхода воды, л/сут	Суточный расход		Время работы, час	Среднечасовой расход, м3/ч	Время работы, дней	Годовой расход, тыс. м3/год	Ксут. макс,	Кч макс.	°макс	°макс	Макс. сек. расход, л/сек	Макс. час. расход, м3/ч
			В сутки ср. водопотреб., м3/сут	В сутки макс. водопотреб., м3/сут										
Коровы молочные	16	100	1.6	1.9	24	0.07	365	0.58	1.20	2.86	1.3	2.2	0.05	0.19
Быки	4	60	0.2	0.3	24	0.01	365	0.09	1.20	2.86	1.3	2.2	0.01	0.03
Телята до 6 мес.	16	20	0.3	0.4	24	0.01	365	0.12	1.20	2.86	1.3	2.2	0.01	0.04
Молодняк КРС	8	30	0.2	0.3	24	0.01	365	0.09	1.20	2.86	1.3	2.2	0.01	0.03
Лошади		60	0.0	0.0	24	0.00	365	0.00	1.20	2.86	1.3	2.2	0.00	0.00
Свиньи	7	25	0.2	0.2	24	0.01	365	0.06	1.20	2.86	1.3	2.2	0.01	0.02
Овцы	72	10	0.7	0.9	24	0.03	365	0.26	1.20	2.86	1.3	2.2	0.02	0.09
Птица	452	1	0.5	0.5	24	0.02	365	0.16	1.20	2.86	1.3	2.2	0.01	0.05
Итого			3.7	4.5		0.16		1.37					0.12	0.45
Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды предприятий		12	0.0	0.0	12	0.00	250	0.00	1.20	2.86	1.3	2.2	0.00	0.00
Итого:			140.64	168.76		12.31		38.85					9.78	35.20

Наименование	Кол-во потребителей	Норма расхода воды, л/сут	Суточный расход		Время работы, час	Среднечасовой расход, м3/ч	Время работы, дней	Годовой расход, тыс. м3/год	Ксут. макс.	Кч макс.	°макс	fмакс	Макс. сек. расход, л/сек	Макс. час. расход, м3/ч
			В сутки ср. водопотреб., м3/сут	В сутки макс. водопотреб., м3/сут										
Коровы молочные	3	100	0.3	0.4	24	0.01	365	0.11	1.20	2.86	1.3	2.2	0.01	0.04
Быки	1	60	0.1	0.1	24	0.00	365	0.02	1.20	2.86	1.3	2.2	0.00	0.01
Телята до 6 мес.	2	20	0.0	0.0	24	0.00	365	0.01	1.20	2.86	1.3	2.2	0.00	0.00
Молодняк КРС	3	30	0.1	0.1	24	0.00	365	0.03	1.20	2.86	1.3	2.2	0.00	0.01
Лошади	1	60	0.1	0.1	24	0.00	365	0.02	1.20	2.86	1.3	2.2	0.00	0.01
Свиньи	3	25	0.1	0.1	24	0.00	365	0.03	1.20	2.86	1.3	2.2	0.00	0.01
Овцы	38	10	0.4	0.5	24	0.02	365	0.14	1.20	2.86	1.3	2.2	0.01	0.05
Птица	15	1	0.0	0.0	24	0.00	365	0.01	1.20	2.86	1.3	2.2	0.00	0.00
Итого			1.0	1.2		0.04		0.37					0.03	0.12
Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды предприятий		12	0.0	0.0	12	0.00	250	0.00	1.20	2.86	1.3	2.2	0.00	0.00
Итого:			6.76	8.11		0.74		1.56					0.59	2.12

Таблица 3. Расход водопотребления с. Тугай за 2026 г.

Наименование	Кол-во потребителей	Норма расхода воды, л/сут	Суточный расход		Время работы, час	Среднечасовой расход, м3/ч	Время работы, дней	Годовой расход, тыс. м3/год	Ксут. макс,	Кч макс.	α _{макс}	β _{макс}	Макс. сек. расход, л/сек	Макс. час. расход, м3/ч
			В сутки ср. водопотреб., м3/сут	В сутки макс. водопотреб., м3/сут										
с. Тугай 2026 год (население 608 чел.)														
Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды														
Жилые дома оборудованные внутренним водопроводом и канализацией без ванн	608	160	97.3	116.7	24	4.05	365	35.51	1.20	2.86	1.3	2.2	3.22	11.59
Жилые дома необорудованными водопроводом и канализацией (водопользование из водоразборных уличных колонок)		50	0.0	0.0	24	0.00	365	0.00	1.20	2.86	1.3	2.2	0.00	0.00
Итого			97.28	116.74		4.05		35.51					3.22	11.59
Расход на полив														
Полив	608	90	54.7	65.7	6	9.12	120	6.57	1.20	2.86	1.3	2.2	7.25	26.08
Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды объектов соцкультбыта														
МБДОУ Дет.сад	40	105	4.2	5.0	10	0.42	270	1.13	1.20	2.86	1.3	2.2	0.334	1.20
МБОУ СОШ	106	20	2.12	2.5	12	0.18	250	0.53	1.20	2.86	1.3	2.2	0.140	0.51
Учреждения культуры	100	10	1.00	1.2	8	0.13	200	0.20	1.20	2.86	1.3	2.2	0.099	0.36
Спортзалы	86	10	0.86	1.0	12	0.07	270	0.23	1.20	2.86	1.3	2.2	0.057	0.20
Административные здания	9	16	0.14	0.17	8	0.02	270	0.04	1.20	2.86	1.3	2.2	0.014	0.05
Фельдшерско-акушерские пункты	7	15	0.11	0.13	10	0.011	365	0.04	1.20	2.86	1.3	2.2	0.008	0.03
Итого			8.4	10.1		0.82		2.17					0.65	2.35
Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды объектов торговли и бытового обслуживания														
Магазины продовольственные	20	250	5.0	6.0	12	0.42	365	1.83	1.20	2.86	1.3	2.2	0.33	1.19
Магазины промтоварные	8	16	0.13	0.15	12	0.011	300	0.038	1.20	2.86	1.3	2.2	0.008	0.031
Предприятия общест-ого питания		16	0.0	0.0	12	0.00	300	0.00	1.20	2.86	1.3	2.2	0.00	0.00
Итого			5.1	6.2		0.43		1.86					0.34	1.22
Расход воды на нужды скота														
Коровы молочные	26	100	2.6	3.1	24	0.11	365	0.95	1.20	2.86	1.3	2.2	0.09	0.31

Наименование	Кол-во потребителей	Норма расхода воды, л/сут	Суточный расход		Время работы, час	Среднечасовой расход, м3/ч	Время работы, дней	Годовой расход, тыс. м3/год	Ксут. макс.	Кч макс.	α _{макс}	β _{макс}	Макс. сек. расход, л/сек	Макс. час. расход, м3/ч
			В сутки ср. водопотреб., м3/сут	В сутки макс. водопотреб., м3/сут										
Быки	12	60	0.7	0.9	24	0.03	365	0.26	1.20	2.86	1.3	2.2	0.02	0.09
Телята до 6 мес.	26	20	0.5	0.6	24	0.02	365	0.19	1.20	2.86	1.3	2.2	0.02	0.06
Молодняк КРС	18	30	0.5	0.6	24	0.02	365	0.20	1.20	2.86	1.3	2.2	0.02	0.06
Лошади	5	60	0.3	0.4	24	0.01	365	0.11	1.20	2.86	1.3	2.2	0.01	0.04
Свины	27	25	0.7	0.8	24	0.03	365	0.25	1.20	2.86	1.3	2.2	0.02	0.08
Овцы	92	10	0.9	1.1	24	0.04	365	0.34	1.20	2.86	1.3	2.2	0.03	0.11
Птица	852	1	0.9	1.0	24	0.04	365	0.31	1.20	2.86	1.3	2.2	0.03	0.10
Итого			7.1	8.6		0.30		2.60					0.24	0.85
Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды предприятий		12	0.0	0.0	12	0.00	250	0.00	1.20	2.86	1.3	2.2	0.00	0.00
Итого:			172.68	207.22		14.72		48.71					11.69	42.10

Таблица 4. Расход водопотребления д. Новые Турбаслы за 2026 г.

Наименование	Кол-во потребителей	Норма расхода воды, л/сут	Суточный расход		Время работы, час	Среднечасовой расход, м3/ч	Время работы, дней	Годовой расход, тыс. м3/год	Ксут. макс,	Кч макс.	α _{макс}	β _{макс}	Макс. сек. расход, л/сек	Макс. час. расход, м3/ч
			В сутки ср. водопотреб., м3/сут	В сутки макс. водопотреб., м3/сут										
д. Новые Турбаслы 2026 год (население 114 чел.)														
Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды														
Жилые дома оборудованные внутренним водопроводом и канализацией без ванн	114	160	18.2	21.9	24	0.76	365	6.66	1.20	2.86	1.3	2.2	0.60	2.17
Жилые дома необорудованными водопроводом и канализацией (водопользование из водоразборных уличных колонок)		50	0.0	0.0	24	0.00	365	0.00	1.20	2.86	1.3	2.2	0.00	0.00
Итого			18.24	21.89		0.76		6.66					0.60	2.17
Расход на полив														
Полив	114	90	10.3	12.3	6	1.71	120	1.23	1.20	2.86	1.3	2.2	1.36	4.89
Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды объектов соцкультбыта														
МБДОУ Дет.сад	10	105	1.1	1.3	10	0.11	270	0.28	1.20	2.86	1.3	2.2	0.083	0.30
МБОУ СОШ		20	0.00	0.0	12	0.00	250	0.00	1.20	2.86	1.3	2.2	0.000	0.00
Учреждения культуры		10	0.00	0.0	8	0.00	200	0.00	1.20	2.86	1.3	2.2	0.000	0.00
Спортзалы		10	0.00	0.0	12	0.00	270	0.00	1.20	2.86	1.3	2.2	0.000	0.00
Административные здания	5	16	0.08	0.10	8	0.01	270	0.02	1.20	2.86	1.3	2.2	0.008	0.03
Фельдшерско-акушерские пункты	5	15	0.08	0.09	10	0.008	365	0.03	1.20	2.86	1.3	2.2	0.006	0.02
Итого			1.2	1.4		0.12		0.33					0.10	0.35
Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды объектов торговли и бытового обслуживания														
Магазины продовольственные	5	250	1.3	1.5	12	0.10	365	0.46	1.20	2.86	1.3	2.2	0.08	0.30
Магазины промтоварные	2	16	0.03	0.04	12	0.003	300	0.010	1.20	2.86	1.3	2.2	0.002	0.008
Предприятия общественного питания		16	0.0	0.0	12	0.00	300	0.00	1.20	2.86	1.3	2.2	0.00	0.00
Итого			1.3	1.5		0.11		0.47					0.08	0.31
Расход воды на нужды скота														
Коровы молочные	6	100	0.6	0.7	24	0.03	365	0.22	1.20	2.86	1.3	2.2	0.02	0.07

Наименование	Кол-во потребителей	Норма расхода воды, л/сут	Суточный расход		Время работы, час	Среднечасовой расход, м3/ч	Время работы, дней	Годовой расход, тыс. м3/год	Ксут. макс.	Кч макс.	α _{макс}	β _{макс}	Макс. сек. расход, л/сек	Макс. час. расход, м3/ч
			В сутки ср. водопотреб., м3/сут	В сутки макс. водопотреб., м3/сут										
Быки	5	60	0.3	0.4	24	0.01	365	0.11	1.20	2.86	1.3	2.2	0.01	0.04
Телята до 6 мес.	6	20	0.1	0.1	24	0.01	365	0.04	1.20	2.86	1.3	2.2	0.00	0.01
Молодняк КРС	7	30	0.2	0.3	24	0.01	365	0.08	1.20	2.86	1.3	2.2	0.01	0.03
Лошади	4	60	0.2	0.3	24	0.01	365	0.09	1.20	2.86	1.3	2.2	0.01	0.03
Свины	18	25	0.5	0.5	24	0.02	365	0.16	1.20	2.86	1.3	2.2	0.01	0.05
Овцы	59	10	0.6	0.7	24	0.02	365	0.22	1.20	2.86	1.3	2.2	0.02	0.07
Птица	100	1	0.1	0.1	24	0.00	365	0.04	1.20	2.86	1.3	2.2	0.00	0.01
Итого			2.6	3.1		0.11		0.95					0.09	0.31
Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды предприятий		12	0.0	0.0	12	0.00	250	0.00	1.20	2.86	1.3	2.2	0.00	0.00
Итого:			33.60	40.32		2.81		9.64					2.23	8.03

Таблица 5. Общий расход водопотребления сельского поселения Тугайский сельсовет за 2016 г.

Наименование	Кол-во потребителей	Норма расхода воды, л/сут	Суточный расход		Время работы, час	Среднечасовой расход, м3/ч	Время работы, дней	Годовой расход, тыс. м3/год	Ксут. макс,
			В сутки ср. водопотреб., м3/сут	В сутки макс. водопотреб., м3/сут					
Расчет общей воды Тугайский сельсовет 2016 год (население 573 чел.)									
Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды									
Жилые дома оборудованные внутренним водопроводом и канализацией без ванн	487	160	77.9	93.5	24	3.25	365	28.44	1.20
Жилые дома необорудованные водопроводом и канализацией (водопользование из водоразборных уличных колонок)	86	50	4.3	5.2	24	0.18	365	1.57	1.20
Итого			82.22	98.66		3.43		30.01	
Расход на полив									
Полив	573	90	51.6	61.9	6	8.60	120	6.19	1.20
Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды объектов соцкультбыта									
МБДОУ Дет.сад	30	105	3.2	3.8	10	0.32	270	0.85	1.20
МБОУ СОШ	96	20	1.92	2.3	12	0.16	250	0.48	1.20
Учреждения культуры	90	10	0.90	1.1	8	0.11	200	0.18	1.20
Спортзалы	76	10	0.76	0.9	12	0.06	270	0.21	1.20
Административные здания	4	16	0.06	0.08	8	0.01	270	0.02	1.20
Фельдшерско-акушерские пункты	2	15	0.03	0.04	10	0.003	365	0.01	1.20
Итого			6.8	8.2		0.66		1.74	
Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды объектов торговли и бытового обслуживания									
Магазины продовольственные	8	250	2.0	2.4	12	0.17	365	0.73	1.20
Магазины промтоварные	1	16	0.02	0.02	12	0.001	300	0.005	1.20
Предприятия общест-ого питания	0	16	0.0	0.0	12	0.00	300	0.00	1.20
Итого			2.0	2.4		0.17		0.73	
Расход воды на нужды скота									
Коровы молочные	19	100	1.9	2.3	24	0.08	365	0.69	1.20
Быки	5	60	0.3	0.4	24	0.01	365	0.11	1.20
Телята до 6 мес.	18	20	0.4	0.4	24	0.02	365	0.13	1.20
Молодняк КРС	11	30	0.3	0.4	24	0.01	365	0.12	1.20

Наименование	Кол-во потребителей	Норма расхода воды, л/сут	Суточный расход		Время работы, час	Среднечасовой расход, м3/ч	Время работы, дней	Годовой расход, тыс. м3/год	Ксут. макс,
			В сутки ср. водопотреб., м3/сут	В сутки макс. водопотреб., м3/сут					
Лошади	1	60	0.1	0.1	24	0.00	365	0.02	1.20
Свиньи	10	25	0.3	0.3	24	0.01	365	0.09	1.20
Овцы	110	10	1.1	1.3	24	0.05	365	0.40	1.20
Птица	467	1	0.5	0.6	24	0.02	365	0.17	1.20
Итого			4.8	5.7		0.20		1.74	
Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды предприятий	0	12	0.0	0.0	12	0.00	250	0.00	1.20
Итого:			147.40	176.88		13.05		40.42	

Таблица 6. Общий расход водопотребления сельского поселения Тугайский сельсовет за 2026 г.

Наименование	Кол-во потребителей	Норма расхода воды, л/сут	Суточный расход		Время работы, час	Среднечасовой расход, м3/ч	Время работы, дней	Годовой расход, тыс. м3/год	Ксут. макс,
			В сутки ср. водопотреб., м3/сут	В сутки макс. водопотреб., м3/сут					
Расчет общей воды Тугайский сельсовет 2026 год (население 722 чел.)									
Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды									
Жилые дома оборудованные внутренним водопроводом и канализацией без ванн	722	160	115.5	138.6	24	4.81	365	42.16	1.20
Жилые дома необорудованные водопроводом и канализацией (водопользование из водоразборных уличных колонок)	0	50	0.0	0.0	24	0.00	365	0.00	1.20
Итого			115.52	138.62		4.81		42.16	
Расход на полив									
Полив	722	90	65.0	78.0	6	10.83	120	7.80	1.20
Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды объектов соцкультбыта									
МБДОУ Дет.сад	50	105	5.3	6.3	10	0.53	270	1.42	1.20
МБОУ СОШ	106	20	2.12	2.5	12	0.18	250	0.53	1.20
Учреждения культуры	100	10	1.00	1.2	8	0.13	200	0.20	1.20
Спорззалы	86	10	0.86	1.0	12	0.07	270	0.23	1.20
Административные здания	14	16	0.22	0.27	8	0.03	270	0.06	1.20
Фельдшерско-акушерские пункты	12	15	0.18	0.22	10	0.018	365	0.07	1.20
Итого			9.6	11.6		0.94		2.51	
Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды объектов торговли и бытового обслуживания									
Магазины продовольственные	25	250	6.3	7.5	12	0.52	365	2.28	1.20
Магазины промтоварные	10	16	0.16	0.19	12	0.013	300	0.048	1.20
Предприятия общест-ого питания	0	16	0.0	0.0	12	0.00	300	0.00	1.20
Итого			6.4	7.7		0.53		2.33	
Расход воды на нужды скота									
Коровы молочные	32	100	3.2	3.8	24	0.13	365	1.17	1.20
Быки	17	60	1.0	1.2	24	0.04	365	0.37	1.20
Телята до 6 мес.	32	20	0.6	0.8	24	0.03	365	0.23	1.20
Молодняк КРС	25	30	0.8	0.9	24	0.03	365	0.27	1.20

Наименование	Кол-во потребителей	Норма расхода воды, л/сут	Суточный расход		Время работы, час	Среднечасовой расход, м3/ч	Время работы, дней	Годовой расход, тыс. м3/год	Ксут. макс,
			В сутки ср. водопотреб., м3/сут	В сутки макс. водопотреб., м3/сут					
Лошади	9	60	0.5	0.6	24	0.02	365	0.20	1.20
Свиньи	45	25	1.1	1.4	24	0.05	365	0.41	1.20
Овцы	151	10	1.5	1.8	24	0.06	365	0.55	1.20
Птица	952	1	1.0	1.1	24	0.04	365	0.35	1.20
Итого			9.7	11.7		0.41		3.55	
Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды предприятий	0	12	0.0	0.0	12	0.00	250	0.00	1.20
Итого:			206.28	247.54		17.53		58.35	