

**АДМИНИСТРАЦИЯ
ГМЕЛИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
СТАРОПОЛТАВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

с.Гмелинка, ул. Космача № 56

телефон 8-844-93-4-81-32

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от « 30» декабря 2020 г.

№ 82

О программе комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры Гмелинского сельского поселения на 2021 -2025г.г.

Для улучшения внешнего облика сельского поселения и для решения наиболее важных проблем благоустройства Гмелинского сельского поселения, благоустройства улиц и территории сельского поселения, улучшения качества жизни, создания благоприятных условий для проживания населения
ПОСТАНОВЛЯЕТ;

1.Утвердить Программу комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры Гмелинского сельского поселения на 2021 -2025г.г.
(Приложение № 1)

2.Контроль за системой организации исполнения программы возлагается на ведущих специалистов администрации Гмелинского сельского поселения
Бурамбаева Е.П.

3. Настоящее постановление вступает в силу с момента подписания и подлежит официальному обнародованию

Глава Гмелинского сельского поселения :

М.П.Бутенин

Паспорт

Наименование Программы	- «Программа комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры Гмелинского сельского поселения на 2021-2025 г.г.»;
Основание для разработки Программы	- Федеральная целевая программа «Комплексная программа модернизации и реформирования ЖКХ на 2021-2025 годы» - Федеральный закон от 06.октября 2003 г. № 131 –ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; - Федеральный закон от 30 декабря 2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организации коммунального комплекса».
Заказчик Программы	- Администрация Гмелинского сельского поселения ;
Разработчик Программы	- Администрация Гмелинского сельского поселения ;
Исполнители Программы	- Администрация Гмелинского сельского поселения ;
Цели Программы	- Обеспечение надежной и стабильной поставки коммунальных ресурсов с использованием энергоэффективных технологий и оборудования; - Обеспечение доступной стоимости жилищно-коммунальных услуг нормативного качества;
Задачи Программы	- Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, повышение надежности и качества предоставляемых услуг; - Совершенствование финансово-экономических, договорных отношений в жилищно-коммунальном комплексе, обеспечение доступности для населения стоимости жилищно-коммунальных услуг; - Программное управление энерго- и ресурсосбережением и повышением энергоэффективности;
Срок реализации Программы	- Реализация программы планируется на 2021-2025 годы, в том числе по этапам: 1-й этап 2021--2022 годы; 2-й этап 2023-2024 годы; 3-й этап 2024 -2025 годы;
Источники финансирования Программы	- Финансирование управления Программой осуществляется за счет средств областного, муниципального бюджетов и внебюджетных источников;
Прогноз ожидаемых Социально-Экономических Результатов Реализации Программы	Практическая реализация мероприятий программы позволит: - повысить качество и надежность жилищно-коммунальных услуг, оказываемых потребителям; - повысить эффективность использования систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований;
Контроль за Исполнением Программы	Контроль за ходом реализации мероприятий Программы и организация комплексных проверок возлагается на Администрацию Гмелинского сельского поселения.

1.1 Введение

Настоящая программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 30.12.2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса». Градостроительным комплексом, Уставом Гмелинского сельского поселения.

Разработка настоящей Программы вызвана необходимостью формирования современной системы ценообразования, обеспечения ресурсосбережения, формирования рыночных механизмов функционирования жилищно-коммунального комплекса и условий для привлечения инвестиций, формирования новых подходов к строительству жилых и социальных объектов, повышения эффективности градостроительных решений, развитие конкуренции в сфере предоставления услуг.

1.2 Цели и задачи

Основной целью разработки Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Гмелинского сельского поселения является создание условий обеспечивающих возможность дальнейшего развития всей коммунальной инфраструктуры сельского поселения, увеличение объемов и качества предоставляемых коммунальных услуг, снижение воздействия на окружающую среду вредных факторов возникающих при эксплуатации коммунальной инфраструктуры. Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры представляет собой комплекс мероприятий направленных на обеспечение дальнейшего развития всей коммунальной инфраструктуры сельского поселения. С обеспечением потребности в финансовом ресурсе, сроках выполнения мероприятий. И результатов реализации мероприятий.

Основными задачами Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Гмелинского сельского поселения являются:

1. Модернизация существующей коммунальной инфраструктуры с\п.
2. Дальнейшее развитие системы энергосбережения и энергоэффективности в коммунальной сфере.
3. Повышение качества предоставляемых услуг с одновременным соблюдением интересов как поставщиков коммунальных услуг, так и потребителей.
4. Увеличение надежности систем коммунальной инфраструктуры путем обновления основных фондов коммунального хозяйства.
5. Создание инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры.
6. Планирование дальнейшего развития систем коммунальной инфраструктуры в зависимости от планов социально-экономического развития поселения..
7. Экономическое обоснование планируемых мероприятий по реконструкции и модернизации объектов коммунального хозяйства.
8. Оптимизация затрат по предоставлению коммунальных услуг.

На основании анализа существующего положения в сфере коммунального хозяйства в Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Гмелинского сельского поселения включены мероприятия позволяющие улучшить эффективность работы всего коммунального комплекса за счет модернизации, капитального ремонта систем коммунальной инфраструктуры, строительство и ввода в эксплуатацию новых мощностей коммунального хозяйства.

План мероприятий разработан с целью повышения качества и надежности услуг, оказываемых в сфере жилищно-коммунального комплекса Гмелинского сельского поселения.

2. Характеристика сельского поселения.

Гмелинское сельское поселение расположено в восточной части Волгоградской области. На востоке оно граничит с Верхнее-Водянским сельским поселением, на юге с Палласовским районом Волгоградской области, на западе граничит с Харькововским с/п , на севере граничит с Саратовской областью. Общая площадь сельского поселения 55885 гектаров. Административным центром является село Гмелинка. Расстояние от Гмелинки до областного центра г. Волгоград -300 км. Сельское поселение является многонациональным, на его территории проживают представители 38 национальностей. Общая протяженность дорог по территории поселения , связывающих населенные пункты 60 км из них 21 км дороги с твердым покрытием и 39 км – грунтовые дороги. В сельском поселении расположено 8 населенных пунктов в которых проживает 3тыс. 109 человек.

2.1 Показатели сферы жилищно-коммунального хозяйства Гмелинского сельского поселения.

Таблица № 1

Параметры, характеризующие отрасль жилищно-коммунального хозяйства сельского поселения.

Показатель	Ед. изм.	2018 год	2019 год (оценка)	2020 год
Общая площадь жилого фонда	тыс.кв м	60,052	60,052	60,052
В том числе				
МКД(многоквартирные дома)	тыс.кв м	19,5	19,5	19,5
из них в управлении				
ТСЖ	Тыс.кв м	нет	нет	нет
УК	тыс..м			
непосредственное управление	тыс.м			
Жилые дома(индивидуальные здания)	тыс.кв. м			
Жилой фонд пригодный для проживания	тыс..м	60,052	60,052	60,052
Жилой фонд непригодный для проживания:	тыс.кв. м	нет	нет	Нет
в том числе ветхий	тыс.м	нет	нет	нет
аварийный жилой фонд	тыс.кв. м	нет	нет	нет
феоный жилой фонд	тыс.кв. м	нет	нет	нет
Средняя обеспеченность населения жильем	Кв.м.на 1 жителя			
Количество ТСЖ	единиц	нет	нет	нет
Количество установленных общедомовых	шт	нет	нет	Нет

приборов учета, всего				
в том числе				
учета тепла	шт	нет	нет	
учета газа	шт	нет	нет	
учета электроэнергии	шт	нет	нет	
учета водоснабжения	шт	нет	нет	
Количество установленных внутриквартирных приборов учета холодной и горячей воды	шт	нет	\нет	
Полная стоимость предоставляемых жилищно-коммунальных услуг	млн.ру б.	нет	нет	
Уровень собираемости платежей за ЖКУ	%	нет	нет	нет
Количество семей состоящих на учете для улучшения жилищных условий	единиц			
ВОДОСНАБЖЕНИЕ				
Водопроводы	единиц	6	6	6
ВОС-1,2				
Протяженность сетей	км	40,3	40,3	40,3
Мощность водопроводов	тыс. куб.м/с ут.	0,2	0,2	0,2
Подача воды в сети	тыс.куб .м.	53	67	73
Пропущено воды через очистные сооружения	тыс.куб .м.	нет	нет	нет
Отпуск воды всем потребителям	т.куб.м.	53	67	73
в том числе	млн.ку б.м.			
на хозяйственные нужды	тыс.куб .м.	14	16	23
Потребление воды (на 1 жителя)				
Фактическое	м³/мес	3,6	4,2	5,8
Нормативное	м³/мес	1,3	1,5	1,8
Куб.м/год на 1 чел.				
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ				
Протяженность сетей в 2-х трубном исчислении	км	0,275	0,275	0,275
Число котельных –всего (муниципальных)	единиц	9	9	9
В том числе на:	единиц			
жидком топливе	единиц	нет	нет	нет
газе	единиц	9	9	9
Мощность котельных на :				
жидком топливе	Гкал/час			
газе	Гкал/час	1,048	1,048	1,048
Выработано тепла	тыс. Гкал			
Реализовано тепла	тыс. Гкал			
в т.ч. населению	тыс.	нет	нет	

	Гкал			
на хозяйству	Гкал/кв .м.			
обеспеченность (на 1 кв.м в месяц)	Гкал/кв .м.	нет	нет	
ГАЗИФИКАЦИЯ				
Протяженность уличной газовой сети	км	25,967	25,967	25,967
Общее число газифицированных квартир	единиц			
сетевым газом	единиц			
в т.ч. населению	тыс. м³			
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ				
Протяженность линий электропередач, всего	км		14,206	14,206

2.2 Демографическая ситуация

Прогноз динамики численности населения

Характер демографической ситуации. Тенденции естественного и миграционного движения населения. Прогнозируемый рост или снижение численности населения, уровень смертности и рождаемости населения в муниципальном образовании.

Таблица № 2

Основные показатели, характеризующие демографическую ситуацию в Гмелинском сельском поселении.

Показатели	2021 г. отчет	2022 г. отчет	2023 г. отчет	2024 г. отчет	2025 г.	2026 г.
Численность населения (среднегодовая), тыс. человек	2,878	2858	2,838	2817	2822	3,092
Естественный прирост населения, тыс. человек	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	+0,005	+0,04
Миграционный прирост населения тыс. человек	-0,33	-0,34	-0,24	-0,23	-0,06	-0,04

Таблица № 3

Динамика численности трудовых ресурсов и занятого в экономике Гмелинского сельского поселения.

	2018г. отчет	2019 г. отчет	2020 г. отчет	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Численность трудовых ресурсов, тыс. человек	1,956	1,945	1,918	1,814	1,867	1,756
Занято в экономике (среднегодовая), тыс. человек	1,3	1,5	1,2	0,8	0,84	0,96
Уровень регистрируемой безработицы на конец года	0,8	1,3	0,9	1,2	1,1	1,6

2.3 Территориальное планирование.

В настоящее время действующими нормативно-правовыми актами по градостроительной деятельности на территории Гмелинского сельского поселения являются:

1. Генеральный план села Гмелинка Гмелинского сельского поселения Старополтавского муниципального района Волгоградской области, разработанный ПИ «Волгоградгипросельхозстрой» в 1969 году, утверждённый Постановлением Администрации Гмелинского сельского поселения от .

2. Правила землепользования и застройки Гмелинского сельского поселения, села Гмелинка, разработанные ООО «Термопроект» в 2011 году.

Основными задачами генерального плана села Гмелинка, являются:

1) Выявление проблем территориального развития села Гмелинка и разработка мероприятий обеспечивающих решение этих проблем;

2) Сохранение сложившейся среды и культуры населённого пункта за счёт преемственного развития функциональной и пространственной структуры всех типов территорий, их планировки и застройки;

3) Функциональное зонирование поселковых территорий с выделением жилых, производственных, рекреационных зон;

4) Организация удобных транспортных и пешеходных связей между селитебными и производственными территориями села;

5) Организация системы зелёных насаждений, создание и развитие зон отдыха;

6) Создание озеленённых санитарно-защитных зон вокруг промышленных предприятий, коммунально-складских территорий и территорий специального назначения с запрещением в этих зонах жилищного строительства;

7) Стимуляция направленного развития наиболее перспективных территорий села, обладающих неиспользованными градостроительными предпосылками своего положения и функционально-пространственной организации;

8) Повышение обеспеченности и надёжности функционирования инженерной инфраструктуры села;

9) Мероприятия по обеспечению экологической безопасности среды населённого пункта;

10) Мероприятия по защите территорий от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и мероприятия по гражданской обороне;

11) Предложения по выделению территорий резерва для развития села.

Генеральный план села Гмелинка устанавливает:

1) Функциональное зонирование территории Гмелинского сельского поселения;

2) Характер развития поселения с определением подсистем социально-культурных и общественно-деловых центров;

3) Направление развития различных типов жилищного строительства путём освоения незастроенных территорий, обладающих высокой градостроительной ценностью;

4) Характер развития сети транспортных и инженерных узлов и коммуникаций, социальной и производственной инфраструктур;

5) Характер развития средозащитной и рекреационной инфраструктуры.

Этапы реализации генерального плана, их сроки определяются органами местного самоуправления поселения исходя из складывающейся социально-экономической обстановки в поселении, районе и области, финансовых возможностей бюджета, сроков и этапов реализации соответствующих федеральных и региональных целевых программ в части, затрагивающей территорию сельского поселения, приоритетных национальных проектов и определены:

- I этап (первая очередь) – 2023 год;
- II этап (расчётный срок) – 2028 год.

СПИСОК
имеющихся генеральных планов населённых пунктов, расположенных на территории
Гмелинского сельского поселения.

№ п/п	Наименование населённого пункта	Проектная организация	Год разработки документации
1	2	3	4
1. Гмелинское сельское поселение			
1	1.1. с. Гмелинка	ПИ «Волгоградгипросельхозстрой»	1976
2	1.2. х. Большие Пруды	ПИ «Волгоградгипросельхозстрой»	1969
3	1.3. с. Цветочное	ПИ «Волгоградгипросельхозстрой»	1969
4	1.4. х. Вербное	нет	нет
5	1.5. с. Орлиное (Малая Поляна)	ПИ «Волгоградгипросельхозстрой»	1969
6	1.6. с. Коршуновка	нет	нет
7	1.7. ж.д. разъезд 1062	нет	нет

3. Комплексное развитие системы теплоснабжения.

Программа в области теплоснабжения предусматривает комплекс мероприятий направленных на решение проблем в области теплоснабжения на основании анализа существующей системы теплоснабжения. Целью программы является повышение надежности, снижение себестоимости предоставляемых услуг, реконструкция существующего теплового хозяйства, внедрение передовых энергосберегающих технологий, снижение износа основных фондов.

3.1 Анализ существующей организации системы теплоснабжения и выявление проблем функционирования

Тепловое хозяйство Гмелинского сельского поселения состоит из 9 источников теплоснабжения, которые работают на газовом топливе. Мощность котлов 1,048 Гкал. Приобретение жидкого топлива бюджетными учреждениями за счет перевода отопительных котельных на газовое топливо снизилось, что позволяет при цене жидкого топлива 10,5 тыс. рублей за тонну, даже с учетом затрат на покупку газа и содержание газового оборудования, ежегодно экономить бюджетные средства..

Однако, наряду с достигнутыми результатами в области теплоснабжения остается еще ряд не решенных вопросов. Проблемой в сфере теплоснабжения является отсутствие на котельных, использующих газ в виде топлива, газовых счетчиков с корректорами по температуре и давлению газа, что приводит к тому, что производители тепла получают газ с повышающим коэффициентом, что не всегда соответствует действительности и приводит к увеличению себестоимости производимого тепла. Не менее важной проблемой является отсутствие приборов учета у потребителей тепла, которое приводит к отсутствию заинтересованности в экономии, получаемой ими теплоэнергии. Примечание электродкотлов в качестве теплоисточников приводит к существенной разнице в затратах на отопление 1 м³ здания. Выходом в сложившейся ситуации может служить повсеместная установка газовых счетчиков с корректорами по температуре и давлению газа, дальнейшая газификация сельского поселения, позволяющая переводить котельные на более дешевый вид топлива – газ, установка у потребителей узлов учета используемой теплоэнергии, применение в качестве теплоизоляции трубопроводов отопления более современных материалов, обладающих повышенным сроком службы, низким коэффициентом теплопередачи и не высокой

стоимостью. При невозможности или нецелесообразности газификации переводить здания, отапливаемые электроэнергией, на отопление тепловыми насосами.

Как показала практика наиболее эффективный способ борьбы с потерями тепла при его транспортировке заключается в применении предизоляционных труб при ремонте или реконструкции существующих теплотрасс, позволяющих значительно сократить потери тепла при его транспортировке. Не менее значимым являются отладка процесса сжигания топлива в котлоагрегатах. Режимно-наладочные испытания котлов позволяют на 3-4 % повысить коэффициент полезного действия используемого котлового оборудования, устранить химнедожег, сократить расход топлива на выработку единицы тепла.

3.2 Источники теплоснабжения

Перечень

централизованных и автономных источников теплоснабжения Гмелинского сельского поселения по состоянию на 01.01 2021г.

Характеристика технологического процесса и технического состояния основного оборудования.

№ п/п	Наименование, собственность, балансовая принадлежность	Год ввода в эксплуатацию, сезонная или круглогодичн. принадлежность	Вид топлива, прибор учета(тип, марка) удельный расход топлива на 1гкал	Тип котлов, установленная мощность (Гкал) год ввода в эксплуатацию	Присоединенная мощность Гкал отоплен, ГВС приборы учета (тип, марка)	Протяженность т/сетей (км) в 2-х труб. Отопления и. ГВС	Характеристика и кол-во насосов (сетевых,подпиточн.рециркуляционных питальн.)	ХВО; тип, производительность	Потребление эл. Энергии квт./ч-максимальное квт/Гкал удельное	Присоединенные абоненты: ж/дома, школы, больницы,промышленные объекты и т д (кол-во)
1	с. Гмелинка , котельная МУЗ «Старополтавская ЦРБ», муниципальная собственность, на балансе района	год ввода-1969 сезон	Газ, АГАГ-25 147 м куб/гкал	Водогрейный Волга-Д-100-2шт., 0,168гкал/час 2004г	0,089 гкал/час отоплен без приборов учета	0,180 отоплен.	2шт цирку.-У=25м куб Н=20м, N =3квт У=8м куб, Н=18м N =2,2квт	нет	9квт/ч 82,3квт/гкал	Больничный комплекс
2	с.Гмелинка, административное здание, на балансе с/пос, муниципальная собственность	год ввода-1983 сезон	Газ , SGK-4 0,140 м. куб/гкал	Водогрейный АОГВ-29-1 1шт, 2006г 0,02436гкал/ч	0,01828 гкал/час отоплен	нет	- нет	- нет	- нет	Здание администрации
3	с.Гмелинка, здание КДО, на балансе с/пос, муниципальная собственность	год ввода-1973 сезон	Газ СГБ G4-1 140м куб/гкал	Водогрейный АОГВ-29-1 1шт, 2003г 0,02436гкал/ч	0,0214 гкал/час отоплен	- нет	- нет	- нет	- нет	Здание КДО
4	с.Гмелинка, здание библиотеки, на балансе с/пос, муниципальная	год ввода-1931	Газ СГБ G4-1 138м	Водогрейный АОГВ-17,5 1шт, 2005г	0,0142 гкал/час отоплен	- нет	- нет	- нет	- нет	Здание библиотеки

	собственность	сезон	куб/гкал	0,0147гкал/ч						
5	с.Гмелинка, здание Центра Досуга, на балансе с/пос, муниципальная собственность	год ввода-1971 сезон	Газ СГБ G4-1 138м куб/гкал	Водогрейный АОГВ-17,5 1шт, 2007г 0,0147гкал/ч	0,0060 гкал/час отоплн	- нет	- нет	- нет	- нет	Здание Центра Досуга
6	с.Гмелинка, автономная котельная Гмелинской СОШ, на балансе района, муниципальная собственность	год ввода-2002 сезон	газ, ВКА-G16 140 м куб/гкал	Водогрейный КВА-0,25 2шт, 2002г 0,43гкал/ч	0,35 гкал/час отоплн	0,04 отоплен.	У=20м час Н=30м, N =4,0вт 2шт	-	8,2квт/ч 23,2квт/гка л	школа
7	с.Гмелинка, автономная котельная Гмелинской НОШ, на балансе района, муниципальная собственность	год ввода-2002 сезон	Газ СГ-16М 140м куб/гкал	водогрейный 2шт. Волга Д-100. 2002г 0,168гкал/ч	0,1173 гкал/ час отоплн	0,03 отоплен.	У=2,6м час Н=3м, N =90вт 2шт	- нет	0,2квт/ч 0,96 квт/гкал	школа

3.3 Обоснование требований к системе теплоснабжения установленным стандартом качества

Данный стандарт определяет критерий качества услуги «Теплоснабжение», достижение которого определяется выполнением мероприятий Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования, на период 2010-2020 гг в области теплоснабжения

1. Нормативные правовые акты, регулирующие предоставление услуги

1.Нормативные правовые акты, регулирующие предоставление бюджетной услуги:

1.1. Федеральный закон от 6 октября 2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (с изменениями от 10.05.07);

1.2.Постановление Госстроя Российской Федерации от 27 сентября 2003 № 170 «Об утверждении Правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда»;

1.3.Постановление Правительства Российской Федерации от 23 мая 2006 № 307 «О порядке предоставления коммунальных услуг гражданам»;

1.4. Приказ Минэнерго Российской Федерации от 24 марта 2003 № 115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок»;

1.5.Межгосударственный стандарт ГОСТ 30494-96 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещении» (утвержден постановлением Госстроя России от 6 января 1999 № 1);

1.6.Государственный стандарт ГОСТ Р 51617-2000 «Жилищно-коммунальные услуги. Общие технические условия» (принят постановлением Госстандарта России от 19 июня 2000 № 158-ст);

1.7. Строительные нормы и правила СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» (утв. Постановлением Госстроя России от 24 июня 2003 № ПО);

1.8.Строительные нормы и правила СНиП 2.04.01-85 «Внутренний водопровод и канализация зданий» (утв. Постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 4 октября 1985 № 189);

1.9. Иные нормативные правовые акты Российской Федерации.

2. Требования к качеству услуги, закрепляемые стандартом

2.1. Требования к отоплению

2.1.1. Требования к техническим характеристикам

2.1.1.1. В отопительный период допустимая температура воздуха внутри помещения должна составлять 18-24 градуса по шкале Цельсия.

2.1.1.2. Предельное рабочее давление для систем отопления с чугунными отопительными приборами должно составлять 0,6 МПа (6 кгс/см²), со стальными - 1,0 МПа (10 кгс/см²);

Настоящее требование распространяется на помещения, которые отапливаются центральной системой теплоснабжения, при условии исправного теплоснабжающего оборудования (батареи, стояки);

2.1.2. Требования к непрерывности отопления

2.1.2.1. Отопление жилых и нежилых помещений осуществляется круглосуточно во время отопительного периода, за исключением случаев возникновения аварийных ситуаций;

2.2. Требования к горячему водоснабжению

2.2.1. Требования к техническим характеристикам

2.2.1.1. При централизованном водоснабжении температура горячей воды у потребителя должна быть не менее 50 градусов по шкале Цельсия и не более 75 градусов по шкале Цельсия в точке разбора, при условии исправности водоснабжающего оборудования жилого (нежилого) фонда. Отклонение температуры горячей воды от нормативов не должно превышать 5 градусов по шкале Цельсия;

2.2.2. Требования к непрерывности горячего водоснабжения

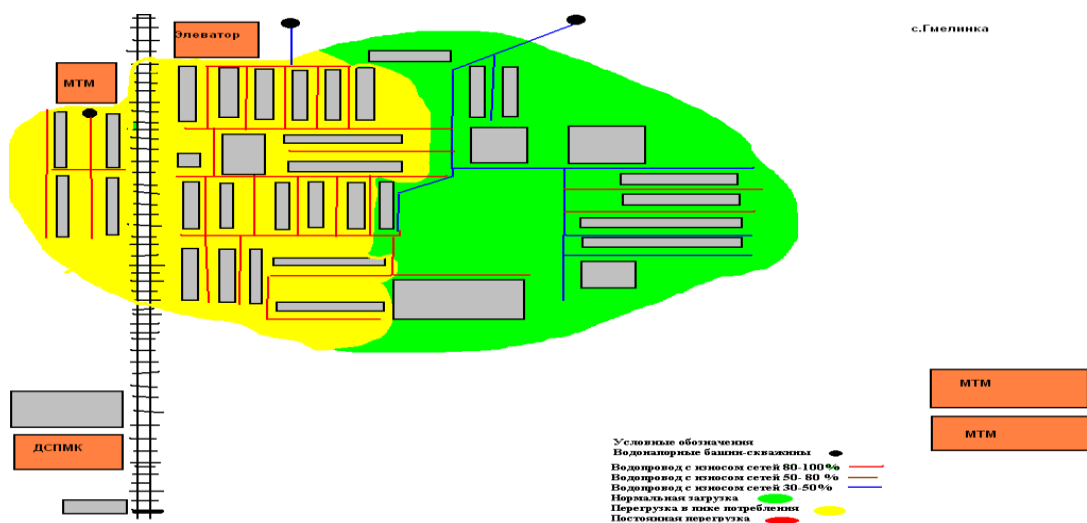
2.2.2.1. Горячее водоснабжение потребителей должно осуществляться круглосуточно.

4. Характеристика основных проблем систем водоснабжения.

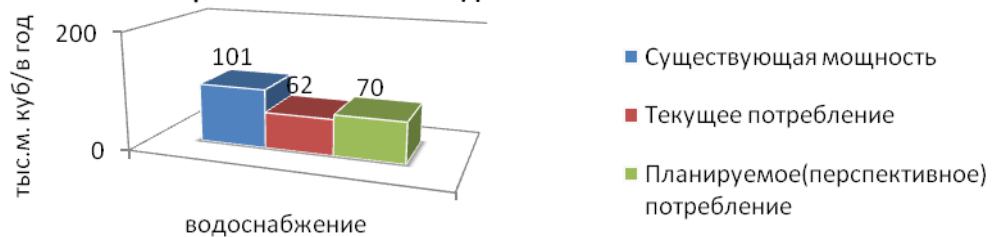
Пояснительная записка по предоставлению услуги водоснабжения по Гмелинскому сельскому поселению.

1. Система водоснабжения с. Гмелинка – муниципальная собственность Гмелинского сельского поселения. Обслуживающая организация – ОНТ «Гмелинское» Протяженность сетей – 40.1 км.
2. Водозабор наземный из пруда «Железнодорожный», без очистки.
 - существующая мощность –1,8 тыс. м³ в сутки
 - текущее потребление –0,744 тыс. м³ в сутки
 - перспективное потребление –1,2. тыс. м³ в сутки
3. Год ввода в эксплуатацию – 1936 г. Техническое перевооружение и реконструкция водопровода производилась с 2007 по 2017г.Износ сетей составляет 30 процентов. Необходимо предусмотреть в мероприятиях замену водопроводных сетей на трубы ПХВ, установку частотных регуляторов и приборов учета подаваемой воды. В данный момент построены новые водопроводные сети для подачи питьевой воды протяженностью 21,5 км.
4. Оснащенность жилищного фонда приборами учета воды – 0 процентов.

Схема доступной мощности системы водоснабжения с. Гмелинка



Показатели работы системы водоснабжения с.Гмелинка



4.1 ИНФОРМАЦИЯ
по водоснабжению Гмелинского сельского поселения.

Наименование населенного пункта	Кол-во населения, в том числе пользующегося центральным водоснабжением	Водопотребление всего, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды, тыс ³ /сутки	Источник водоснабжения (кол-во скважин при использовании подземных источников)	Мощность системы водоснабжения, тыс. м ³ /сутки	Кол-во водонапорных башен, из них требуют ремонта или замены, шт.	Протяженность магистрального водовода от места забора воды до населенного пункта, км.	Производительность водозаборных сооружений, тыс. м ³ /сутки	Наименование сооружений станций очистки воды или обеззараживания питьевой воды	Содержание в исходной воде солей железа, бактериальных загрязнений, жесткость воды	Процент износа водопроводных сетей	Наименование сооружений для очистки сточных вод механическая, биологическая, поля фильтрации	Степень очистки сточных вод (очищенные, недостаточно очищенные, без очистки)	Кол-во выпусков сточных вод, в том числе и без очистки, место выпуска (река, овраг и т.д.)	Объем сброса сточных вод в поверхностные водоемы, тыс. м ³ /сутки
Гмелинское поселение														
с. Гмелинка	2107/ 2107	0,530/ 0,316	Открытый пруд	1,44	-	3,5	1,56	-	Fe = 0.67 мг./дм куб жестк.3,2 мгэкв/дм куб	50	-	-	-	-
п. Первомайский	315 /315	0,214/ 0,047	Открытый пруд	0,24	1/1	3	0,24	-	Fe = 0.03 мг./дм куб жестк.4,9 мгэкв/дм куб	50	-	-	-	-
х. Большие Пруды	93/-	0,00558/ 0,00370	1 колодец	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
с. Цветочное	134/-	0,0081/ 0,0054	1 колодец	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
х. Вербное	224/-	0,0135/	2 колодца	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		0,009												
с. Орлиное	129/-	0,0078/ 0,0078	3 колодца	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
с. Коршуновка	46/-	0,0028/ 0,0028	1	-	-	-	0,006	-	-	-	-	-	-	-
ж.д. Разъезд 1062	6/-	0,0004/ 0,0002	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
всего														

**Сведения
по объектам ВКХ Гмелинского сельского поселения.**

№ п/ п	Муниципальное образование	Полное наименование объекта	Место нахождения объекта (адрес, телефон, факс)	Ведомственная принадлежность (головное учреждение) (юридический адрес, телефон, факс)	Ф.И.О. руководителя, должность, телефон	Телефон ы дежурно - диспетчерской службы объекта	Вид деятельности	Наличие пожарных и аварийно-спасательных формирований (собственные, нештатные)				Возможная обстановка на территории объектов и прилегающей территории в случае возникновения аварии			Планы и схемы территории и зданий объектов.	Планы или карты тушения пожара на объекте.	Схемы расположения коммунально-энергетических сетей объекта
								наименование	кол-во л/с, чел	кол-во технических ки, ед	Возможности по видам работ	кол-во населения с нарушением условий жизнедеятельности в случае аварии, чел. (в том числе детей)	организации и учреждения попадающие в зону с нарушением условий жизнедеятельности в случае аварии (в т.ч. д/сады, школы, больницы)	Другая информация характерная для объектах			
5	Гмелинское с/поселение	водозабор	с.Гмелинка ОНТ «Гмелинское»	Гмелинское с/поселение 4-81-32 муниципальная председатель ОНТ-Меренцов А.И. 4-81-26	Глава с/поселения Бутенин М. П. 4-83-92	-	обеспечение населения водой	Добровольная охрана администрации с/посел	7	2	Пожаротушение, предупреждение пожаров	2107 / 470	Организации и учреждения с.Гмелинка в т.ч: Гмелинская СОШ Гмелинская НОШ Гмелинский интернат		есть		есть
		водозабор (не функционирует)	пос. Первомайский ОНТ «Гмелинское»	Гмелинское с/поселение 4-81-32 муниципальная председатель ОНТ-Меренцов А.И. 4-81-26	Глава с/поселения Бутенин М. П. 4-83-92	-	обеспечение населения водой	-	-	-	-	315 / 37	-				

		колодец	х. Большие Пруды	Гмелинское с/поселение 4-81-32	Глава с/поселения Бутенин М. П. 4-83-92	-		-	-	-	-	93 / 21	-				
		колодец	с. Цветочное	Гмелинское с/поселение 4-81-32	Глава с/поселения Бутенин М. П. 4-83-92	-		-	-	-	-	134 / 23	-				
		колодцы	с. Вербное	Гмелинское с/поселение 4-81-32	Глава с/поселения Бутенин М. П. 4-83-92							232/ 64	Вербенская ООШ		есть		нет
		колодцы	с. Орлиное	Гмелинское с/поселение 4-81-32	Глава с/поселения Бутенин М. П. 4-83-92	-		-	-	-	-	129 / 23	-		-		-
		скважина	с. Коршуновка	Гмелинское с/поселение 4-81-32	Глава с/поселения Бутенин М. П. 4-83-92	-	обеспечение населения водой	-	-	-	-	46 / 10	-		-		-
		скважина	Ж.д. Разъезд 1062	Гмелинское с/поселение 4-81-32	Глава с/поселения Бутенин М. П. 4-83-92	-	-	-	-	-	-	6 /-	-		-		-

4.3 Характеристика основных проблем систем водоснабжения .

Целью программных мероприятий по водоснабжению и водоотведению являются реконструкция существующих систем водоснабжения, строительство новых для удовлетворения потребностей населения, как в технической, так и в питьевой воде.

На территории Гмелинского сельского поселения расположено 8 населенных пунктов, в которых проживает 2878 человек, Водоснабжение населённых пунктов осуществляется из различных источников.

Практически полное отсутствие паводковых вод в течение последних трех лет привело к тому, что пруды в населенных пунктах Гмелинского сельского поселения значительно обмелели, а некоторые полностью пересохли. В тех водоемах, где еще остается небольшой запас воды, показатели органического загрязнения воды в 4-5 раз превышают допустимые нормы и использовать имеющуюся в них воду можно только для полива приусадебных участков и поения скота, причем и оставшейся воды по предварительным расчетам хватит только на ближайших 1,5-2 месяца. Уже с начала 2008 года Гмелинское сельское поселение обеспечивалось водой только за счет подвоза ее автотранспортом.

Был построен дополнительный подводящий водопровод от водозабора к с. Гмелинка, выполненный из полиэтиленовой трубы d 160 мм, протяженностью 3,5 км. Стоимость строительства водопровода составила 1 млн. 151 тыс.рублей..

Учитывая снижение объемов паводковых вод уже с 2005 года в самом крупном селе восточной части района, в с. Гмелинка был предпринят ряд мер по улучшению водоснабжения населения. Для увеличения полезного объема пруда «Железнодорожный», являющегося единственным источником водоснабжения, был разработан проект по расчистке русловой части пруда от иловых отложений.

Работы проводились двумя способами, вначале механическим -расчищалась береговая часть пруда, а затем гидромеханическим -проводилась непосредственная расчистка русла пруда от отложившегося ила. За время проведения непосредственных работ по расчистке, были восстановлены водопропускные сооружения пруда, отремонтированы затворы шлюзового хозяйства, усилено тело плотины и заменены водоприемные трубы водозабора. Однако паводок 2019 года, из-за минимального пополнения пруда водой, не позволил продолжать дальнейшие работы по расчистке, так как уровень воды в пруду достиг критической отметки и к осени 2019 года в пруду практически не оставалось воды, в результате чего зимой 2019-2020 годов пруд полностью замерз.. Для обеспечения населения технической водой осенью 2019 года в с. Гмелинка была проведена реконструкция двух 2 артезианских скважин глубиной 70 п/метров, а весной 2020 реконструирована третья артезианская скважина глубиной 70 п/метров. по статье предупреждения и ликвидации возможных чрезвычайных ситуаций. Но все предпринятые меры не позволили решить основной вопрос с обеспечением населения питьевой водой, так как вода, добываемая из скважин не пригодна для употребления в качестве питьевой, из-за большого содержания в ней железа и солей общей жесткости, поэтому для организации питьевого водоснабжения населению нужно построить очистные сооружения .

Аналогичная ситуация с водоснабжением наблюдается и по остальным селам Гмелинского сельского поселения. Отсутствие на территории поселений подземных вод, пригодных для употребления в качестве питьевого водоснабжения и ненадежность

поверхностных источников не позволяет кардинально переломить ситуацию в вопросах водоснабжения. Крайне необходимо строительство группового водовода для обеспечения водой населения всех сел восточной части района или поверхностных источников в качестве которых будет использоваться речная вода, или из подземных, где запасы питьевой воды залегают в необходимых объемах.

Для улучшения водоснабжения населения с. Гмелинка был запроектирован водозабор на пруду «Железнодорожный» с очистными сооружениями позволяющими доводить до стандартов питьевой воды до 400 м³ воды в сутки и подводящий водовод от водозабора до села протяженностью 5,2 км. Из полиэтиленовой трубы диаметром 160мм.. В настоящее время строительство водозабора с очистными сооружениями в стадии завершения. За счет средств сельского поселения по территории села проложены разводящие водопроводные сети протяженностью 21,5 км. В виду отсутствия поводковых вод решить проблему обеспечение населения села Гмелинка питьевой водой возможно за счет очистки воды из артезианских скважин

5. Комплексное развитие систем утилизации (захоронения) ТБО.

Проблема утилизации твердых бытовых отходов является наиболее актуальной для всего поселения в целом. Для решения вопросов связанных с утилизацией ТБО приняты следующие нормативно-правовые акты в области обращения с отходами:

- Решение Старополтавской районной Думы от 12.08.2008г. № 33/336 «Об утверждении Положения об организации утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов в Старополтавском муниципальном районе»;
- Постановление Администрации Старополтавского муниципального района от 20.02.2007г. № 72 «О мероприятиях по организации работ по благоустройству и улучшению санитарного состояния населенных пунктов Старополтавского муниципального района Волгоградской области на 2007-2010 годы»;
- Постановление Администрации Старополтавского муниципального района от 14.10.2009г. № 817 «Об утверждении муниципальной программы «Выполнение природоохранных мероприятий, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду на 2010-2012г.г.»; связанных с
- Постановление Администрации Старополтавского муниципального района от 26.02.2009г. № 141 «О признании утратившим силу постановления Главы Старополтавского муниципального района от 10.11.2008г. «О применении на территории Старополтавского муниципального района Волгоградской области удельных показателей образования отходов от предприятий, учреждений, организаций, индивидуальных предпринимателей на 2008-2010 годы»;
- Постановление Администрации Старополтавского муниципального района от 15.12.2008г. № 1036 «О предварительном согласовании места размещения полигона твердых бытовых отходов в с. Старая Полтавка Волгоградской области».

. Площадка для временного размещения ТБО с. Гмелинка Гмелинского сельского поселения, площадь 5,0 га., закрыта постановлением администрации Гмелинского сельского поселения №105 от 13 апреля 2016 г. « О запрете эксплуатации площадки для временного хранения твердых бытовых отходов». Вывоз отходов и мусора осуществляет ИВЦ « Управление отходами Волгоград». Поскольку утилизация и переработка отходов не производится, технологический регламент не разработан, производственный контроль не осуществляется;

.6. Комплексное развитие системы электроснабжения

6.1 Электрические сети. Характеристика технологического процесса распределения электроэнергии, техническое состояние оборудования, потери электроэнергии.

Система электроснабжения Гмелинского сельского поселения представлена двумя организациями: РЭС-7, ПО «Левобережные электрические сети», филиала ОАО «МРСК-Юга» и Старополтавский РЭС ФЗМЭС ОАО «Волгоградоблэлектро». Техническое состояние вышеуказанного оборудования по оценке владельцев определено как удовлетворительное. Оценка эффективности, автоматизации и безопасности оборудования соответствует требованиям нормативных документов. Электрическая схема поселения предусматривает бесперебойную подачу электрической энергии потребителям, так как имеет резервные (кольцевые линии связи) в случаях аварийных и плановых отключений. Анализ существующей трансформаторной мощности и максимально-зафиксированной мощности показывает, что существующая электрическая схема поселения имеет большой запас резервной мощности для развития различных сфер деятельности сельского поселения без дополнительных, капитальных вложений в электрическую систему поселения.

6.2 Баланс мощности (на 01.12.2020 г.)

№ п/п	Источник питания (ПС)	Установленная трансформаторная мощность	Мах. Договорная мощность	Разрешенная мощность	Мах. Зафиксированная мощность	Превышение мощности
		МВА	МВт	МВт	МВт	МВт
1	ПС Гмелинка	12,6	-	-	2,2	
Итого:		12,6	-	-	2,2	-

6.3 Обоснование требований к системе электроснабжения установленным стандартом качества

Данный стандарт определяет критерии качества услуги «Электроснабжения», достижение которого определяется выполнением мероприятий Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования города на период 2010-2020гг в области электроснабжения.

1. Нормативные правовые акты, регулирующие предоставление услуги

1.1.Федеральный закон от 6 октября 2003 № 131 -ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

1.2.Постановление Госстроя Российской Федерации от 27 сентября 2003 № 170 «Об утверждении Правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда»;

1.3.Строительные нормы и правила СНиП 23-05-95 «Естественное и искусственное освещение» (утв. Постановлением Минстроя России от 2 августа 1995 № 18-78);

1.4.Постановление Правительства Российской Федерации от 23 мая 2006 № 307 «О порядке предоставления коммунальных услуг гражданам»;

1.5.Государственный стандарт ГОСТ 19431-84 «Энергетика и электрификация. Термины и определения» (утвержден постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27 марта 1984 № 1029);

1.6.Государственный стандарт ГОСТ 13109-97 «Нормы качества электрической энергии в системах общего назначения» (введен в действие постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 28 августа 1998 К»

338);

1.7.Межгосударственный стандарт ГОСТ 721-77 «Системы энергоснабжения, сети, источники, преобразователи и приемники электрической энергии. Номинальные напряжения свыше 1000В» (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 27 мая 1977 № 1376);

1.8.Государственный стандарт ГОСТ 21128-83 «Системы энергоснабжения, сети, источники, преобразователи и приемники электрической энергии. Номинальные напряжения до 1000В» (утвержден постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 ноября 1983 № 5576);

1.9.Государственный стандарт ГОСТ 6697-83 «Системы электроснабжения, источники, преобразователи и приемники электрической энергии переменного тока. Номинальные частоты» (утвержден постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 3 мая 1983 №2147);

1.10. Иные нормативные правовые акты Российской Федерации.

2. Требования к качеству услуги, закрепляемые стандартом

2.1. Требования к качеству электроэнергии;

2.1.1.Стандартное номинальное напряжение в сетях однофазного переменного тока должно составлять - 220В, в трехфазных сетях - 380В;

2.1.2.Допустимое отклонение напряжения должно составлять не более 10% от номинального напряжения электрической сети;

2.1.3.Допустимое отклонение частоты переменного тока в электрических сетях должно составлять не более 0,4 Гц от стандартного номинального значения 50 Гц.

2.2. Требования к непрерывности электроснабжения,

2.2.1. Электроэнергия должна предоставляться всем потребителям круглосуточно, кроме случаев плановых отключений, аварийных ситуаций или отключения потребителей за долги;

6.4 Проблемы эксплуатации систем в разрезе: надежность, качество, экологические требования.

Основными проблемами текущего состояния электроэнергетики Гмелинского сельского поселения являются:

- ускорение процесса старения сетей поселения;
- недостаточные объемы инвестиций в электроэнергетику за прошлые годы;
- отсутствие понимания концепции опережающего развития системы электроэнергетики.

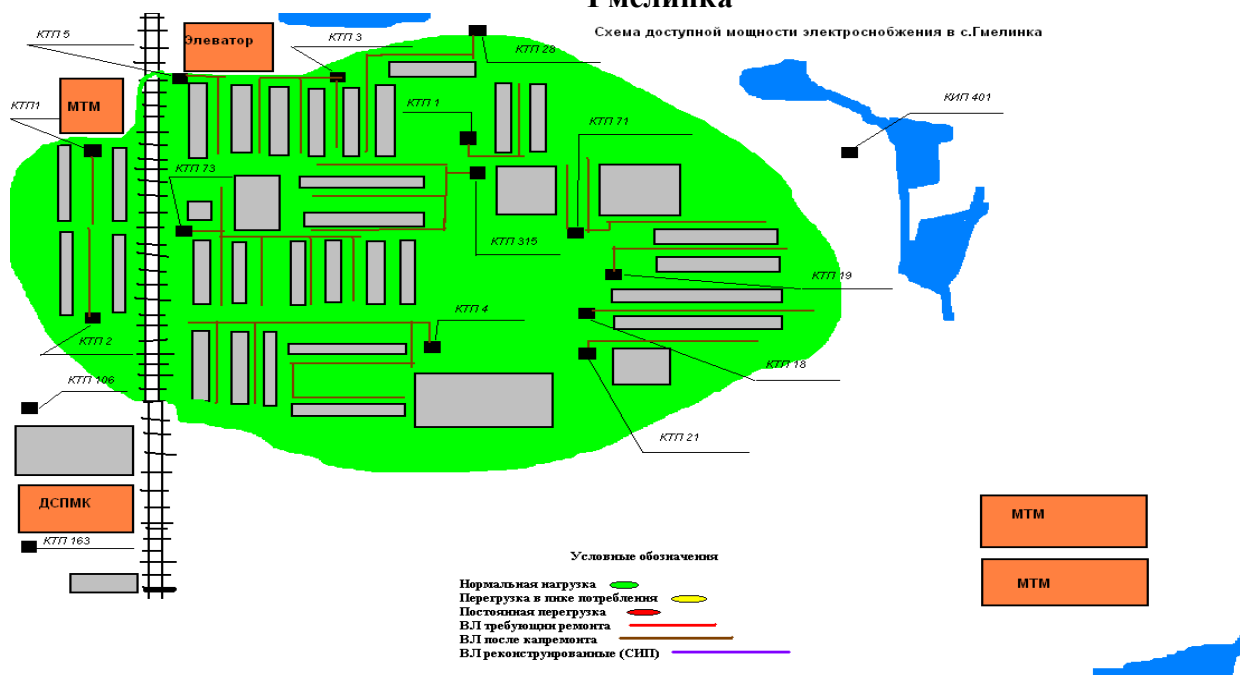
Приоритетными направлениями развития электроснабжения Гмелинского сельского поселения являются:

- надежное электроснабжение населения поселения от сетей оптового поставщика;
- техническая реконструкция действующих трансформаторных подстанций, демонтаж морально и физически устаревшего и изношенного электро- оборудования среднего и низкого напряжения;
- масштабное внедрение энергосберегающих технологий и оборудования в коммунальном хозяйстве.

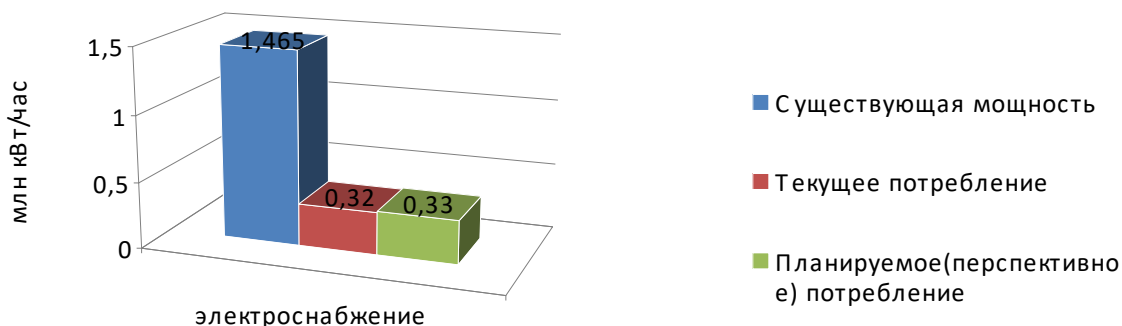
Реализация указанных направлений позволит надежно обеспечить потребность жилья и жилищно-коммунального хозяйства в электроэнергии и бездефицитность поселкового энергобаланса по мощности.

6.5. Схема доступной мощности системы электроснабжения с. Гмелинка

6.5.1. Схема доступной мощности системы электроснабжения с. Гмелинка



Показатели работы системы электроснабжения с. Гмелинка



Пояснительная записка по предоставлению услуги электроснабжения по Гмелинскому сельскому поселению

1. Система электроснабжения с. Гмелинка – собственность ПО «ЛЭС» филиала ОАО «МРСК –Юга», ОАО «Волгоградблэлектро». Обслуживающие организации РЭС-7, ПО «ЛЭС» филиала ОАО «МРСК –Юга», ОАО «Волгоградблэлектро» Старополтавский РЭС.
Протяженность сетей – 36 км
2. Количество трансформаторных подстанций 13 шт., мощность от 40-а до 250 кВа.
 - существующая мощность **1,465** млн. кВа
 - текущее потребление **0,32** млн. кВт/ч.
 - перспективное потребление **0,33** млн. кВт/ч.

3. Год ввода в эксплуатацию –1965 г. Техническое перевооружение и реконструкция производилось в 1999-2002г. Износ сетей составляет 40 %.Необходимо предусмотреть в мероприятиях замену уличных сетей электроснабжения.
4. Оснащенность жилищного фонда приборами учета –100 %. Приборы учета электроэнергии установлены как внутри, так и снаружи помещений.

6.6. Данные по ВЛ-6-10 кВ по Гмелинскому сельскому поселению.

Подстанция		Количество установленных ТП	Из них количество ТП-быт, шт.	Установленная мощность всех ТП, кВт	Населенные пункты, численностью населения более 1000 человек (наименование)	Населенные пункты, численностью населения менее 1000 человек (наименование)	Численность населения человек	Социально-значимые объекты						Примечания (другие ответственные потребители)
№ яч.	№ ВЛ							Школы, шт.	д/сады, шт.	Больниц ы, шт.	Водозаб оры, шт.	Котельн ые, шт.	Объект ы	
1	1 Л Гмелинка	21	8	3708		с.Торгун	980	1	1		1	1	1	1
2	3 Л Гмелинка	11	6	1570		с. Гмелинка, с. Первомайское	550	1			1			1
3	8 Л Гмелинка	14	12	2478		с.Водянка, п. Зерновой	880	3	1			1		1
4	10 Л Гмелинка	10	6	1188	с.Харьковка		1180	1	1			1		1
5	13 Л Гмелинка	9	2	556		с.Цветочное, с.Суетиновка	240	1						
6	15 Л Гмелинка	11	5	1372		с. Орлиное, с.Вербное, с. Коршуновка	510	2						
7	19 Л Гмелинка	13	5	2086		с.Харьковка	560				1			
	итого: Гмелинка						4900	9	3	0	3	3	1	4

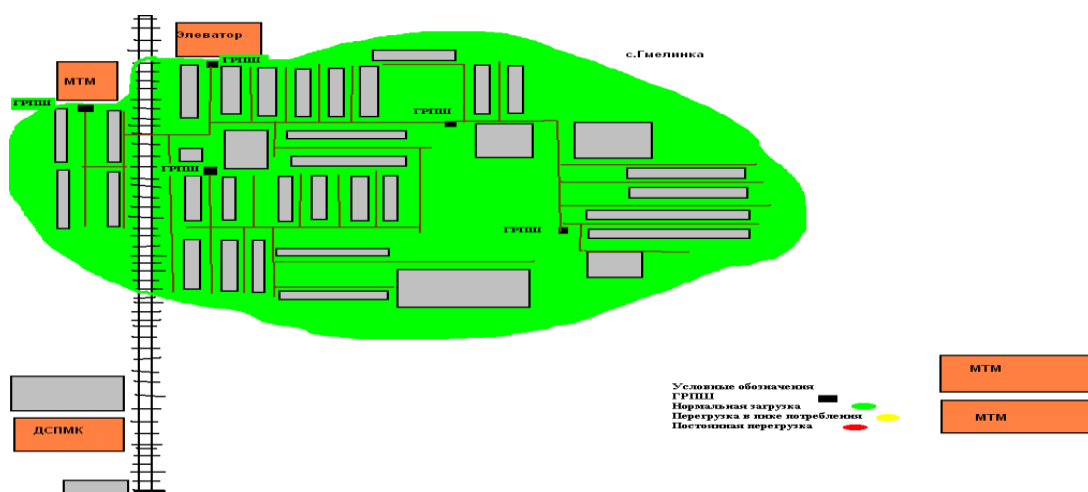
7. Комплексное развитие системы газоснабжения.

7.

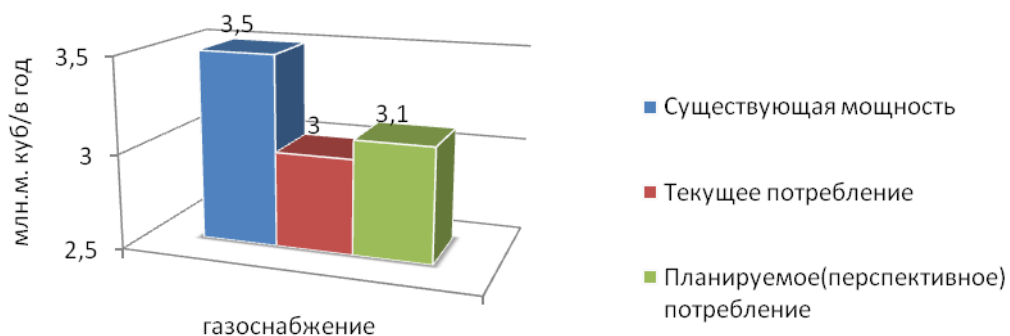
Пояснительная записка по предоставлению услуги газоснабжения по Гмелинскому сельскому поселению.

1. Система газоснабжения с.Гмелинка – собственность Гмелинского сельского поселения Обслуживающая организация – Старополтавский участок ОАО «Старополтавскийрайгаз». Протяженность сетей – 26,3 км.
2. Газопровод из стальных труб, надземного исполнения – 26,3 км.
 - существующая мощность – 3,5 млн. м³ в год
 - текущее потребление – 2,4 млн. м³ в год
 - перспективное потребление – 2,6 млн. м³ в год
3. Год ввода в эксплуатацию – 2004г. Капитального и текущего ремонта не требуется.
4. Оснащенность жилищного фонда приборами учета газа – 100 процентов. Приборы установлены, как внутри помещений, так и снаружи.

Схема доступной мощности системы газоснабжения с. Гмелинка



Показатели работы системы газоснабжения с. Гмелинка



7.3.1 Информация по газопроводам Гмелинского сельского поселения.

№ п/п	Наименование объекта	Место нахождение (Волгоградская обл., Старополтавский район)	Год ввода в эксплуатацию	Протяженность (м)	Диаметр труб (мм)	Материал	Сметная (балансовая) стоимость (руб.)	Остаточная стоимость на 01.01.2009г. (руб.)	Годовая сумма амортизационных отчислений (руб.)	Собственник объекта	Балансодержатель объекта	Земельное правоотношение	Отвод з/у под стр-во объекта Акт приема-передачи	объекта в техническом паспорте	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.	Газопровод высокого давления от АГРС к ШРП с.Гмелинка	Территория Гмелинского сельского поселения	12.1999г.	1058	114	сталь	1 652 400,00	-	66 096,00	Старополтавский муниципальный район		-	нет	есть	нет

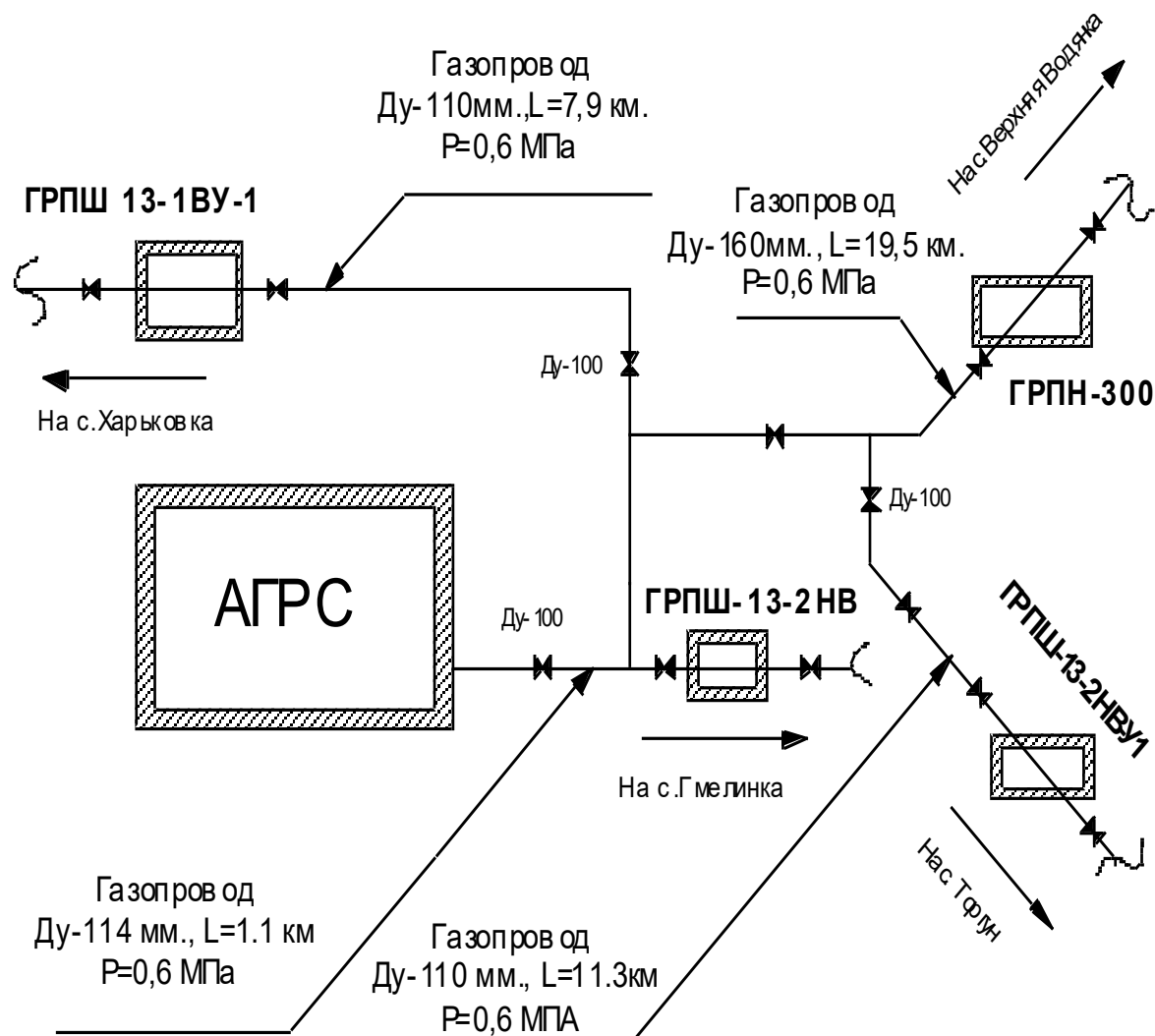
7.3.2 Информация по газопроводам Гмелинского сельского поселения.

№ п/п	Наименование объекта	Место Нахождение (Волгоградская обл., Старополтавский район)	Год ввода в эксплуатацию	Протяженность (м)	Диаметр труб (мм)	Материал	Сметная (балансовая) стоимость (руб.)	Остаточная стоимость на 01.01.2006г. (руб.)	Собственник объекта	Балансодержатель объекта	Земельное правоотношение	Отвод з/у под стр-во объекта Акт приемке	объекта в экс.материале	Наличие технического
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16
1.	Газопровод среднего давления и четыре шкафных распределительных пунктов (ШРП №1, 2001г.; ШРП №2, 2001г.; ШРП №3, 2001г.; ШРП №4, 2001г.)	с.Гмелинка		3154				2 376 068,19	Гмелинское сельское поселение	Гмелинское сельское поселение				
2.	Газопровод низкого давления	с.Гмелинка		20 542				1 015 090,82	Гмелинское сельское поселение	Гмелинское сельское поселение				

7.3.3 Объекты газоснабжения. Характеристика технологического процесса и техническое состояние оборудования

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Год ввода в эксплуатацию	Диаметр, мм		Давление, Мпа	
				входа	выхода	входа	выход
1	ГРПШ-13-2НВ-У1	Гмелинка ул. Совхозная	28.12.1999	89	114	0,3	0,3
2	ГРПШ-13-1В-У1	Гмелинка ул. Совхозная	28.08.2002	89	159	0,3	0,0028
3	ГРПШ-13-2Н-У1 №1	Гмелинка ул. Кирова	24.12.2003	114	57	0,3	0,0028
4	ГРПШ-13-2Н-У1 №2	Гмелинка ул. Октябрьская	28.08.2002	114	159	0,3	0,0028
5	ГРПШ-13-2НВ-У1 №3	Гмелинка Восточная часть	25.12.2002	114	159	0,3	0,0028
6	ГРПШ-13-2Н-У1 №4	Гмелинка ул. Молодежная	26.11.2003	114	159	0,3	0,0028
7	ГРПШ-10-01	Гмелинка возле школы	01.10.2002	32	57	0,3	0,0026
8	ГРПШ-10М	Гмелинка ООО Заготзерно	26.12.2003	20	57	0,3	0,002

Схема развязки газопроводов в районе АГРС с.Гмелинка



7.4.5 Проблемы эксплуатации системы в разрезе: надежность, качество, экологические требования.

Данный стандарт определяет критерии качества услуги «Газоснабжение», достижение которого определяется выполнением мероприятий Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования, города на период 2010-2020гг в области газоснабжения.

1. Нормативные правовые акты, регулирующие предоставление услуги

1.1.Федеральный закон от 6 октября 2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (с изменениями от 10.05.07);

1.2 Федеральный закон от 31 марта 1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» (с изменениями от 18.12.06);

1.3.Постановление правительства Российской Федерации от 17 мая 2002 № 317 «Об утверждении Правил пользования газом и предоставления услуг по газоснабжению в Российской Федерации»;

1.4.Постановление Госстроя Российской Федерации от 27 сентября 2003 № 170 «Об утверждении Правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда»;

1.5.Постановление Правительства Российской Федерации от 23 мая 2006 № 307 «О порядке предоставления коммунальных услуг гражданам»;

1.6.Государственный стандарт ГОСТ 5542-87 «Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения» (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 16 апреля 1987 № 36);

1.7. Государственный стандарт ГОСТ 20448-90 «Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления» (утв. Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29 декабря 1990 № 3605);

1.8.Государственный стандарт ГОСТ Р 51617-2000 «Жилищно-коммунальные услуги. Общие технические условия» (утв. постановлением Госстандарта России от 19 июня 2000 № 158-ст) (с изменениями от 22.07.03);

1.9.Постановление Минтруда Российской Федерации от 12 мая 2003 № 27 «Об утверждении Межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации газового хозяйства организаций»;

ГЮ.Иные нормативные правовые акты Российской Федерации.

2. Требования к качеству услуг, закрепляемые стандартом

2.1. Требования к качеству газа;

2.1.1.При подаче природного газа массовая концентрация сероводорода должна составлять не более 0,02 г/м³, объемная доля кислорода - не более 1,0%, интенсивность запаха при объемной доле 1% в воздухе - не более 3-х баллов;

2.1.2.При подаче сжиженного газа максимальная доля сероводорода должна составлять не более 0,003%;

2.1.3.Давление сетевого газа, подаваемого в жилые здания и прочие места коммунального проживания должно быть не менее 0,003 МПа и не более 0,005 МПа. Отклонение давления сетевого газа от нормативов не должно превышать 0,0005 МПа;

МЕРОПРИЯТИЯ В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ Гмелинского сельского поселения.

№ п/п	Наименование мероприятий	Месторасположение мероприятий	Объём Производимых работ	Количественные показатели										Объём финансирования (млн.руб.)	Источники финансирования
				2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026					
1	Строительство водовода	с/п Гмелинское	км.												Областной бюджет Бюджет с/п
2	Восстановление работоспособности артезианских скважин	с/п Гмелинское	шт.	1										0,5	Областной бюджет Бюджет с/п
3	капитальный ремонт водопроводных сетей с заменой труб	с/п Гмелинское	км		0,01	0,5								0,5	Областной бюджет Бюджет с/п
4	Строительство очистных сооружений	с/п Гмелинское	шт		1	1								29,040	Областной бюджет Бюджет с/п

МЕРОПРИЯТИЯ В СФЕРЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ Гмелинского сельского поселения

№ п/п	Наименование мероприятий	Месторасположение мероприятий	Единицы объёма производимых работ	Количественные показатели										Объём финансирования (млн.руб.)	Источники финансирования
				2021	2022	2023	2024	2025							
1	Установка газовых счетчиков с корректором	с. Гмелинка	шт. шт.											0	Районный бюджет, средства инвестора

МЕРОПРИЯТИЯ В СФЕРЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ Гмелинского сельского поселения.

№ п/п	Наименование мероприятий	Месторасположение мероприятий	Единицы объёма производимых работ	Количественные показатели										Объём финансирования (млн.руб.)	Источники финансирования
				2021	2022	2023	2024	2025							

1	Строительство межпоселкового газопровода высокого давления	х.Вербный	км.			10 км									Областной бюджет, бюджет с/поселения
2	Строительство внутрипоселкового газопровода низкого давления	х.. Вербный	км. км.			5 км									Областной бюджет, бюджет с/поселения

8. Ожидаемые результаты реализации комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры

Реализация предложенных программных мероприятий по развитию и модернизации коммунальной инфраструктуры сельского поселения позволит улучшить качество обеспечения потребителей муниципального образования коммунальными услугами.

Развитие источников теплоснабжения муниципального образования, позволит обеспечить теплом районы перспективной застройки, а так же ликвидировать дефицит тепла.

Реализация мероприятий по модернизации и развитию системы *теплоснабжения* позволит:

- обеспечить достаточный уровень тепловой энергии с требуемыми характеристиками;
- обеспечить непрерывность подачи тепловой энергии;
- обеспечить соблюдение интересов существующих потребителей путем сокращения числа внеплановых отключений;
- обеспечить возможность подключения новых потребителей путем увеличения надежности магистральных тепловых сетей, и резерва мощностей;
- ликвидировать дефицит тепловой энергии;
- улучшить экологическое состояние города за счет модернизации и замены изношенного оборудования (применение новых технологий, сокращающих выбросы загрязняющих веществ).
- увеличить уровень инвестиционной привлекательности отрасли;
- сократить затраты на проведение ремонтных работ на тепловых сетях и т.д.

Реализация программных мероприятий по развитию и модернизации системы *водоснабжения* муниципального образования позволит улучшить условия и уровень жизни населения.

Реализация мероприятий по развитию и модернизации системы *водоснабжения* позволит:

- обеспечить централизованным водоснабжением территорию сельского поселения.
- улучшить качественные показатели питьевой воды;
- обеспечить бесперебойное водоснабжение сельского поселения;
- сократить удельные расходы на энергию и другие эксплуатационные расходы;
- увеличить количество потребителей услуг, а также объем сбора средств за предоставленные услуги;
- повысить рентабельность деятельности предприятий, эксплуатирующих системы водоснабжения сельского поселения.

Реализация комплекса мероприятий программы по развитию и модернизации объектов, функционирующих *в сфере утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов*, позволит:

- уменьшить количество несанкционированных свалок;
- улучшить эстетический облик сельского поселения;
- упорядочить деятельность предприятий сферы обращения с отходами и расчетов между ними;
- улучшить систему планирования и учета в сфере обращения с отходами на территории села;
- создать новые рабочие места;
- вовлечь в хозяйственный оборот вторичное сырье;

улучшить экологическое состояние территории села; предотвратить или значительно сократить количество экологически опасных ситуаций и объем затрат на их ликвидацию.

Реализация мероприятий по развитию и модернизации системы *электроснабжения*:

Выполнение мероприятий, базирующихся на техническом перевооружении электрических сетей сельского поселения, создаст условия для устойчивого обеспечения населения энергоносителями. Уменьшатся негативные воздействия энергетического хозяйства на окружающую среду. Сократятся сверхнормативные потери при производстве и транспортировке, включая потери в электрических сетях, до уровня нормативных потерь.

Реализация мероприятий по развитию и модернизации системы *газоснабжения* позволит:

- снизить расход газа;
- уменьшить потребление электроэнергии для транспортировки теплоносителя в тепловых сетях;
- уменьшить затраты на капитальный ремонт и подключение новых потребителей;

