



АДМИНИСТРАЦИЯ
Мельничного сельсовета
Ирбейского района Красноярского края

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

13.01.2016 г.

с. Мельничное

№ 5-пг

Об утверждении схемы водоснабжения
на территории Мельничного сельсовета

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 г. №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», руководствуясь уставом Мельничного сельсовета, Администрация Мельничного сельсовета
ПОСТАНОВЛЯЕТ:

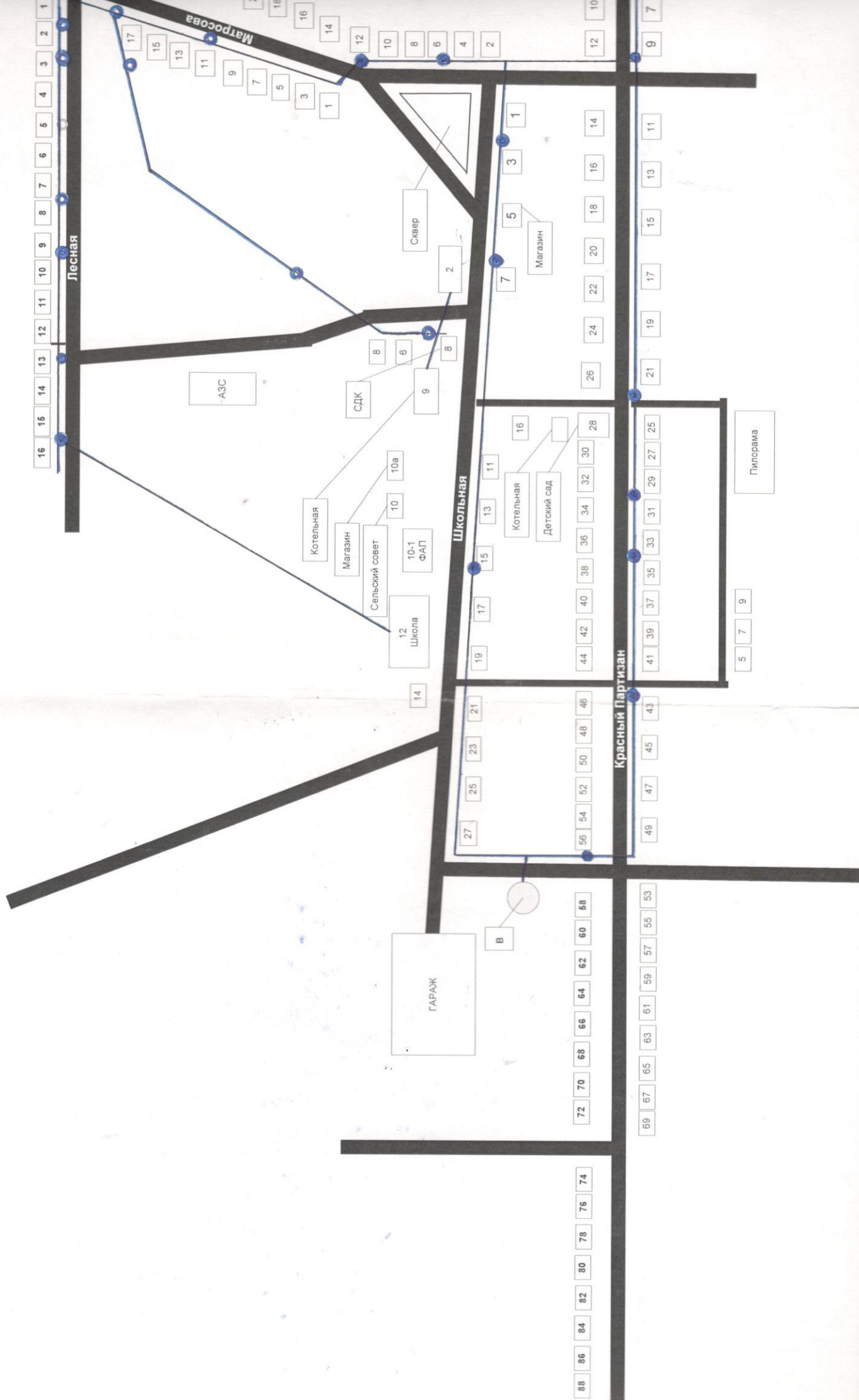
1. Утвердить схему водоснабжения на территории Мельничного сельсовета согласно приложению.
2. Постановление вступает в силу со дня официального опубликования в газете «Вестник органов местного самоуправления с. Мельничного».

Глава Мельничного сельсовета



Д.Г.Курганский

Схема водопроводной сети с. Мельничное, Ирбейский район.



Приложение № 1 к
постановлению
Главы Мельничного сельсовета

Схема водоснабжения на территории
Мельничного сельсовета
Ирбейского района Красноярского края

2016 г.

1. Общие положения

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

2. Основные цели и задачи схемы водоснабжения:

- определение долгосрочной перспективы развития системы водоснабжения, обеспечения надежного водоснабжения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, а также экономического стимулирования развития системы 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 Мельничного водоснабжением;
- улучшение качества жизни за последнее десятилетие обуславливает необходимость соответствующего развития коммунальной инфраструктуры существующих объектов.

3. Пояснительная записка схемы водоснабжения

3.1. Село Мельничное расположено в 13 км от районного центра.

Численность населения на территории администрации Мельничного сельсовета по состоянию на 01.10.2015 г составляет 428 человек.

В состав мельничного сельсовета входят два населенных пункта: с.Мельничное и д.Галушка

Внешнее сообщение Мельничного сельсовета с районным центром осуществляется автотранспортом по дороге общего пользования.

3.2. Климат

Климат территории резко континентальный с умеренно теплым коротким летом и холодной продолжительной зимой. Среднегодовая температура воздуха составляет 3,4 градуса Цельсия. Средние температуры января минус 20,1 градус Цельсия, июля 19,8 градусов Цельсия. Устойчивый снежный покров ложится в конце октября, максимальный в феврале – более 60 см, держится до конца апреля, промерзание почв и грунтов до 2,5 метров. Ветры по направлению и скорости разнообразны – от юга-западного и западного до северо-западного. Наибольшая скорость ветра (до 15 м/с) отмечается в переходные осенние и весенние периоды. Среднегодовое многолетнее количество осадков 331,7мм, большая часть их выпадает в виде дождя в летнее и осеннее время.

3.3. Территория Мельничного сельсовета включает в себя два населенных пункта: с. Мельничное, д. Галушка. В административном центре с. Мельничного численность населения составляет 428 человек, на расстоянии 9 км от административного центра находится д. Галушка (население там не проживает). Планировочная структура с. Мельничного прямолинейная, имеет четкую сетку улиц. Главный въезд в село осуществляется с западной стороны по гравийной дороге, переходящей в улицу Школьную.

3.4. Жилой фонд.

Жилой фонд двух населенных пунктов администрации Мельничного сельсовета представлен одноэтажными двухквартирными домами и одноэтажными частными домами. Все дома оснащены электроэнергией, пользуются водоснабжением из водопровода. Часть частных и двухквартирных домов не пользуется водоснабжением из водопровода, т.к. имеет колодцы, либо самостоятельно пробуренные колонки.

Данные о существующем жилом фонде и фонде, пользующемся холодным водоснабжением в с. Мельничном, представлены в таблице 2.

Таблица 2

Нас.пункт	Жилой фонд			Жилой фонд, пользующийся услугой холодного водоснабжения		
	К-во	Площадь тыс.м2	К-во чел.	К-во	площадь	К-во чел.
- двухквартирные дома	44	4,9	230	40	3100	221
-частные дома	59	5,0	198	37	1480	153
ИТОГО	103	9,9	428	77	4580	374

3.5. Общественно-деловая зона

Земельные участки в составе общественно-деловых зон предназначены для застройки административными зданиями, объектами образовательного, культурно-бытового, социального назначения и иными предназначенными для общественного использования объектами.

Общественный центр администрации Мельничного сельсовета сформирован в с.Мельничном.

Учреждения культурно - досугового типа представлены в первую очередь сельским домом культуры, библиотеки, имеются так же ФАП, здание администрации Мельничного сельсовета, Мельничная общеобразовательная школа, почтовое отделение, детский сад, одна водонапорная башня.

Данные организаций, расположенных в населенных пунктах администрации Мельничного сельсовета по состоянию на 01.10.2015г. даны в таблице 3

Таблица 3

Учреждения образования

№	Наименование	Адрес	Этажность	Руководитель
1	2	3	4	5
1	МОБУ Мельничная общеобразовательная школа	С.Мельничное ул.Школьная 12	двухэтажное здание	Лунегова Е.Ф. Т.31-2-53
2	МОДУ Мельничный детский сад «Светлячок»16	С.Мельничное ул.Красных партизан 28	Одноэтажное здание	Веселова Н.И.

Учреждения здравоохранения

№	Наименование	Адрес	Этажность	Руководитель
1	2	3	4	5
1	ФАП	С.Мельничное у.Школьная 10-1	одноэтажное здание	Кудашов Е.С.

Учреждения культуры

№	Наименование	Адрес	Этажность	Руководитель
1	2	3	4	5
1	МБУК Мельничный СДК Библиотеки	С. Мельничное У.Школьная 8а	одноэтажное здание	Капустина Е.В.
3	Централизованная библиотечная система	С.Мельничное у.Школьная 12	помещение в здании школы	Канарская Г.Н.

Предприятия торговли

№ п/п	Наименование	Адрес	Руководитель, предприниматель
1	2	3	4
1	ИП Миллер	ул.Школьная 5	Миллер В.Д,
2	ИП Миллер	ул.Школьная 10а	Миллер В.Д.
3	ИП Шутикова	ул.Школьная 2а	Шутикова С.Н.
4	ИП Шустерова	ул.Школьная 2	Шустерова О.А.

Организации и учреждения связи

№	Наименование	Улица № дома	Этажность	Руководитель отделения
1	2	3	4	5
1	ФГУП "Почта России"	С.Мельничное ул.Школьная 10	Одноэтажное здание	Лосюкова В.А. Т.30-8-15

3.6. Инженерное оборудование, сети инженерно-технического обеспечения территории населенных пунктов администрации Мельничного сельсовета

Инженерное обеспечение администрации Мельничного сельсовета

1. Водоснабжение;
2. Электроснабжение;
3. Телефонизацию.

4. Общая характеристика водоснабжения.

4.1. Водоснабжение

Данные о водоснабжении

Сооружения, характеристики	Современное положение
1	2
Источники запитки: <ul style="list-style-type: none"> - Местоположение и тип (подземный, поверхностный) - Описание отдельным текстом способа подачи потребителям - Давление м3 	С.Мельничное <ul style="list-style-type: none"> 1.Водозаборная скважина располагается на западной части села , тип водозабора подземный с помощью насоса ЭЦВ 6-10-110 - 1 скважина без очистки, подача водопроводом - давление 1,5-2 м3
Основные сети: <ul style="list-style-type: none"> - Общая протяженность, км - Износ, % 	<ul style="list-style-type: none"> - 6.3км водозабора, - 79.8%

Существующий баланс производительности сооружений системы водоснабжения

Общая протяженность водопроводных сетей	6.3км
Количество подземных водозаборных сооружений (скважин)	1шт
Установленная мощность системы (систем)	0,720 тыс. м3/сутки
Фактическая мощность системы (систем)	0,140 тыс. м3/сутки
Коэффициент использования установленной производственной мощности	19,44 %

Существующий баланс производительности потребления воды (см. приложение 1)

В перспективе планируется увеличение количества абонентов, постепенно переходящих из числа пользующихся водой из уличных колонок в число абонентов, которые ввели холодную воду в дом.

На территории с.Мельничное холодное водоснабжение осуществляет ООО «Ирбейский Коммунальный комплекс» Юридический и фактический адрес: 663660 Красноярский край, Ирбейский район, с. Ирбейское ул.Интернациональная 69-6.

Подача воды осуществляется на хозяйственно-питьевые, противопожарные нужды и полив. Централизованное водоснабжение обеспечивается подземным водозабором из одной водозаборной скважины, расположенной в с. Мельничное, насос подает воду в накопительную емкость, затем вода из водонапорной башни самотеком идет в водопроводные сети. Население пользуется водой из уличных колонок, либо из водопровода подведенного в дом.

Сети водоснабжения на территории администрации Мельничного сельсовета

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Год постройки	Протяженность	Балансовая стоимость	Остаточная стоимость
1	Водопроводная сеть	с. Мельничное	1968	6.3	1944733	392432

На территории администрации Мельничного сельсовета в ближайшей перспективе не планируется нового строительства, требующего подключения объектов к центральному водоснабжению, увеличение мощности систем водоснабжения, расширение радиуса водоснабжения не целесообразно.

Перспективные водные балансы в зоне действия систем водоснабжения равны существующим, так как в проекте Генерального плана поселения не предусмотрено изменение существующей схемы водоснабжения.

Износ водопроводных сетей составляет 79.8%, для поддержания сетей в исправном состоянии необходим капитальный ремонт данного объекта. Так как средств на капитальный ремонт нет, проводится текущий ремонт для поддержания работоспособного состояния.

В селе Мельничном вода подается от 1-ой скважины, расположенной у западной стороны населенного пункта. Уличные водопроводные сети собраны в общую схему тупикового типа. На сети установлены водоразборные колонки. Общая протяженность водопроводных сетей – 6.3км.

Около скважины в селе Мельничном отсутствует санитарная зона, так как скважина расположена вблизи дорожного полотна.

1. В селе Мельничном отремонтированы водопроводные сети около 400 метров

Ремонт водопроводных сетей позволит осуществить бесперебойную подачу холодной воды населению, что позволит исключить социальное напряжение, своевременную и в полном объеме оплату населением коммунальных услуг.

В дальнейшем планируются мероприятия по строительству, реконструкции и модернизации объектов, систем водоснабжения и линейных объектов:

По селу Мельничное

1. Замена ветхих водопроводных сетей около 3.5 км.
2. Установка 1- гидранта резервного (для работы пожарной машины).