



Администрация городского округа – город Галич  
Костромской области

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «17» 08 2021 г.

№ 537

Об утверждении Программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры городского округа — город Галич Костромской области»

В соответствии с Федеральными законами от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ», от 23.11.2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении, о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ», приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 года № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований», в целях обеспечения реализации инвестиционных проектов на территории городского округа – город Галич Костромской области, повышение доступности и качества жилищно-коммунальных услуг для населения,

**постановляю:**

1. Утвердить прилагаемую Программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры городского округа - город Галич Костромской области» (далее – Программа).
2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания и подлежит официальному опубликованию.

Глава городского округа

А.В. Карамышев

Приложение  
к постановлению администрации  
городского округа -  
город Галич Костромской области  
от « 17 » августа 2021 г. № 537

**Программа**  
**«Комплексное развитие систем коммунальной**  
**инфраструктуры городского округа - город Галич**  
**Костромской области»**

**г. Галич**

## Паспорт Программы

Наименование Программы	Программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры городского округа - город Галич Костромской области»
Основание для разработки Программы	1.Федеральный закон от 06.10.2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации». 2.Федеральный закон от 23.11.2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении, о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». 3.Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 года № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований». 4.Устав муниципального образования городской округ город Галич Костромской области.
Разработчик Программы	Администрация городского округа - город Галич Костромской области
Руководитель Программы	Первый заместитель главы администрации городского округа - город Галич Костромской области
Основные цели и задачи Программы	Цели Программы: 1. Повышение надежности ресурсоснабжения населения, объектов социальной сферы и иных потребителей жилищно-коммунальных услуг. 2. Снижение удельных расходов энергоресурсов на выработку тепловой энергии, водоснабжение и водоотведение. 3. Повышение качества предоставляемых коммунальных услуг.  Задачи Программы: 1.Строительство и модернизация (реконструкция) систем коммунальной инфраструктуры городского округа - город Галич Костромской области. 2.Экономия топливно-энергетических и трудовых ресурсов систем коммунальной инфраструктуры городского округа - город Галич Костромской области. 3.Улучшение состояния окружающей среды, экологическая безопасность развития городского округа - город Галич

Костромской области, создание благоприятных условий для проживания населения городского округа - город Галич Костромской области.

4. Финансовое оздоровление организаций коммунального комплекса.

5. Повышение уровня газификации городского округа - город Галич Костромской области.

6. Модернизация жилищно-коммунальной отрасли на основе внедрения инновационных и ресурсосберегающих технологий, создание условий для более широкого использования малой энергетики и нетрадиционных видов топливно-энергетических ресурсов.

7. Обеспечение реализации инвестиционных проектов на территории городского округа – город Галич Костромской области

Сроки реализации Программы	1 этап 2021 - 2023 годы. 2 этап 2024 - 2026 годы. 3 этап 2027 - 2030 годы.
Основные направления Программы	- развитие системы теплоснабжения; - развитие системы водоснабжения и водоотведения; - развитие системы утилизации твердых бытовых отходов; - развитие системы противопожарного водоснабжения.
Исполнители основных мероприятий	1. Администрация городского округа – город Галич Костромской области, г. Галич, пл. Революции, д. 23а 2. МУ «Служба Заказчика», г. Галич, ул. Свободы, д.49 3. Муниципальное унитарное казенное предприятие «Галичская теплоснабжающая организация», г. Галич, ул. Свободы, д.28 4. ООО «Водоканалсервис», г. Галич, ул. Свободы, д. 10 5. ООО «Полигон», г. Галич, ул. Луначарского, д. 32
Организация контроля	Контроль за реализацией мероприятий Программы осуществляют первый заместитель главы администрации, отделы архитектуры и градостроительства, городского хозяйства и инфраструктуры администрации городского округа - город Галич Костромской области под руководством руководителя Программы. Контроль за реализацией мероприятий Программы включает в себя: 1) текущее управление и координацию деятельности исполнителей, обеспечивая их согласованные действия по реализации программных мероприятий; 2) подготовку и представление предложений по финансированию мероприятий Программы на очередной финансовый год; 3) проведение оценки эффективности и соблюдения сроков реализации Программы; 4) контроль за целевым и эффективным использованием финансовых средств, предоставление отчетности соответствующим органам местного самоуправления.

Ожидаемые  
конечные  
результаты  
реализации  
Программы

-Модернизация, реконструкция и обновление коммунальной инфраструктуры городского округа - город Галич Костромской области, направленные на снижение эксплуатационных затрат и снижение удельных затрат топливно-энергетических ресурсов на единицу вырабатываемой продукции;

-устранение причин возникновения аварийных ситуаций, угрожающих жизнедеятельности человека;

-снижение аварийности на объектах коммунальной инфраструктуры городского округа - город Галич Костромской области;

-снижение непроизводительных потерь в инженерных сетях коммунального комплекса района;

-улучшение экологической обстановки в городском округе - город Галич Костромской области.

**Развитие системы теплоснабжения:**

-повышение надежности и качества теплоснабжения;

-снижение уровня тепловых потерь до 15%;

-экономия топливно-энергетических ресурсов;

-снижение общественных нареканий на качество оказываемых услуг теплоснабжения;

-снижение количества аварийных ситуаций;

-снижение расходов на проведение всех видов ремонтных работ.

**Развитие системы водоснабжения и водоотведения:**

-подключение новых абонентов к центральным сетям водоснабжения и водоотведения;

-организация водоотведения поверхностных вод;

-оптимизация системы управления городскими стоками;

-повышение надежности водоснабжения и водоотведения;

-повышение экологической безопасности в районе;

-соответствие параметров качества питьевой воды установленным нормативам СанПиН – 100%;

-снижение уровня потерь воды до 12 %;

-сокращение эксплуатационных расходов на единицу продукции;

-снижение общественных нареканий на качество оказываемых услуг.

**Утилизация твердых бытовых отходов:**

-улучшение санитарного состояния территории городского округа - город Галич Костромской области;

-улучшение экологического состояния окружающей среды городского округа - город Галич Костромской области.

**Развитие системы противопожарного водоснабжения:**

-снижение рисков возникновения чрезвычайных ситуаций на промышленных объектах (пожаров).

Объемы и источники финансирования Программы	Общий объем финансирования реализации Программы составляет 157 371,80418 тыс. рублей <*>, в том числе: средства НКО «Фонд развития моногородов» – 129 826, 23258 тыс. руб.; средства бюджета городского округа – 27 545,5716 тыс. руб.;
	2021 год – 143 690,5716 тыс. руб., в том числе: средства НКО «Фонд развития моногородов» – 116 145,00 тыс. руб.; средства бюджета городского округа – 27 545,5716 тыс. руб.;
	2022 год – 13 681,23258 тыс. руб., в том числе: средства НКО «Фонд развития моногородов» – 13 681,23258 тыс. рублей.

-----  
<\*> Объем финансирования программных мероприятий подлежит уточнению при формировании (изменении) бюджета НКО «Фонд развития моногородов», бюджета городского округа на соответствующий финансовый год и на плановый период.

## **I. Общие положения.**

Программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры городского округа - город Галич Костромской области» разработана в соответствии с Федеральными законами от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ», от 23.11.2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении, о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ», приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 года № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований», в целях обеспечения реализации инвестиционных проектов на территории городского округа – город Галич Костромской области, повышение доступности и качества жилищно-коммунальных услуг для населения,

Программа определяет основные направления развития коммунальной инфраструктуры (т.е. теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, очистке сточных вод), объектов утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов в соответствии с потребностями городского округа - город Галич Костромской области, в целях повышения качества услуг и улучшения экологической обстановки. Основу документа составляет система программных мероприятий по различным направлениям развития коммунальной инфраструктуры.

Программой определены ресурсное обеспечение и механизм реализации основных ее направлений. Данная Программа ориентирована на устойчивое развитие городского округа - город Галич Костромской области и в полной мере соответствует государственной политике реформирования жилищно-коммунального комплекса Российской Федерации.

Данная Программа является основанием для выдачи технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса городского округа - город Галич Костромской области по развитию систем коммунальной инфраструктуры.

## **II. Введение.**

### **Краткая характеристика городского округа - город Галич Костромской области**

#### **1. Географическое положение и рельеф местности.**

Галич расположен в 130 км на северо-восток от областного центра города Костромы на железной дороге Москва-Владивосток, в 450 км от Москвы, на берегу Галичского озера с площадью водного зеркала 75 кв. км. Из озера не вытекает судоходных рек; само озеро используется лишь для рыболовства, раньше и для пассажирских перевозок.

Галич является городом областного подчинения. Занимает достаточно удачное положение на автомагистралях республиканского значения и на Северной железной дороге. Станция Галич, появившаяся в 1906 году на дороге «Санкт-Петербург - Урал» является крупным железнодорожным узлом.

#### **2. Климатическая характеристика.**

По основным климатическим факторам территория города находится в умеренно-континентальной зоне, которая характеризуется холодной многоснежной зимой и сравнительно коротким летом, значительным количеством осадков и средней по насыщенности влажности.

Для характеристики климатических показателей используются многолетние наблюдения. Среднегодовая температура воздуха  $+2,6^{\circ}\text{C}$ , среднемесячная температура января (самого холодного месяца)  $-12^{\circ}\text{C}$ . Абсолютный минимум температуры  $-46^{\circ}\text{C}$ . Самый теплый месяц в году – июль, среднемесячная температура его  $+18^{\circ}\text{C}$ . На этот месяц приходится более половины жарких дней года (со среднесуточной температурой воздуха более  $+20^{\circ}\text{C}$ ). Устойчивый снежный покров ложится во второй декаде ноября. Длительность залегания снежного покрова 159 дней. Почва в течение зимы промерзает на глубину 55 см. Сход снежного покрова и оттаивание верхнего слоя происходят почти одновременно в первых числах мая. Продолжительность периодов со среднесуточной температурой выше  $0^{\circ}\text{C}$  – 210 дней,  $+5^{\circ}\text{C}$  – 165 дней,  $+10^{\circ}\text{C}$  – 120 дней,  $+15^{\circ}\text{C}$  – 66 дней.

Сумма осадков за год составляет 610 мм, сумма осадков за период активной вегетации 325 мм, или 53% от общего количества осадков за год. Максимум осадков приходится на июль – август, минимум – на февраль. Гидротермический коэффициент равен 1,9.

В соответствии со СНиП 23-01-99\* «Строительная климатология», ТСН 23-322-2001-Костромской области «Энергоэффективность жилых и общественных зданий» для города Галич Костромской области приняты следующие данные:

- расчетная температура наружного воздуха –  $32^{\circ}\text{C}$ ;
- средняя температура отопительного периода –  $4,6^{\circ}\text{C}$ ;
- продолжительность отопительного периода – 227 дня .

#### **3. Территория городского округа**

Общая площадь муниципального образования – 1 648 га. Из этого земельного фонда: - предоставленная физическим лицам – 429 га;

- предоставленная юридическим лицам – 333 га.

Земли в черте поселений, входящих в состав муниципального образования:

- жилые – 284 га;

- общественно-деловые – 60 га;

- производственные – 234 га;

- инженерные и транспортные инфраструктуры – 391 га;

- рекреационные – 495 га;

- сельскохозяйственные – 120 га;

- иные территории зоны – 64 га.

Территориальные резервы для развития муниципального образования – 371 га.

### **Схема территориального планирования**

Решением Думы городского округа – город Галич Костромской области от 23.06.2011 года №81 был утвержден генеральный план городского округа – город Галич Костромской области. Новый генеральный план разработан в пределах существующей границы города на перспективу до 2030 года, площадь его составляет 1648 га., на перспективу до 2030 года предполагается увеличить площадь на 225 га. (до 1873 га.) за счет прилегающих к городской черте районных земель: в районе ул. Автомобилистов, где проходит межпоселковый газопровод, в районе Костромское шоссе, в районе Паисиево-Галичского монастыря (малоэтажная застройка).

### **4. Географическое и транспортное сообщение**

Город Галич расположен в 130 км к северо-востоку от Костромы. Расположен на окраине Галичско - Чухломской возвышенности, на юго-восточном берегу Галичского озера. Через Галич проходит одна федеральная дорога Москва - Котлас, и в 13 км от Галича - дорога Федерального значения Санкт-Петербург - Екатеринбург.

На территории Галичского района проходит транссибирская магистраль, которая связывает с Москвой, Санкт-Петербургом и Кировом, а на Кострому отходит отдельная железнодорожная ветка.

### **5. Охрана окружающей среды.**

Перечень и краткая характеристика предприятий – основных загрязнителей окружающей среды в городе (**ПСЭР-данные старые**)

Основными предприятиями в городе, оказывающими негативное воздействие на окружающую среду, являются: ОАО «Галичский автокрановый завод» и МУКП «Галичская теплоснабжающая организация».

Так, сброс ливневых вод с территории ОАО «Галичский автокрановый завод» - градообразующего предприятия, производится через 2 ливневые канавы, выпадающие в озеро. На предприятии организован производственный контроль выбросов и сбросов загрязняющих веществ. За истекший год по результатам



анализов воды в ливневых канавах превышения нормативов по нефтепродуктам не установлено.

Решается вопрос по вторичному использованию отходов. Большинство деревообрабатывающих предприятий города в 2007 году заключили договор на вывоз опилок с ООО «Надежда» и ЗАО «Галичское» по птицеводству.

На крупных предприятиях города обращение с отходами производства урегулировано, имеются договоры по сдаче отходов предприятиям, имеющим лицензию на обращение с опасными отходами.

Вывоз твердо бытовых отходов и части, разрешенных к захоронению, практически неопасных производственных отходов производится на городскую свалку площадью 4,0 га, эксплуатируемую ООО «Полигон» с 02.08.2010 года. Свалка находится в удовлетворительном состоянии, но уже возможности свои исчерпала. В 2008 году разработана проектно-сметная документация на строительство полигона-свалки твердых бытовых отходов для городского округа. Ведется работа по поиску инвесторов.

Постановлением главы администрации городского округа от 26.01.2007 года № 27 утверждены «Правила обращения с отходами производства и потребления на территории городского округа – город Галич Костромской области».

Приняты решением Думы городского округа – город Галич Костромской области от 23.08.2012 года №207 «Правила благоустройства территории городского округа – город Галич Костромской области».

### **Состояние атмосферного воздуха, водных объектов (поверхностных, подземных), почвы, земель, растительного и животного мира.**

Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются котельные – 65 единиц, в основном работающие на твердом топливе. Самая крупная в городе котельная ОАО «Галичский автокрановый завод» работает на мазуте с годовым потреблением в 2010 году – 7838 тонн. С декабря 2010 года данная котельная переведена на природный газ. В городе зарегистрировано более 6,5 тысяч единиц автотранспорта. Валовой выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников в 2010 году составил 3,33 тыс. тонн, что на 0,37 тыс. тонн больше, чем в 2009 году. Валовой выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух от передвижных источников в 2010 году составил 3,97 тыс. тонн, что на 0,18 тыс. тонн больше уровня 2009 года.

Водоснабжение в городе осуществляется из 34 артезианских скважин. Превышения содержания химических веществ, нормируемых по санитарно – токсикологическому признаку не выявлено. Вспышек и групповых инфекционных заболеваний, пищевых отравлений в 2010 году не зарегистрировано.

Хозяйственно – бытовые и производственные канализационные стоки поступают на городские очистные сооружения с полной биологической очисткой.

Очистные сооружения канализации, находящиеся в управлении ООО «Водоканалсервис» с 01.01.2011года, пущены в эксплуатацию в 1974 году. Проектная мощность 7,0 тыс. куб. м / сутки, фактическое поступление стоков на

очистные сооружения в 2010 году составило 694,2 тыс. куб. м, 9 мес. 2011 года – 667,094 тыс. куб. м. Биологическая очистка в среднем составляет 98%, механическая – 40%.

В декабре 2003 года на городских ОСК пущена в эксплуатацию станция ультрафиолетового обеззараживания стоков, что позволило довести очистку сбрасываемых в озеро стоков по бактериологическим показателям до нормативного уровня. В 2006 году произвели замену системы аэротации. В 2007 году установлен новый турбокомпрессор.

### **Охрана водных ресурсов и атмосферного воздуха**

Показатели	Ед. измерения	Источник информации	2017	2018	2019
Суммарная мощность очистных сооружений, всего	тыс. куб. м в сутки	Сектор природных ресурсов администрации городского округа	7	7	7
Объем сброса сточных вод в поверхностные водные объекты	тыс. куб. м	-"	753,4	738,6	694,2
В том числе сброс загрязненных сточных вод	тыс. куб. м	-"	753,4	738,6	694,2
Количество организаций, имеющих выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников, всего	ед.	-"	33	33	41
Количество загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников выделения, всего	тыс. тонн		2,96	2,96	3,33

Природоохранные мероприятия, разработанные в рамках генерального плана застройки городского округа - город Галич Костромской области заключаются в следующем.

Для улучшения экологической обстановки в городе Галич большое значение имеют вопросы снижения объемов выбросов вредных веществ в атмосферный воздух, сбросов загрязненных сточных вод в водные объекты, повышения степени очистки сточных вод, совершенствование технологических процессов с целью минимизации выбросов загрязняющих веществ и сбросов неочищенных сточных вод, а также решения проблемы с утилизацией бытовых и промышленных отходов.

### **Охрана воздушного бассейна.**

Защита атмосферы включает комплекс технических и административных мер, прямо или косвенно направленных на прекращение или, по крайней мере, уменьшение возрастающего загрязнения атмосферы, являющегося следствием промышленного развития. Анализ существующего состояния окружающей среды выявил необходимость проведения комплекса мероприятий, направленных на ее оптимизацию. Комплекс воздухоохраных мероприятий, предусматриваемый в генеральном плане, должен обеспечить благоприятные экологические условия проживания населения. В целях решения задач охраны окружающей среды в

проекте использованы общепланировочные мероприятия, которые можно разделить на две группы:

1. Мероприятия, способствующие снижению антропогенных нагрузок на природную среду или минимизирующие негативные воздействия этих нагрузок;

2. Мероприятия, призванные планировочными средствами обеспечить благоприятные санитарно-гигиенические условия в местах проживания населения.

Организационные мероприятия:

-внедрение новых (более совершенных и безопасных) технологических процессов, исключающих выделение в атмосферу вредных веществ;

-установка и совершенствование газоочистных и пылеулавливающих установок;

-модернизация, ремонт и очистка котельного оборудования, а также строительство пяти муниципальных котельных;

-строительство котельной на твердом топливе в районе улицы Сосновой и перевод муниципальных котельных и жилых домов на использование природного газа по окончании строительства газопровода Буй - Галич - Мантурово – Шарья, что помимо улучшения экологической ситуации на территории города (при использовании природного газа взамен каменного угля, дров и мазута уменьшается выброс в атмосферу вредных веществ), еще и решит проблему качества предоставления коммунальных услуг;

-рекультивация существующей свалки твердых бытовых отходов, разработка проекта и строительство нового полигона ТБО удовлетворяющего экологическим и санитарно– гигиеническим требованиям;

-производственный контроль над соблюдением нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;

-в бесснежный период в сухую погоду необходим полив улиц, особенно в центральной части города для предотвращения попадания пыли, содержащей частицы токсичных веществ в дыхательные пути и на кожу горожан;

-капитальный ремонт и асфальтирование дорог и тротуаров в черте города, благоустройство центральной части и улиц города;

Планировочные мероприятия:

-вынос жилого фонда из СЗЗ предприятий-загрязнителей;

-создание зеленых защитных полос вдоль автомобильных дорог и озеленение улиц и СЗЗ;

-оптимизация функционального зонирования и планировочной структуры территории для обеспечения рационального природопользования;

-расширения площадей декоративных насаждений, состоящих из достаточно газоустойчивых растений.

Наиболее важными из организационных мероприятий являются:

- Обеспечение контроля со стороны соответствующих административных органов за соблюдением всех природоохранных нормативов с применением экономических санкций за нарушение. Данные мероприятия будут способствовать обеспечению экологического баланса, для достижения которого необходимо создание такой системы природно-территориальных комплексов,

которая минимизировала бы или предотвращала отрицательное воздействие хозяйственной деятельности человека на природную среду.

-Организация мониторинга состояния природной среды. Мероприятия по организации и осуществлению мониторинга окружающей среды (экологический мониторинг) призваны обеспечить регулярное наблюдение за состоянием окружающей среды в районах расположения источников антропогенного воздействия и воздействием этих источников на окружающую среду. Информация о состоянии окружающей среды, ее изменении, полученная при осуществлении мониторинга окружающей среды (экологического мониторинга), используется органами местного самоуправления для разработки прогнозов социально-экономического развития и принятия соответствующих решений, разработки программ в области экологического развития, целевых программ в области охраны окружающей среды и мероприятий по охране окружающей среды.

-Распространение среди населения экологических знаний, используя СМИ, возможности культурно-просветительных учреждений, школ и спортивных обществ. Экологическая культура населения города является важным фактором при решении экологических проблем. Необходимо информирование населения о состоянии окружающей среды и природоохранных проблемах через районную газету, местное радио, инициирование формирования и развития системы экологического образования населения. С целью формирования экологической культуры населения в городе ежегодно будет проходить конкурс на звание «Лучший территориальный округ», «Лучшая улица», «Дом отличного санитарного состояния», «Лучшие учреждения торговли», «Лучшее предприятие», «Лучшее учреждение образования».

### **Охрана поверхностных вод**

Город Галич расположен на юго-восточном берегу Галичского озера, которое является сточным. «Озеро Галичское» является Государственным природным заказником регионального значения. Основная площадь водосбора покрыта лесами смешанного типа и кустарниками.

Общие требования к охране поверхностных водных объектов установлены «Водным Кодексом Российской Федерации» от 03.06.06 года №74-ФЗ. При использовании водных объектов юридические лица и граждане обязаны осуществлять производственно-технологические, мелиоративные, агротехнические, гидротехнические, санитарные и другие мероприятия, обеспечивающие охрану водных объектов. Источниками загрязнения являются объекты, с которых осуществляется сброс или иное поступление в водные объекты вредных веществ, ухудшающих их использование, а так же негативно влияющих на состояние дна и берегов водных объектов.

В целях охраны водных источников от загрязнения, засорения и истощения в соответствии с «Постановлением об установлении положения о водоохраных зонах водных объектов и их прибрежных защитных полосах», утвержденным Правительством Российской Федерации 23 ноября 1996 года, предусматривается организация водоохраных зон (ВОЗ) и прибрежных защитных полос (ПЗП).

В пределах ВОЗ и ПЗП вводится особый режим хозяйствования. В пределах

ВОЗ запрещается:

- проведение авиационно-химических работ;
- применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений и сорняками;
- использование навозных стоков для удобрения почв;
- размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений и горюче-смазочных материалов, площадок для заправки аппаратуры, животноводческих комплексов и ферм, мест складирования и захоронения промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов, кладбищ и скотомогильников, накопителей сточных вод;
- складирование навоза и мусора;
- заправка топливом, мойка и ремонт автомобилей и др. машин и механизмов;
- размещение стоянок транспортных средств, в том числе на территории дачных и садово-огородных участков;
- проведение рубок леса главного пользования;
- проведение без согласования с бассейновыми и др. территориальными органами управления использованием и охраны водного фонда строительства и реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и др. объектов, а также работ по добыче полезных ископаемых, землеройных и др. работ.

В пределах ПЗП дополнительно запрещается:

- складирование отвалов размываемых грунтов;
- выпас и организация лагерей скота кроме использования традиционных мест водопоя, устройство купочных ванн;
- установка сезонных стационарных палаточных городков, размещение дачных и садово-огородных участков и выделение участков под индивидуальное строительство;
- движение автомобилей и тракторов кроме автомобилей специального назначения.

В пределах ПЗП разрешается размещение объектов водоснабжения, рекреации, рыбного и охотничьего хозяйств, водозаборов, портовых и гидротехнических сооружений при наличии лицензии на водопользование в которой установлены требования по соблюдению водоохранного режима. Прибрежные полосы, как правило, должны быть заняты древесно-кустарниковой растительностью или залужены.

Основные направления водоохраных мероприятий в целях поддержания состояния водных экологических систем, соответствующем экологическим требованиям заключается в следующем:

- оптимизация системы управления городскими стоками;
- строительство ливневой канализации с очистными сооружениями;
- реконструкция существующих очистных канализационных сооружений с целью улучшения степени очистки сточных вод;
- ликвидация сбросов сточных вод без очистки на очистных канализационных сооружениях;
- увеличение производительности систем оборотного и повторно-

последовательного водоснабжения на промышленных предприятиях;

- организация постоянного контроля качества сбрасываемых сточных вод;

- организация ВОЗ и ПЗП;

- организация регулярного гидромониторинга поверхностных водных объектов;

- разработка проекта нормативно-допустимых сбросов (НДС), а также заключение договоров на проведение лабораторных исследований сточных вод для предприятий, осуществляющих сброс загрязняющих веществ в водные объекты.

В целях охраны и рационального использования водных ресурсов в городе Галиче планируется развитие системы ЖКХ, которое должно претерпеть модернизацию, расширение и реконструкцию. Проектом предусматривается провести реконструкцию изношенных сетей водоснабжения, канализации, электроснабжения, тепловых сетей, очистных сооружений, строительство водозаборных сооружений и насосных станций, т.е. реконструкцию и строительство социально значимых объектов жилищно-коммунального хозяйства, а именно:

- прокладку напорного канализационного коллектора от ул. Гладышева до очистных сооружений протяженностью 5,2 км;

- реконструкцию водопроводной сети города в целях приведения ее в надежное рабочее состояние;

- бурение новых артезианских скважин.

Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области разработан план проведения работ по оздоровлению Галичского озера. Основой его является проведение мероприятий по увеличению пропускной способности рек, питающих озеро, путем их расчистки и дноуглубления. Планом предусмотрены и работы по расчистке самого озера, проведение дноуглубительных работ в местах впадения рек в него и вдоль береговой линии. С этой целью были выполнены инженерно-геологические, инженерно-топографические, инженерно-экологические и гидрометеорологические изыскания, разработаны обосновывающие материалы для получения субвенций из федерального бюджета бюджету Костромской области, защищены бюджетные проектировки, заказаны проекты ЗАО «Институт Костромагипроводхоз», в том числе по объектам: «Расчистка русел рек, впадающих в Галичское озеро (Чёлсма, Едомша, Средняя)», «Расчистка и дноуглубление русел рек Шокша и Кешма в границах городского округа – город Галич Костромской области».

В соответствии с проектами часть грунта из рек используется в насыпь для повышения отметок берегов рек, засыпки понижений размытой береговой линии, разравнивается бульдозерами слоями по 20-40 см по всей ширине насыпей и уплотняется катками за несколько проходов. Остальной грунт вывозится на рекультивацию карьеров: - с реки Челсма – в карьер у д.Логиново Челсменского сельского поселения; - с рек Средняя, Едомша – в карьер Игнатовский Степановского сельского поселения.

Контроль за качеством выполнения работ и их соответствием проектам

осуществляется представителями Ростехнадзора, представителями департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области и проектной организации.

Все указанные мероприятия финансируются за счет целевых субвенций, предоставляемых из федерального бюджета Костромской области на осуществление отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, реализация которых передана органам государственной власти Костромской области. Их выполнение обеспечит единство экологической системы Галичского озера и впадающих в него рек, повышение качества воды, улучшение условий миграции рыбы из озера в реки и из рек в озеро, состояния берегов, экологической обстановки в целом, окажет положительное воздействие на окружающую природную среду.

### **Охрана подземных вод**

При использовании подземных водных объектов юридические лица и граждане обязаны принимать меры, предотвращающие загрязнение, засорение и истощение подземных водных объектов. На водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются или могут быть использованы для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, не допускается размещение захоронений отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

Охрана подземных вод подразумевает под собой проведение мероприятий по двум основным направлениям – недопущение истощения ресурсов подземных вод и защита их от загрязнения.

Основными мероприятиями, направленными на предотвращение загрязнения и истощения подземных вод являются:

- проведение гидрогеологических изысканий, переутверждение запасов подземных вод;
- на всех существующих водозаборах необходима организация службы; мониторинга (ведение гидрогеологического контроля и режима эксплуатации);
- установка водоизмерительной аппаратуры на каждой скважине, для контроля над количеством отбираемой воды;
- проведение ежегодного профилактического ремонта скважин силами водопользователей;
- сокращение использования пресных подземных вод для технических целей;
- применение оборотного водоснабжения на основных промышленных предприятиях;
- организация вокруг каждой скважины зон охраны – I и II поясов;
- обязательная герметизация оголовков всех эксплуатируемых и резервных скважин;
- вынос из зоны II пояса зоны санитарной охраны (ЗСО) всех потенциальных источников загрязнения;
- систематическое выполнение бактериологических и химических анализов воды, подаваемой потребителю.

На всех водозаборах необходима организация службы мониторинга по ведению гидрогеологического контроля над режимом эксплуатации скважин и качеством воды, подаваемой потребителю.

**6. Краткие сведения о развитии промышленности на территории городского округа - город Галич Костромской области. Инвестиции. Перечень крупных и средних предприятий городского округа с наименованиями выпускаемой продукции**

Наименование предприятия (включая ИП)	Ф.И.О. руководителя	Адрес	Наименование выпускаемой продукции
<b>Пищевая и перерабатывающая промышленность</b>			
<b>Хлебобулочные и кондитерские изделия</b>			
ООО «Возрождение»	частная	Костромская область, г. Галич, ул. Набережная, 35	Хлебобулочные и кондитерские изделия
ООО «Стандарт»	частная	Костромская область, г. Галич, ул. Луначарского, д. 2 а	Хлебобулочные и кондитерские изделия
ИП Иванов Михаил Викторович	частная	Костромская область, г. Галич, ул. Свободы, д.12	Хлебобулочные и кондитерские изделия
ИП Сотников Николай Александрович	частная	Костромская область, г. Галич, ул. Свободы, д.12	Хлебобулочные и кондитерские изделия
ИП Шемякин Владимир Петрович	частная	Костромская область, г. Галич, ул. Свободы, д.12	Хлебобулочные и кондитерские изделия
<b>Производство бумаги и бумажных изделий</b>			
ООО «Галичское предприятие «Гамма»	частная	Костромская область, г. Галич, Красноармейская, 10	Сетчатые фильтры топливной аппаратуры дизельных двигателей, большой ассортимент медных шайб для дизельной аппаратуры, липкая лента «Мухолов», гофротара для различных отраслей промышленности.
<b>Лесозаготовительная и лесоперерабатывающая промышленность</b>			
<b>Деревянные материалы и изделия для строительства</b>			
ООО «Импост»	частная	Костромская область, г. Галич, ул. Металлистов, 58	Производство деревянных строительных конструкций
ООО О.П. «Промторглес»	частная	Костромская область, г. Галич, ул. Касаткиной, 18	Пиломатериалы
ИП Докучаев Юрий Юрьевич	частная	Костромская область, г. Галич, ул. Пушкина, 22 - 4	Пиломатериалы, лесозаготовка (распиловка и строгание древесины; пропитка древесины)
ИП Медведев Сергей Евгеньевич	частная	Костромская область, г. Галич, ул. Футбольная, д. 17	Пиломатериалы
ИП Палёнок Виталий Иванович	частная	Костромская область, г. Галич, ул. Семашко, 17 - 4	Пиломатериалы
ИП Скориков Илья Владимирович	частная	Костромская область, г. Галич, ул. Солнечная, 8	Пиломатериалы, лесозаготовка
ИП Тазов Сергей Юрьевич	частная	Костромская область, г. Галич, ул. Лебедева, 32	Пиломатериалы, лесозаготовка
ИП Чепасов Василий Иванович	частная	г. Галич, ул. Футбольная, 20	Пиломатериалы
<b>5. Мебельное производство</b>			



ООО «Галичмебель»	Тихомиров Евгений Иванович	Костромская область, г. Галич, ул. Луначарского, 32	75 наименований: наборы кухонной мебели, прихожие, столы-тумбы, столы компьютерные, журнальные, трюмо, тумбы ТВ, шкафы 2-х и 3-х дверные, стеллажи
ИП Алимов Лев Владимирович	Алимов Лев Владимирович	Костромская область, г. Галич, ул. Загородная, д. 29а	Производство мебели по заказу
ИП Ильинов Сергей Вениаминович (без наемных работников)	Ильинов Сергей Вениаминович	Костромская область, г. Галич, ул. Красноармейская, д. 17, кв. 54	Производство мебели по заказу
<b>Производство из кожи и изделия из кожи</b>			
ООО «Легенда обуви»	частная	Костромская область, г. Галич, Костромское шоссе, 1	Обувь
<b>Производство машин и оборудования</b>			
<b>Механизмы, станки, установки и их комплектующие</b>			
АО «Галичский автокрановый завод»	частная	157200 Костромская область, г. Галич, ул. Гладышева, 27	Автомобильные краны
<b>Кирпич</b>			
<b>Другое швейное производство</b>			
ООО «Галфа»	частная	Костромская область, г. Галич, ул. Луначарского, 25	Швейные изделия
ООО «Костромское швейное объединение «Чайка-ПРО» (ИП Брезгин А.В.)	частная	Костромская область, г. Галич, ул.Ленина, д.59	Специальная одежда для охоты и рыбалки
ООО «Орбита»	частная	Костромская область, г. Галич, ул.Подбельского, д.3	Детская одежда и школьная форма
<b>11. Издательская и полиграфическая продукция</b>			
ГПКО «Издательский дом «Галичские известия»	Собственность субъектов РФ	157201 Костромская область, г. Галич, пл. Революции, 27	Печатная продукция

	Единица измерения	2015 г.	2016г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
<b>Промышленное производство</b>						
<b>Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами (без НДС и акцизов) по разделам С,Д,Е</b>	млн.руб.	4737,52	4176,09	4705,64	6036,71	5648,37
	в % к пред. году	77,99	88,1	112,68	128,29	93,57
<b>в том числе по видам деятельности:</b>						

<b>Подраздел DA: Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака</b>	млн.руб.	156,61	194,03	207,49	229,85	273,46
	в % к пред. году	29,56	123,89	106,94	110,77	118,98
<b>подраздел DB: Текстильное и швейное производство</b>	млн.руб.	58,03	41,61	35	76	46,68
	в % к пред. году	29,56	123,89	106,94	110,77	118,98
<b>подраздел DC: Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви</b>	млн.руб.	3,21	6,82	23,88	24,43	10,5
	в % к пред. году	5,48	212,45	350,15	102,3	42,98
<b>Подраздел DD: Обработка древесины и производство изделий из дерева</b>	млн.руб.	19,86	20,52	20,60	22,09	0,2
	в % к пред. году	101,0	103,3	100,39	107,23	0,91
<b>Подраздел DE: Целлюлозно-бумажное производство, издательское и полиграфическая деятельность</b>	млн.руб.	9,28	9,29	8,60	9,2	6,47
	в % к пред. году	106,84	100,11	92,57	106,98	703
<b>Подраздел DK: Производство машин, прицепов и полуприцепов</b>	млн.руб.	4231,21	3651,10	4050,75	5313,22	5000,97
	в % к пред. году	83,45	86,29	110,95	131,17	94,12
<b>РАЗДЕЛ E: Производство и распределение электроэнергии, газа и воды</b>	млн.руб.	196,43	183,29	259,99	297,09	284,92
	в % к пред. году	313,71	189,33	301,50	229,81	197,14
	Единица измерения	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
		отчет	оценка	прогноз		

Определяющей спецификой города Галича является монопрофильный характер экономики, представленный АО «Галичский автокрановый завод». Предприятие является одним из лидеров краностроения, входящим в первую тройку российских производителей крановой техники.

В структуре обрабатывающих производств порядка 90% объемов отгрузки занимает производство транспортных средств и оборудования, представленное градообразующим предприятием города – АО «Галичский автокрановый завод».

Предприятие обеспечивает основную занятость населения – 31,0 % среднесписочной численности работников на крупных и средних предприятиях города, 90 % общего объема отгруженной продукции крупных и средних предприятий города.

Структура отраслей промышленного производства остается прежней.

В городе продолжают работать предприятия пищевой промышленности (Галичский хлебокомбинат – ИП Иванов М.В., ИП Сотников Н.А., ООО «Стандарт»), швейной и обувной промышленности (ИП Березин А.В., ООО «Формтекс – Галичская швейная фабрика», ООО «Легенда обуви»), издательской и полиграфической деятельности (ГПКО «Издательский дом Галичские

известия»), производства бумажных изделий (ООО «Галичское предприятие «Гамма»), производства прочих деревянных изделий (ООО «Галичская багетная мануфактура») и др.

На сегодняшний день сформировано 18 инвестиционных площадок, из них: 1 площадка браунфилд (brownfield), с наличием зданий, 2 площадки хозяйствующих субъектов, не осуществляющих предпринимательскую деятельность, 15 площадок - гринфилд (greenfield), свободные земельные участки.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.01.2019 № 37 в городе создана территория опережающего социально-экономического развития «Галич» (далее – ТОР «Галич») сроком на 10 лет.

Якорным резидентом ТОР «Галич» является ООО «Галичский фанерный комбинат» (соответствующая запись в реестр резидентов территорий опережающего социально-экономического развития, создаваемых на территориях монопрофильных муниципальных образований Российской Федерации (моногородов), внесена 29.01.2020 Минэкономразвития России). Соглашение, заключенное с резидентом, предполагает реализацию инвестиционного проекта по строительству завода по производству фанеры на территории города Галич. За период реализации проекта планируется создать более 600 рабочих мест и вложить порядка 10 млрд. рублей инвестиций.

Ввод объекта в эксплуатацию и начало производства запланировано в соответствии с бизнес-планом на IV квартал 2021 года, выход на полную производственную мощность – IV квартал 2022 года

Строительство инфраструктуры, необходимой для реализации инвестиционного проекта, планируется осуществить с привлечением государственной поддержки из Фонда развития моногородов.

Заключено Соглашение № 06-04-50 от 24.05.2021 г. о софинансировании расходов бюджета Костромской области и (или) бюджета городского округа- город Галич Костромской области в целях реализации мероприятий по строительству и (или) реконструкции объектов инфраструктуры, необходимых для осуществления инвестиционных проектов в монопрофильном муниципальном образовании городской округ – город Галич Костромской области (далее по тексту – Соглашение).

Определен перечень объектов инфраструктуры (объем выполняемых работ), которые включены в Соглашение на софинансирование НО «Фонд развития моногородов»:

- 1) примыкание на станции Галич строящегося железнодорожного пути необщего пользования;
- 2) примыкание к существующей автомобильной дороге ул. Леднева;
- 3) наружные сети водоснабжения и канализации;
- 4) внеплощадочные сети ливневой канализации;
- 5) объекты производственно-противопожарного водоснабжения.

Общая стоимость создания объектов оценивается в 273,3 млн. руб., в том числе за счет средств Фонда моногородов предполагается профинансировать 90% работ.

Вторым резидентом ТОР «Галич» стало ООО «ОРБИТЕКС» (соответствующая запись в реестр резидентов территорий опережающего социально-экономического развития, создаваемых на территориях монопрофильных муниципальных образований Российской Федерации (моногородов), внесена 12.10.2020 Минэкономразвития России). Соглашение, заключенное с резидентом, предполагает реализацию инвестиционного проекта по организации производства швейных изделий. В соответствии с бизнес-планом в проект будет вложено 3,5 млн. рублей инвестиций, создано 30 рабочих мест.

## 7. Краткие сведения о развитии социальной сферы на территории городского округа — город Галич Костромской области

Показатели	2019 г.	2020 г.	2021г.	Примечание
1. Школы	5	4	4	
2. Дошкольные учреждения	7	7	7	
в них мест	705	790	796	
3. Численность детей, посещающих дошкольные образовательные учреждения, всего	1113	1115	1120	
4. Обеспеченность детей дошкольного возраста местами в дошкольных учреждениях (мест на 1000 детей)	0,56	0,79	630	
4. Больница (ЦРБ)	1	1	1	
в них фактически развернутых стационарных коек (на конец отчетного года)	190	190	190	
Обеспеченность населения больничными койками на 10 тыс. жителей	137,15	88,4	91,75	
Число амб- поликлинических учр	1	1	1	
5. Учреждения культуры и молодежи:				
- учреждения клубного типа (СДК, центры)	1	1	1	
- ДШИ, ДМШ	2	2	2	
- библиотеки	2	2	2	
6. Учреждения физкультуры и спорта	34	34	34	
стадионы с трибунами	1	1	1	

спортивные залы	11	11	11	
плоскостные спортивные сооружения	20	20	20	

Приоритетным направлением в социальной политике для администрации города Галич остается образование, здравоохранение и социальная защита.

Второй год подряд детский сад №8 становится победителем в конкурсном отборе на предоставление грантов из федерального бюджета в целях обеспечения реализации федерального проекта «Поддержка семей, имеющих детей». Данный проект касается деятельности консультационных центров, обеспечивающих получение родителями детей методической, психолого – педагогической, в том числе диагностической и консультативной помощи на безвозмездной основе.

В 2020 году на реализацию проекта детский сад получил 3 276 880 рублей, из них около 1,5 миллионов потрачено на приобретение мебели, оргтехники и улучшение материально - технической базы. Специалисты центра за год оказали 10 479 услуг.

В 2021 году детским садом будет освоено 3 634 000 рублей и оказано не менее 12000 услуг.

Комплектование учащихся школ на 01.09.2020 г. составляет 2330 человека и по сравнению с соответствующим периодом прошлого года уменьшился на 0,2 процента.

Все ученики муниципальных общеобразовательных учреждений обучаются в первую смену.

В школах работают 139 педагогов. За последние 2 года в школы города пришли на работу 5 молодых специалистов (2019 - 2, 2020 – 3).

В 2020 году образовательная система города продолжила работу по реализации региональных проектов национального проекта «Образование».

В рамках реализации регионального проекта «Успех каждого ребенка» в целях создания в общеобразовательных организациях, расположенных в сельских поселениях и малых городах, условий для занятий физической культурой и спортом в МОУ СО школа № 2 перепрофилирована аудитория для занятий физической культурой и спортом, закуплено оборудование для открытого плоскостного сооружения.

В рамках реализации регионального проекта «Современная школа» в МОУ СО школе № 2 открылся Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста». Для этого в двух кабинетах был сделан ремонт в фирменном стиле, закуплена мебель.

Поступило оборудование для уроков технологии, информатики и ОБЖ. Создана зона коворкинга. 6 педагогов школы прошли обучение на дистанционном курсе «Гибкие компетенции в проектной деятельности».

С сентября 2020 года также на базе МОУ СО школа № 2 начал работать мобильный кванториум. Это передвижная лаборатория, оснащенная высокотехнологичным оборудованием для обучения детей по программам инженерной направленности, созданная на базе стационарного технопарка «Кванториум» города Костромы в рамках проекта «Успех каждого ребенка».

В числе ключевых направлений работы мобильного технопарка «Кванториум» – виртуальная реальность, промышленный дизайн, робототехника, геоинформационные системы, информационные технологии, аддитивные и лазерные технологии. Сотрудники технопарка в рамках предмета технология познакомили детей с программами, позволяющими создавать модели на 3D принтере; обучали навыкам программирования автономных роботов.

В рамках проекта «Цифровая образовательная среда» для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в 2020 году вошли МОУ гимназия № 1 и МОУ лицей № 3. Каждое учреждение получило новое оборудование: плазменные панели, ноутбуки ученические и для учителей и административного персонала, многофункциональное устройство и модуль управления для всей этой системы.

В 2022 году в проекте будут участвовать в МОУ СО школа № 2 и МОУ СОШ № 4.

В этом году МОУ гимназия № 1 и МОУ лицей № 3 также присоединились к реализуемой Сбербанком России программе «Цифровая платформа персонализированного образования в школе». Для реализации этого проекта получены смартбоксы для работы детей дома и в ИБЦ (информационно — библиотечном центре). Программа направлена на трансформацию современной школы таким образом, чтобы каждый ребенок получил персональное, современное и интересное именно ему образование и навыки, нужные в реальной жизни.

В 6 школах Костромской области, в том числе и в нашем МОУ лицей № 3, реализуется проект по созданию Школы инженерного мышления. С марта 2020 года в МОУ лицей № 3 открыт инженерный класс, начата реализация программы «Лифт в будущее. Школа».

Инициатором проекта является Благотворительный Фонд «Система». Благотворительным фондом лицею выделены денежные средства в сумме 1 256 506 рублей на подготовку специализированного кабинета, приобретение мебели и оргтехники. Для реализации программы «Лифт в будущее. Школа» ООО «Алгоритмика» предоставила дополнительную образовательную программу технической направленности и цифровую платформу для организации обучения детей.

Участники программы осваивают самый актуальный язык программирования - Python, получают цифровые навыки, необходимые для успешного поступления в инженерные вузы.

Неотъемлемой частью образовательного процесса сегодня является дополнительное образования детей (МУДО «Дом творчества г. Галич»).

Системой дополнительного образования охвачено 1 522 человека, что

составляет 54 % от показателя по демографии.

Это 39 объединений различной направленности (технической, художественной, естественно научной, спортивной, социально-педагогической, туристско-краеведческой). Членами детской организации «РИФ» являются 925 человек от 10 до 17 лет.

Для увеличения охвата детей программами дополнительного образования из консолидированного бюджета выделено 495 800 рублей на приобретение оборудования для создания 15 учебных мест объединения технической направленности «Образовательная робототехника» для старшекласников. На эти средства приобретены ноутбуки, наборы элементов для конструирования, мебель, зарядное устройство. В настоящее время объединение Дома творчества работает на базе в МОУ СО школа № 2.

В городском округе молодежную политику реализуют два молодежных центра «Ювента» и «Фаворит».

На базе молодёжных центров в 2020 году организовано временное трудоустройство 203 несовершеннолетних подростка. Ребята выполняли работы по благоустройству города, помогали в уборке дворовых территорий пожилым одиноким пенсионерам, пололи траву на центральной площади города, облагораживали памятники, красили фигуры на Набережной и у музея, играли в спортивные и настольные игры, участвовали в викторинах по профориентации, в акциях. На трудоустройство несовершеннолетних в 2020 году было израсходовано 405,4 тыс. рублей.

Действуют 19 патриотических клубов и объединений.

8 человек из МУ «МЦ Фаворит» и МУ МЦ «Ювента» приняли участие в областном сборе лидеров добровольческих объединений в рамках программы Костромского Российского Союза «Молодые патриоты».

В рамках патриотического и духовно-нравственного воспитания молодежи было проведено 29 мероприятий.

На базе молодежных центров созданы 2 волонтерских объединения, которые в 2020 году приняли участие в акции взаимопомощи #МыВместе по доставке 521 продуктового набора пожилым людям старше 65 лет.

В рамках Всероссийской акции, приуроченной к празднованию Дня России «Испеки пирог и скажи спасибо» волонтеры города вручили праздничный пирог, который испекли работники Галичского хлебокомбината с изображением «Триколор» сотрудникам инфекционного отделения Галичской окружной больницы. Слова искренней благодарности произнесли волонтеры медикам за их профессионализм и самоотверженность. Организатором Акции выступили волонтеры г. Галича и директор хлебокомбината Николай Александрович Сотников.

МУ «МЦ Фаворит» принял участие в федеральном проекте «Пространство развития». Их проект вошёл в 100 лучших проектов страны.

В 2020 году учреждениями молодежной сферы проведено 54 мероприятия с целью профилактики употребления несовершеннолетними наркотических средств

и психотропных веществ, пьянства и алкоголизма направленные на формирование здорового образа жизни. Охвачено 1632 человека.

В рамках реализации национального проекта «Культура» и обеспечения качественно нового уровня развития инфраструктуры культуры на базе МУК «Библиотечно – информационный центр» создана модульная библиотека. За счет средств федерального бюджета в размере 5,0 млн. рублей отремонтировано помещение, создана гончарная мастерская, литературная гостиная, арт – галерея, оборудован экспозиционно – выставочный зал, с современной системой освещения (как в столичных музеях), новыми стендами, выставочным подиумом. Для самых маленьких посетителей организован детский абонемент, оборудованный интерактивным игровым столом и световым планшетом для рисования песком, обновлен библиотечный фонд.

В рамках федеральной программы «Культура малой Родины» по укреплению и развитию материально-технической базы учреждений культуры в населенных пунктах с населением до 50 тысяч человек проведен ремонт репетиционного зала танцевального коллектива «Фортуна» на сумму 400 тыс. рублей.

В рамках национального проекта «Демография» федерального проекта «Спорт – норма жизни» оказана государственная поддержка спортивным организациям, осуществляющим подготовку спортивного резерва для сборных команд Российской Федерации в размере 49,083 тыс. руб. Денежные средства МУ «Спортивная школа города Галича Костромской области» направлены на приобретение формы для секции лёгкой атлетики.

В рамках развития спорта на территории муниципального образования был приобретён гимнастический ковёр для спортивной школы. Стоимость 1,2 млн. руб., в том числе 400,0 тыс. руб. - местный бюджет, 800 тыс.руб. – спонсорская помощь (АО ГАКЗ, Segezha Group).

С июня 2020 г. в Галичской окружной больнице открыт кабинет «Здорового ребенка».

В сентябре открылась новая современная лаборатория – это первый этап создания центра амбулаторной онкологической помощи.

В 2021 году в рамках нацпроекта «Здравоохранения» и реализации региональной программы «Развитие материально – технической базы детских поликлиник и детских поликлинических отделений медицинских организаций» в ОГБУЗ «Галичская окружная больница» поступят 5,5 млн. руб. на создание новой модели детской поликлиники. Появятся раздвижные входные двери, электронная очередь и просторная открытая регистратура.

## **8. Демографическая ситуация в городском округе — город Галич Костромской области**



**Динамика численности населения, естественного и миграционного прироста городского округа - город Галич Костромской области, чел.**

Показатели	Ед. измерения	2017 год	2018 год	2019 год
Численность постоянного населения среднегодовая, всего	тыс. чел.	16,911	16,844	16,754
в том числе:				16,754
городского населения	"-	16,911	16,844	
сельского населения	"-			
Плотность населения	тыс. чел. на 1 кв. км	1,03	1,02	1,02
Численность населения по возрасту:	тыс. чел.			
- моложе трудоспособного	"-	3,300	3,315	-
- трудоспособного	"-	9,037	8,881	-
- старше трудоспособного	«-	4,574	4,648	
Число родившихся за год, всего	чел.	186	142	189
в том числе:				189
в городской местности	"-	186	142	
в сельской местности	"-	-	-	-
Число умерших за год, всего	чел.	232	204	242
в том числе:		232	204	242
в городской местности	"-			
в сельской местности	"-	-	-	-
Естественный прирост (+), убыль (-) населения, всего	чел.	-46	-62	-53
Число прибывших за год	"-	698	644	610
Число выбывших за год	"-	663	649	651
Миграционный прирост (убыль), всего	"-	+35	-5	-41

Для современной демографической ситуации в городского округа - город Галич Костромской области характерны общероссийские тенденции: по сравнению с 1990 годом произошло сокращение численности населения, рождаемости, рост уровня смертности.

Ежегодно происходит сокращение численности населения вследствие старения населения и превышения смертности над рождаемостью. Естественная убыль населения в 2019г. составила - 53 чел.

## 9. Жилищная сфера

### Жилищные условия населения.

Жилищный фонд городского округа составляет 2428 жилых домов общей площадью 465,1 тыс.кв.м., из которых 399 домов многоквартирные, общей площадью 233,5 тыс.кв.м. Из общего числа многоквартирных домов 143 дома полностью благоустроены (наличие водопровода, канализации, центрального отопления), 62 имеют частичные удобства, 194 дома не благоустроены.

Жилищный фонд		"-	2017г.	2018г.	2019г.
жилая площадь жилищного фонда, всего	с. кв. м	"-	459,6	461,5	465,1
из числа муниципального	"-	"-	31,7	24,6	19,76

площадь жилищного фонда в среднем на одного жителя	кв. м	-"	26,7	27,03	27,8
площадь ветхого и аварийного жилищного фонда	тыс. кв. м.	-"	14	15,8	49,3
число семей, получивших жилье и улучшивших жилищные условия за год, всего, в том числе:	ед.	-"	13	9	3
молодые семьи	-"	-"	3	2	3
число семей, состоящих на учете для получения жилья на конец года	ед.	-"	1104	1001	970
в том числе молодые семьи	-"	-"	130	96	68

По итогам 2019 года в эксплуатацию введено 3,57 тыс. кв.м. жилой площади, в том числе жилых индивидуальных домов площадью 3,57 тыс. кв.м.

По Программе «Переселение граждан из аварийного жилищного фонда с учетом стимулирования развития рынка жилья городского округа – город Галич Костромской области на 2019 – 2025 год» переселено 25 семей в составе 48 человек. Объем освоенных средств – 522,1472 тыс. рублей.

Важным событием в сфере градостроительства стало утверждение генерального плана городского округа - город Галич Костромской области решением Думы городского округа – город Галич Костромской области от 23.06.2011 года №81. Новый генеральный план разработан в пределах существующей границы города на перспективу до 2030 года, площадь его составляет 1648 га., на перспективу до 2030 года предполагается увеличить площадь на 225 га. (до 1873 га.) за счет прилегающих к городской черте районных земель: в районе ул. Автомобилистов, где проходит межпоселковый газопровод, в районе Костромское шоссе, в районе Паисиево-Галичского монастыря (малоэтажная застройка).

### **Прогноз развития застройки:**

Формирование современного и адекватного рынку жилого фонда способствует решению основных проблем экономического развития Галича: закреплению трудоспособного населения в городе и созданию условий для комфортного проживания, способного положительно повлиять на демографическую ситуацию в городе.

Важнейшими целями, достижение которых должно стать приоритетной задачей градостроительства в городе, являются:

-создание условий для привлечения внешних инвесторов в строительный комплекс. Следует избегать создания монопольных условий на рынке строительства, препятствующих развитию местного бизнеса;

-реконструкция ветхого и аварийного жилого фонда, рост объёмов которого на современном этапе определяет низкое качество жизни населения;

-создание жилья нового качественного типа, способного сформировать предложение жилья для всех слоёв общества. Эти цели могут быть достигнуты через инструменты развития ипотечного кредитования, а также взаимовыгодного сотрудничества местных предприятий с бизнесом более успешных (в отношении развития жилищного комплекса) регионов.

Проектом объём нового жилищного строительства на первую очередь до

2020 года определён в размере 82,6 тыс. кв.м из расчёта увеличения жилищной обеспеченности не менее чем до 25 кв.м на человека. Несмотря на достаточно высокие темпы строительства в период первой очереди (8,2 тыс. кв.м в год), на расчётный срок предлагается исходить из объёмов в 8,4 тыс. кв.м в год. При этом жилищная обеспеченность к 2030 году возрастет до 27,0 м<sup>2</sup> на человека.

При принятой структуре нового жилищного строительства и общем увеличении объёмов строительства, городу требуется на расчётный срок порядка 55,0 га территорий, на период первой очереди - около 45,0 га.

## 10. Санитарная очистка территории

Сбор и вывоз ТБО от населения, а также промышленных отходов от организаций на территории городского округа г. Галич осуществляет предприятие ООО «Полигон». Вывоз твердо бытовых отходов и производственных отходов производится на городскую свалку площадью 4,0 га, эксплуатируемую ООО «Полигон» с августа 2010 года на основании договора аренды земельного участка №36/10 от 03.08.2010 года сроком на 5 лет. Свалка находится в удовлетворительном состоянии, но уже возможности свои исчерпала. В 2008 году разработана проектно-сметная документация на строительство полигона-свалки твердых бытовых отходов для городского округа. Ведется работа по поиску инвесторов.

Согласно постановления департамента топливно-энергетического комплекса и тарифной политики Костромской области №17/367 от 28.11.2017 года с 01.01.2019 года установлен тариф на услуги по захоронению (утилизации) твердых бытовых отходов, оказываемых потребителям ООО «Полигон» в размере 64 руб.801 коп. за 1 м<sup>3</sup> (НДС не облагается).

По состоянию на 2019 год заключено договоров с юридическими лицами на сбор, вывоз и размещение (захоронение) ТБО, зарегистрированных на территории городского округа – город Галич.

Потребители ООО «Полигон» представлены в таблице:

Категория потребителей	Среднемесячный объем предоставляемых услуг, м <sup>3</sup>	
	Сбор и вывоз ТБО	Захоронение ТБО
Население	1598,5	1598,5
Бюджетные организации	240,5	243,8
Прочие предприятия	854,7	1149,0
Итого в месяц в среднем	2693,7	2991,3

ООО «Полигон» для размещения ТБО расположен по адресу – Костромская обл., Галичский район, Степановское сельское поселение, у д. Мелёшино. Подъездной путь – 256 м. (ж/б плиты) от федеральной трассы Галич-Парфеньево. Расстояние от мест сбора ТБО до поворота с федеральной трассы в среднем – 11 км.

Полигон введен в эксплуатацию в 1978 год. Общая площадь полигона – 28094 кв.м., вместимость - 200000 т., мощность – 28720 м<sup>3</sup>/год или 5744 т/год,

фактическое накопление по состоянию на 01.01.2011 – 156347,5 т., размер санитарной зоны (расстояние от жилых построек) – 2,5 км от д.Мелешино.

Разрешенные виды отходов имеют 1-4 класс опасности. Согласно лицензии на осуществление деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению отходов 1-4 класса опасности перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность ООО «Полигон», следующий:

1 класс – ртутные лампы, люминесцентные ртуть содержащие трубки отработанные и брак;

2 класс – аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с не слитым электролитом;

3 класс – масла трансмиссионные отработанные, масла моторные отработанные, отходы твердых производственных материалов, загрязненные нефтяными и минеральными жировыми продуктами (фильтры масляные отработанные)

4 класс – прочие отходы бумаги и картона (отработанные воздушные фильтры), резиноасбестовые отходы (в том числе отработанные тормозные накладки), обтирочный материал, загрязненный маслами (содержание масел 15% и более), покрышки с металлическим кордом отработанные, шлак сварочный, абразивная пыль и порошок от шлифования черных металлов (с содержанием металла менее 50%), золошлаки от сжигания углей, отходы (осадки) при механической и биологической очистке сточных вод, лом и отходы сплавов цветных металлов с примесями или загрязненные, отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные), мусор строительный от разборки зданий.

Фактически на свалке размещаются отходы производства и потребления от юридических и физических лиц, жилого сектора города Галича:

- мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный);
- мусор от бытовых помещений организаций крупногабаритный;
- отходы от жилищ несортированные;
- отходы от жилищ крупногабаритные;
- пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные;
- отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами;
- отходы (мусор) о уборки территорий и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами;
- отходы (мусор) от уборки территорий и помещений учебно-воспитательных учреждений;
- отходы (мусор) от уборки территорий и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий;
- мусор строительный от разборки зданий;
- отходы благоустройства и уборки улиц и парков (отходы (смет) от уборки улично-дорожной сети)

В среднем за месяц 2991,3 м3, из них в разрезе предприятий(наиболее крупные):

- АО ГАКЗ – 196 м3/мес.
- ООО Лидер – 98 м3/мес.
- ОГБУЗ Галичская окружная больница – 82 м3/мес.
- ЗАО Универсам – 67 м3/мес.
- ООО Стандарт – 40 м3/мес.
- ЗАО Универсам – 67 м3/мес.

На полигоне применяется следующая изоляция ТБО – размещение, грейдирование, уплотнение с последующей рекультивацией. Имеются ограждения – шлагбаум при въезде, пожарный ров по периметру с обвалкой.

Проектной документации и программы производственного контроля на имеющийся полигон размещения отсутствует.

Для размещения, грейдирования, уплотнения используется следующая техника – трактор Т-4А(гусеничный), 1987 года выпуска, износ – 100%.

Существующие проблемы – отсутствие должного обустройства полигона захоронения ТБО, уменьшающего его вредное воздействие на окружающую среду (отсутствие гидроизоляции, системы сбора и утилизации биогаза, сбора и очистки фильтрата), не подведена линия электропередач, нет трансформаторной станции, необходим пожарный водоем.

### **Организация санитарно-защитных зон**

Для объектов, их отдельных зданий и сооружений с технологическими процессами, являющимися источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, в зависимости от мощности, условий эксплуатации, характера и количества, выделяемых в окружающую среду токсических и пахнущих веществ, а также с учетом предусматриваемых мер по уменьшению неблагоприятного влияния их на среду обитания и здоровье человека при обеспечении соблюдения требований гигиенических нормативов в соответствии с санитарной классификацией предприятий, производств и объектов устанавливаются минимальные размеры санитарно-защитных зон.

Выбросы от промышленных предприятий при соблюдении устройства санитарно-защитных зон не наносят значительного вреда в загрязнение атмосферы города. За счет рассеивания происходит снижение приземных концентраций от выбросов высоких источников.

## **III. Существующее положение и инженерное оборудование коммунальной инфраструктуры городского округа - город Галич Костромской области**

### **Инженерная инфраструктура:**

На территории городского округа - город Галич Костромской области в 2019 году находилось 22 муниципальных и котельных осуществляющих отопление муниципального жилого фонда. Протяженность тепловых сетей составляет 16,85 км. Услуги по теплоснабжению оказывает МУКП «Галичская теплоснабжающая организация», ОАО «ГАКЗ», ФБУ ИЗ-44/2 по Костромской области, ООО «Лидер», ОАО «Ростелеком», ЗАО «Металлист».

На территории городского округа имеется 34 подземных водозабора

(артезианские скважины) и 6 насосных станций водопровода, 5 из которых находится в муниципальной собственности. Протяженность водопроводных сетей составляет 35,6 км; 34,8 км — муниципальные.

Имеется 4 канализационные насосные станции, 1 очистные сооружения канализации. Протяженность канализационных сетей составляет 19 км.

### **Водопроводно-канализационное хозяйство городского округа - город Галич Костромской области**

Обеспечение нужд населения и предприятий централизованной системой хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также оказание услуг по водоотведению и вывозу ЖБО в городском округе - город Галич Костромской области с 01.01.2011 года осуществляет ООО «Водоканалсервис», Галичское представительство: г. Галич, Костромская обл., ул. Свободы, д.10. Муниципальное имущество для оказания перечисленных услуг передано предприятию по договору аренды №т1/2010 лот 1-водоснабжение, №5/2010 лот 5-водоотведение, №6/2010 лот 6-очистка сточных вод.

Водоснабжение в городском округе - город Галич ООО «Водоканалсервис» осуществляет из подземных источников - всего из **26** артезианских скважин. На артскважинах установлены глубинные насосы марки ЭЦВ, (Очистка воды на скважинах не производится, параметры проб воды отвечают требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»).

Общая протяженность сетей водопровода городского округа г. Галич составляет 25,50 км, из них чугунные трубы составляют 42,7%, износ 90%; стальные трубы составляют 5,3%, износ 95%; 52% составляют трубы из полипропилена с износом 35%.

Имеется 5 водопроводно-насосных станций, 42 гидранта и 95 водоразборных колонок.

Протяженность сетей канализации составляет всего 26,3 км в т.ч. из стальных труб выполнено 6,2 км канализационных сетей и асбесто-цементные трубы составляют 20,1 км сетей. Износ сетей, выполненных из стальных труб — 85%; из асбесто-цементных труб — 65%.

Имеются 4 канализационно-насосные станции, очистные сооружения мощностью 7 000 м.куб. в сутки (введены в эксплуатацию в 1974 году).

За 2019 год на водопроводных сетях городского округа - город Галич Костромской области произошло 9 аварии.

Характеристика существующих водозаборов приведена в таблице (приложение №1).

Выводы: Основной объем водопроводных систем функционирует с 1970–1980 годов. Износ трубопроводов и оборудования скважин составляет около 70%. Отсутствуют станции обезжелезивания и водоподготовки питьевой воды. Не на всех водозаборах обустроены охранные зоны.

Согласно генерального плана городского округа - город Галич Костромской области в системе водоснабжения предусмотрены следующие мероприятия:

Первая очередь строительства - до 2020 года.

- Строительство комплекса водоснабжения из подземных источников производительностью 9,072 тыс. м<sup>3</sup> - 5 скважин, производительностью 63,0 м<sup>3</sup>/час, каждая;
  - станция водоподготовки;
  - резервуары чистой питьевой воды 2W=2000 м<sup>3</sup> с фильтрами-поглотителями;
  - насосная станция II подъема производительностью 680 м<sup>3</sup> /час.
- Строительство насосных станций III-го подъема №1, №2 производительностью 340 м<sup>3</sup> /час. каждая.
  - Строительство 2-х резервуаров чистой воды объемом 1000 м<sup>3</sup> каждый с фильтрами – поглотителями.
    - Строительство магистральных водоводов Ø300 мм.
    - Строительство магистральных водоводов Ø400 мм.
    - Реконструкция трубопроводов имеющих износ 100%.
    - Строительство магистральных разводящих сетей по городскому округу г. Галич Ø 100-250 мм.
    - Строительство сборных водоводов от скважин Ø159-325 мм. Расчетный срок – период 2020 - 2030 годы.
    - Строительство насосной станции над скважиной Q=1512 м<sup>3</sup>/сут.
    - Строительство магистральных водоводов Ø 100 мм.

В целях охраны и рационального использования водных ресурсов в городе Галиче планируется развитие системы ЖКХ, которое должно претерпеть модернизацию, расширение и реконструкцию. Проектом предусматривается провести реконструкцию изношенных сетей водоснабжения, канализации, очистных сооружений, строительство водозаборных сооружений и насосных станций, т.е. реконструкцию и строительство социально значимых объектов жилищно-коммунального хозяйства, а именно:

- реконструкцию водопроводной сети города в целях приведения ее в надежное рабочее состояние;
- бурение новых артезианских скважин.

### **Водоотведение.**

Существующая дождевая канализация города Галича расположена только по ул. Луначарского, пл. Революции, ул. Ленина, ул. Советской. В большей части города дождевая канализация отсутствует, а также отсутствуют очистные сооружения на основных выпусках дождевых стоков и на основной части промышленных предприятий. Проектом предусмотрены следующие мероприятия по инженерной подготовке территорий города в части водоотведения:

до 2023-го года :

- прокладка проектируемых магистральных коллекторов дождевых стоков по главным улицам протяженностью 12,27 км;
- разработка схемы дождевой канализации и очистных сооружений на промышленных предприятиях и на ее основе принятие общегородской программы, обязывающей предприятия принимать меры по очистке поверхностных стоков на их территориях;

- строительство локальных очистных сооружений на предприятиях города;
  - выполнение проекта городской дождевой канализации;
  - выбор площадок для строительства городских очистных сооружений дождевых стоков;
  - осуществление строительства очистных сооружений дождевых стоков;
  - устройство дамбы обвалования для защиты от затопления застроенной территории, расположенной в черте города на берегу Галичского озера протяженностью 6,0км;
  - устройство насосной станции для отвода притока р. Кешмы и поверхностных вод с затапливаемых территорий;
- до 2030 года:
- прокладка проектируемых магистральных коллекторов дождевых стоков протяженностью 22,20км;
  - прокладки дополнительных сетей дождевой канализации по бассейнам стоков с переключением открытых выпусков дождевых вод на очистные сооружения;
  - строительство магистральных коллекторов в промышленных зонах города для сбора и централизованного отвода дождевых стоков с территории предприятий на городские очистные сооружения;
  - завершение строительства городских очистных сооружений дождевых стоков № 4 на основных выпусках коллекторов;
  - завершение строительства дамбы обвалования для защиты от затопления застроенной территории, расположенной в черте города, на берегу Галичского озера.

При освоении новых площадок под застройку необходимо предусмотреть комплекс мер по понижению уровня грунтовых вод, который включает в себя:

- качественное выполнение вертикальной планировки;
- регулирование уровней и стоков высоко стоящих грунтовых вод за счет строительства на территориях закрытой системы водостоков и устройства локальных дренажных систем (кольцевых и пристенных вокруг зданий и сооружений и попутных – вдоль подземных коммуникаций);
- организацию поверхностного стока сетью водостоков открытого типа в виде кюветов и канав на территориях малоэтажной застройки;
- обеспечение строительными грунтами, пригодными для подсыпки территорий, замены некачественного грунта;
- ликвидацию утечек из водонесущих инженерных коммуникаций.

Согласно генерального плана городского округа - город Галич Костромской области в системе водоотведения предусмотрены следующие мероприятия:

- Реконструкция канализационных очистных сооружений производительностью 7,0 тыс. м реконструкция дренажной системы иловых карт;
  - реконструкция песколовок (2 шт.);
  - реконструкция отстойников (4 шт.);
  - реконструкция оголовка на выпуске очищенных стоков;
  - замена стальных трубопроводов;
  - восстановление обваловки на трубопроводе выпуска очищенных стоков L=1



км; - очистка биологических прудов.

- Реконструкция канализационной насосной станции (РНС).
- Строительство Главной насосной станции (ГНС) производительностью 500 м
- Реконструкция канализационных насосных станций КНС №1, № 2.
- Строительство канализационных насосных станций (КНС).
- Строительство напорного коллектора 20300 мм от Главной канализационной насосной станции до канализационных очистных сооружений.
- Строительство напорного коллектора О400 мм.
- Строительство напорных коллекторов О100-200 мм.
- Строительство самотечных коллекторов О150 мм, О200 мм.
- Замена самотечных коллекторов О150 мм на О200-300 мм.
- Перекладка самотечных коллекторов О150-600 мм. Расчетный срок – период 2020-2030 г.г.
- Строительство канализационных насосных станций в микрорайоне №122 и в районе пивзавода.
- Строительство напорных канализационных коллекторов О 100 мм, О150 мм.
- Строительство самотечных коллекторов О150 мм, О200 мм.

### **Теплоснабжение городского округа - город Галич Костромской области**

Для оказания услуг теплоснабжения на территории городского округа - город Галич Костромской области находится 22 муниципальных котельных осуществляющих отопление муниципального жилого фонда. Протяженность тепловых сетей составляет **16,85 км**, из которых 15 км находятся в муниципальной собственности. Услуги по теплоснабжению оказывает МУКП «Галичская теплоснабжающая организация», ОАО «ГАКЗ», ФБУ ИЗ-44/2 по Костромской области, ООО «Лидер»

Характеристики муниципальных котельных приведены в таблице (приложение №2).

Согласно генерального плана городского округа - город Галич Костромской области развитие сетей и объектов теплоснабжения следует развивать в следующем направлении.

В основу проектной схемы теплоснабжения города положены данные по котельным ООО «Галичская управляющая компания».

При газификации города Галич все реконструируемые котельные планируется перевести на природный газ.

Общая установленная мощность по реконструируемым котельным составит 90,9 Гкал/час, в том числе котельная ОАО «Галичский автокрановый завод» – 59,8 Гкал/час. Годовой расход природного газа на котельные составит 13101 тыс. нм<sup>3</sup>/год, в том числе котельная ОАО «Галичский автокрановый завод» – 6625 тыс. нм<sup>3</sup>/год.

Общая протяженность тепловых сетей с учетом перспективы составит 26,657 км, в том числе котельная ОАО «Галичский автокрановый завод» – 9,320 км, 32 котельных – 16,801 км.

### **Электроснабжение.**

Электроснабжение города Галича осуществляется от Федеральной Сетевой Компании Единой Энергетической Системы (ОАО «ФСК ЕЭС»).

Электроэнергия по городу распределяется напряжением 10/35/110/220 кВ.

Передача электроэнергии потребителям производится по ЛЭП через головные трансформаторные подстанции напряжением 35-220 кВ.

На территории Электрических сетей (ул. Энергетиков) установлена подстанция «Галич» 220/110/35/10 кВ с трансформаторами мощностью 2х6,3 МВА.

На въезде в город Галич (Костромское шоссе) установлена подстанция «Новая» 110/35/10 кВ с трансформаторами мощностью 2х125МВА+1х6,3МВА.

В районе ул. Костромской установлена Тяговая подстанция 110/27,5 кВ с трансформаторами мощностью 2х40 МВА.

Распределение электроэнергии производится по кабельным и воздушным сетям 6-10 кВ через распределительные устройства и трансформаторные подстанции ТП – 115 шт. (РЭС), единичной мощностью 25-630 кВА каждая.

Из всех ТП - 25 шт. двухтрансформаторные и 90 шт. однострансформаторные. Установленная суммарная мощность обслуживающих трансформаторов – 35,21 МВА.

Источниками покрытия электронагрузок г. Галича являются:

- ФОРЭМ (Федеральный оптовый рынок электрических мощностей) Федеральной Сетевой Компании Единой Энергетической Системы (ОАО «ФСК ЕЭС»).

Согласно данным представлены ОАО «Костромская сбытовая компания» 10.03.2010г, ОАО «Костромаэнерго» (Галичский РЭС) от 01.03.2010г. за 3 года, с 2007г по 2009г, снижение потребления электроэнергии составило около 12%, с 54,424 млн.квт.ч до 47,740 млн.квт.ч за счёт снижения потребления электроэнергии предприятиями. При этом зафиксирован рост потребления электроэнергии на жилищно-коммунальные нужды, который составляет около 11%.

Город в настоящее время располагает достаточным электроэнергетическим потенциалом. Покрытие энергетических нагрузок города на расчетный срок реализации генплана до 2030 года предусматривается от существующих трансформаторных подстанций ПС «Галич» 220/110/35/10 кВ с трансформаторами 2х125 МВА + 1х6,3 МВА и от ПС «Новая» 110/35/10 кВ с трансформаторами 2х6,3.

В настоящее время основной задачей развития электрических сетей является обеспечение надежного, безопасного и эффективного электроснабжения всех городских потребителей.

Анализ существующих сетей и электрооборудования трансформаторных подстанций (220кВ – 0,4кВ), относящихся к РЭС, показал, что их износ составляет около 70%.

В связи с этим, необходима срочная замена морально устаревшего и изношенного электрооборудования, а также реконструкция подстанций и электрических сетей 220кВ - 0,4кВ.

С ростом застройки (жилой, общественно-деловой) увеличится потребление

электроэнергии, на первую очередь к 2020 году - до 24,48 млн.кВт.ч/год (запланированная численность населения 18000 чел.) и на расчётный срок к 2030 году - до 25,16 млн.кВт.ч/год (запланированная численность населения 18500 чел.).

В ближайшее время рост потребления электроэнергии будет определяться умеренными темпами за счет роста потребления электроэнергии в коммунальном и бытовом секторах, что будет обусловлено насыщением квартир современной бытовой техникой.

При этом не следует ожидать значительного роста нагрузок и потребления электроэнергии в промышленности и сельском хозяйстве. Электрические нагрузки жилищно-коммунального сектора определены по срокам проектирования на основе численности населения, принятой проектом генплана в связи с запланированным градостроительным развитием города Галича и на основе “Нормативов для определения расчетных электрических нагрузок зданий (квартир), коттеджей, микрорайонов (кварталов) застройки и элементов городской распределительной сети”, утвержденных приказом №213 Минтопэнерго России 29.06.1999 года. Указанные нормативы учитывают изменения и дополнения “Инструкции по проектированию городских электрических сетей РД34.20.185-94”.

Согласно нормам, показатель расхода электроэнергии коммунально-бытовых потребителей принят для малого города без стационарных электрических плит – 1360 кВт.ч/чел. в год. Укрупненный показатель удельной расчетной коммунально-бытовой нагрузки составляет 0,26 кВт/чел.

Рекомендуется реконструкция существующих воздушных линий электропередачи напряжением 35-100кВ, попадающих под перспективную жилую и общественную застройку, с переносом их в специально отведенные в городской застройке коридоры с соблюдением необходимых минимальных расстояний до зданий и сооружений в соответствии с ПУЭ.

Необходима реконструкция трансформаторных подстанций, находящихся в неудовлетворительном состоянии.

Необходимо проведение мероприятий, направленных на внедрение энергосберегающих технологий.

### **Газоснабжение.**

Согласно схемы разработанной ОАО «Промгаз» источником газоснабжения является межпоселковый газопровод высокого давления (1,2 МПа). Установлено 4-х головных газорегуляторных пунктов в городе Галиче для снижения давления газа с 1,2 МПа до 0,6 МПа и 0,3 МПа.

Основными потребителями являются котельные, к которым прокладывается газопровод среднего давления 0,3 МПа. На хозяйственно-бытовые нужды населения прокладывается газопровод низкого давления 0,003 МПа (3 кПа). Предусмотрена установка 26-ти газорегуляторных пунктов ГРПШ для снижения давления газа с 0,6 МПа до 0,3 МПа и 0,003 МПа.

Схема газоснабжения.

Схема газоснабжения г. Галич – 4-х ступенчатая:

Газопроводы высокого давления 1,2 МПа: межпоселковый газопровод высокого давления от ГРС прокладывается вдоль объездной дороги г. Галич с северо-восточной части города к юго-западной. На межпоселковом газопроводе высокого давления выполняются установки головных газорегуляторных пунктов (ГГРП) для снижения давления газа с высокого (1,2 МПа) до высокого (0,6 МПа) и среднего (0,3 МПа).

Газопроводы высокого давления 0,6 МПа: межпоселковый газопровод высокого давления от ГГРП прокладывается вдоль объездной дороги города Галича с северо-восточной части города к юго-западной. От межпоселкового газопровода высокого давления выполняются отводы с установкой ГРПШ для снижения давления газа с высокого (0,6 МПа) до среднего (0,3 МПа).

Газопроводы среднего давления 0,3 МПа: Газопроводы среднего давления транспортируют газ к котельным и к ГРПШ, где происходит снижение давления газа со среднего (0,3 МПа) до низкого (3,0 кПа).

Газопроводы низкого давления 3,0 кПа: Газопроводы низкого давления образуют закольцованную сеть, по которой газ подаётся коммунально-бытовых потребителям. В силу географического расположения (разделения города естественными водными преградами, железнодорожными путями и т.п.), сеть газопроводов низкого давления разделяется на несколько локальных схем, обособленных друг от друга.

Общая протяженность сетей газопроводов г. Галич составит 120,633 км в т. ч.: протяженность газопроводов I очереди составит 30,167 км в т.ч.:

- газопровод низкого давления 0,003 МПа – 17,465 км;
- газопровод среднего давления 0,3 МПа – 5,247 км;
- газопровод высокого давления 0,6 МПа – 3,512 км;
- газопровод высокого давления 1,2 МПа – 3,943 км.

протяженность газопроводов на расчетный срок составит 90,466 км в т.ч.:

- газопровод низкого давления 0,003 МПа – 65,944 км;
- газопровод среднего давления 0,3 МПа – 16,214 км;
- газопровод высокого давления 0,6 МПа – 8,308 км;

**По первой очереди газоснабжения** построено 512 газоотводов к жилым домам: 430 частных домовладений, 82 многоквартирных дома, из них 33 дома, использующих сжиженный газ от газгольдеров. На газоснабжение этих домов изготовлена проектная документация по заказу департамента строительства Костромской области. В настоящее время идет подготовка двух многоквартирных жилых домов № 7(68 кв.) и № 9(64 кв.) по ул. Гладышева к газоснабжению.

В настоящее время полностью выполнены работы по внутреннему газовому оборудованию в 277 жилых домах (64 %), количество заключенных договоров на проектные работы с индивидуальными застройщиками - 306.

Остальные отводы к жилым домам остаются «открытыми», хотя заявления на подключение к природному газу имеются от 100% жителей .

**По второй очереди газоснабжения:**

Общая протяженность трассы газопроводов с учетом газовых вводов – 96,7 км. Количество частных домов - 1181, многоквартирных домов - 369.

Строительство газопровода распределено на 16 участков - 4 пусковых комплекса.

В первую очередь предусмотрено строительство 1 и 2 пусковых комплексов (6 участков) протяженностью 44,206 км., общей сметной стоимостью 151 560,54 тыс. рублей.

#### **IV. Выводы.**

**1.** Коммунальный комплекс района характеризуется высокой степенью износа оборудования.

По сфере теплоснабжения срок службы 75 % котлов превышает 15 лет, коэффициент полезного действия ниже 60%. В отдельных случаях имеет место сборка котлов из комплектующих деталей без проведения режимно-наладочных работ.

При теплоизоляции тепловых сетей применяются материалы с низкими теплоизолирующими характеристиками (минераловатные маты, опилки), что влечет потери тепловой энергии от 25% до 33% по предприятиям.

Следствием высокого уровня износа является высокая частота порывов на тепловых сетях. Предприятия несут дополнительные денежные расходы на ремонт оборудования.

Низкий коэффициент полезного действия котельного оборудования влечет сверхнормативные затраты топлива.

Объекты водопроводно-канализационного комплекса имеют износ: сети водопровода и канализации – порядка 58%, КНС – 52%.

Полигон захоронения ТБО не оборудованы в соответствии с регламентными требованиями. Вывоз ТБО осуществляется с минимальными мероприятиями по захоронению.

**2.** Для решения данных проблем необходимо проведение комплексной реконструкции коммунального комплекса района с проведением модернизации котельных с установкой современных экономичных котлов, переводом на газ, с заменой тепловых сетей с применением современных способов изоляции (пенополиуретан, предизолированные, устойчивый термопластик).

Необходима реконструкция существующих КНС, строительство локальных очистных сооружений. Необходимо бурение новых скважин. Требуется замена сетей водопровода и канализации.

Необходимо провести работы по строительству нового полигона захоронения ТБО.

#### **III. Система программных мероприятий.**

Перечень основных мероприятий Программы изложен в Приложении к Программе.

№ п/п	Наименование мероприятия
1.	Завершение строительства блочно-модульной котельной по адресу: г. Галич, ул. Леднева
2.	Строительство завода по производству фанеры в г. Галич

	Костромской области. Внеплощадочные сети водоснабжения и канализации
3.	Строительство завода по производству фанеры в г. Галич Костромской области. Внеплощадочные сети ливневой канализации
4.	Строительство завода по производству фанеры в г. Галич Костромской области. Объекты производственно-противопожарного водоснабжения

#### **IV. Ресурсное обеспечение Программы**

Общий объем финансирования реализации Программы составляет 157 371,80418 тыс. рублей <\*>, в том числе:

средства НКО «Фонд развития моногородов» – 129 826, 23258 тыс. руб.;

средства бюджета городского округа – 27 545,5716 тыс. руб.;

2021 год – 143 690,5716 тыс. руб., в том числе:

средства НКО «Фонд развития моногородов» – 116 145,00 тыс. руб.;

средства бюджета городского округа – 27 545,5716 тыс. руб.;

2022 год – 13 681,23258 тыс. руб., в том числе:

средства НКО «Фонд развития моногородов» – 13 681,23258 тыс. рублей.

-----

<\*> Объем финансирования программных мероприятий подлежит уточнению при формировании (изменении) бюджета НКО «Фонд развития моногородов», бюджета городского округа на соответствующий финансовый год и на плановый период.

#### **V. Организация управления программой и контроль за ходом ее выполнения**

Организация управления и контроль являются важнейшими элементами выполнения Программы. Данный процесс должен быть сквозным и обеспечивать достоверной информацией по сопоставимым критериям для оценки хода осуществления программных мероприятий.

Система организация контроля за исполнением программы:

- руководитель программы - первый заместитель главы администрации городского округа - город Галич Костромской области.

Контроль за реализацией программы осуществляют: руководитель программы и отделы городского хозяйства и инфраструктуры, градостроительства и архитектуры администрации городского округа, МУ «Служба заказчика» а именно:

- общий контроль;

- контроль сроков реализации программных мероприятий.

Основными задачами управления реализации Программы являются:

- обеспечение скоординированной реализации Программы в целом и входящих в ее состав подпрограмм в соответствии с приоритетами социально-экономического развития района;
- привлечение инвесторов для реализации привлекательных инвестиционных проектов;
- обеспечение эффективного и целевого использования финансовых ресурсов;
- разработка и реализация механизмов, обеспечивающих минимизацию времени и средств на получение разрешений, согласований, экспертных заключений и на принятие необходимых решений различными органами и структурами органов местного самоуправления при реализации инвестиционных проектов.

## **VI. Ожидаемые результаты реализации Программы**

Модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры городского округа - город Галич Костромской области, снижение эксплуатационных затрат, устранение причин возникновения аварийных ситуаций, угрожающих жизнедеятельности человека, улучшение экологического состояния окружающей среды, обеспечение реализации инвестиционных проектов на территории городского округа – город Галич Костромской области городского округа - город Галич Костромской области:

- 1) повышение надежности теплоснабжения населения, объектов социальной сферы и жилищно-коммунального хозяйства;
- 2) улучшение качества предоставляемой услуги теплоснабжения;
- 3) снижение удельных расходов топлива на выработку тепловой энергии и снижение уровня тепловых потерь до 15%;
- 4) снижение бюджетных расходов в обеспечении теплоснабжения;
- 5) ликвидация убыточности теплоснабжающей организации;
- 6) снижение общественных нареканий на качество оказываемых услуг теплоснабжения;
- 7) снижение количества аварийных ситуаций;
- 8) строительство объектов инженерной инфраструктуры для реализации инвестиционного проекта «Строительство комбината по производству фанеры в г. Галич Костромской области».

Приложение  
к Программе  
«Комплексное развитие систем  
коммунальной инфраструктуры  
городского округа - город  
Галич Костромской области»

**Перечень основных мероприятий Программы**

№ п/п	Наименование мероприятия	Главный распорядитель	Всего	Объем финансирования на 2021 год, тыс. руб.			Объем финансирования на 2022 год, тыс. руб.			Объем финансирования на 2023 год, тыс. руб.		
				Всего	в том числе средства		Всего	в том числе средства		Всего	в том числе средства	
					НКО «Фонд развития моногородов»	Бюджет городского округа		НКО «Фонд развития моногородов»	Бюджет городского округа		НКО «Фонд развития моногородов»	Бюджет городского округа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	Завершение строительства блочно-модульной котельной по адресу: г. Галич, ул. Леднева	Администрация городского округа – город Галич Костромской области	8 297,440	8 297,440	-	8 297,440	-	-	-	-	-	-
<b>Итого по пункту 1</b>			8 297,440	8 297,440	-	8 297,440	-	-	-	-	-	-
2.	Реализация инвестиционного проекта «Строительство комбината по производству фанеры в г. Галич Костромской области»											
2.1.	Строительство завода по производству фанеры в г. Галич Костромской области. Внеплощадочные	МУ «Служба заказчика»	4 376,1726	4 376, 17260	3 952,970	423,20260	-	-	-	-	-	-



№ п/п	Наименование мероприятия	Главный распорядитель	Всего	Объем финансирования на 2021 год, тыс. руб.			Объем финансирования на 2022 год, тыс. руб.			Объем финансирования на 2023 год, тыс. руб.		
				Всего	в том числе средства		Всего	в том числе средства		Всего	в том числе средства	
					НКО «Фонд развития моногородов»	Бюджет городского округа		НКО «Фонд развития моногородов»	Бюджет городского округа		НКО «Фонд развития моногородов»	Бюджет городского округа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	сети водоснабжения и канализации											
2.2.	Строительство завода по производству фанеры в г. Галич Костромской области. Внеплощадочные сети ливневой канализации	МУ «Служба заказчика»	83 400,11908	69 718,8865	61 165,980	8 552,90650	13 681,23258	13 681,23258	-	-	-	-
2.3.	Строительство завода по производству фанеры в г. Галич Костромской области. Объекты производственно-противопожарного водоснабжения	МУ «Служба заказчика»	61 298,07250	61 298,07250	51 026,050	10 272,02250	-	-	-	-	-	-
<b>Итого по пункту 2</b>			<b>149 074,36418</b>	<b>135 393,13160</b>	<b>116 145,00</b>	<b>19 248,1316</b>	<b>13 681,23258</b>	<b>13 681,23258</b>	-	-	-	-
<b>ВСЕГО ПО ПРОГРАММЕ</b>			<b>157 371,80418</b>	<b>143 690,5716</b>	<b>116 145,00</b>	<b>27 545,5716</b>	<b>13 681,23258</b>	<b>13 681,23258</b>	-	-	-	-

Справочно:

Средства фонда моногорода – 129 826,23258 тыс. руб.

Средства бюджета городского округа – 27 545,5716 тыс. руб.