

СОГЛАСОВАНО

Глава администрации

Краснодарского сельсовета

_____ А.Н. Щербинин

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЗАРЕЧНОЕ»

СХЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ
с. КРАСНОДАРСКОЕ УСТЬ-ПРИСТАНСКОГО РАЙОНА
АЛТАЙСКОГО КРАЯ

с. Краснодарское
2013 год

Схема водоснабжения в с.Краснодарское Усть-Пристанского района Алтайского края.

1. Общие положения.

Схема водоснабжения с. Краснодарское — документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы водоснабжения, их развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, санитарной и экологической безопасности.

2. Основные цели и задачи схемы водоснабжения в с. Краснодарское

- определение долгосрочной перспективы развития системы водоснабжения;
- обеспечения надежного водоснабжения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, а также экономического стимулирования развития систем водоснабжения и внедрения энергосберегающих технологий;
- определение возможности подключения к сетям водоснабжения объекта капитального строительства и организации, обязанной при наличии технической возможности произвести такое подключение;
- повышение надежности работы системы водоснабжения в соответствии с нормативными требованиями;
- минимизация затрат на водоснабжение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе;
- обеспечение жителей села Краснодарское водоснабжением;
- улучшение качества жизни за последнее десятилетие обуславливает необходимость соответствующего развития коммунальной инфраструктуры существующих объектов.

3. Пояснительная записка схемы водоснабжения.

Село Краснодарское расположено юго-восточной части Усть-Пристанского района района. Поселение граничит с Петропавловским районом Алтайского края. Село образовано в 1954г. Численность населения по состоянию на 01.01.2013 г. — 631 человек. Проживающее население в основном пенсионеры, часть населения занимается ЛПХ, имея на своих частных подворьях 582 голов КРС, 1000 голов свиней, 245 головы овец, 23 головы коз, 19 голов коней. Также на территории села находятся и действуют 21 крестьянское (фермерское) хозяйство.

1.	Численность населения	тыс.чел.	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,650	0,650	0,650	0,650	0,650	0,650
2.	Прирост водопотребления для нового населения	т.м.куб./сут.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Норма водопотребления на человека	л/сут	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
4.	Увеличение водопотребления для местной промышленности	т.м.куб./сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Увеличение водопотребления, за счет подключения к централизованному водоснабжению	т.м.куб./сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	Охват централизованным водоснабжением	%	80	80	80	80	80	85	85	85	89	89	89
7.	Объем реализации	м.з./сут	22,08	22,08	22,08	22,08	22,08	22,75	22,75	22,75	22,75	22,75	22,75

На основе полученных прогнозных объемов реализации воды для нужд населения и промышленности, произведен анализ и сделан вывод о возможности обеспечения данного объема воды за счет существующей мощности водозаборных узлов.

3. Перечень централизованной системы водоснабжения.

В с. Краснодарское источником водопользования выступают 2 водозаборные скважины: скважина с надземной насосной станцией № А-15-82, глубина 62 м., кадастровый номер 22:55:0:412 и скважина с надземной насосной станцией № А-20-83, глубина 62 м., кадастровый номер 22:55:0:417, Сеть электроснабжения 0,4 кВ, протяженностью 33 п. метра, кадастровый номер 22:55:0:418, Сеть водоснабжения, протяженность 11478 п. метра, кадастровый номер 22:55:0:413. Данные объекты водоснабжения принадлежат муниципальному образованию Краснодарский сельсовет. Разрешенный уровень добычи воды составляет 384 м³ в сутки или 58,40 тыс. м³ в год. Муниципальное имущество передано на праве хозяйственного ведения МУП «Заречное». Расчет водопотребления производится согласно установленных нормативов и составляет 30,60 тыс.м³ в год. Качество питьевой воды по данным Роспотребнадзора соответствует нормативным требованиям и не превышает допустимые пределы. Подача воды осуществляется на хозяйственно-питьевые нужды, противопожарные и производственные цели и полив. Большая часть зданий в поселке обеспечена водопроводом.

На сегодняшний день эксплуатируется одна артезианская скважина, одна скважина не эксплуатируется, находится в рабочем состоянии и являются резервной. В случае необходимости будут немедленно введена в эксплуатацию.

Сети водоснабжения.

Сети водоснабжения по жилой зоне с. Краснодарское проложены в 1963 г. - 7 км, в 1979г. – 5 км, в 1983г. – 11.2 км, степень их износа составляет 90 %. Водопроводные сети изготовлены из чугуна. Сети тупиковые, глубина прокладки труб 2,80 метров. Протяженность сетей 23,2 км. Для поддержания сетей в исправном состоянии необходим капитальный ремонт данного объекта. Так как средств на капитальный ремонт не у собственника сетей - Администрации Краснодарского сельсовета, не у эксплуатирующей организации МУП «Заречное» не имеется, проводится текущий ремонт для поддержания работоспособного состояния.

В ближайшей перспективе, необходимо продолжать работу с населением по установке индивидуальных приборов учета в каждой квартире. Данная работа является приоритетной, с учетом последних изменений в жилищно-коммунальной сфере и законодательстве.

4. Схема планируемого размещения объектов централизованных холодного водоснабжения.

В перспективе до 2023 г. в с. Краснодарское новое строительство возможно за счет индивидуальной малоэтажной застройки. Подключение новых потребителей будет производиться к имеющимся сетям центрального водоснабжения.

5. Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем холодного водоснабжения.

Увеличения объемов строительства в перспективе не планируется, в связи с этим увеличение мощности систем водоснабжения, расширение радиуса водоснабжения не целесообразно.

6. Перечень основных мероприятий по реализации схемы водоснабжения в с. Краснодарское

№ п/п	Наименование мероприятия	Год реализации	Техническое обоснование	Стоимость реализации мероприятий, тыс.руб.
1.	Утверждение схемы водоснабжения	2013	Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» №416-ФЗ от 07.12.2011	-
2.	Проведение энергетического обследования водопроводных сетей	2014	Федеральный закон «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» №261-ФЗ от 23.11.2009	25
3.	Согласование производственной программы МУП «Восток»	2014		
4.	Разработка ПСД на реконструкцию	2017		

	системы водоснабжения			
5.	Проведение государственной экспертизы ПСД на реконструкцию системы водоснабжения	2018		
6.	Бюджетная заявка на включение в краевую адресную инвестиционную программу по реконструкции системы водоснабжения в сВяткино	2018		
7.	Обеспечение жилого фонда централизованным водоснабжением к 2023 году	до 2023 г.		