

**Администрация
сельского поселения
«Железнодорожная станция Кудринская»
Мещовского района**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30 июня 2014 года

№ 56

**Об утверждении схемы водоснабжения
и водоотведения сельского поселения
«Железнодорожная станция Кудринская»
Мещовского района**

В целях обеспечения качественного и надежного водоснабжения жителей поселения в соответствии с Федеральным законом от 7 декабря 2011 года № 416 «О водоснабжении и водоотведении», статьей 37 Устава сельского поселения «Железнодорожная станция Кудринская»,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить схему водоснабжения и водоотведения сельского поселения, согласно Приложения.
2. Обнародовать настоящее постановление в установленном порядке 1 июля 2014 года и разместить на официальном сайте сельского поселения «Железнодорожная станция Кудринская».
3. Контроль за выполнением постановления оставляю за собой.
4. Постановление вступает в силу со дня его подписания.

Глава администрации



Т.Я.Стоборова

СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ СТАНЦИЯ КУДРИНСКАЯ» НА ПЕРИОД ДО 2023 ГОДА

Общие положения

Схема водоснабжения и водоотведения сельского поселения «Железнодорожная станция Кудринская» — документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы водоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования.

Основанием для разработки схемы водоснабжения и водоотведения сельского поселения «Железнодорожная станция Кудринская» является Федеральный закон от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Схема водоснабжения и водоотведения разработана в соответствии с документами территориального планирования, с учетом схем энергоснабжения.

Схема водоснабжения и водоотведения разработана на срок 10 лет.

Технико-экономическое состояние центральных систем водоснабжения сельского поселения «Железнодорожная станция Кудринская»

Сельское поселение, состоящее в настоящий момент из 37 населенных пунктов (заселено 34 населенных пункта), в 25 населенных пунктах малочисленных по количеству жителей, не имеет централизованных инженерных коммуникаций. Водоснабжение в населенных пунктах осуществляется из шахтных колодцев. 9 населенных пунктов имеет централизованное водоснабжение.

На территории сельского поселения находятся 13 артезианских скважины.

Вода в скважинах не соответствует санитарно-гигиеническим требованиям, предъявляемым к качеству питьевой воды.

Направления развития централизованных систем водоснабжения.

Централизованная система водоснабжения принята только для 9 населенных пунктов

Это: жд.ст.Кудринская, д.Картышово, п.Лесной, д.Девочкино, д.Костинка, д.Басово, д.Мошонки, д.Молостово, д.Торхово.

В остальных населённых пунктах питьевое водоснабжение предусматривается из шахтных колодцев.

Для обеспечения водоснабжением жд.ст.Кудринская качественной водой в полном объеме с учетом предполагаемой перспективы развития населенного пункта предлагается бурение дополнительно арт.скважины, реконструкция существующей скважины.

Вводы водопровода предусмотрены во все строящиеся жилые и производственные здания.

Типовой проект и мощность артскважин должна быть определена при рабочем проектировании.

Регулирующей емкостью проектом принята водонапорная башня. Необходимая емкость бака водонапорной башни принята из расчета 16% суточного водопотребления.

Высота башни определена из условия обеспечения нормального напора воды на вводе в здание, расположенное в самой неблагоприятной точке сети и принимается 18,0 м.

Противопожарные запасы воды хранятся в пожарных резервуарах, расположенных на территории усадьбы с радиусом действия до 150 м.

Противопожарные запасы воды хранятся в пожарных резервуарах, расположенных на территории населенных пунктов. Забор воды из резервуаров производится автонасосами.

Баланс водоснабжения и потребления питьевой, технической воды

а). Нормы проектирования. Расчетные расходы воды.

Нормы водопотребления приняты в соответствии с требованиями таблиц 1-5 СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»:

160 л/сут. на одного человека в жилой застройке, оборудованной внутренним водопроводом и канализацией;

50 л/сут. на одного человека в существующей застройке частными домами;

Расходы воды и сточных вод в целом по сельскому поселению «Железнодорожная станция Кудринская» и по каждому населенному пункту приведены ниже в таблице 1

Таблица 1

№ п/п	Наименование потребителя	Ед. изм.	Кол-во	Водопотребление		Водоотведение		Безвозвр. потери, м ³ /сут.	Септик жиже-сбор., м ³ /сут.
				Норма потр. л/сут.	Суточн. Расход м ³ /сут.	Норма отвед. л/сут.	Суточн. расход м ³ /сут.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Жд.ст. Кудринская	чел	798						
1.1	Жители, проживающие в домах, оборудованных внутренним водопроводом и канализацией (с ванными и водонагревателями)	чел.	798	160	127,7	160	127,7		

1.2	Котельная (подпитка)	шт.	3	-	25,1		13,1		
1.3	Сельхоз. сектор, личный скот	гол.	67	100	6,7	65	-	5,3	9,7
	Итого по п.1:				159,5		140,8	12,2	16,6
	Итого с К 1,1				175,4		154,8		
2	д. Каргышово	чел.	624						
2.1	Жители, проживающие в домах, оборудованных внутренним водопроводом и канализацией	чел.	624	160	99,8	160	99,8		
2.2	Сельхоз. сектор, личный скот	гол.	50	100	5,0	65		0,9	1,6
2.3	Флодоперераба тывающее предприятие	т/сут	0,5	-	17,3	-	16,0		
	Итого по п.2:				122,1		115,8	0,9	1,6
	Итого с К 1,1				134,3		127,4		
3	п.Лесной	чел.	435						
3.1	Жители, проживающие в домах, оборудованных внутренним водопроводом и канализацией	чел.	435	160	69,6	160	69,6		
3.2	Сельхоз. сектор, личный скот	гол.	34	100	3,4	65		2,8	5,2
	Итого по п.3:				73		69,6	2,8	5,2
	Итого с К 1,1				80,3		76,5		
4	д. Костинка	чел.	33						
4.1	Жители, проживающие в домах, оборудованных	чел.	33	160	5,3	160	5,3		

	внутренним водопроводом и канализацией								
4.2	Сельхоз. сектор, личный скот	гол.	9	100	0,9	65		1,2	2,3
	Итого по п.4:				6,2		5,3	1,2	2,3
	Итого с К 1,1				6,8		5,8		
5	д.Торхово	чел.	36						
5.1	Жители, проживающие в домах, оборудованных внутренним водопроводом и канализацией	чел.	18	160	2,9	160	2,9		
5.2	Сельхоз. сектор, личный скот	гол.	10	100	0,1	65		1,2	2,3
	Итого по п.5:				3,0		2,9	1,2	2,3
	Итого с К 1,1				3,3		3,2		
6	д.Басово	чел.	15						
6.1	Жители, проживающие в домах, не оборудованных внутренним водопроводом и канализацией	чел.	15	160	2,4	160	2,4		
	Итого по п.6:				2,4		2,4		
	Итого с К 1,1				2,6		2,6		
7	д.Девочкино	чел.	3						
7.1	Жители, проживающие в домах, оборудованных внутренним водопроводом и канализацией	чел.	3	160	0,5	160	0,5		
	Итого по п.7:				0,5		0,5		

	Итого с К 1,1				0,6		0,6		
8	с.Мошонки	чел.	177						
8.1	Жители, проживающие в домах, оборудованных внутренним водопроводом и канализацией	чел.	177	160	28,3	160	28,3		
8.2	Сельхоз.сектор, личный скот	гол.	22,0	100	22,0	65		1,2	2,3
	Итого по п.8:				50,3		28,3	1,2	2,3
	Итого с К 1,1				55,3		31,1		
9	д. Молостово	чел.	20						
9.1	Жители, проживающие в домах, оборудованных внутренним водопроводом и канализацией	чел.	20	160	3,2	160	3,2		
	Итого по п.9:				3,2		3,2		
	Итого с К 1,1				3,5		3,5		
10	Другие населенные пункты	чел.	456						
10.1	Жители, проживающие в домах, не оборудованных внутренним водопроводом	чел.	456	50	22,8	50	22,8		
	Итого по п.10:				22,8		22,8		
	Итого с К 1,1				25,1		25,1		
	Всего по МО сельское поселение «Железнодорож ная станция	чел.	2579		443,0		388,4	21,1	33,2

	Кудринская»								
	Итого с К 1,1				487,3		427,2		
11	Полив зеленых насаждений	чел.	2579	50	128,9				
	Всего по поселению с учетом п. 11				616,2				

Примечание:

1. Удельное водопотребление включает расходы воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в общественных зданиях (по СНиП 2.04.02-84*, примечание 2).

2. Расход воды на наружное пожаротушение определен в соответствии со СНиП 2.04.02-84* и равен 10 л/с, число одновременных пожаров равно 1, продолжительность тушения пожара 3 часа.

3. Расход воды на внутреннее пожаротушение определен в соответствии со СНиП 2.04.01-85* и равен 2,5 л/с в 1 струю.

4. Расчетный расход воды для подпитки тепловых сетей определен в соответствии со СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» следует принимать 9,4 м³/сут.

При разработке данного раздела были использованы материалы «Природное районирование Вологодской области».

Постановлением администрации поселения от 30 июня 2014 года № 56 статусом гарантирующей организации, осуществляющей водоснабжение на территории поселения определены ресурсоснабжающие организации ООО «Калугаоблводоканал», ООО «СП «Красный сад», СПК «Домашовский».