



**АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ МАЛОПУРГИНСКИЙ РАЙОН
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ»**

УДМУРТ ЭЛЬКУНЫСЬ ПИЧИ ПУРГА ЁРОСЛЭН КИВАЛТЭТЭЗ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От «12» апреля 2023 года

№ 364

с. Малая Пурга

О внесении изменений в схему водоснабжения и водоотведения муниципального бюджетного учреждения «Территориальный отдел Кечевский» Малопургинского района Удмуртской Республики на период 2022-2023 годов, утвержденную постановлением Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Малопургинский район Удмуртской Республики» от 25 марта 2022 года № 310

В целях реализации Федерального закона от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в соответствии со статьей 6 Федерального закона от 07 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», руководствуясь Уставом муниципального образования «Муниципальный округ Малопургинский район Удмуртской Республики», Администрация Муниципального образования «Муниципальный округ Малопургинский район Удмуртской Республики» **постановляет:**

1. Внести в схему водоснабжения и водоотведения муниципального бюджетного учреждения «Территориальный отдел Кечевский» Малопургинского района Удмуртской Республики на период 2022-2030 годов, утвержденную постановлением Администрации муниципального образования «Муниципальный округ Малопургинский район Удмуртской Республики» от 25 марта 2022 года № 310 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения муниципального бюджетного учреждения «Территориальный отдел Кечевский» Малопургинского района Удмуртской Республики на период 2022-2030 годов» следующие изменения:

П. 2.2 «Общая характеристика систем водоснабжения и водоотведения.»

Добавить следующую информацию:

Централизованная система водоснабжения призвана обеспечить забор воды из источника водоснабжения, осуществить подъем, обработку (при необходимости) и подачу потребителю по распределительной системе.

Нецентрализованная система водоснабжения – это удовлетворение потребностей в воде по средствам сооружений и устройств, технологически не связанных с централизованной системой холодного водоснабжения. К данному виду относится с.Кечево, где в качестве источников водоснабжения используются колодцы предназначенные для общего пользования.

таблицу «Техническая характеристика объектов водопроводного хозяйства по Муниципальному бюджетному учреждению «Территориальный отдел Кечевский.» изложить в следующей редакции:

Населенные пункты	Количество скважин	Количество водонапорных башен	Год ввода в эксплуатацию	Протяженность водопроводных сетей, м	Год ввода в эксплуатацию	Ветхие водопроводные сети
д. Нижнее Кечево	2	2	1985-88	3700	1985-88	3700
д. Среднее Кечево	2	2	1980	4100	1980	4100
с. Кечево	0	0	0	0	0	0
д. Валион	1	1	1985	2100	1985	2100
д. Верхнее Кечево	2	2	1975	4180	1975	4180
д. Сундуково	1	1	1982	3100	1982	3100

Таблицу «Расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды населения. Расчетный срок. 2022-2030 годы» изложить в следующей редакции:

№	Наименование	Население, тыс. чел.			Норма водопотребления л/сут. чел	Расходы воды, тыс. м ³ /сут.					
		Всего, индивидуальная застройка	в т.ч. существ. сохраняемый жилой фонд	в т.ч. новое строительство		Всего		в т.ч. существ. сохраняемый жилой фонд		в т.ч. новое строительство	
						средне-суточн.	максимально суточн. К=1,3	средне-суточн.	максимально суточн. К=1,3	средне-суточн.	максимально суточн. К=1,3
с.Кечево											
1	Население	0,289	0,210	0,079	150	0,043	0,056	0,032	0,041	0,012	0,015
2	Неучтенные расходы 10%					0,004	0,006	0,003	0,004	0,001	0,002
3	Поливочные нужды	0,289	0,210	0,079	50	0,014	0,019	0,011	0,014	0,004	0,005
4	Итого:	0,289	0,210	0,079		0,062	0,081	0,045	0,059	0,017	0,022
д.Верхнее Кечево											
1	Население	0,346	0,31	0,03	150	0,05	0,06	0,03	0,03	0,03	0,03
2	Неучтенные расходы 10%					0,01	0,01	0,01	0,003	0,003	0,003
3	Поливочные нужды	0,346	0,31	0,03	50	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01
4	Итого:	0,346	0,31	0,03		0,09	0,10	0,06	0,04	0,04	0,04
д.Нижнее Кечево											
1	Население	0,395	0,18	0,21	150	0,09	0,10	0,03	0,04	0,06	0,07
2	Неучтенные расходы 10%					0,01	0,01	0,003	0,004	0,001	0,001
3	Поливочные нужды	0,395	0,18	0,21	50	0,04	0,04	0,01	0,01	0,03	0,03
4	Итого:	0,395	0,18	0,21		0,14	0,15	0,04	0,05	0,09	0,10
д.Среднее Кечево											
1	Население	0,424	0,28	0,14	150	0,07	0,08	0,04	0,05	0,02	0,03
2	Неучтенные расходы 10%					0,01	0,01	0,004	0,005	0,002	0,003
3	Поливочные нужды	0,424	0,28	0,14	50	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
4	Итого:	0,424	0,28	0,14		0,11	0,12	0,06	0,07	0,03	0,04
д. Валион											
1	Население	0,256	0,18	0,07	150	0,06	0,08	0,05	0,06	0,01	0,01
2	Неучтенные расходы 10%					0,01	0,01	0,001	0,001	0,001	0,001
3	Поливочные нужды	0,256	0,18	0,07	50	0,04	0,04	0,03	0,03	0,01	0,01
4	Итого:	0,256	0,18	0,07		0,11	0,13	0,08	0,09	0,02	0,02
д.Сундуково											

1	Население	0,381	0,21	0,17	150	0,05	0,06	0,03	0,03	0,02	0,02
2	Неучтенные расходы 10%					0,01	0,01	0,003	0,003	0,001	0,001
3	Поливочные нужды	0,381	0,21	0,17	50	0,03	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01
4	Итого:	0,381	0,21	0,17		0,09	0,10	0,04	0,04	0,03	0,03
	Всего	2,409	1,59	0,78		0,74	0,83	0,43	0,45	0,26	0,28

В пункте 2.2 добавить следующую информацию:

Расчетные расходы воды определяются на хозяйственно-питьевые нужды населения, полив приусадебных участков, скот и птицу в личном пользовании и на нужды пожаротушения.

Расчетный (средний за год) суточный расход воды на хозяйственно-питьевые нужды в населенном пункте определяется по формуле [1]:

$$Q_{сут.т} = \sum q_{жс} * N_{жс} / 1000$$

Расчетные расходы в сутки наибольшего и минимального водопотребления определяются по формуле [1]:

$$Q_{сут.макс} = K_{сут.макс} * Q_{сут.т}$$

$$Q_{сут.мин} = K_{сут.мин} * Q_{сут.т}$$

где $K_{сут.макс} = 1,3$, $K_{сут.мин} = 0,7$.

Неучтенные расходы дополнительно приняты в размере 10% от суммарного расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды населения.

Суточный расход воды на полив определяется по удельной среднесуточной норме за поливочный сезон в расчете на одного жителя. При определении суточного расхода на полив коэффициент суточной неравномерности принимается равным 1.

Суточные расходы воды рассчитываются в табличной форме (табл.2.1).

Таблица 2.1

Наименование потребителей	Ед. измерения	Количество	Норма водопотребления, л/сут	Коеф. суточной неравномерности водопотребления		Суточный расход воды, м ³ /сут		
				K _{сут.макс.}	K _{сут.мин.}	средний	максим.	миним.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Население	жит.	289	150	1,3	0,7	43,35	56,36	30,35
Неучтенные нужды 10%						4,34	5,64	3,03
Итого по населению						47,69	61,99	33,38
Полив приусадебных участков	жит.	289	50	1,0	1,0	14,45	14,45	14,45
Всего с учетом полива						62,14	76,44	47,83

Часовой расход воды определяется в зависимости от максимальных и минимальных суточных расходов с учетом коэффициента часовой неравномерности водопотребления по формуле [1]:

$$Q_{ч.мин} = (Q_{сут.мин} * K_{ч.мин}) / 24$$

Кoeffициент часовой неравномерности максимального и минимального водопотребления для населения определяется по формуле [1]:

$$K_{ч.макс} = \alpha_{макс} * \beta_{макс}$$

где $\alpha_{макс} = 1,3$, $\beta_{макс}$ определяется по [1] п.2.2, таблица 2

$$Q_{ч.макс} = (Q_{сут.макс} * K_{ч.макс}) / 24 \quad K_{ч.мин} = \alpha_{мин} * \beta_{мин}$$

где $\alpha_{\min}=0,5$, β_{\min} определяется по [1] п.2.2, таблица 2

Часовые расходы воды в населенном пункте рассчитываются в табличной форме (табл.2.2).

Наименование водопотребителей	Суточный расход воды, м ³ /сут		Коэффициент часовой неравномерности		Часовой расход воды, м ³ /ч	
	максим.	миним.	K _{ч, max}	K _{ч, min}	максим.	миним.
Население	61,99	33,38	3,972	0,015	10,26	0,021
Итого по населению					10,26	0,021
Полив	14,45	14,45			2,06	2,06
Всего с учетом полива	76,44	47,83			12,32	2,09

П.4.3 «Перспективное потребление коммунальных ресурсов в системе водоснабжения.» дополнить следующей информацией:

В настоящее время в с. Кечево отсутствует централизованное водоснабжение.

Источником водоснабжения Муниципального бюджетного учреждения «Территориальный отдел Кечевский» на расчетный срок до 2030 года принимаются:

- водозабор из подземных источников (скважин) на территории сельского поселения.

Целью мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации системы водоснабжения в с. Кечево является бесперебойное и надежное снабжение всех потребителей водой, отвечающей требованиям нормативов качества, снижение избыточных напоров на участках сетей, повышение энергетической эффективности водоснабжающего оборудования на основе наилучших доступных технологий и внедрения энергосберегающих технологий, контроль и автоматическое регулирование процесса водоснабжения. Период реализации мероприятий 2022-2030 г.

Для реализации мероприятий по обеспечению с. Кечево централизованным водоснабжением предусмотрена разработка проектной документации: «Строительство системы водоснабжения (по ул. Полевая, Железнодорожная, Комсомольская, Прудовая, Заготзерновская, Луговая) в с. Кечево Малоपुरгинского района УР».

Данным проектом предусмотрено:

- строительство сети водоснабжения;
- бурение 2-х артезианских скважин (рабочей и резервной);
- строительство 2-х водонапорных башен;
- строительство 2-х павильонов технологического оборудования.

2. Настоящее постановление вступает в силу с момента его опубликования и распространяет свое действие на правоотношения возникшие с 25 марта 2022 года.

Глава Малоपुरгинского района



С. В. Юрин