

**АДМИНИСТРАЦИЯ
КОЛОГРИВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от «02» мая 2022 года № 73-а**

**О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В СОСТАВ СОВЕТА ПО РАЗВИТИЮ
МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В
КОЛОГРИВСКОМ МУНИЦИПАЛЬНОМ ОКРУГЕ КОСТРОМСКОЙ
ОБЛАСТИ**

В связи с кадровыми изменениями в администрации Кологривского муниципального округа Костромской области,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести изменения в состав Совета по развитию малого и среднего предпринимательства в Кологривском муниципальном округе Костромской области, утвержденный постановлением администрации Кологривского муниципального округа Костромской области от 02 февраля 2022 года № 22-а (в редакции постановления администрации Кологривского муниципального округа Костромской области от 22.02.2023 №34-а), исключив Разумову Г.А.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования в информационном бюллетене «Кологривский информационный вестник» и подлежит размещению на официальном сайте Кологривского муниципального округа Костромской области в сети Интернет (www.kologriv.org).

П.п.Глава Кологривского
муниципального округа
С.В.Данилов

**АДМИНИСТРАЦИЯ
КОЛОГРИВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от «02» мая 2022 года № 74-а**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА ОРГАНИЗАЦИИ СНАБЖЕНИЯ
НАСЕЛЕНИЯ КОЛОГРИВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ ТОПЛИВОМ, В ТОМ ЧИСЛЕ
ТВЕРДЫМ ТОПЛИВОМ (ДРОВАМИ)**

В соответствии с п.4 ч.1 ст.16 Федерального закона от 06.10.2003 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», п.1 ч.1 ст.6 Федерального закона от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении», руководствуясь Уставом муниципального образования Кологривский муниципальный округ Костромской области,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить прилагаемый Порядок организации снабжения населения Кологривского муниципального округа Костромской области топливом, в том числе твердым топливом (дровами).

2. Определить отдел по управлению территориями администрации Кологривского муниципального округа Костромской области уполномоченным органом Администрации Кологривского муниципального округа Костромской области в сфере организации снабжения населения Кологривского муниципального округа Костромской области топливом, в том числе твердым топливом (дровами).

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации по социальным вопросам Ткаченко К.В.

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования в информационном бюллетене «Кологривский информационный вестник» и подлежит размещению на официальном сайте администрации Кологривского муниципального округа Костромской области в сети «Интернет».

п.п.Глава Кологривского
муниципального округа
С.В.Данилов

УТВЕРЖДЕН
постановлением администрации
Кологривского муниципального округа
Костромской области

ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ СНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ КОЛОГРИВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ ТОПЛИВОМ, В ТОМ ЧИСЛЕ ТВЕРДЫМ ТОПЛИВОМ (ДРОВАМИ)

1. Общие положения

1.1. Порядок организации снабжения населения Кологривского муниципального округа Костромской области топливом, в том числе твердым топливом (дровами) (далее – Порядок) разработан в соответствии с п.4 ч.1 ст.16 Федерального закона от 06.10.2003 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», п.1 ч.1 ст.6 Федерального закона от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении».

1.2. Настоящий Порядок регламентирует деятельность Администрации Кологривского муниципального округа Костромской области в области организации снабжения населения Кологривского муниципального округа Костромской области топливом, в том числе твердым топливом (дровами) (далее – Твердое топливо), и направлено на обеспечение соответствующей потребности населения муниципального образования.

1.3. Непосредственное снабжение твердым топливом населения, проживающего в жилых домах с печным отоплением, осуществляет продавец (поставщик) твердого топлива.

2. Полномочия Администрации Кологривского муниципального округа в сфере организации снабжения населения твердым топливом

2.1. Уполномоченный орган Администрации Кологривского муниципального округа Костромской области осуществляет:

2.1.1. Проведение расчета потребности населения в твердом топливе.

2.1.2. Предоставление информации о деятельности организаций, оказывающих услуги по поставке твердого топлива населению, по запросу уполномоченных органов в пределах имеющихся полномочий.

2.1.3. Рассмотрение обращений потребителей по вопросам организации снабжения населения твердым топливом в установленном порядке.

2.1.4. В рамках решения вопроса местного значения по организации снабжения населения твердым топливом на территории муниципального образования организация запросов и получение необходимой информации от продавцов твердого топлива и потребителя необходимой информации, за исключением конфиденциальной.

2.1.5. Осуществление иных полномочий, отнесенных к ведению исполнительно-распорядительных органов местного самоуправления федеральным законодательством, законодательством Костромской области в организации снабжения населения твердым топливом.

3. Правила поставки твердого топлива

3.1. Поставка твердого топлива проводится на основании договоров, заключаемых между поставщиками и потребителями независимо от форм собственности в соответствии с гражданским законодательством и иными нормативными актами.

3.2. Размер платы за твердое топливо рассчитывается по установленным в соответствии с законом тарифам исходя из количества (объема и веса) твердого топлива.

3.3. Твердое топливо может продаваться потребителям как непосредственно в определенном месте продажи или складирования, так и с использованием предварительных заказов на продажу и доставку твердого топлива к месту, указанному потребителем.

3.4. Информация о предлагаемом к продаже твердом топливе должна содержать сведения, о виде, размере, сорте твердого топлива и других его основных показателях (включая кубатуру топлива, правила ее измерения, коэффициенты перевода круглых лесоматериалов в плотную кубомассу), сведения о поставщике твердого топлива, а также об условиях возможной доставки твердого топлива к месту, указанному потребителем. Такие сведения размещаются на официальном сайте администрации Кологривского муниципального округа в сети Интернет и в месте продажи или складирования твердого топлива.

3.5. В заявке потребителя на продажу твердого топлива указываются вид, размер, сорт и другие его основные показатели, количество (объем или вес), место и время доставки.

3.6. Потребитель вправе, а продавец твердого топлива обязан обеспечить потребителю возможность ознакомиться с порядком измерения объема и веса твердого топлива, а также определения его сортности и соответствия установленным требованиям.

3.7. Образцы твердого топлива размещаются с указанием его вида, размера, сорта и розничных цен за единицу веса и (или) объема непосредственно в месте его продажи или складирования. Твердое топливо размещается в месте его продажи или складирования отдельно по видам, размерам, сортам и другим его основным показателям, определяющим область его применения и потребительские свойства.

3.8. Отбор потребителем твердого топлива может производиться в месте его продажи или складирования.

3.9. Потребителю по его требованию должны быть предоставлены технические средства для самостоятельного контроля отобранного для приобретения твердого топлива. Потребитель вправе потребовать проведения контрольного взвешивания, обмера и проверки сортности приобретаемого твердого топлива в его присутствии.

3.10. Погрузка твердого топлива на транспорт производится без взимания дополнительной платы с потребителя. Доставка и разгрузка доставленного потребителю твердого топлива производится за дополнительную плату.

**АДМИНИСТРАЦИЯ
КОЛОГРИВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от «03» мая 2024 года №75-а**

**Об отмене постановления администрации Кологривского
муниципального округа Костромской области от 31.01.2024
№24-а**

В связи с допущенной технической ошибкой, руководствуясь Уставом муниципального образования Кологривский муниципальный округ Костромской области,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Отменить постановление администрации Кологривского муниципального округа Костромской области от 31 января 2024 года №24-а «О внесении изменений в постановление администрации Кологривского муниципального округа Костромской области от 21.02.2022 №37-а».

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального опубликования в информационном бюллетене «Кологривский информационный вестник».

п.п.Глава Кологривского
муниципального округа
С.В.Данилов

**АДМИНИСТРАЦИЯ
КОЛОГРИВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от « 15 » мая 2024 года № 82 - а**

**О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПОСТАНОВЛЕНИЕ
АДМИНИСТРАЦИИ КОЛОГРИВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОКРУГА ОТ 02.08.2022 №205-А**

На основании Ходатайства Стёпкина С.И., начальника отдела по управлению территориями администрации Кологривского муниципального округа Костромской области от 02.04.2024 года,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1.Внести в Муниципальную программу «Обеспечение безопасности людей на водных объектах на территории Кологривского муниципального округа Костромской области на 2022-2024гг.» (далее – Программа), утвержденную постановлением администрации Кологривского муниципального округа от 02 августа 2022 года №205-а (в редакции постановления администрации Кологривского муниципального округа от 18.01.2024 года № 11-а), следующие изменения:

1) в Перечне мероприятий (Приложение 1 к Программе):

Строке 4: Расходы по годам в 2024 году сумму «22,0» заменить на сумму «54,0»;

Строке 7: Расходы по годам в 2024 году сумму «32,0» заменить на сумму «0».

2. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

3.Настоящее постановление вступает в силу со дня официального опубликования в информационном бюллетене «Кологривский информационный вестник».

П.п.Глава Кологривского
муниципального округа
С.В.Данилов

**АДМИНИСТРАЦИЯ
КОЛОГРИВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от « 16 » мая 2024 года № 84-а**

**О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПОЛОЖЕНИЕ О ЕДИНОЙ
ДЕЖУРНО-ДИСПЕТЧЕРСКОЙ СЛУЖБЕ КОЛОГРИВСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

На основании постановления администрации Кологривского муниципального округа от 13.05.2024 года № 77 - а «О внесении изменений в Устав муниципального казенного учреждения «Центр обеспечения деятельности муниципальных организаций Кологривского муниципального округа Костромской области»,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить прилагаемые изменения в Положение единой дежурно-диспетчерской службе Кологривского муниципального округа Костромской области, утвержденное постановлением администрации Кологривского муниципального округа Костромской области от 07.02.2023 года №25-а.

2. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального опубликования в информационном бюллетене «Кологривский информационный вестник».

П.п.Глава Кологривского
муниципального округа
С.В.Данилов

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением администрации
Кологривского муниципального округа
Костромской области
от « 16 » мая 2024 года № 84 - а

**ИЗМЕНЕНИЯ
В ПОЛОЖЕНИЕ О ЕДИНОЙ ДЕЖУРНО-ДИСПЕТЧЕРСКОЙ
СЛУЖБЕ КОЛОГРИВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ»**

1.Абзац 2 пункта 2.3 изложить в следующей редакции:

«Общее руководство ЕДДС осуществляет высшее должностное лицо – глава Кологривского муниципального округа Костромской области, непосредственное – начальник единой дежурно – диспетчерской службы Кологривского муниципального округа Костромской области (далее по тексту – начальник ЕДДС).

2. По тексту слова «руководитель ЕДДС» заменить словами «начальник ЕДДС» в соответствующем падеже.

3. Пункт 7.2. изложить в следующей редакции:

«7.2. В состав персонала ЕДДС входят:

руководство ЕДДС: 1 –начальник ЕДДС;

дежурно-диспетчерский персонал ЕДДС: 4 – диспетчера ЕДДС;».

**АДМИНИСТРАЦИЯ
КОЛОГРИВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от « 17 » мая 2024 года № 88-а**

**О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОПЛАТЕ ТРУДА
РАБОТНИКОВ МУНИЦИПАЛЬНОГО КАЗЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ЦЕНТР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ КОЛОГРИВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ»**

В соответствии с постановлениями администрации Кологривского муниципального округа Костромской области от 13 мая 2024 года №77-а «О внесении изменений в Устав муниципального казенного учреждения «Центр обеспечения деятельности муниципальных организаций Кологривского муниципального округа Костромской области», от 14 мая 2024 года №78-а «О внесении изменений в постановление администрации Кологривского муниципального округа Костромской области от 17.01.2022 № 11-а», руководствуясь Уставом муниципального образования Кологривский муниципальный округ Костромской области,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в Положение об оплате труда работников муниципального казенного учреждения «Центр обеспечения деятельности муниципальных организаций Кологривского муниципального округа Костромской области», утвержденное постановлением администрации Кологривского муниципального округа Костромской области от 17 января 2022 года №12-а (в редакции постановлений администрации Кологривского муниципального округа Костромской области от 30.03.2022 №76-а, 19.12.2022 №334-а, 24.10.2023 №200-а, 29.12.2023 №250-а), изменения, изложив приложение «Размеры должностных окладов работников муниципального казенного учреждения «Центр обеспечения деятельности муниципальных организаций Кологривского муниципального округа Костромской области» в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Директору муниципального казенного учреждения «Центр обеспечения деятельности муниципальных организаций Кологривского муниципального округа Костромской области» (Волков А. В.) внести соответствующие изменения в штатное расписание учреждения.

3. Контроль исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального опубликования в информационном бюллетене «Кологривский информационный вестник».

П.п.Глава Кологривского

ПРИЛОЖЕНИЕ
к постановлению администрации
Кологривского муниципального округа Костромской области
от « 17 » мая 2024 года № 88 - а

**РАЗМЕРЫ ДОЛЖНОСТНЫХ ОКЛАДОВ
РАБОТНИКОВ МУНИЦИПАЛЬНОГО КАЗЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ЦЕНТР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ КОЛОГРИВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ»**

№ п/п	Наименование профессии	Размер оклада (рублей)
1	Директор	8870
2	Заместитель директора	8184
3	Механик	7355
4	Водитель служебного легкового автомобиля	7355
5	Тракторист	7355
6	Водитель автобуса	7355
7	Начальник хозяйственной части	7145
8	Начальник единой дежурно – диспетчерской службы	7145
9	Водитель пожарного автомобиля	6198
10	Специалист по дорожной сети	5119
11	Специалист – делопроизводитель,	5119
12	Диспетчер	5119
13	Кассир	4386
14	Сторож	4386
15	Сторож - истопник	4386
16	Дворник	4386
17	Уборщик служебных помещений	4386
18	Рабочий по обслуживанию электрических котлов (оператор котельной)	4480
19	Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий	4459
20	Слесарь-сантехник	4480

21	Истопник	4386
22	Машинист (кочегар) котлов малой мощности	4386
23	Электромонтер по обслуживанию и ремонту электрооборудования	4480
24	Рабочий по благоустройству	4386
25	Старший машинист (кочегар) котлов малой мощности	4386

**АДМИНИСТРАЦИЯ
КОЛОГРИВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от « 17 » мая 2024 года № 89-а**

**О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПОСТАНОВЛЕНИЕ
АДМИНИСТРАЦИИ КОЛОГРИВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОКРУГА КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ ОТ 17.01.2022 № 13-А**

На основании решения Думы Кологривского муниципального округа Костромской области от 29 марта 2024 года №10 «О внесении изменений в решение Думы Кологривского муниципального округа Костромской области от 22.12.2023 №76»,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в муниципальную программу «Формирование современной городской среды на территории Кологривского муниципального округа Костромской области на 2022-2026 годы» (далее – Муниципальная программа), утвержденную постановлением администрации Кологривского муниципального округа Костромской области от 17.01.2022 № 13-а (в редакции постановлений администрации Кологривского муниципального округа Костромской области от 20.01.2023 №10-а, от 31.01.2024 №25-а, от 29.02.2024 №41-а) следующие изменения:

1) строку «Объем и источники финансирования муниципальной программы на 2022-2026 год» Раздела I Муниципальной программы изложить в следующей редакции:

«

Объем и источники финансирования муниципальной программы на 2022 -2026 год	Общий объем средств, направляемых на реализацию муниципальной программы составляет: За счет средств федерального бюджета 2022 год – 702 504,0 рублей 2023 год – 3 765 762,0рублей 2024 год – 69 125 149,00 рублей 2025 год – 0,00 рублей 2026 год – 0,00рублей За счет средств областного бюджета 2022 год – 7 096,0 рублей 2023 год – 38 038,0 рублей 2024 год – 15 033 551,00 рублей 2025 год – 0,00 рублей 2026 год – 0,00 рублей За счет средств бюджета Кологривского муниципального округа 2022 год – 262 204,0 рублей 2023 год – 1 267 934,0 рублей 2024 год – 17 061 767,00 рублей
--	--

	2025 год – 0,00 рублей 2026 год – 0,00 рублей За счет внебюджетных источников 2022 год – 0,00 тыс. рублей. 2023 год - 0,00 тыс. рублей 2024 год - 0,00 тыс. рублей 2025 год - 0,00 тыс. рублей 2026 год - 0,00 тыс. рублей
--	---

2) пункт 6.1 Раздела VI Муниципальной программы изложить в следующей редакции:

«6.1. Общий объем средств, направляемых на реализацию муниципальной программы составляет:

За счет средств федерального бюджета

2022 год – 702 504,0 рублей

2023 год – 3 765 762,0рублей

2024 год – 69 125 149 ,00 рублей

2025 год – 0,00 рублей

2026 год – 0,00рублей

За счет средств областного бюджета

2022 год – 7 096,0 рублей

2023 год – 38 038,0 рублей

2024 год – 15 033 551,00 рублей

2025 год – 0,00 рублей

2026 год – 0,00 рублей

За счет средств бюджета Кологривского муниципального округа

2022 год – 262 204,0 рублей

2023 год – 1 267 934,0 рублей

2024 год – 17 061 767,0 рублей

2025 год – 0,00 рублей

2026 год – 0,00 рублей

За счет внебюджетных источников

2022 год – 0,00 тыс. рублей.

2023 год - 0,00 тыс. рублей

2024 год - 0,00 тыс. рублей

2025 год - 0,00 тыс. рублей

2026 год - 0,00 тыс. рублей»;

3) приложение 1 к Муниципальной программе изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Отделу по управлению территориями администрации Кологривского муниципального округа Костромской области (Стёпкин С.И.) в течение 3-х дней со дня подписания настоящего постановления направить его копию в отдел экономики, агропромышленного комплекса, имущественных и земельных отношений администрации Кологривского муниципального округа.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального опубликования в информационном бюллетене «Кологривский информационный вестник».

П.п.Глава Кологривского
муниципального округа

Приложение
к постановлению администрации
Кологривского муниципального округа
от «17» мая 2024 №89-а

СОСТАВ И РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «ФОРМИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ НА ТЕРРИТОРИИ КОЛОГРИВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2022 -2026 ГОДЫ»

№ п/п	Наименование мероприятия программы	Источник финансирования	Объем финансирования/ руб.	Ответственный исполнитель, исполнитель
1.	На 2022 год, всего		971 804,00	
1.1.	Благоустройство общественных территорий согласно Адресному перечню общественных территорий, подлежащих благоустройству в 2022 году: - Центральный сквер г.Кологрив, ул. Центральная, д.13 (центральный сквер)	- бюджет муниципального образования	262 204,00	Отдел по управлению территориями администрации Кологривского муниципального округа
		- областной бюджет	7 096,00	
		- федеральный бюджет	702 504,00	
		-внебюджетные источники	0,00	
2.	На 2023 год, всего:		5 071 734,00	
2.1.	Благоустройство общественных территорий согласно Адресному перечню общественных территорий, подлежащих благоустройству в 2023 году: - мемориальный комплекс, павшим в годы Великой Отечественной войны	- бюджет муниципального образования	1 267 934,00	Отдел по управлению территориями администрации Кологривского муниципального округа
		- областной бюджет	38 038,00	
		- федеральный бюджет	3 765 762,00	
		-внебюджетные источники	0,00	

	(г.Кологрив, ул.Парковая)			
3.	На 2024 год, всего:		101 220 467,00	
3.1.	Благоустройство общественных территорий согласно Адресному перечню общественных территорий, подлежащих благоустройству в 2024 году: - «Городской пруд»	- бюджет муниципального образования	2 061 767,00	Отдел по управлению территориями администрации Кологривского муниципального округа, Администрация Кологривского муниципального округа Костромской области,
		- областной бюджет	33 551 ,00	
		- федеральный бюджет	3 321 349,00	
		-внебюджетные источники	0,00	
3.2.	«Кологрив. Сказки заповедного края». Благоустройство Центрального сквера в городе Кологрив Костромской области в рамках реализации проекта "Создание комфортной городской среды в малых городах и исторических поселениях - победитель Всероссийского конкурса лучших проектов создания комфортной городской среды"	- бюджет муниципального образования	15 000 000,00	Администрация Кологривского муниципального округа Костромской области, Отдел по управлению территориями администрации Кологривского муниципального округа
		- областной бюджет	15 000 000,00	
		- федеральный бюджет	65 803 800,00	
		- внебюджетные источники		
4.	На 2025 год, всего:		0,00	
4.1.	Благоустройство общественных территорий согласно Адресному перечню общественных территорий, подлежащих благоустройству в 2025 году:	- бюджет муниципального образования	0,00	Отдел по управлению территориями администрации Кологривского муниципального округа
		- областной бюджет	0,00	
		- федеральный бюджет	0,00	

	- «Городской пруд», расположенной по адресу: г.Кологрив, ул. Набережная р.Киченки (2 этап)	-внебюджетные источники	0,00	
5.	На 2026 год, всего:		0,00	
5.1.	Благоустройство общественных территорий согласно Адресному перечню общественных территорий, подлежащих благоустройству в 2026 году: - Набережная р.Унжа (территория между д.№6 и д.№10 (г.Кологрив, ул.Наб.р.Унжа)	- бюджет муниципального образования	0,00	Отдел по управлению территориями администрации Кологривского муниципального округа
		- областной бюджет	0,00	
		- федеральный бюджет	0,00	
		-внебюджетные источники	0,00	

**АДМИНИСТРАЦИЯ
КОЛОГРИВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от « 17 » мая 2024 года № 90-а**

**О ПОРЯДКЕ ПРОВЕРКИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ НА
ПРЕДМЕТ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
НАПРАВЛЯЕМЫХ НА КАПИТАЛЬНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ СРЕДСТВ
БЮДЖЕТА КОЛОГРИВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

В соответствии со статьями 78.2, 79, 79.1, 80 Бюджетного кодекса Российской Федерации, статьей 14 Федерального закона от 25 февраля 1999 года №39-ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений», руководствуясь Уставом муниципального образования Кологривский муниципальный округ Костромской области,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить порядок проверки инвестиционных проектов на предмет эффективности использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального округа Костромской области (приложение 1).

2. Образовать межведомственную комиссию по вопросам проверки инвестиционных проектов на предмет эффективности использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального округа Костромской области.

3. Утвердить:

1) положение о межведомственной комиссии по вопросам проверки инвестиционных проектов на предмет эффективности использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального округа Костромской области (приложение 2);

2) состав межведомственной комиссии по вопросам проверки инвестиционных проектов на предмет эффективности использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального округа Костромской области (приложение 3).

4. Признать утратившим силу постановление администрации Кологривского муниципального района Костромской области от 04.12.2018 №202-а «О порядке проверки инвестиционных проектов на предмет эффективности использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального района».

5. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

6. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования в информационном бюллетене «Кологривский информационный вестник».

Приложение 1
к постановлению администрации Кологривского
муниципального округа Костромской области
от «17» мая 2024 года №90-а

ПОРЯДОК ПРОВЕРКИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ НА ПРЕДМЕТ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАПРАВЛЯЕМЫХ НА КАПИТАЛЬНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА КОЛОГРИВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Порядок проверки инвестиционных проектов на предмет эффективности использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального округа Костромской области (далее - Порядок) разработан в соответствии со статьями 78.2, 79, 79.1, 80 Бюджетного кодекса Российской Федерации, статьей 14 Федерального закона от 25 февраля 1999 года №39-ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений» и определяет порядок проведения проверки инвестиционных проектов, предусматривающих строительство, реконструкцию, в том числе с элементами реставрации, техническое перевооружение объектов капитального строительства, приобретение объектов недвижимого имущества и (или) осуществление иных инвестиций в основной капитал, финансовое обеспечение которых полностью или частично осуществляется из бюджета Кологривского муниципального округа (далее - инвестиционный проект), на предмет эффективности использования средств бюджета Кологривского муниципального округа, направляемых на капитальные вложения (далее - проверка).

2. Проверка производится для принятия администрацией Кологривского муниципального округа Костромской области решений:

о подготовке и реализации бюджетных инвестиций в форме капитальных вложений в объекты капитального строительства муниципальной собственности Кологривского муниципального округа Костромской области или приобретение объектов недвижимого имущества в муниципальную собственность Кологривского муниципального округа Костромской области за счет средств бюджета Кологривского муниципального округа;

о предоставлении субсидий муниципальным бюджетным учреждениям или муниципальным автономным учреждениям на осуществление капитальных вложений в объекты капитального строительства муниципальной собственности Кологривского муниципального округа Костромской области или приобретение объектов недвижимого имущества в муниципальную собственность Кологривского муниципального округа Костромской области;

о предоставлении бюджетных инвестиций юридическим лицам, не являющимся государственными или муниципальными учреждениями и государственными или муниципальными унитарными предприятиями, в объекты капитального строительства и (или) приобретение объектов недвижимого имущества за счет средств бюджета Кологривского муниципального округа.

3. Проверка не проводится в отношении инвестиционных проектов, бюджетные инвестиции в которые направляются в соответствии с обязательствами администрации Кологривского муниципального округа Костромской области в рамках заключенных инвестиционных соглашений, финансируемых за счет средств дорожного фонда Кологривского муниципального округа Костромской области.

4. Целью проведения проверки является оценка соответствия инвестиционного проекта установленным настоящим Порядком критериям и предельному (минимальному) значению интегральной оценки эффективности использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального округа в целях реализации указанного проекта (далее - интегральная оценка).

5. Проверка осуществляется отделом экономики, агропромышленного комплекса, имущественных и земельных отношений администрации Кологривского муниципального округа Костромской области (далее - отдел) в соответствии с настоящим Порядком.

6. Инициатором проверки является структурное подразделение администрации Кологривского муниципального округа Костромской области, курирующее отдельную отрасль, в рамках которой реализуется инвестиционный проект (далее - инициатор проверки).

7. Отдел ведет реестр инвестиционных проектов, имеющих заключение об эффективности использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального округа в целях реализации инвестиционного проекта (далее - реестр).

8. Реестр является информационной базой, содержащей зафиксированные сведения об инвестиционных проектах, имеющих заключение об эффективности использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального округа в целях реализации инвестиционного проекта.

9. Сведения об инвестиционном проекте вносятся в реестр в течение 5 рабочих дней со дня вынесения решения об эффективности использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального округа.

10. Реестровая запись содержит следующие сведения:

1) номер реестровой записи;

2) наименование инвестиционного проекта, получившего заключение об эффективности использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального округа в целях реализации инвестиционного проекта;

3) объем направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального округа с указанием источников финансирования;

4) наименование инициатора проверки;

5) реквизиты протокола заседания межведомственной комиссии по вопросам проверки инвестиционных проектов на предмет эффективности использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального округа (далее - Межведомственная комиссия) (номер и дата), подтверждающего факт вынесения заключения об эффективности использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального округа в целях реализации инвестиционного проекта;

6) дата исключения из реестра, определяемая в соответствии с пунктом 11 настоящего Порядка.

Реестр размещается отделом на официальном сайте администрации Кологривского муниципального округа (<http://www.kologriv.kostroma.gov.ru>) в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

11. Инвестиционный проект исключается из реестра по истечении 3 лет, следующих за годом проведения проверки.

Глава 2. ПОРЯДОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ПРОВЕРКИ

12. Инициатор проверки представляет в отдел подписанные руководителем инициатора проверки следующие документы:

1) заявление на проведение проверки по форме согласно приложению №1 к настоящему Порядку;

2) сведения об инвестиционном проекте по форме согласно приложению №2 к настоящему Порядку.

Сведения об инвестиционном проекте подлежат согласованию с участниками инвестиционного проекта.

13. Ответственность за достоверность предоставляемых для проверки сведений несет инициатор проверки.

14. Основаниями для отказа в принятии документов для проведения проверки являются:

непредставление документов, указанных в пункте 12 настоящего Порядка;

несоответствие представленных документов установленным формам и содержанию.

Решение об отказе в принятии документов для проведения проверки принимается и направляется инициатору проверки в течение пяти рабочих дней с даты представления документов.

15. Проверка проводится в срок не более 20 рабочих дней со дня представления инициатором проверки документов, указанных в пункте 12 настоящего Порядка, и завершается направлением (вручением) инициатору проверки заключения об эффективности (неэффективности) использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального округа в целях реализации инвестиционного проекта по форме согласно приложению №3 настоящего Порядка.

Глава 3. КРИТЕРИИ ПРОВЕРКИ

16. Проверка инвестиционного проекта проводится путем оценки соответствия инвестиционного проекта критериям эффективности инвестиционного проекта с учетом коэффициентов их значимости.

17. Проверка осуществляется по балльной шкале. Максимальная интегральная оценка по критериям принимается равной 100 баллам.

18. Интегральная оценка рассчитывается по следующей формуле:

$$O_{\text{инт}} = \sum_{i=1}^{10} (K_{\text{э}_i} \times K_{\text{з}_i}),$$

где:

$O_{\text{инт}}$ - интегральная оценка инвестиционного проекта (в баллах);

$K_{\text{э}_i}$ - соответствующее инвестиционному проекту значение критерия эффективности;

$K_{\text{з}_i}$ - коэффициент значимости критерия эффективности;

i - порядковый номер коэффициента (соответствующего коэффициента значимости).

19. Значение критериев эффективности инвестиционных проектов определяется с помощью таблицы №1.

Таблица №1

Критерии эффективности инвестиционных проектов ($K_{э_i}$)

Код	Наименование критерия	Оценочные характеристики	Значение критерия (балл)
1	2	3	4
$K_{э_1}$	Критерий приоритетности инвестиционного проекта по цели - цель инвестиционного проекта четко сформулирована, в том числе включая количественный показатель (показатели) результатов реализации инвестиционного проекта	цель четко сформулирована, включает количественный показатель (показатели) результатов реализации проекта	10
		цель нечетко сформулирована, но включает количественный показатель (показатели) результатов реализации проекта	6
		цель четко сформулирована, но не включает количественный показатель (показатели) результатов реализации проекта	3
		цель нечетко сформулирована и не включает количественный показатель (показатели) результатов реализации проекта	0
$K_{э_2}$	Критерий приоритетности инвестиционного проекта по нормативным документам - соответствие цели инвестиционного проекта социально-экономическим приоритетам, определенным в	указах, посланиях и инициативах Президента Российской Федерации	10
		государственных ведомственных, федеральных программ, региональных программ, муниципальных программ и иных нормативных правовых актах	9
		Стратегии социально-экономического развития Кологривского муниципального округа Костромской области на период до 2025 года	8
		решениях Собрании депутатов Кологривского муниципального округа, постановлениях главы Кологривского муниципального округа, администрации	4

		Кологривского муниципального округа	
		не соответствует вышеперечисленным документам	0
К _{э3}	Критерий охвата населения результатами проекта	результатами инвестиционного проекта будет пользоваться население всех населенных пунктов Кологривского муниципального округа	10
		результатами инвестиционного проекта будет пользоваться население нескольких населенных пунктов Кологривского муниципального округа	8
		результатами инвестиционного проекта будет пользоваться население одного населенного пункта Кологривского муниципального округа	7
		иное	0
К _{э4}	Критерий влияния на объем услуг	в результате реализации инвестиционного проекта населению Кологривского муниципального округа (населенного пункта) будет предоставлена возможность пользоваться ранее не предоставляемой услугой или произойдет снижение себестоимости предоставляемой услуги в результате мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, либо инвестиционный проект направлен на сокращение (предотвращение) последствий чрезвычайных происшествий, усиление общественной безопасности	10
		в результате реализации инвестиционного проекта планируется увеличение (до нормативного (целевого) уровня) объема предоставляемой услуги для населения Кологривского муниципального округа (населенного пункта)	8
		в результате реализации инвестиционного проекта планируется увеличение объема предоставляемой услуги для населения Кологривского муниципального округа (населенного пункта) до уровня, недостаточного для	6

		достижения нормативного (целевого), либо сохранение объема оказания услуги	
		иное	0
К ₃₅	Критерий степени подготовки инвестиционного проекта	наличие утвержденной проектно-сметной документации и положительного заключения государственной экспертизы проектно-сметной документации	10
		наличие разработанной проектной документации	7
		наличие контракта на разработку проектной документации	5
		отсутствие разработанной и утвержденной проектной документации, контракта на ее разработку	0
К ₃₆	Критерий достижения планируемых результатов	достижение планируемого результата от реализации инвестиционного проекта предусматривается в течение 2 лет от начала его реализации	10
		достижение планируемого результата от реализации инвестиционного проекта предусматривается через 2-4 года от начала его реализации	8
		достижение планируемого результата от реализации инвестиционного проекта предусматривается через 5 и более лет от начала его реализации	5
К ₃₇	Критерий обеспеченности инвестиционного проекта инженерной и транспортной инфраструктурой (для объектов транспортной инфраструктуры при оценке критерия ставится 10 баллов)	на площадке, отводимой под предполагаемое строительство, уже имеются все виды инженерной и транспортной инфраструктуры мощностью, необходимой и достаточной для реализации проекта, либо для предполагаемого объекта капитального строительства в силу его функционального назначения инженерная и/или транспортная инфраструктура не требуется	10
		на площадке, отводимой под предполагаемое строительство, имеются не все виды инженерной и/или транспортной инфраструктуры, либо их мощности недостаточно для реализации	5

		проекта	
		на площадке, отводимой под предполагаемое строительство, нет необходимой инженерной и/или транспортной инфраструктуры	3
К ₈	Критерий привлечения средств	объем привлеченных средств на рубль средств бюджета Кологривского муниципального округа на реализацию инвестиционного проекта составит более 1 рубля	10
		объем привлеченных средств на рубль средств бюджета Кологривского муниципального округа на реализацию инвестиционного проекта составит свыше 0,3 до 1 рубля включительно	8
		объем привлеченных средств на рубль средств бюджета Кологривского муниципального округа на реализацию инвестиционного проекта составит от 0,1 до 0,3 рубля включительно	6
		объем привлеченных средств на рубль средств бюджета Кологривского муниципального округа на реализацию инвестиционного проекта составит менее 0,1 рубля	4
		привлеченные средства на реализацию инвестиционного проекта не предусмотрены	1
К ₉	Критерий востребованности объекта капитальных вложений, наличия потребителей продукции, услуг (наличие потребителей продукции (услуг), создаваемой (создаваемых) в результате реализации инвестиционного проекта), в количестве, достаточном для обеспечения более 75 процентов проектируемого (целевого, нормативного) уровня использования мощности объекта капитального строительства	10 лет и более	10
		на 5-9 лет	8
		менее 5 лет	5

К ₉₁₀	Критерий соответствия документам территориального планирования	инвестиционный проект предусматривает строительство, реконструкцию или приобретение объектов, предусмотренных документами территориального планирования Кологривского муниципального округа	10
		инвестиционный проект предусматривает строительство, реконструкцию или приобретение объектов, не предусмотренных документами территориального планирования Кологривского муниципального округа	0

Примечание к таблице 1:

для целей настоящего Порядка под целевым понимается уровень показателя, утвержденный в указах Президента Российской Федерации, нормативных правовых актах Правительства Российской Федерации, федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации, нормативных правовых актах Костромской области.

Если один или несколько критериев не применимы к конкретному оцениваемому инвестиционному проекту, допускается исключение данного критерия (критериев) из оценки с перераспределением соответствующего ему (им) удельного веса между оставшимися критериями пропорционально доле каждого из критериев в сумме коэффициентов значимости всех оставшихся критериев.

20. Коэффициенты значимости (приоритетность критериев для оценки инвестиционных проектов) по соответствующему критерию указаны в таблице №2.

Таблица №2

Коэффициенты значимости (К_{3i})

Код	Наименование критериев	Коэффициент значимости
К ₃₁	Критерий приоритетности инвестиционного проекта по цели	0,8
К ₃₂	Критерий приоритетности инвестиционного проекта по нормативным документам	1,0
К ₃₃	Критерий охвата населения результатами проекта	1,2
К ₃₄	Критерий влияния на объем услуг	1,1
К ₃₅	Критерий степени подготовки инвестиционного проекта	0,8
К ₃₆	Критерий достижения планируемых результатов	0,8

K ₃₇	Критерий обеспеченности инвестиционного проекта инженерной и транспортной инфраструктурой	1,1
K ₃₈	Критерий привлечения средств	1,0
K ₃₉	Критерий востребованности объекта капитальных вложений, наличия потребителей продукции, услуг	1,4
K ₃₁₀	Критерий соответствия документам территориального планирования	0,8

21. Результаты оценки соответствия инвестиционного проекта критериям эффективности инвестиционного проекта оформляются согласно таблице № 3.

Таблица № 3

Результаты оценки соответствия инвестиционного проекта критериям эффективности инвестиционного проекта

№ п/п	Наименование критерия	Значение критерия	Коэффициент значимости	Оценка по соответствующему критерию (баллов)
1.				
2.				
...				
Интегральная оценка (O _{ип})				

Глава 4. ВЫДАЧА ЗАКЛЮЧЕНИЯ ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ (НЕЭФФЕКТИВНОСТИ) ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАПРАВЛЯЕМЫХ НА КАПИТАЛЬНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА КОЛОГРИВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА В ЦЕЛЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА

22. Документы, предоставленные инициатором проверки, и результаты оценки соответствия инвестиционного проекта критериям эффективности инвестиционного проекта представляются отделом для рассмотрения в Межведомственную комиссию для вынесения решения об эффективности или неэффективности использования средств бюджета Кологривского муниципального округа и подготовки заключения об эффективности (неэффективности) использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального округа в целях реализации инвестиционного проекта.

Положение о Межведомственной комиссии и ее состав утверждаются постановлением администрации Кологривского муниципального округа Костромской области.

23. По инвестиционному проекту, получившему интегральную оценку от 70 до 100 баллов, выносится заключение об эффективности использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального округа в целях реализации инвестиционного проекта.

По инвестиционному проекту, получившему интегральную оценку от 40 до 70 баллов, выносится заключение о неэффективности использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального округа в целях реализации инвестиционного проекта с возможностью доработки замечаний. В случае получения указанного заключения инициатор проверки вправе представить документы на повторную проверку инвестиционного проекта при условии их доработки с учетом замечаний и предложений, изложенных в заключении, в течение двух месяцев с даты вынесения заключения.

По инвестиционному проекту, получившему интегральную оценку менее 40 баллов, выносится заключение о неэффективности использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального округа в целях реализации инвестиционного проекта.

24. Заключение о неэффективности использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального округа в целях реализации инвестиционного проекта должно содержать мотивированные выводы о неэффективности использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального округа в целях реализации данного инвестиционного проекта или о необходимости доработки документации с указанием конкретных недостатков.

25. Заключение об эффективности (неэффективности) использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального округа в целях реализации инвестиционного проекта является обязательным документом, необходимым для принятия администрацией Кологривского муниципального округа Костромской области решения в соответствии с пунктом 2 настоящего Порядка.

26. Заключение об эффективности использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального округа в целях реализации инвестиционного проекта действительно в течение 3 лет, следующих за годом проведения проверки.

27. Заключения об эффективности (неэффективности) использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального округа в целях реализации инвестиционных проектов направляются отделом инициаторам проверки инвестиционных проектов в течение 5 рабочих дней с даты их подписания.

Приложение 1
к Порядку проверки инвестиционных проектов на предмет эффективности
использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского
муниципального округа Костромской области

В отдел экономики, агропромышленного комплекса,
имущественных и земельных отношений
администрации Кологривского муниципального
округа Костромской области

(Ф.И.О.)

ЗАЯВЛЕНИЕ
на проведение проверки

Прошу провести проверку инвестиционного проекта

(наименование инвестиционного проекта)

на предмет эффективности использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального округа.

Приложение:

1. Сведения об инвестиционном проекте на ___ л. в 1 экз.;
2. Пояснительная записка, содержащая краткое обоснование целесообразности реализации проекта, на ___ л. в 1 экз.

Руководитель

инициатора проверки _____

(подпись)

(Ф.И.О.)

(должность лица, ответственного,
за подготовку документов)

(подпись)

(Ф.И.О.)

Контактный телефон: _____

Приложение 2

к Порядку проверки инвестиционных проектов на предмет эффективности использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального округа Костромской области

СВЕДЕНИЯ

об инвестиционном проекте

1. Проверка инвестиционного проекта на предмет эффективности использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального округа _____ иницирована

(наименование инициатора оценки)

2. Наименование инвестиционного проекта _____

3. Месторасположение

объекта

капитальных

вложений

(наименование населенного пункта Кологривского муниципального округа)

4. Цель реализации инвестиционного проекта _____

5. Форма реализации инвестиционного проекта _____

(строительство, реконструкция, в том числе с элементами реставрации, техническое перевооружение объектов капитального строительства, приобретение объектов недвижимого имущества)

6. Инвестиционной проект разработан в соответствии с _____

(наименование нормативного акта федерального и (или) регионального уровней, иного документа, в рамках которого будет решаться задача социально-экономического развития Костромской области, в том числе с помощью реализации данного инвестиционного проекта)

7. Проектная мощность (прирост мощности)

8. Срок начала реализации инвестиционного проекта и срок достижения планируемого результата от реализации инвестиционного проекта

9. Информация об обеспеченности проекта инженерной и транспортной инфраструктурой:

Виды инфраструктуры	Сведения об обеспеченности проекта (обеспечен/обеспечен не полностью/не обеспечен)
1	2
1. Объекты транспортной инфраструктуры, из нее:	
автомобильные дороги	
наличие маршрутов транспорта общего пользования для перевозки пассажиров	
2. Объекты водопользования	
3. Объекты водоотведения	
4. Объекты энергетики	
5. Объекты теплообеспечения, из них:	
котельные	

6. Иные объекты инфраструктуры	
--------------------------------	--

10. Сведения о степени подготовки инвестиционного проекта:

Виды документации	Сведения о наличии, стадии подготовки
Проектно-сметная документация	Утверждена/разработана/имеется контракт на разработку/отсутствует
Заключение государственной экспертизы проектно-сметной документации	Положительное/отрицательное или отсутствует

11. Сведения об объемах финансирования проекта, тыс. рублей:

Сметная стоимость _____ (предполагаемая)

_____ в том числе за счет средств: федерального бюджета

_____ бюджета Кологривского муниципального округа местного бюджета

_____ внебюджетных средств

_____ из них из средств участников _____ (перечень участников с указанием объема вкладываемых средств)

12. Сведения о потребителях, объемах и прочих характеристиках предоставляемых в результате реализации инвестиционного проекта услуг, в том числе: наименование предоставляемой услуги (услуг)

_____ охват населения результатами проекта

_____ (перечень населенных пунктов Кологривского муниципального округа, население которых будет пользоваться результатами инвестиционного проекта)

_____ действующий норматив оказания услуги, предоставляемой в результате реализации инвестиционного проекта

_____ (в случае отсутствия норматива приводится целевой уровень – уровень показателя, утвержденный в указах Президента Российской Федерации, нормативных правовых актах Правительства Российской Федерации, федеральных органов

исполнительной власти Российской Федерации, нормативных правовых актах
Костромской области, среднеобластной уровень)

планируемый уровень (объем) оказания услуги, предоставляемой в результате
реализации инвестиционного
проекта _____

фактический уровень (объем) оказания аналогичной услуги на территории,
где будет реализован инвестиционный проект до начала его реализации

прирост уровня (объема) оказания услуги в результате реализации
инвестиционного проекта _____

13. Сведения о соответствии документам территориального планирования

(указывается наименование документа территориального планирования, которому
соответствует инвестиционный проект, либо проставляется отметка о несоответствии)

14. Расчет срока востребованности объекта капитальных вложений, наличия
потребителей продукции, услуг (наличие потребителей продукции (услуг), создаваемой
(создаваемых) в результате реализации инвестиционного проекта).

Руководитель
инициатора проверки _____
(подпись) (Ф.И.О.)

Участники инвестиционного проекта:

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Глава Кологривского
муниципального округа _____
(подпись) (Ф.И.О.)

Приложение 3

к Порядку проверки инвестиционных проектов на предмет эффективности
использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского
муниципального округа Костромской области

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

об эффективности (неэффективности) использования
направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского
муниципального округа в целях реализации инвестиционного проекта

I. Сведения об инвестиционном проекте.

Проверка инвестиционного проекта на предмет эффективности использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального округа иницирована

Наименование (наименование инициатора оценки) инвестиционного проекта

Месторасположение объекта капитальных вложений

(наименование населенного пункта Кологривского муниципального округа)

Цель реализации инвестиционного проекта

Форма реализации инвестиционного проекта

(строительство, реконструкция, в том числе с элементами реставрации, техническое перевооружение объектов капитального строительства, приобретение объектов недвижимого имущества)

Сроки реализации инвестиционного проекта

Проектная (планируемая) мощность (прирост мощности):

Сметная (планируемая) стоимость инвестиционного проекта

тыс. рублей.

II. Интегральная оценка эффективности инвестиционного проекта составила _____ балла (баллов).

III. Заключение о результатах проверки инвестиционного проекта на предмет эффективности использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального округа:

IV. Замечания и предложения

Председатель межведомственной комиссии
по вопросам проверки инвестиционных проектов
на предмет эффективности использования направляемых

на капитальные вложения средств бюджета
Кологривского муниципального округа

" " 20__ г. (подпись) (Ф.И.О.)

Приложение 2
постановлением администрации Кологривского
муниципального округа Костромской области
от «17» мая 2024 года №90-а

ПОЛОЖЕНИЕ О МЕЖВЕДОМСТВЕННОЙ КОМИССИИ ПО ВОПРОСАМ ПРОВЕРКИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ НА ПРЕДМЕТ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАПРАВЛЯЕМЫХ НА КАПИТАЛЬНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА КОЛОГРИВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Глава 1. Общие положения

1. Настоящее Положение определяет порядок деятельности межведомственной комиссии по вопросам проверки инвестиционных проектов на предмет эффективности использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального округа Костромской области (далее - Межведомственная комиссия).

2. Межведомственная комиссия является постоянно действующим координационным органом, созданным с целью принятия решений и подготовки заключений об эффективности (о неэффективности) использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального округа в целях реализации инвестиционных проектов.

3. Межведомственная комиссия в своей деятельности руководствуется Конституцией

Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами Костромской области, Порядком проверки инвестиционных проектов на предмет эффективности использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального округа (далее - Порядок) и иными нормативными правовыми актами Кологривского муниципального округа, а также настоящим Положением.

Глава 2. Задачи, функции и права Межведомственной комиссии

4. Основными задачами Межведомственной комиссии являются:

1) обеспечение объективности проверки инвестиционных проектов на предмет соответствия критериям, установленным Порядком, и предельным (минимальным) значениям интегральных оценок эффективности использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального округа Костромской области в целях реализации указанных проектов (далее - проверка инвестиционных проектов);

2) обеспечение соблюдения принципа прозрачности (открытости) при проверке инвестиционных проектов.

5. Межведомственная комиссия выполняет следующие функции:

1) рассмотрение документов, представленных для проверки инвестиционных проектов, и результатов оценки соответствия инвестиционных проектов критериям эффективности инвестиционных проектов (далее - результаты оценки инвестиционных проектов);

2) вынесение решения об эффективности (о неэффективности) использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального округа Костромской области, оформляемого в форме заключения об эффективности (о неэффективности) использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального округа Костромской области в целях реализации инвестиционных проектов.

6. Межведомственная комиссия в целях реализации возложенных на нее задач имеет право:

1) запрашивать информацию, необходимую для осуществления деятельности Межведомственной комиссии, от структурных подразделений администрации Кологривского муниципального округа, курирующих деятельность в отдельных (подведомственных) отраслях, в рамках которых реализуется инвестиционный проект (далее - инициатор проверки), иных структурных подразделений администрации Кологривского муниципального округа;

2) приглашать на заседания инициаторов проверки инвестиционных проектов, представителей органов местного самоуправления Кологривского муниципального округа Костромской области.

7. В состав Межведомственной комиссии входят председатель, секретарь и члены Межведомственной комиссии.

8. Председатель Межведомственной комиссии координирует деятельность Межведомственной комиссии, организует ее работу, председательствует на заседаниях. В случае отсутствия председателя Межведомственной комиссии его обязанности выполняет заместитель председателя Межведомственной комиссии.

9. Члены Межведомственной комиссии присутствуют на заседании лично.

10. Заседание Межведомственной комиссии считается правомочным, если в ее работе принимает участие более половины ее членов.

Повестка заседания Межведомственной комиссии формируется отделом экономики, агропромышленного комплекса, имущественных и земельных отношений (далее - отдел) и утверждается председателем Межведомственной комиссии.

Порядок рассмотрения вопросов на заседании Межведомственной комиссии определяется председателем Межведомственной комиссии.

11. Решение Межведомственной комиссии принимается простым большинством голосов от числа присутствующих на заседании членов Межведомственной комиссии. В случае равенства голосов решающим является голос председательствующего.

Решения, принимаемые на заседаниях Межведомственной комиссии, оформляются протоколом, который подписывает председательствующий.

12. Одновременно с подписанием протокола заседания Межведомственной комиссии председательствующим подписываются заключения об эффективности (о неэффективности) использования направляемых на капитальные вложения средств бюджета Кологривского муниципального округа Костромской области в целях реализации инвестиционных проектов. Указанные заключения направляются в отдел в течение двух рабочих дней с даты их подписания.

13. Заседания Межведомственной комиссии проводятся по мере поступления результатов оценки инвестиционных проектов.

14. Решения, принятые на заседании Межведомственной комиссии, рассылаются отделом всем членам Межведомственной комиссии.

15. Контроль за исполнением решений Межведомственной комиссии осуществляет председатель Межведомственной комиссии.

16. Организационное обеспечение деятельности Межведомственной комиссии возлагается на отдел.

Приложение 3
постановлением администрации Кологривского
муниципального округа Костромской области
от «17» мая 2024 года №90-а

**СОСТАВ
МЕЖВЕДОМСТВЕННОЙ КОМИССИИ ПО ВОПРОСАМ ПРОВЕРКИ
ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ НА ПРЕДМЕТ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАПРАВЛЯЕМЫХ НА
КАПИТАЛЬНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА
КОЛОГРИВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА КОСТРОМСКОЙ
ОБЛАСТИ**

Данилов Сергей Викторович - глава Кологривского муниципального округа Костромской области, председатель межведомственной комиссии

Ломтева Наталья Евгеньевна - начальник отдела экономики, агропромышленного комплекса, имущественных и земельных отношений, заместитель председателя межведомственной комиссии

Майдакова Вера Сергеевна - заместитель начальника отдела экономики, агропромышленного комплекса, имущественных и земельных отношений, секретарь межведомственной комиссии

Одинцова Светлана - начальник финансового отдела
Леонидовна

Шахова Любовь Сергеевна - начальник отдела архитектуры, строительства и ЖКХ

**АДМИНИСТРАЦИЯ
КОЛОГРИВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от «22» мая 2024 года №95-а**

**О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПОСТАНОВЛЕНИЕ
АДМИНИСТРАЦИИ КОЛОГРИВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОКРУГА КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ ОТ 16.02.2022 №34-А**

Руководствуясь Указом Президента РФ от 1 июля 2010 г. N 821 "О комиссиях по соблюдению требований к служебному поведению федеральных государственных служащих и урегулированию конфликта интересов", Законом Костромской области от 9 ноября 2007 г. N 210-4-ЗКО "О муниципальной службе в Костромской области", в целях приведения муниципального правового акта в соответствие с требованиями действующего законодательства,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в Положение о комиссии по соблюдению требований к служебному поведению и урегулированию конфликта интересов, утвержденное постановлением администрации Кологривского муниципального округа Костромской области от 16 февраля 2022 года №34-а (в редакции постановления администрации Кологривского муниципального округа Костромской области от 12 октября 2022 года №254-а, от 28 февраля 2023 года №36-а, от 19 сентября 2023 года №180-а, от 14 февраля 2024 года №37-а), следующие изменения:

1) дополнить пункт 14 подпунктом Ж следующего содержания:

«ж) поступление представителю нанимателя (работодателю) заявления о получении разрешения на участие на безвозмездной основе в управлении некоммерческой организацией;»;

2) дополнить пунктом 37.1 следующего содержания:

«37.1. По итогам рассмотрения вопроса, предусмотренного подпунктом «Ж» пункта 14 настоящего Положения, комиссия принимает решение о наличии или отсутствии обстоятельств, влекущих возникновение конфликта интересов или возможность его возникновения.»;

3) в пункте 25 слова «с подпунктами «д» и «е» пункта 14» заменить словами «с подпунктами «б» и «е» пункта 14»;

4) в подпункте «А» пункта 26 слова «подпунктами «д» и «е» пункта 14» заменить словами «подпунктами «б» и «е» пункта 14».

2. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня опубликования в информационном бюллетене «Кологривский информационный вестник».

п.п.Глава Кологривского

муниципального округа
С.В. Данилов

**АДМИНИСТРАЦИЯ
КОЛОГРИВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от « 27 » мая 2024 года № 98 - а**

**О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОПЛАТЕ ТРУДА
РАБОТНИКОВ МУНИЦИПАЛЬНОГО КАЗЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ЦЕНТР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ КОЛОГРИВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ»**

В соответствии с постановлениями администрации Кологривского муниципального округа Костромской области от 13 мая 2024 года №77-а «О внесении изменений в Устав муниципального казенного учреждения «Центр обеспечения деятельности муниципальных организаций Кологривского муниципального округа Костромской области», от 21 мая 2024 года № 92-а «О внесении изменений в постановление администрации Кологривского муниципального округа Костромской области от 17.01.2022 № 11-а», руководствуясь Уставом муниципального образования Кологривский муниципальный округ Костромской области,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в Положение об оплате труда работников муниципального казенного учреждения «Центр обеспечения деятельности муниципальных организаций Кологривского муниципального округа Костромской области», утвержденное постановлением администрации Кологривского муниципального округа Костромской области от 17 января 2022 года №12-а (в редакции постановлений администрации Кологривского муниципального округа Костромской области от 30.03.2022 №76-а, 19.12.2022 №334-а, 24.10.2023 №200-а, 29.12.2023 №250-а, 17.05.2024 №88-а), изменения, изложив приложение «Размеры должностных окладов работников муниципального казенного учреждения «Центр обеспечения деятельности муниципальных организаций Кологривского муниципального округа Костромской области» в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Директору муниципального казенного учреждения «Центр обеспечения деятельности муниципальных организаций Кологривского муниципального округа Костромской области» (Волков А. В.) внести соответствующие изменения в штатное расписание учреждения.

3. Контроль исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального опубликования в информационном бюллетене «Кологривский информационный вестник».

П.п.Глава Кологривского
муниципального округа
С.В. Данилов

ПРИЛОЖЕНИЕ
к постановлению администрации
Кологривского муниципального округа Костромской области
от « 27 » мая 2024 года № 98 - а

**РАЗМЕРЫ ДОЛЖНОСТНЫХ ОКЛАДОВ
РАБОТНИКОВ МУНИЦИПАЛЬНОГО КАЗЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ЦЕНТР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ КОЛОГРИВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ»**

№ п/п	Наименование профессии	Размер оклада (рублей)
1	Директор	8870
2	Заместитель директора	8184
3	Начальник хозяйственной части	7145
4	Начальник единой дежурно – диспетчерской службы	7145
5	Механик	7355
6	Водитель служебного легкового автомобиля	7355
7	Тракторист	7355
8	Водитель автобуса	7355
9	Водитель грузового автомобиля	6198
10	Специалист по дорожной сети	5119
11	Специалист – делопроизводитель,	5119
12	Диспетчер	5119
13	Кассир	4386
14	Сторож	4386
15	Сторож - истопник	4386
16	Дворник	4386
17	Уборщик служебных помещений	4386
18	Рабочий по обслуживанию электрических котлов (оператор котельной)	4480
19	Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий	4459

20	Слесарь-сантехник	4480
21	Истопник	4386
22	Машинист (кочегар) котлов малой мощности	4386
23	Электромонтер по обслуживанию и ремонту электрооборудования	4480
24	Рабочий по благоустройству	4386
25	Старший машинист (кочегар) котлов малой мощности	4386

**АДМИНИСТРАЦИЯ
КОЛОГРИВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от « 29 » мая 2024 года № 99 -а**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
КОЛОГРИВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА КОСТРОМСКОЙ
ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2042 ГОД**

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», руководствуясь Уставом муниципального образования Кологривский муниципальный округ Костромской области,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить прилагаемую Схему теплоснабжения Кологривского муниципального округа Костромской области на период до 2042 года.
2. Признать утратившим силу:
 - 1) постановление администрации Кологривского муниципального округа Костромской области от 30.08.2022 № 229-а «Об утверждении Схемы теплоснабжения Кологривского муниципального округа Костромской области на период до 2030 года»;
 - 2) постановление администрации Кологривского муниципального округа Костромской области от 11.05.2023 № 98-а «Об актуализации Схемы теплоснабжения Кологривского муниципального округа Костромской области на 2024 год».
2. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.
3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования в информационном бюллетене «Кологривский информационный вестник».

П.п.Глава Кологривского
муниципального округа
Костромской области
С.В.Данилов

Приложение
к постановлению администрации
Кологривского муниципального округа
Костромской области
от « 29 » мая 2024 г. № 99 -а

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ КОЛОГРИВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2042 ГОДА

Кологрив, 2024

Содержание

1	Показатели существующего и перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории округа	3
1.1	Функциональная структура теплоснабжения	3
1.2	Источники тепловой энергии	4
1.3	Тепловые сети и системы теплоснабжения	13
1.4	Существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя	21
1.5	Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии в зонах действия источников теплоснабжения	24
1.6	Перспективные тепловые нагрузки	24
2	Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей	24
2.1	Зоны действия источников теплоснабжения	24
2.2	Существующий и перспективный балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки потребителей в зонах действия источников тепловой энергии	26
2.3	Радиус эффективного теплоснабжения	29
3	Существующий и перспективный балансы теплоносителя	29
4	Основные положения мастер-плана развития систем теплоснабжения	31
4.1	Проблемы в организации теплоснабжения существующих и перспективных потребителей	31
4.2	Описание сценариев развития теплоснабжения округа	32
5	Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников теплоснабжения	35
5.1	Обоснование предлагаемых для реконструкции котельных на базе существующих и перспективных тепловых нагрузок	35
5.2	Оптимальные температурные графики отпуска тепловой энергии	36
6	Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей	37
6.1	Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности и стабильного функционирования	37
7	Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения	37
8	Перспективные топливные балансы	38
8.1	Описание видов и количества используемого топлива для источников тепловой энергии	38
8.2	Значения перспективных максимальных часовых и годовых расходов основного вида топлива, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии	41
8.3	Нормативные запасы топлива	43
9	Инвестиции в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и модернизацию	44

10	Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации	44
11	Решение о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии	44
12	Решение по бесхозным тепловым сетям	45
13	Синхронизация схемы теплоснабжения со схемой газоснабжения, схемой и программой развития электроэнергетики, а также со схемой водоснабжения и водоотведения	45
14	Индикаторы развития системы теплоснабжения	45
15	Ценовые (тарифные) последствия	47

1 Показатели существующего и перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории округа

1.1 Функциональная структура теплоснабжения

Кологрив — город Российской Федерации (с 1778 года) в Костромской области России, административный центр Кологривского муниципального округа. Город расположен вдоль левого притока Волги реки Унжи, в 380 км к северо-востоку от Костромы.

Город Кологрив находится в центральной части России, климат умеренно континентальный, с недолгим летом и холодной зимой, средняя годовая температура наружного воздуха за последние 5 лет составляет 4,0°С.

Продолжительность отопительного периода (по климатической норме) составляет 233 дня, средняя температура наружного воздуха за отопительный период составляет минус – 5,0°С. Температура наружного воздуха расчётная для отопления (наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98) составляет минус - 32°С. В 2023 году продолжительность отопительного периода составила 222 дня со средней температурой отопительного периода минус -3,2°С.

Динамика изменения численности населения Кологривского муниципального округа приведена в таблице 1.

Таблица 1

Динамика численности населения Кологривского муниципального округа

Дата	на 01.01.2019г.	на 01.01.2020г.	на 01.01.2021г.	на 01.01.2022г.	на 01.01.2023г.
Численность, чел.	5140	4984	4817	4659	4100

Общая площадь Кологривского муниципального округа составляет 3533 км².

Значительную часть территории занимают земли лесного фонда (83,3 %), земли сельскохозяйственного назначения (7,7%).

Внешние транспортно-экономические связи Кологривского муниципального округа осуществляются одним видом транспорта - автомобильным.

В целом, экономико-географическое положение Кологривского муниципального округа, наличие сети автомобильной дорог благоприятствуют развитию экономики.

Сведения о жилом фонде приведены в таблице 2

Таблица 2

Существующий жилой фонд

№ п/п	Наименование	Площадь жилого фонда, тыс. м ²	Доля в общей площади, %
1	Существующий жилой фонд, всего	190,28	100
2	в т.ч. индивидуальной застройки	87,62	46,0
3	многоквартирные дома	17,6	9,2
4	в т.ч. многоквартирные	1,428	0,75

	дома с центральным отоплением		
5	Прирост жилого фонда за 2022 и 2023 год	0,29	0,15

Общая площадь жилого фонда составляет 190,28 тыс. м². Жилой фонд представлен индивидуальной застройкой – 87,62 тыс. м² или 46,0 % общей площади, на долю многоквартирных жилых домов приходится 9,2% общей площади, в том числе домов с центральным отоплением 0,75%.

В настоящее время за период с 2022 по 2023 годы темпы строительства составляют порядка 100-190 м² в год. Перспективные планы или прогноз капитального строительства на оставшийся период действия схемы теплоснабжения (в кв. м по годам): 2023г. – 163м², 2025-2030гг. – по 200 м².

Средняя жилая обеспеченность составляет 46,4 м² общей площади на человека и постоянно растет из-за сокращения численности населения.

1.2 Источники тепловой энергии

Теплоснабжение жилищно-коммунального сектора города (жилой фонд города и общественно деловые здания) на 01.01.2024 года производится от 3 муниципальных котельных.

Самой крупной теплопроизводящей и теплотранспортной организацией города является ООО «Ильинское Леском» с установленной тепловой мощностью 1,94 Гкал/час. В эксплуатации предприятия находятся 1 котельная муниципальной собственности и их тепловые сети. Так же в теплоснабжении жилищно-коммунального сектора города принимает участие предприятие ИП Виноградов Д.О., в эксплуатации которого находится одна блочно-модульная котельная с установленной тепловой мощностью 1,032 Гкал/ч. и учреждение МКУ «ЦОД» в эксплуатации которой находится котельная, мощностью 0,26 Гкал/час.

Всего в теплоснабжении жилищно-коммунального сектора принимают участие 3 котельных с суммарной установленной тепловой мощностью 3,232 Гкал/ч.

Часть детских садов и общеобразовательных школ и других муниципальных учреждений находятся на индивидуальном теплоснабжении от собственных котельных, которые расположены непосредственно на их территории или в здании. На 01.01.2024 г. на индивидуальном теплоснабжении находятся следующие муниципальные учреждения:

- муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад «Ромашка» (одно здание);
- муниципальное казенное учреждение «Верхнеунженский спортивный клуб» (одно здание);
- муниципальное общеобразовательное учреждение «Кологривская средняя общеобразовательная школа» (три здания);
- муниципальное общеобразовательное учреждение «Ильинская средняя общеобразовательная школа» (одно здание);
- муниципальное общеобразовательное учреждение «Ужугская основная общеобразовательная школа» (три здания);
- муниципальное общеобразовательное учреждение «Илешевская основная общеобразовательная школа» (шесть зданий);
- муниципальное казенное учреждение «Дом культуры» г. Кологрив (одно здание);
- муниципальное казенное учреждение «Дом культуры» д. Высоково (одно здание);
- муниципальное казенное учреждение «Дом культуры» с. Ильинское (одно здание);
- муниципальное казенное учреждение «Дом культуры» д. Маракино (одно здание);
- муниципальное казенное учреждение «Дом культуры» д. Суховерхово (одно здание);
- муниципальное казенное учреждение «Центр обеспечения деятельности» (одно здание).

Всего на 01.01.2024 г. на территории Кологривского муниципального округа функционирует 12 индивидуальных котельных с суммарной установленной тепловой мощностью порядка 4,203 Гкал/ч.

Все системы централизованного теплоснабжения закрытого типа в двухтрубном исполнении, централизованные тепловые пункты отсутствуют. Работа котельных осуществляется в сезонном режиме.

Сведения о централизованных и индивидуальных источниках теплоснабжения приведены в таблице 3 и 3/1.

Расположение централизованных и индивидуальных источников тепловой энергии на территории Кологривского муниципального округа представлено на рисунках 1-11.

Таблица 3

Централизованные источники тепловой энергии на 01.01.2024г.

Наименование котельной	Адрес	Вид топлива	Расход топлива, пл.м ³ , т.	Производство тепловой энергии, Гкал/год	Сведения по основному оборудованию			
					Марка котлов	Количество, шт.	Мощность, Гкал/час	Год ввода в эксплуатацию
Котельная № 1	г. Кологрив, ул. Запрудная, д.5	дрова	962,6	1089,12	КВр-0,63 КД	2	1,08	2008
					КВН-1	2	0,86	2007
Котельная № 2	г. Кологрив, ул.Воробьева, д.6а	дрова	740	714,72	КВр-0,6	2	1,032	2014
Котельная № 3	г. Кологрив, ул. Некрасова, д.42	пеллеты	143	324,3	Валдай 150-МА	2	0,26	2022

Таблица 3/1

Индивидуальные источники тепловой энергии на 01.01.2024г.

Наименование котельной	Адрес	Вид топлива	Расход топлива, пл.м ³ , т.	Сведения по основному оборудованию			
				Марка котлов	Количество, шт.	Мощность, Гкал/час	Год ввода в эксплуатацию
Котельная № 1	г. Кологрив, п. Верхняя Унжа, д.16	дрова	101,5	С-82	2	0,4	
Котельная № 2	Кологривский район, д. Суховерхово, д.7	дрова	118	ТВН-0,2	1	0,2	
Котельная № 3	Кологривский район, п.	дрова	492,3	КВр-0,3	1	0,258	2019
				Универсал	1	0,18	

	Красный Бор, ул. Школьная, д.2			6			
Котельная № 4	Кологривский район, д. Маракино	дрова	112	самодельный	1	0,1	2023
Котельная № 5	Кологривский район, с. Ильинское	дрова	46,3	КЧМ-1	1	0,1	
Котельная № 6	Кологривский район, с. Ильинское, д.99	дрова	224,3	ТВН-1	2	1	
Котельная № 7	Кологривский район, д. Высоково	дрова	113	КУМ-5	1	0,1	
Котельная № 8	Кологривский район, п. Ужуга, ул. Дорожная, д.8а	дрова	382,4	КВр-0,3 Универсал 6	1 1	0,258 0,18	2020
Котельная № 9	г. Кологрив, ул. Наб.р. Киченки, д.13	пеллеты	41,0	Валдая 75МА	1	0,06	2022
Котельная № 10	г. Кологрив, ул. Наб.р.Киченки, д.29	дрова опилки	361,6 137	ТВК-0,65 КВм-0,8	1 1	0,379 0,687	2023
Котельная № 11	г. Кологрив, ул. Северная, д.35а	дрова	183,2	ТВН-0,2	1	0,2	
Котельная № 12	г. Кологрив, ул. Наб.р.Унжи, д.10	дрова	180,5	самодельный	1	0,1	

Рисунок 1. Схема централизованных источников теплоснабжения Кологривского муниципального округа Костромской области

(графический объект в электронном виде не приводится)

Рисунок 2. Схема индивидуального источника теплоснабжения в п. Верхняя Унжа

(графический объект в электронном виде не приводится)

Рисунок 3. Схема индивидуального источника теплоснабжения в д. Суховерхово

(графический объект в электронном виде не приводится)

Рисунок 4. Схема индивидуального источника теплоснабжения в п. Красный Бор

(графический объект в электронном виде не приводится)

Рисунок 5. Схема индивидуального источника теплоснабжения в д. Маракино

(графический объект в электронном виде не приводится)

Рисунок 6. Схема индивидуальных источников теплоснабжения в с. Ильинское

(графический объект в электронном виде не приводится)

Рисунок 7. Схема индивидуальных источников теплоснабжения в д. Высоково

(графический объект в электронном виде не приводится)

Рисунок 8. Схема индивидуальных источников теплоснабжения в п. Ужуга

(графический объект в электронном виде не приводится)

Рисунок 9. Схема индивидуального источника теплоснабжения в г. Кологрив, ул. Наб.р.Киченки, д.13

(графический объект в электронном виде не приводится)

Рисунок 10. Схема индивидуальных источников теплоснабжения в г. Кологрив

(графический объект в электронном виде не приводится)

Рисунок 11. Схема индивидуального источника теплоснабжения в г. Кологрив

(графический объект в электронном виде не приводится)

1.3 Тепловые сети и системы теплоснабжения

Самой крупной теплогенерирующей и теплотранспортной организацией Кологривского муниципального округа является ООО «Ильинское Леском». В эксплуатации предприятия находится 1 котельная муниципальной собственности и ее тепловые сети.

В эксплуатации ООО «Ильинское Леском» находится 46% тепловых сетей по протяженности и порядка 55,3% по материальной характеристике, к которой подключены абоненты на территории города Кологрив. Протяженность тепловых сетей, эксплуатируемых данным предприятием, составляет 1013 п. м. в однострубно́м исчислении, материальная характеристика – 87,1 м².

Вторым крупным теплогенерирующим и теплотранспортным предприятием является ИП Виноградов Д.О. Протяженность тепловых сетей эксплуатируемых данным предприятием составляет 1008 п. м. в однострубно́м исчислении, материальная характеристика – 56,47 м².

Третьей теплогенерирующей и теплотранспортной организацией является МКУ «ЦОД». Протяженность тепловых сетей эксплуатируемых данной организацией составляет 184 п. м. в однострубно́м исчислении, материальная характеристика – 13,95 м².

Типы прокладки трубопроводов тепловых ООО «Ильинское Леском», ИП Виноградов Д.О. и МКУ «ЦОД»: подземная и надземная. Основным типом прокладки трубопроводов тепловых сетей является подземная прокладка.

Основным типом тепловой изоляции трубопроводов тепловых сетей является навесная изоляция из минераловатных матов с поверхностным защитным слоем из рубероида для наземной прокладки и из минераловатных матов с поверхностным защитным слоем из рубероида для подземной прокладки, а также частично из гибких предизолированных труб сшитого полиэтилена Mikroflex и ППУ в оцинкованной оболочке.

В таблицах 4 - 8, а также на рисунке 12 представлены данные по протяженности, материальной характеристике и распределению трубопроводов тепловых сетей, эксплуатируемых ресурсоснабжающими организациями, а также котельными, эксплуатируемыми муниципальными учреждениями.

Таблица 4

Распределение протяженности и материальной характеристики тепловых сетей централизованных котельных

Централизованный источник тепловой энергии	Длина тепловых сетей (в двухтрубно́м исчислении), м	Материальная характеристика, м ²
Котельная № 1	506,5	87,1
Котельная № 2	504	56,47
Котельная № 3	92	13,95
Итого	1102,5	157,52

Таблица 5

Распределение протяженности и материальной характеристики тепловых сетей, эксплуатируемых ресурсоснабжающими организациями, по диаметрам трубопроводов

Диаметр условный, мм	Длина участков тепловой сети в однострубно́м исчислении, м	Материальная характеристика, м ²
32	10	0,32
45	608	27,36
57	527	30,09
76	535	40,67
89	207	18,43
108	66	7,13
133	252	33,52

Итого	2205	157,52
-------	------	--------

(графический объект в электронном виде не приводится)

Рисунок 12 – Распределение протяженности трубопроводов тепловых сетей, эксплуатируемых ресурсоснабжающими организациями, по диаметрам

В таблице 6 и на рисунке 13 показано распределение протяженности трубопроводов и материальной характеристики по способам прокладки. Доля подземной прокладки существенно больше надземной. В качестве теплоизоляционного материала применяют минеральную вату.

Таблица 6

Распределение протяженности (в однострубно́м исчислении) и материальной характеристики тепловых сетей, эксплуатируемых ресурсоснабжающими организациями, по способам прокладки

Способ прокладки	Протяженность трубопроводов в однострубно́м исчислении, м	Материальная характеристика, м2
Надземная прокладка	787	70,73
Подземная прокладка	1418	86,79
Всего	2205	157,52

(графический объект в электронном виде не приводится)

Рисунок 13 – Распределение протяженности трубопроводов тепловых сетей, эксплуатируемых ресурсоснабжающими организациями, по типу прокладки

Распределения протяженности трубопроводов в однострубно́м исчислении по типу изоляции представлено в таблице 7 и на рисунке 14.

Таблица 7

Распределение протяженности (в однострубно́м исчислении) и материальной характеристики тепловых сетей, эксплуатируемых ресурсоснабжающими организациями, по типу изоляции

Способ прокладки	Протяженность трубопроводов в однострубно́м исчислении, м	Материальная характеристика, м2
Минеральная вата	1131	95,18
Mikroflex	1008	56,47
ППУ в оцинкованной оболочке	66	5,87
Всего	2205	157,52

(графический объект в электронном виде не приводится)

Рисунок 14 – Распределение протяженности трубопроводов тепловых сетей, эксплуатируемых ресурсоснабжающими организациями, по типу прокладки

Распределение протяженности трубопроводов по годам прокладки показано в таблице 8 и на рисунке 15.

Таблица 8

Распределение протяженности и материальной характеристики тепловых сетей, эксплуатируемых ресурсоснабжающими организациями, по годам прокладки

Год прокладки	Протяженность трубопроводов в однострубнои исчислении, м	Материальная характеристика, м2
до 1990	351	20,39
с 1999 по 2003	96	9,8
после 2004	1758	127,33
Всего	2205	157,52
Тепловые сети со сроком службы более 25 лет	351	20,39

(графический объект в электронном виде не приводится)

Рисунок 15 – Распределение протяженности трубопроводов тепловых сетей, эксплуатируемых ресурсоснабжающими организациями, по годам прокладки

Доля трубопроводов тепловых сетей по протяженности со сроком службы более 25 лет (т.е. формально выработавших свой ресурс) составляет 15,9%, по материальной характеристике 12,9%.

Схемы тепловых сетей централизованных котельных представлены на рисунках 16 – 18.

(графический объект в электронном виде не приводится)

Рисунок 16 – Схема тепловых сетей централизованной котельной № 1, расположенной по адресу: г. Кологрив, ул. Запрудная, д.5

Условные обозначения:

----- подземный участок теплосети (ПУ);

_____ воздушный участок теплосети (ВУ);

К – здание котельной;

Г – здание гаражей;

ХО – здание хирургического отделения;

ТО – здание терапевтического отделения;

П – здание прачечной;

С – здание сушильной;

ДП – здание детской поликлиники;

ДО – здание детского отделения;

ФК – здание физио кабинета;

Адм – административное здание;

МКД – многоквартирный жилой дом.

Наименование участка теплосети	Протяженность, м.	Диаметр трубы, мм.	Год ввода в эксплуатацию
ВУ-1	11,5	60	1988
ВУ-2	10	60	1988
ВУ-3	35	60	1988

ВУ-4	5	32	1988
ВУ-5	29,5	89	2014
ВУ-6	8	60	2008
ВУ-7	63	126	2008
ВУ-8	34	60	2009
ВУ-9	47	126	2008
ВУ-10	10	69	2009
ВУ-11	16	126	2009
ВУ-12	17,5	76	2008
ВУ-13	15	76	2008
ПУ-1	25	60	1980
ПУ-2	13	89	2014
ПУ-3	6	100	2003
ПУ-4	15	89	2003
ПУ-5	27	100	2003
ПУ-6	23	60	2009
ПУ-7	8	40	1988
ПУ-8	22	40	1980
ПУ-9	15,5	76	2008
ПУ-10	50,5	76	2008

(графический объект в электронном виде не приводится)

Рисунок 17 – Схема тепловых сетей централизованной котельной № 2, расположенной по адресу: г. Кологрив, ул. Воробьева, д.6а

Условные обозначения:

----- подземный участок теплосети (ПУ)

_____ воздушный участок теплосети (ВУ)

К – здание котельной

ДС – здание детского сада

БОН – здание БОН

ПП – здание пункта полиции

ДШИ – здание детской школы искусств

ПЧ – здание пожарной части

ГПЧ – здание гаража пожарной части

МКД – многоквартирный жилой дом

Наименование участка теплосети	Протяженность, м.	Диаметр трубы, мм.	Год ввода в эксплуатацию
ПУ-1	29	75	2014
ПУ-2	12	40	2014
ПУ-3	39	75	2014
ПУ-4	42	40	2014
ПУ-5	129	40	2014
ПУ-6	79	75	2014
ПУ-7	38	50	2014

ПУ-8	45	50	2014
ПУ-9	52	40	2014
ПУ-10	29	40	2014
ПУ-11	10	40	2014

(графический объект в электронном виде не приводится)

Рисунок 18 – Схема тепловых сетей централизованной котельной № 3, расположенной по адресу: г. Кологрив, ул. Некрасова, д. 42

Условные обозначения:

----- подземный участок теплосети (ПУ)

_____ воздушный участок теплосети (ВУ)

К – помещение котельной

Г – здание гаражей

Б – здание библиотеки

М – здание музея

Наименование участка теплосети	Протяженность, м.	Диаметр трубы, мм.	Год ввода в эксплуатацию
ВУ-1	13	89	1984
ВУ-2	12	76	1984
ВУ-3	8,5	60	1984
ВУ-4	15	60	1984
ВУ-5	11	60	1984
ВУ-6	33	89	2022

В 2023г. в МОУ Кологривская СОШ была выполнена замена тепловой сети на ППУ в оцинкованной оболочке, протяженностью 455,6 м.

1.4 Существующие и перспективные объемы потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя

Технико-экономические показатели теплоснабжающих организаций приведены в таблице 9.

Таблица 9

Технико-экономические показатели теплоснабжающих организаций за 2023 год,

Гкал

Наименование теплоснабжающей организации	Производство тепловой энергии	Затраты на собственные нужды	Отпуск в сеть	Сетевые потери	Реализация	Потребление топлива,		Потребление электроэнергии, кВт*ч	Доход, тыс. руб.	
						дрова, пл.м ³ , пеллеты т.	т.у. т.			
ООО «Ильинское Леском»:										
Котель	Пл	903,78	36,43	867,	132,0	735,34	798,7	260,	17540	2201

ная № 1	ан			35	1		9	36		,6
	Фа	1089,12	39,21	1049,91	339,69	710,22	962,6	256,05	22898	2126,4
	кт									
ИП Виноградов Д.О.										
Котельная № 2	План	967,13	38,98	928,15	175,5	752,65	741,71	197,29	25880	2065,3
	Фа	714,72	25,73	688,99	22,2	666,798	740	196,84	24513	1805
	кт									
МКУ «ЦОД»										
Котельная № 3	План	431,081	431,081	431,081	0	431,081	143	51,48	16209	772,8
	Фа	431,081	431,081	431,081	0	431,081	143	51,48	16209	772,8
	кт									

Анализ технико-экономических показателей за 2023 год показывает, что теплоснабжающие организации имеют перерасход по потреблению электрической энергии и расхода топлива (дров).

Динамика изменения тарифов на тепловую энергию для теплоснабжающих организаций в период с 2021 по 2023 год, руб./Гкал без НДС приведена в таблице 10.

Таблица 10

Динамика изменения тарифов на тепловую энергию

Наименование теплоснабжающей организации	с 01.01.2021г.	с 01.07.2021г.	с 01.01.2022г.	с 01.07.2022г.	с 01.12.2022г.	с 01.01.2023г.	с 01.07.2023г.
ООО «Ильинское Леском»	2823	2850	2850	2949	2994	2994	2994
ИП Виноградов Д.О.	2488	2568	2568	2666	2744	2744	2744

1.5 Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии в зонах действия источников теплоснабжения

Тепловые нагрузки в зонах действия источников теплоснабжения приведены в таблице 11.

Таблица 11

Суммарные тепловые нагрузки в зонах действия источников теплоснабжения

Наименование источников теплоснабжения	Расчетные тепловые нагрузки, Гкал/ч			Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч
	Потребители	Отопление и вентиляция	ГВС	
Котельная № 1	Здания больницы, 2 МКД	0,137	0	0,137
Котельная № 2	Здания детского сада, пожарной части, детской школы искусств, МКД	0,114	0	0,114
Котельная №3	Здания библиотеки,	0,072	0	0,072

	музея, гаража				
Итого		0,323	0	0,323	3,232

Как следует из информации, приведенной в таблице 11, у всех котельных располагаемая тепловая мощность превышает подключенную тепловую нагрузку.

1.6 Перспективные тепловые нагрузки

Учитывая, что Генеральным планом не предусмотрено изменение схем теплоснабжения, теплоснабжение перспективных объектов, которые планируется разместить вне зоны действия существующих котельных, предлагается осуществить от автономных источников. Изменения производственных зон не планируется.

2 Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей

2.1 Зоны действия источников теплоснабжения

Зоны действия источников теплоснабжения определяются дислокацией подключенных к ним потребителей. Котельные ООО «Ильинское Леском», ИП Виноградов Д.О., МКУ «ЦОД» географически распределены по всей территории города и обслуживают многоквартирные жилые дома, учебные заведения, социальные учреждения и общественные здания. Большая часть котельных и их потребители (тепловые нагрузки) расположены в центральной части города в районе улиц Некрасова, Запрудная, и Воробьева. Централизованная котельная №1 является наиболее крупной, обслуживается комплекс зданий ОГБУЗ «Кологривской РБ» и 2 МКД. Централизованные котельные № 2 и 3 обслуживают 1 МКД социальные и общественные здания. Полный перечень потребителей, подключенных к централизованным котельным, приведен в таблице 12.

Таблица 12

Перечень подключенных потребителей и их тепловые нагрузки

Название, № котельной Название потребителей	Существующее положение	
	Объем здания м ³	Тепловая нагрузка Гкал/ч
Котельная № 1		
Административное здание	2102	0,026
Здание гаража	1060	0,013
Лаборатория	1135	0,014
Детское отделение	959	0,012
Физио кабинет	159	0,002
Отделение дневного стационара	2240	0,028
МКД ул. Запрудная, д. 3	3797	0,023
МКД ул. Верхняя, д.6а	3100	0,019
Итого	14552	0,137
Котельная № 2		
Здание детского сада 1	1208	0,01
Здание детского сада 2	833	0,01
Здание детского сада 3	2171,06	0,023
Здание детской школы искусств	4626	0,024
Здание пожарной части	3160,67	0,022

Здание полиции	1624,56	0,01
МКД ул. Воробьева, д.8	1629	0,015
Итого	15252,29	0,114
Котельная №3		
Здание музея	5469	0,033
Здание библиотеки	3230	0,035
Здание гаража	169,91	0,004
Итого	8868,91	0,072

Зоны действия источников теплоснабжения зависят от принятого сценария развития систем теплоснабжения. Средняя протяженность тепловых сетей от котельных составляет около 0,367 км. Таким образом, муниципальные котельные приближены к отапливаемым объектам, имеют небольшую протяженность тепловых сетей. Следовательно, тепловые потери и затраты электроэнергии на передачу теплоты в такой системе должны быть минимальны, однако, велики затраты на содержание персонала на каждой мелкой котельной (кочегаров, слесарей) и низок КПД котлов. Средняя подключенная тепловая нагрузка на каждую котельную составляет 0,108 Гкал/ч.

Котельная ООО «Ильинское Леском» обеспечивает отопление 8-ми зданий. Суммарная тепловая нагрузка составляет 0,137 Гкал/ч. Котельная ИП Виноградова Д.О. обеспечивает отопление 7-ми зданий. Суммарная тепловая нагрузка составляет 0,114 Гкал/ч. Котельная МКУ «ЦОД» обеспечивает отопление 3-х зданий. Суммарная тепловая нагрузка составляет 0,072 Гкал/ч.

Зоны действия источников теплоснабжения в соответствии с градостроительным планом города изменению не подлежат.

2.2 Существующий и перспективный балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки потребителей в зонах действия источников тепловой энергии

Баланс располагаемой тепловой мощности и тепловой нагрузки в зонах действия источников теплоснабжения учитывает затраты тепловой мощности теплоисточников на компенсацию тепловых потерь и на собственные нужды. Существующий баланс приведен в таблице 13. Перспективный баланс приведен в таблице 14.

Таблица 13

Баланс установленной мощности и договорной тепловой нагрузки централизованных источников теплоснабжения по состоянию на 01.01.2024 года, Гкал/ч.

Котельная	УТМ	Ограничения УТМ	РТМ	Собственные нужды	Мощность НЕТТО	Тепловая нагрузка	Потери в сетях	Тепловая нагрузка		
								∑	О	ГВС
Котельная № 1	1,94	0	1,94	0,007	1,933	0,197	0,06	0,137	0,04	0
Котельная № 2	1,032	0	1,032	0,005	1,027	0,118	0,004	0,114	0,015	0
Котельная № 3	0,26	0	0,26	0	0,26	0,072	0	0,072	0	0
Итого	3,232	0	3,232	0,012	3,22	0,387	0,064	0,323	0,055	0

УТМ – установленная тепловая мощность, Гкал/час;

PTM – располагаемая мощность Гкал/час;
 Σ - сумма,
 O – отопление,
 ГВС – горячее водоснабжение.

Как следует из таблицы 13, все котельные имеют резерв установленной тепловой мощности по фактической тепловой нагрузке. Суммарный резерв установленной мощности составляет 87,6% от суммарной установленной тепловой мощности централизованных котельных.

Таблица 14

Перспективный баланс тепловых нагрузок и тепловой мощности централизованный источников теплоснабжения, Гкал/ч.

Показатели баланса	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.	2029г.	2030-2042г.
Приход тепловой мощности:	7,435	7,435	7,435	7,435	7,435	7,435	7,435
Централизованные котельные	3,232	3,232	3,232	3,232	3,232	3,232	3,232
Индивидуальные котельные	4,203	4,203	4,203	4,203	4,203	4,203	4,203
Расчетные тепловые нагрузки:	0,775	0,775	0,775	0,775	0,775	0,775	0,775
Централизованные котельные	0,323	0,323	0,323	0,323	0,323	0,323	0,323
Индивидуальные котельные	0,452	0,452	0,452	0,452	0,452	0,452	0,452
Дефицит тепловой мощности (-), резерв (+):	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66
Централизованные котельные	2,909	2,909	2,909	2,909	2,909	2,909	2,909
Индивидуальные котельные	3,751	3,751	3,751	3,751	3,751	3,751	3,751

2.3 Радиус эффективного теплоснабжения

Среди основных мероприятий по энергосбережению в системах теплоснабжения можно выделить оптимизацию систем теплоснабжения с учетом эффективного радиуса теплоснабжения.

Передача тепловой энергии на большие расстояния является экономически неэффективной.

Радиус эффективного теплоснабжения позволяет определить условия, при которых подключение новых или увеличивающих тепловую нагрузку тепло-потребляющих установок к системе теплоснабжения нецелесообразно вследствие увеличения совокупных расходов в указанной системе на единицу тепловой мощности, определяемой для зоны действия каждого источника тепловой энергии.

Радиус эффективного теплоснабжения – максимальное расстояние от тепло-потребляющей установки до ближайшего источника тепловой энергии в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение тепло-потребляющей установки к данной системе теплоснабжения нецелесообразно по причине увеличения совокупных расходов в системе теплоснабжения.

В таблице 14 приведены сведения по радиусу теплоснабжения централизованных котельных.

Таблица 14

Радиус теплоснабжения централизованных котельных

Наименование котельной	Радиус теплоснабжения, м
Котельная № 1	267
Котельная № 2	192
Котельная № 3	92

3 Существующий и перспективный балансы теплоносителя

Для подпитки тепловых сетей на котельных используется вода питьевого качества по тарифу 56,39 руб./м³, поставляемая МКП «ЖКХ».

Баланс теплоносителя в зонах действия источников теплоснабжения на территории Кологривского муниципального округа приведен в таблице 15. В балансе учтено:

- отсутствие водоподготовительных установок на котельных;
- объем теплоносителя в тепловых сетях и системах теплоснабжения потребителей;
- отсутствие затрат теплоносителя на горячее водоснабжение, поскольку все системы теплоснабжения закрытого типа.

Расчет потерь теплоносителя в тепловых сетях и системах теплоснабжения потребителей произведен в соответствии с «Порядком определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя, нормативов удельного расхода топлива при производстве тепловой энергии, нормативов запасов топлива на источниках тепловой энергии (за исключением источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии), в том числе в целях государственного регулирования цен (тарифов) в сфере теплоснабжения». Утвержден приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 10.08.2012 г. N377 г.

Расчет затрат теплоносителя на аварийную подпитку тепловых сетей произведен в соответствии с СП 124.13330.2012. Свод правил. Тепловые сети.

Перспективный баланс теплоносителя в системе централизованного теплоснабжения Кологривского муниципального округа приведен в таблице 16.

Таблица 15

Баланс теплоносителя в зонах действия централизованных источников теплоснабжения

Показатели баланса	Котельная №1	Котельная №2	Котельная №3
Приход:			
От водоподготовительных установок	0	0	0
Из водопровода сырой воды	208,11	30,05	9,69
Итого приход	208,11	30,05	9,69
Расход:			
Объем теплосетей в отопительном периоде, м ³	5,42	2,14	0,69
Объем теплосетей в неотапливаемом периоде, м ³	0	0	0
Отопительный период, ч.	5328	5328	5328
Неотапливаемый период,	3432	3432	3432

Ч.			
Расчетная тепловая нагрузка на отопление, Гкал/ч	0,137	0,114	0,072
Нормативные потери теплоносителя, м3/год	132,01	не рассчитано	не рассчитано
Технологические затраты теплоносителя, м3/год	76,1	30,05	9,69
Итого затраты теплоносителя, м3	208,11	30,05	9,69

Таблица 16

Перспективный баланс теплоносителя в зонах действия централизованных источников теплоснабжения

Показатели баланса	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.	2029г.	2030-2042г.
Приход:							
От водоподготовительных установок	0	0	0	0	0	0	0
Из водопровода сырой воды	247,85	247,85	247,85	247,85	247,85	247,85	247,85
Итого приход	247,85	247,85	247,85	247,85	247,85	247,85	247,85
Расход:							
Объем теплосетей в отопительном периоде, м ³	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25	8,25
Объем теплосетей в неотапительном периоде, м ³	0	0	0	0	0	0	0
Нормативные потери теплоносителя, м3/год	132,01	132,01	132,01	132,01	132,01	132,01	132,01
Технологические затраты теплоносителя, м3/год	115,84	115,84	115,84	115,84	115,84	115,84	115,84
Итого затраты теплоносителя, м3	247,85	247,85	247,85	247,85	247,85	247,85	247,85

4 Основные положения мастер-плана развития систем теплоснабжения

4.1 Проблемы в организации теплоснабжения существующих и перспективных потребителей

Теплоснабжение потребителей, подключенных к муниципальным котельным, обеспечивается в пределах санитарных норм только при хорошем качестве поставленного топлива — дров, опилок, пеллет и при правильно поставленной эксплуатации котельных: периодической чистке котлов, ежегодном ремонте запорной и регулирующей арматуры, замене аварийных участков теплосетей, подготовке систем теплопотребления к отопительному сезону.

Повышенные потери в тепловых сетях приводят к снижению температуры теплоносителя при поставке тепловой энергии потребителям. Поскольку значительная часть потребителей установили узлы учета тепловой энергии, произошло уменьшение объемов полезного отпуска (реализации) теплоты.

Таблица 17

Плановая и фактическая реализация тепловой энергии ресурсоснабжающими организациями, Гкал

Наименование	2023г.
--------------	--------

ресурсоснабжающей организации	план	факт
ООО «Ильинское Леском» котельная № 1		
Производство тепловой энергии, Гкал	903,78	1089,12
Реализация тепловой энергии, Гкал	735,34	710,22
Расходы, тыс. руб.	2201,6	2359,7
Доходы, млн. руб.	2201,6	2126,4
Убытки, млн. руб.	0	-233,3
Потребление топлива, пл.м ³	798,79	962,6
Удельный расход топлива, кг у.т./Гкал	235,1	235,1
ИП Виноградов Д.О. котельная № 2		
Производство тепловой энергии, Гкал	967,13	714,72
Реализация тепловой энергии, Гкал	752,65	666,798
Расходы, тыс. руб.	2065,3	2339
Доходы, млн. руб.	2065,3	1805
Убытки, млн. руб.	0	-534
Потребление топлива, пл.м ³	741,71	740
Удельный расход топлива, кг у.т./Гкал	204	204
МКУ «ЦОД»		
Производство тепловой энергии, Гкал	431,081	431,081
Реализация тепловой энергии, Гкал	431,081	431,081
Расходы, тыс. руб.	1428,2	1428,2
Доходы, млн. руб.	772,8	772,8
Убытки, млн. руб.	-	-
Потребление топлива, пл.м ³ , т	143	143
Удельный расход топлива, кг у.т./Гкал	158,73	158,73

Анализ представленных данных свидетельствует о том, что котельные расходуют топливо больше, чем утверждено в тарифе. Причина заключается в том, что реальный КПД котлов и котельных в целом значительно ниже принятых для расчета тарифа и нормативных значений.

Абсолютные и удельные расходы электроэнергии на производство теплоты приведены в таблице 18.

Таблица 18

Удельный расход электроэнергии на производство теплоты

Наименование теплоснабжающих организаций	Вид показателя	Производство тепловой энергии, Гкал	Потребление электроэнергии, кВт*ч	Удельный расход электроэнергии на производство
--	----------------	-------------------------------------	-----------------------------------	--

				теплоты, кВт*ч/Гкал
ООО «Ильинское Леском»				
Котельная № 1	план	903,78	17540	19,41
	факт	1089,12	22898	21,02
ИП Виноградов Д.О.				
Котельная № 2	план	967,13	25880	26,76
	факт	714,72	24513	34,3
МКУ «ЦОД»				
Котельная № 3	план	431,081	16209	37,6
	факт	431,081	16209	37,6

Замена котлов на более современные и правильная их эксплуатация сократит до минимума топливную составляющую в тарифе. Замена сетевых насосов, проведение наладки гидравлического режима тепловых сетей позволит существенно сократить в тарифе долю электрической энергии. В перспективе существенно сократит себестоимость производства тепловой энергии перевод котельных на отходы деревообработки (опилки и пеллеты) путем переоборудования котельных.

В зоне действия муниципальных котельных строительство новых многоквартирных жилых домов или общественных зданий не планируется.

4.2 Описание сценариев развития теплоснабжения округа

Возможен 1 сценарий развития теплоснабжения централизованных котельных с учетом их переводы на отходы деревообработки:

1. Реконструкция централизованной котельной № 1 с переходом на другой вид топлива – опилки.

Сценарий № 1

Положительным по этому сценарию является отсутствие необходимости в прокладке дополнительных участков тепловых сетей, использование отходов лесозаготовительной деятельности в качестве топлива. Ресурсоснабжающие организации сохраняют всех потребителей и прежнюю реализацию тепловой энергии. Топливо из опилок экологически чистое, сгорание сырья происходит без выброса в атмосферу токсинов, с минимальным количеством копоти и оставшейся золы.

Отрицательными моментами по сценарию 1 являются неудобство для транспортировки опилок, потребность просторного хранилища с хорошей вентиляцией и соблюдения мер при хранении легковоспламеняемого продукта.

При реконструкции котельной демонтируются старые котлы и трубопроводы, монтируются новые котлы и сетевые насосы, установки котловой и общекотельной автоматики.

Затраты на реконструкцию котельных включают в себя приобретение, монтаж и пуско-наладку котлов.

Эффект от произведенной реконструкции котельных и тепловых сетей будет заключаться в сокращении расхода топлива и финансовых затрат на его приобретение, уменьшение тепловых потерь при передаче тепловой энергии.

Технико-экономическое сравнение перспективного развития систем централизованного теплоснабжения в существующем положении и после реализации сценария 1 приведены в таблицах 19 и 20.

Таблица 19

Технико-экономическое сравнение перспективного развития систем централизованного теплоснабжения

Существующее положение

№ котельной	Тепловые нагрузки, Гкал/ч					Σ	реализация факт, Гкал	сет. потери, Гкал	сет. потери, Гкал/ч	СН, Гкал	СН, Гкал/ч	пр-во, Гкал	нагрузка на котельную, Гкал/ч
	МКД	ИЖС	муниципальный бюджет	прочие	ГВС								
1	0,04	0	0,098	0	0	0,138	789,22	115,1	0,02	34,08	0,006	938,4	1,94

Таблица 20
Сценарий 1

№ котельной	Реализация	Потери	СН	Пр-во	Топливо	Нагрузка на котлы		УТМ	Стр-во котельных, тыс. руб.
	Гкал				тыс.руб	Гкал/час	МВт	МВт	
1	794,66	38,49	31,11	864,26	232	0,62	0,72	0,8	4036,308

5 Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников теплоснабжения

5.1 Обоснование предлагаемых для реконструкции котельных на базе существующих и перспективных тепловых нагрузок

Планирование реконструкции котельных и их тепловых сетей возможно только в той части, в которой они находятся в муниципальной собственности.

Основными направлениями в улучшении работы котельных должны стать:

- продолжение работы по замене котлов, имеющих практически полный моральный и физический износ, при этом устанавливаться должны такие котлы, которые обеспечивали бы эффективное сжигание топлива;
- выборочный ремонт тепловых сетей с заменой тепловой изоляции;
- наладка гидравлического режима всех тепловых сетей с целью обеспечения подачи теплоносителя потребителям в соответствии с их тепловыми нагрузками и с меньшими затратами электроэнергии;
- замена сетевых насосов на котельных с целью обеспечения требуемой суммарной подачи теплоносителя при минимальных затратах электроэнергии;
- установка приборов учета потребляемых ресурсов и отпускаемой тепловой энергии;
- тепловая изоляция трубопроводов с теплоносителем в пределах котельных и на выводных участках.

При проведении модернизации должна производиться поэтапная реконструкция котельных на отходы лесопиления. При этом установленные на старых котельных сетевые насосы могут использоваться и на реконструированных котельных. Тепловая мощность реконструируемых котельных и состав котлов принимаются в зависимости от существующей и перспективной величины тепловой нагрузки на отопление, которые приведены в таблицах 14 и 15.

Определение затрат на реконструкцию котельных и получаемого экономического эффекта приведено в разделе 4 (таблица 20). Предлагаемые к установке котлы и насосы приведены в таблицах 21 и 22.

Таблица 21

Содержание и эффективность реконструкции котельных

Наименование котельной	Существующие котлы	Кол-во	Тепловая нагрузка на котлы	Предлагаемые к установке котлы		Экономия			Затраты по стр-ву	Срок окупаемости
				Марка	Кол-во	топлива	эл. энергия	ФОТ		
						тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.		
Котельная № 1	КВН-1	2	0,86	КВМ-0,8	1	1215,8	-450,1	0	4036,308	5,3
	КВр-0,63	2	1,08							

Таблица 22

Эффективность реконструкции котельных. Замена сетевых насосов.

Наименование котельной	Существующие используемые сетевые насосы			Предлагаемый к установке насос	Сокращение потребления электроэнергии в год	Затраты по замене насосов	Срок окупаемости	
	марка	кВт	Кол-во					тыс. кВт*ч
Котельная № 1	LOWAR A	3	2	Pedrollo F50/160B	2,9	26,2	117,2	4,4

5.2 Оптимальные температурные графики отпуска тепловой энергии

Для котельных, работающих на дровах, утверждается температурный график тепловых сетей 95/70°C, представленный в таблице 23.

Таблица 23

ГРАФИК

зависимости температуры теплоносителя от среднесуточной температуры наружного воздуха, для котельных (температурный график 95 – 70°C)

Температура наружного воздуха t ^o C	Температура воды в подающем трубопроводе системы отопления, t ^o C	Температура воды в обратной линии системы отопления, t ^o C
8	35,2	28,8
7	35,7	31,8
6	36,1	32,7
5	37,5	33,7
4	37,9	34,6
3	41,3	36,6
2	42,7	37,2
1	45,0	38,1
0	46,1	39,0
-1	48,7	40,8

-2	50,0	41,2
-3	51,3	42,1
-4	52,0	43,3
-5	52,5	43,6
-6	53,2	44,0
-7	54,5	44,6
-8	55,8	45,2
-9	56,0	46,1
-10	57,3	46,9
-11	57,8	47,2
-12	58,8	47,8
-13	59,2	48,3
-14	60,3	49,0
-15	61,2	49,5
-16	62,7	50,3
-17	62,9	50,8
-18	63,1	51,2
-19	64,2	51,8
-20	65,5	52,4
-21	66,7	53,1
-22	67,9	54,3
-23	68,1	55,2
-24	70,3	55,9
-25	71,5	56,4
-26	74,6	58,8
-27	75,8	59,9
-28	76,0	60,5
-29	79,1	63,4
-30	88,3	66,5
-31	89,4	67,2
-32	91,7	67,9
-33	92,9	68,6
-34	93,6	69,3
-35	95,0	70,0

6 Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации тепловых сетей

6.1 Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности и стабильного функционирования

Для повышения надежности теплоснабжения необходимо также заменить участки тепловых сетей, которые имеют практически полный физический износ.

Замена трубопроводов теплоснабжения обеспечит повышение надежности теплоснабжения подключенных потребителей. Замену тепловых сетей необходимо проводить стальными трубами в заводской изоляции ППУ, надземная прокладка.

Суммарная стоимость работ оценивается в 6584,5 тыс. руб.

При замене участков тепловых сетей будет иметь место значительное уменьшение тепловых потерь при передаче тепловой энергии и потерь теплоносителя. Расчет эффекта от замены аварийных участков тепловых сетей приведен в таблице 24.

Таблица 24

Перечень участков тепловых сетей, нуждающихся в замене

Номер	Участок	Тип	Длина	Условный	Стоимость
-------	---------	-----	-------	----------	-----------

централизованной котельной	теплосети	прокладки	участка, м	диаметр, мм.	прокладки, тыс. руб.
1	все	надземная	1013	89	6584,5

7 Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения

Все системы теплоснабжения на территории Кологривского муниципального округа закрытые, горячее водоснабжение отсутствует.

8 Перспективные топливные балансы

8.1 Описание видов и количества используемого топлива для источников тепловой энергии

Основным топливом для всех котельных Кологривского муниципального округа являются дрова, резервное топливо на котельных отсутствует.

Фактический расход дров по централизованным источникам теплоснабжения в 2021 году составил 2420,54 пл. м³, в том числе по котельным ООО «Ильинское Леском» - 1565,54 пл. м³, по котельной ИП Виноградова Д.О. – 855 пл. м³, по индивидуальным котельным составил 3752,52 пл. м³.

Фактический расход дров по централизованным источникам теплоснабжения в 2022 году составил 2433,3 пл. м³, в том числе по котельным ООО «Ильинское Леском» - 1465 пл. м³, по котельной ИП Виноградова Д.О. – 918 пл. м³, МКУ «ЦОД» 50,3 пл.м³, по индивидуальным котельным составил 3407,21 пл. м³.

Фактический расход дров/пеллет по централизованным источникам теплоснабжения в 2023 году составил 1702,6пл.м³/143т., в том числе по котельным ООО «Ильинское Леском» - 962,6 пл. м³, по котельной ИП Виноградова Д.О. – 740 пл. м³, МКУ «ЦОД» 143 т., по индивидуальным котельным составил 2495,25 пл. м³ – дрова, 137м³-опилки.

Плановые и фактические расходы топлива централизованным котельным и индивидуальными котельными за 2021-2023 годы представлены в таблице 25 и 26.

Таблица 25

Годовой расход дров/пеллет централизованными котельными за 2021-2023года

Наименование котельной	2021 год				2022 год				2023 год			
	пл.м3		т.у.т.		пл.м3		т.у.т.		пл.м3, т.		т.у.т.	
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
Котельная № 1	855,77	898,7	22,7,63	23,9,05	872	975,8	231,95	259,56	798,79	962,6	260,36	256,05
Котельная № 2	741,71	855	19,7,29	22,7,43	741,71	918	197,29	244,19	741,71	740	197,29	196,84
Котельная № 3	700	666,84	18,6,2	17,7,38	539,5/19	539,5/19	143,5/6,84	143,5/6,84	143	143	51,48	51,48
Итого	2297,48	2420,54	61,1,12	64,3,86	2153,21/19	2433,3/19	572,75/6,84	647,26/6,84	1540,5/143	1702,6/143	457,59/51,48	452,89/51,48

Таблица 26

Годовой расход дров/пеллет/опилок индивидуальными котельными за 2021-2023года

Наименование котельной	2020 год				2021 год			
	пл.м ³		т.у.т.		пл.м ³		т.у.т.	
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
Котельная № 1	120/0/0	119/0/0	31,92	31,65	120/0/0	114/0/0	31,92	30,32
Котельная № 2	140/0/0	123/0/0	37,24	32,72	140/0/0	111/0/0	37,24	29,53
Котельная № 3	650/0/0	531,4/0/0	172,9	141,35	650/0/0	708,6/0/0	172,9	188,49
Котельная № 4	100/0/0	105/0/0	26,6	27,93	100/0/0	104/0/0	26,6	27,66
Котельная № 5	200/0/0	1600/0	53,2	42,56	200/0/0	81,65/0/0	53,2	21,72
Котельная № 6	750/0/0	644,84/0/0	199,5	171,53	750/0/0	385,7/0/0	199,5	102,6
Котельная № 7	100/0/0	106/0/0	26,6	28,2	100/0/0	103/0/0	26,6	27,4
Котельная № 8	650/0/0	472,01/0/0	172,9	125,55	650/0/0	387/0/0	172,9	102,94
Котельная № 9	0/0/0	0/0/0	0	0	0/0/0	0/0/0	0	0
Котельная № 10	1100/0/0	839,16/0/0	292,6	223,22	1100/0/0	836,16/0/0	292,6	222,42
Котельная № 11	201/0/0	247,11/0/0	53,47	65,73	201/0/0	168,65/0/0	53,47	44,86
Котельная № 12	320	311	85,12	82,73	320	202	85,12	53,73
Котельная клуба п. Колохта (не действует)	90/0/0	94/0/0	23,94	25,0	90/0/0	96/0/0	23,94	25,54
Итого	4421	3752,52	1175,99	998,17	4421	3297,76	1175,99	877,21

8.2 Значения перспективных максимальных часовых и годовых расходов основного вида топлива, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии

Результаты расчетов максимальных часовых и годовых расходов топлива котельными приведены в таблице 27.

Перспективные значения максимальных часовых и годовых расходов топлива по системе теплоснабжения приведены в таблице 28.

Таблица 27

Максимальные часовые и годовые расходы основного вида топлива, необходимого для обеспечения нормативного функционирования централизованных источников тепловой энергии в 2024 году

Показатели	Наименование котельной	Итого
------------	------------------------	-------

баланса	Котельная №1	Котельная №2	Котельная №3	
Тепловые нагрузки, Гкал/ч	0,137	0,114	0,072	0,323
Расчетный полезный отпуск, Гкал	710	667	431	1808
Расчетное производство теплоты, Гкал	1089	715	431	2235
Потребление топлива (дрова, пеллет), т у.т.	256	197	52	505
Потребление топлива, нат. ед. (дрова), пл.м ³ /пеллеты, т	963/0	740/0	0/143	1703/143
Максимальное часовое потребление топлива (дрова) пл.м ³ /час, пеллеты (т/час)	0,18/0	0,14/0	0,03	0,32/0,03

Таблица 28

Перспективные максимальные часовые и годовые расходы основного вида топлива, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии

Показатели	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.	2029г.	2030-2042г.
Полезное потребление тепловой энергии, Гкал	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808
Производство тепловой энергии, Гкал	2235	2235	2235	2235	2235	2235	2235
Потребление топлива, т у.т.							
дрова	453	453	453	453	453	453	453
пеллеты	52	52	52	52	52	52	52
Потребление топлива,							
дрова пл.м ³	1703	1703	1703	1703	1703	1703	1703
пеллеты, т	143	143	143	143	143	143	143
Максимальное часовое потребление топлива							

дрова пл.м ³	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
пеллеты, т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

8.3 Нормативные запасы топлива

Расчет нормативных запасов топлива для котельных выполнен в соответствии с «Порядком определения нормативов запасов топлива на источниках тепловой энергии» (утвержден Приказом Минэнерго России от 10 августа 2012 г. № 377). Расчет выполнен на предстоящий регулируемый период – 2024 год.

Таблица 29

Основные исходные данные и результаты расчета создания нормативного неснижаемого запаса топлива (ННЗТ)

Наименование теплоснабжающей организации	Вид топлива	Среднесуточный отпуск тепловой энергии, Гкал/сут.	Норматив удельного расхода топлива, т у.т./Гкал	Среднесуточный расход топлива, т у.т.	Коэффициент перевода натурального топлива в условное	Количество суток для расчета запаса	ННЗТ, т
ООО «Ильинское Леском»	дрова	4,436	227,811		0,266	14	0,059
ИП Виноградов Д.О.		не рассчитан					

Таблица 30

Основные исходные данные и результаты расчета создания нормативного эксплуатационного запаса топлива (НЭЗТ)

Наименование теплоснабжающей организации	Вид топлива	Среднесуточный отпуск тепловой энергии, Гкал/сут.	Норматив удельного расхода топлива, т у.т./Гкал	Среднесуточный расход топлива, т у.т.	Коэффициент перевода натурального топлива в условное	Количество суток для расчета запаса	НЭЗТ, т
ООО «Ильинское Леском»	дрова	4,351	227,811		0,266	45	0,168
ИП Виноградов Д.О.		не рассчитан					

Результаты расчета нормативов запаса топлива для централизованных котельных теплоснабжающих организаций приведены в таблице 31

Таблица 31

Общий нормативный запас топлива по теплоснабжающим организациям

Наименование теплоснабжающей организации	Вид топлива	Норматив общего запаса топлива (ОНЗТ)	В том числе	
			неснижаемый запас (ННЗТ)	эксплуатационный запас (НЭЗТ)
ООО «Ильинское Леском»	дрова	0,227	0,059	0,168
ИП Виноградов Д.О.		не рассчитан		

9 Инвестиции в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и модернизацию

Сводные результаты расчетов объема инвестиций и их эффективности приведены в таблице 32.

Таблица 32

Сводные результаты расчетов необходимого объема финансирования реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии и тепловых сетей

Наименование централизованной котельной	Необходимый объем финансирования, тыс. руб.	Период внедрения, годы
Котельная № 1	10620,808	2025-2026г.
Итого	10620,808	

Как следует из таблицы 32 общий объем финансирования в реконструкцию и техническое перевооружение централизованных источников тепловой энергии и тепловых сетей оценивается в 10620,808тысяч рублей.

10 Решение о присвоении статуса единой теплоснабжающей организации

На территории Кологривского муниципального округа кандидатами на роль единой теплоснабжающей организации являются 2 теплоснабжающие организации:

- ООО «Ильинское Леском», на долю которого приходится 789,2 Гкал/год планового полезного отпуска тепловой энергии или 42,1% от суммарного годового полезного отпуска;

- ИП Виноградов Д.О., на долю которой приходится 633,48 Гкал/год полезного отпуска тепловой энергии или 33,7% от суммарного годового полезного отпуска.

В эксплуатационной ответственности ООО «Ильинское Леском» на территории города Кологрив находится 1 котельная и 0,506 км тепловых сетей.

В эксплуатационной ответственности ИП Виноградов Д.О. находится 1 котельная и 0,504 км тепловых сетей.

Зона деятельности теплоснабжающих организаций охватывает большую часть территории город Кологрив Кологривского муниципального округа, так как они осуществляют теплоснабжение объектов жилого фонда, социально значимых объектов бюджетной сферы, прочих потребителей, находящихся на территории Кологривского муниципального округа.

Заявок на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации от ресурсоснабжающих организаций не поступали.

11 Решение о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии

Распределение тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии, в том числе определение условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения.

Перераспределение тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии невозможно. Источники тепловой энергии между собой технологически не связаны.

12 Решение по бесхозяйным тепловым сетям

Бесхозяйных тепловых сетей на территории Кологривского муниципального округа не имеется.

13 Синхронизация схемы теплоснабжения со схемой газоснабжения, схемой и программой развития электроэнергетики, а также со схемой водоснабжения и водоотведения

Газификация Кологривского муниципального округа в период действия настоящей схемы теплоснабжения не предусматривается.

14 Индикаторы развития системы теплоснабжения

Индикаторы развития систем теплоснабжения включает следующие показатели:

- количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях;
- количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии;
- удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии;
- отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети;
- коэффициент использования установленной тепловой мощности;
- удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке;
- доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах поселения, городского округа, города федерального значения);
- удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии;
- коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии);
- доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии;
- отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей;
- отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии.

В таблице 33 приведены значения индикаторов развития системы теплоснабжения.

Таблица 33

Индикаторы развития системы теплоснабжения

Наименование показателей	2024г.	2025-2042гг.
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0	0
Удельный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии, кг у.т/Гкал	279,3	279,3
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м ²		
Коэффициент использования установленной тепловой мощности, ч/год	-	-
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой	435,3	435,3

нагрузке, м ² /Гкал/ч		
Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах городского округа)	-	-
Удельный расход условного топлива на отпуск электроэнергии, кг у.т/(кВт*ч)	0,01	0,01
Коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)	-	-
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии, %	90	100
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	-	-
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии	-	-
Отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствие применения санкций, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации о естественных монополиях	-	-

15 Ценовые (тарифные) последствия

Динамика изменения (роста) тарифов на тепловую энергию, поставляемую теплоснабжающими организациями, приведена в разделе 1, п. 1.4. При существующих тарифах услуги по теплоснабжению доступны не всем потребителям – собственникам квартир в многоквартирных домах.

Для повышения доступности централизованного теплоснабжения Решением Думы Кологривского муниципального округа Костромской области от 30.06.2022 года №56 «Об установлении меры социальной поддержки в виде частичной оплаты за счет средств бюджета Кологривского муниципального округа Костромской области услуги центрального отопления» введены следующие муниципальные стандарты:

- при отсутствии общедомовых приборов учета тепловой энергии в многоквартирных жилых домах в целях предоставления частичной оплаты вводится муниципальный стандарт расхода тепловой энергии, потребляемой на отопление в размере 0,043 Гкал/кв.м в месяц в течение отопительного периода.

Принятие этих стандартов предполагает компенсацию теплоснабжающим организациям разницы в оплате населением за фактически потребленную теплоту, исчисленную по утвержденным тарифам и муниципальным стандартам.

Пути сокращения МСП:

1) Проведение реконструкции котельных, в результате которых себестоимость тепловой энергии и тариф снизятся до уровня муниципального стандарта.

2) Замена изношенных участков тепловых сетей, выборочная замена тепловой изоляции на надземных участках, в результате чего снизятся тепловые потери и затраты топлива.

3) Установка приборов учета на всех многоквартирных домах, что позволило бы отказаться от муниципального стандарта отопления.

**АДМИНИСТРАЦИЯ
КОЛОГРИВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от « 29 » мая 2024 г. № 102-а**

**О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПОСТАНОВЛЕНИЕ
АДМИНИСТРАЦИИ КОЛОГРИВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОКРУГА КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ ОТ 28.11.2023 № 227-А**

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации постановлением Правительства Российской Федерации от 25 июня 2021 года № 990 «Об утверждении Правил разработки и утверждения контрольными (надзорными) органами программы профилактики рисков причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям», рассмотрев протест прокуратуры Кологривского района Костромской области от 08 апреля 2024 года №14-2024/Прдп112-24-20340011,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в Программу профилактики рисков причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям при осуществлении муниципального земельного контроля на территории Кологривского муниципального округа Костромской области на 2024 год, утвержденную постановлением администрации Кологривского муниципального округа Костромской области от 28.11.2023 №227-а, изменения, дополнив Раздел III. Перечень профилактических мероприятий, сроки (периодичность) их проведения строкой 5 следующего содержания:

«

5	Обобщение правоприменительной практики По итогам обобщения правоприменительной практики готовится проект доклада, содержащего результаты обобщения правоприменительной практики, который утверждается распоряжением администрации Кологривского муниципального округа Костромской области и размещается на официальном сайте администрации Кологривского муниципального округа Костромской области в сети "Интернет"	до 15 марта года, следующего за отчетным	Должностное лицо, уполномоченное на осуществление муниципального контроля
---	---	--	---

».

2. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального опубликования в информационном бюллетене «Кологривский информационный вестник» и подлежит размещению на официальном сайте администрации Кологривского муниципального округа в сети Интернет.

п.п.Глава Кологривского
муниципального округа
С.В. Данилов