

Печатное издание «Вести Янгелевского муниципального образования»  
Учреждено администрацией Янгелевского городского поселения в соответствии с  
решением

Думы Янгелевского городского поселения № 1 от 02.11.2005г.

(с изменениями и дополнениями, принятыми решением Думы № 85 от 19.04.2007 г.)



Уважаемые жители  
Янгелевского городского поселения!

Предлагаем вашему вниманию решения и другие нормативно-правовые акты, утверждённые  
Думой, Главой и Администрацией Поселения.

Российская Федерация  
Иркутская область  
Нижеилимский муниципальный район  
**АДМИНИСТРАЦИЯ**  
**ЯНГЕЛЕВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**  
**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

От 30 марта 2020 г. № 26  
р.п. Янгель  
«Об установлении на территории  
Янгелевского муниципального образования  
режима Повышенная готовность»

В связи с угрозой возникновения чрезвычайной ситуации, связанной с распространением новой коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCoV, на территории Российской Федерации, в целях обеспечения предотвращения завоза и распространения коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCoV, на территории Янгелевского муниципального образования, в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Положением о единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, утвержденным постановлением правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003г. № 794, Указом Губернатора Иркутской области от 18 марта 2020г. № 59-уг «О введении режима функционирования повышенной готовности для территориальной подсистемы Иркутской области единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», руководствуясь Уставом Янгелевского муниципального образования, администрация Янгелевского городского поселения

#### ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Установить на территории Янгелевского муниципального образования с 08-00 ч. 30 марта 2020г. режим функционирования повышенной готовности для муниципального звена территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Янгелевского городского поселения.

2. Создать оперативный штаб по предупреждению дальнейшего распространения новой коронавирусной инфекции (2019-nCoV) на территории Янгелевского городского поселения (приложение 1).

3. Рекомендовать МКОУ культурно-досуговый центр «Спутник» (директор Старанова О.Н.), директору МКОУ «Янгелевская СОШ» (Рафаэль А.А.), заведующей МКДОУ д/сад «Золушка» (Яхонтова О.Е.):

- перенести, запланированные к проведению на территории Янгелевского городского поселения, зрелищно-развлекательные, спортивные и другие массовые мероприятия на срок до ликвидации угрозы коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCoV;

- ограничить выезд организованных групп за пределы Янгелевского городского поселения, а также принятие мер по отмене запланированных посещений организованными группами организаций, осуществляющих деятельность за пределами Янгелевского муниципального образования и Нижнеилимского района;

- осуществлять мероприятия по выявлению сотрудников и обучающихся с признаками инфекционного заболевания (повышенная температура тела, кашель и др.), в случае выявления таких лиц обеспечить им в соответствии с законодательством возможность изоляции и незамедлительно направлять соответствующую информацию в Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Иркутской области;

4. Руководителям управляющих компаний ООО «Уют Сервис» (Иващенко О.И.), ООО «Гала Плюс» (Салтыковой Г.В.) обеспечить внеплановую, еженедельную дезинфекцию подъездов МКД.

4. Рекомендовать юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, общественным объединениям, осуществляющим свою деятельность на территории Янгелевского городского поселения, обеспечить следование Методическим рекомендациям, утвержденным Указом Губернатора Иркутской области от 18 марта 2020г. № 59-уг «О введении режима Функционирования повышенной готовности для территориальной подсистемы Иркутской области единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуации», и выполнение иных мероприятий, предусмотренных пунктом 3 настоящего Постановления, в том числе в отношении подведомственных организаций.

5. Специалисту администрации Янгелевского городского поселения, уполномоченному на решение задач в области ГОЧС и ПБ, обеспечить информирование населения о мерах по противодействию распространения на территории Янгелевского городского поселения коронавирусной инфекции..

6. Опубликовать данное постановление в печатном издании «Вести Янгелевского муниципального образования», на официальном сайте администрации Янгелевского городского поселения [http://: www.yangel38.ru](http://www.yangel38.ru)

7. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Янгелевского  
городского поселения

М.В. Жёлтышев

Приложение № 1  
к постановлению администрации  
Янгелевского городского поселения  
№ 26 от 30 марта 2020 г.

Состав оперативного штаба  
по предупреждению распространения новой коронавирусной инфекции (2019-  
nCoV) на территории Янгелевского муниципального образования

1. Жёлтышев М.В. – глава Янгелевского городского поселения, руководитель штаба;
2. Овчинникова Н.Г. – специалист администрации (уполномоченный орган)
3. Рудагина К.В. - председатель Думы Янгелевского ГП
4. Салтыкова Г.В. - директор УК ООО «Гала Плюс»
5. Садыкова Н.И. - нач. ЖЭУ ООО «Уют Сервис»
6. Рафаэль А.А. - директор МКОУ «Янгелевская СОШ»
7. Яхонтова О.Е. - зав. МКДОУ дет/сад «Золушка»
8. Гринёва Е.Н. - зав. Янгелевским ФАП
9. Старанова О.Н. - директор МКУК «Спутник»
10. Фёдоров С.В. - Генеральный директор АО «Янгелевский ГОК» (по согласованию)

Российская Федерация  
Иркутская область  
Нижнеилимский муниципальный район

**АДМИНИСТРАЦИЯ  
ЯНГЕЛЕВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

От 30 марта 2020 г. № 26  
р.п. Янгель  
«Об установлении на территории  
Янгелевского муниципального образования  
режима Повышенная готовность»

В связи с угрозой возникновения чрезвычайной ситуации, связанной с распространением новой коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCoV, на территории Российской Федерации, в целях обеспечения предотвращения завоза и распространения коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCoV, на территории Янгелевского муниципального образования, в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Положением о единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, утвержденным постановлением правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003г. № 794, Указом Губернатора Иркутской области от 18 марта 2020г. № 59-уг «О введении режима функционирования повышенной готовности для территориальной подсистемы Иркутской области единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», руководствуясь Уставом Янгелевского муниципального образования, администрация Янгелевского городского поселения

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Установить на территории Янгелевского муниципального образования с 08-00 ч. 30 марта 2020г. режим функционирования повышенной готовности для муниципального звена территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Янгелевского городского поселения.
2. Создать оперативный штаб по предупреждению дальнейшего распространения новой коронавирусной инфекции (2019-nCoV) на территории Янгелевского городского поселения (приложение 1).
3. Рекомендовать МКОУ культурнодосуговый центр «Спутник» (директор Старанова О.Н.), директору МКОУ «Янгелевская СОШ» (Рафаэль А.А.), заведующей МКДОУ д/сад «Золушка» (Яхонтова О.Е.):
  - перенести, запланированные к проведению на территории Янгелевского городского поселения, зрелищно-развлекательные, спортивные и другие массовые

мероприятия на срок до ликвидации угрозы коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCoV;

- ограничить выезд организованных групп за пределы Янгелевского городского поселения, а также принятие мер по отмене запланированных посещений организованными группами организаций, осуществляющих деятельность за пределами Янгелевского муниципального образования и Нижнеилимского района;

- осуществлять мероприятия по выявлению сотрудников и обучающихся с признаками инфекционного заболевания (повышенная температура тела, кашель и др.), в случае выявления таких лиц обеспечить им в соответствии с законодательством возможность изоляции и незамедлительно направлять соответствующую информацию в Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Иркутской области;

4. Руководителям управляющих компаний ООО «Уют Сервис» (Ивашенко О.И.), ООО «Гала Плюс» (Салтыковой Г.В.) обеспечить внеплановую, еженедельную дезинфекцию подъездов МКД.

4. Рекомендовать юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, общественным объединениям, осуществляющим свою деятельность на территории Янгелевского городского поселения, обеспечить следование Методическим рекомендациям, утвержденным Указом Губернатора Иркутской области от 18 марта 2020г. № 59-уг «О введении режима Функционирования повышенной готовности для территориальной подсистемы Иркутской области единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуации», и выполнение иных мероприятий, предусмотренных пунктом 3 настоящего Постановления, в том числе в отношении подведомственных организаций.

5. Специалисту администрации Янгелевского городского поселения, уполномоченному на решение задач в области ГОЧС и ПБ, обеспечить информирование населения о мерах по противодействию распространения на территории Янгелевского городского поселения коронавирусной инфекции..

6. Опубликовать данное постановление в печатном издании «Вести Янгелевского муниципального образования», на официальном сайте администрации Янгелевского городского поселения [http://: www.yangel38.ru](http://www.yangel38.ru)

7. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Янгелевского  
городского поселения

М.В. Жёлтышев

Приложение № 1  
к постановлению администрации  
Янгелевского городского поселения  
№ 26 от 30 марта 2020 г.

Состав оперативного штаба  
по предупреждению распространения новой коронавирусной инфекции (2019-nCoV) на территории Янгелевского муниципального образования

1. Жёлтышев М.В. – глава Янгелевского городского поселения, руководитель штаба;
2. Овчинникова Н.Г. – специалист администрации (уполномоченный орган)
3. Рудагина К.В. - председатель Думы Янгелевского ГП
4. Салтыкова Г.В. - директор УК ООО «Гала Плюс»
5. Садыкова Н.И. - нач. ЖЭУ ООО «Уют Сервис»
6. Рафаэль А.А. - директор МКОУ «Янгелевская СОШ»
7. Яхонтова О.Е. - зав. МКДОУ дет/сад «Золушка»
8. Гринёва Е.Н. – зав. Янгелевским ФАП
9. Старанова О.Н. - директор МКУК «Спутник»
10. Фёдоров С.В. - Генеральный директора АО «Янгелевский ГОК» (по согласованию)

Российская Федерация  
Иркутская область  
Нижнеилимский муниципальный район  
**АДМИНИСТРАЦИЯ**  
**ЯНГЕЛЕВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**  
**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 02.04.2020г. № 27  
р.п. Янгель

**«О проекте изменений в ранее  
утвержденную схему теплоснабжения  
Янгелевского городского поселения »**

Рассмотрев проект изменений в ранее утвержденную схему теплоснабжения Янгелевского городского поселения на 2013 – 2028 годы, руководствуясь Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Требованиями к порядку разработки и утверждения схем теплоснабжения, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 154, Уставом МО Янгелевское городское поселение, администрация Янгелевского городского поселения

## ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Принять проект изменений в ранее утвержденную схему теплоснабжения п.Янгель (Прилагается).

2. Проект изменений в ранее утвержденную схему теплоснабжения Янгелевского городского поселения вынести на публичные слушания.

3. Настоящее Постановление подлежит официальному опубликованию в периодическом печатном издании «Вести Янгелевского муниципального образования» и размещению на официальном сайте администрации муниципального образования Янгелевское городское поселение <http://www.yangel38.ru>

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

**Глава Янгелевского  
городского поселения**

**М.В.Жёлтышев**

Приложение  
К постановлению №27  
от 02.04.2020г.

## **ПРОЕКТ ИЗМЕНЕНИЙ В СХЕМУ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЯНГЕЛЕВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НИЖНЕИЛИМСКОГО РАЙОНА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

**р.п.Янгель**

### **Содержание**

1. Краткий обзор.
  - 1.1. р.п.Янгель - муниципальное образование Янгелевское городское поселение Нижнеилимского района Иркутской области
2. Схема теплоснабжения муниципального образования Янгелевское городское поселение:
  - 2.1. Схема теплоснабжения р.п.Янгель;
  - 2.2. Общие сведения по теплоисточнику.
    - 2.2.1. Тепловой баланс в разрезе теплоисточника.

- 2.3. Характеристика тепловых сетей.
  - 2.3.1. Структура потребления тепловой энергии р.п.Янгель;
  - 2.3.2. Тепловые нагрузки (спецификация) потребителей тепловой энергии р.п.Янгель.
3. Функциональная структура теплоснабжения р.п.Янгель:
  - 3.1. Зона действия теплоисточника теплоснабжающей организации;
4. Показатели перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) в границах муниципального образования Янгелевское городское поселение:
  - 4.1. Площадь строительных фондов и приросты строительных фондов;
  - 4.2. Существующие и перспективные тепловые нагрузки теплоисточника р.п.Янгель.
5. Описание ситуации в системе теплоснабжения муниципального образования «Янгелевского городского поселения»:
  - 5.1. Теплоисточники. Источники потерь;
  - 5.2. Тепловые сети.
  - 5.3. Надёжность теплоснабжения.
6. Основные технико-экономические показатели деятельности ООО «Техноком» в сфере теплоснабжения.

## 1. Краткий обзор

Инициатор разработки администрации муниципального образования «Янгелевское городское поселение»

Основания для разработки Федеральный закон от 27.07.2011 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»

Цель разработки Удовлетворение спроса на тепловую энергию (мощность), теплоносители и обеспечения надёжного теплоснабжения наиболее экономическим способом при минимальном воздействии на окружающую среду, экономического стимулирования развития систем теплоснабжения и внедрения энергосберегающих технологий

Основные разработчики Администрация муниципального образования Янгелевское городское поселение;

1.1.Поселок городского типа (рабочий поселок) Янгель – входит в состав Нижнеилимского муниципального района Иркутской области. Янгелевское городское поселение расположено в северо-западной части Нижнеилимского района Иркутской области.



Общая площадь Янгелевского муниципального образования составляет 12755,16га. Население 1,2тыс. человек.

1.2 Согласно климатического районирования, установленного СНиП 23-01-99, территория Нижнеилимского района в том числе и р.п.Янгель относится ко климатическому району , в частности к 1 Д подрайону.

Данный подрайон характеризуется следующим климатическими характеристиками (таблица1):

таблица 1

климатический район	климатический подрайон	средняя температура воздуха в январе,С	средняя скорость ветра за три зимних месяца, м/с	средняя температура воздуха в июле,С	среднемесячная относительная влажность воздуха в июле
	1Д	от -14 до-32	5 и более	от +10 до +20	более 75

Климатический подрайон 1 Д характеризуется продолжительностью холодного периода. Среднесуточная температура воздуха ниже 0 С – 190 дней в году и более.

Объекты коммунальной инфраструктуры жилищно-коммунального комплекса муниципального образования Янгелевское городское поселение.

№ п/п	Наименование объекта	Ед.изм.	Количество
1	Жилищный фонд	ед./кв.м	25 / 32345
	в том числе: многоквартирный жилищный фонд	ед./кв.м	10 / 30174
2	Теплоисточники	ед.	1
	в том числе: жилищно-коммунального хозяйства	ед./Гкал	1 / 28
3	Тепловые сети	км.	<b>8,597</b>
	в том числе: жилищно-коммунального хозяйства	км.	<b>8,597</b>
4	Водопроводные сети	км.	<b>8,7</b>
	в том числе: жилищно-коммунального хозяйства	км.	<b>8,7</b>
5	Водозаборные сооружения	ед.	1
	в том числе: жилищно-коммунального хозяйства	ед.	1
6	Канализационные сети	км.	11
8	Электрические сети	км.	11

Объекты социальной сферы, обслуживаемые предприятиями и организациями жилищно-коммунального комплекса муниципального образования Янгелевского городского поселения

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Количество
1	Многоквартирный жилой фонд	ед.	25
2	Объекты управления образования	ед.	2
3	Объекты здравоохранения	ед.	1
4	Объекты управления культуры	ед.	1

Перечень и наименование предприятий и организаций жилищно-коммунального комплекса муниципального образования Янгелевского городского поселения

№ п/п	Наименование	Вид деятельности
1	МУП «ЯЖКХ»	тепло-, водоснабжение, водоотведение
3	ООО «ГАЛА ПЛЮС», «Уют Сервис»	содержание и ремонт жилья, вывоз ТБО
4	ООО «Иркутская сетевая компания»	электроснабжение

**2. Схема теплоснабжения муниципального образования**

**«Янгелевское городское поселение»**

Система теплоснабжения р.п. Янгель состоит из блочно - модульной котельной производительностью 9,28МВт и 8,597 км. тепловых сетей. На сегодняшний день эксплуатацию данных объектов осуществляет предприятие МУП «ЯЖКХ».

2.1. Схема теплоснабжения р.п.Янгель:  
- схема теплоснабжения котельной приложение № 1;

2.2. Общие сведения по теплоисточнику

таблица № 1

Наименование теплоисточника	Год ввода котельной в эксплуатацию	Марка (тип) котла	Год установки	Год капитального ремонта (последний)	Номинальная теплопроизводительность котлов, Гкал.час.	Вид топлива	Присоединённая нагрузка на котельную, Гкал.час.
<b>Блочно модульная котельная БМК-9,28мКБ ТУ4938-001-97689637-2014</b> р.п. Янгель, ул.Транспортная	2015	КВм-2,32(2,0)КБ	2014	-	2,32(2,0)	уголь	<b>6,32</b>
<b>Всего</b>		<b>4ед.</b>			<b>8,28</b>		

2.2.1. Тепловой баланс в разрезе теплоисточника.

2.2.2. Данные предоставлены МУП «ЯЖКХ» за период с 01.01.2019 по 31.12.2019г.

таблица № 2

№ п/п	Показатели	Единица измерения	котельная		
			2015г.	2017г.	
1	Установочная мощность котельной	Гкал. час.	8,0	8,0	8,0
2	Рабочая мощность котельной	Гкал. час.	5,6	5,6	5,6
3	Количество вырабатываемого тепла	Гкал/год	19180,14	14998,4	18319,5
4	Отпущенное тепло	Гкал/год	12186,443	11803,0	18319,5
5	Удельный расход условного топлива для водогрейной части котельной	кг.у.т./Гкал	174,037	174,037	199,8

6	Удельный расход электроэнергии на отпущенное тепло	кВт.ч./Гкал	372	372	372
7	Годовой расход топлива	тыс.т. у.т./год	3,3291	2985,66	3660,2
8	Годовой расход топлива	тыс.тонн./год	5,9236	4976,1	6100,4
9	Годовой расход электроэнергии	тыс.кВт.ч./год	1246,540	987,7	1144,64
10	КПД брутто водогрейной части котельной	%	80	80	80
11	Потребление тепловой энергии, всего	Гкал/год	12186,43	12323,0	11436,4
	в том числе: жилищный фонд	Гкал/год	8206,28	7738,0	8089,0
	бюджетные учреждения	Гкал/год	1903,77	2750,0	1798,0
	прочие потребители	Гкал/год	1784,78	280,0	1257,8
	собственные нужды	Гкал/год	291,613	1035,0	291,6
12	Потери в тепловых сетях	Гкал/год	6508,397	3195,4	6466,0
13	Потери в тепловых сетях	%	33,9	22	35,3
14	Отпуск тепловой энергии котельной	Гкал/год	12671,743	11803,0	17902,4
	собственные нужды котельной	Гкал/год	485,3	310,0	417,1
	собственные нужды котельной	%	3,83	2	2,28
15	Выработка тепла котельной	Гкал/год	19180,14	14998,4	18319,5

### 2.3. Характеристика тепловых сетей.

таблица № 3

№ п/п	Границы участка	Протяженность сетей по трассе	Количество тепловых камер	Условный диаметр	Количество труб в теплосети	теплоноситель	Способ прокладки трубопровода	Объем единичный литров/м	Объем ,м3
1.	Котельная тоннель инженерных коммуникаций	23,2	-	273	2	Горячая вода	Подземный в Ж/б лотках	58,505	1.3573
2.	ТИК-проходной тоннель инженерных коммуникаций	464,8	-	273	2	Горячая вода	Подземный в тоннеле	58,505	27.1931
3.	ТИК-Н51	43,0	-	273	2	Горячая вода	подземный	58,505	2,5157
4.	Н-51-ТК-19	3271,0	1	273	2	Горячая вода	надземный	58,505	191.3699
5.	ТК-19-ТК-1	264,9	2	273	2	Горячая вода	подземный	58,505	15,4980
6.	ТК-1- ТК-2	33,7	2	219	2	Горячая вода	Подземный в ж\б лотках	37,649	1,2688
7.	ТК-2- ТК-3	57,0	2	219	2	Горячая вода	Подземный в ж\б лотках	37,6494	2.1460
8.	ТК-3- ТК-4	62,2	2	219	2	Горячая вода	Подземный в ж\б	37,649	2,3420

							лотках		
9.	ТК-4- ТК-5	61,6	2	219	2	Горячая вода	Подземный в ж\б лотках	37,649	2.3192
10.	ТК-5 – ТК-6	52,3	2	219	2	Горячая вода	Подземный в ж\б лотках	37,649	1,6991
11.	ТК-2 – ТК-9	120,8	2	219	2	Горячая вода	Подземный в ж\б лотках	37,649	4.5480
11a	ТК-9 – ТК10	120,8	2	219	2	Горячая вода	Подземный в ж\б лотках	37.649	4.5480
12.	ТК-10 – ТК-19	23,2	2	219	2	Горячая вода	Подземный в ж\б лотках	37,649	0,8735
13.	ТК-6 – ТК-7	99.9	2	140	2	Горячая вода	Подземный в ж\б лотках	15.386	1.5371
14.	ТК-11 – ИТП6	23,2	1	108	2	Горячая вода	Подземный в ж\б лотках	9.156	0,2124
15.	ТК-3 – ИТП-1	26,7	1	108	2	Горячая вода	Подземный в ж\б лотках	9.156	0,2445
16.	ТК-5 – ТК-16	44,2	2	108	2	Горячая вода	Подземный в ж\б лотках	9.156	0,4047
17.	ТК-16 – ТК-17	63,9	2	108	2	Горячая	Подземный	9.156	0,5851

						вода	й в ж\б лотках		
18.	ТК-6 – ИТП-83г	29,0	1	108	2	Горячая вода		9.156	0,2655
19.	ТК- 9– ИТП-10	46,5		89	2	Горячая вода		6,218	0,2891
20.	ТК- 9– ТК-13	77,8	1	89	2	Горячая вода		6,218	0,4838
21.	ТК-5 – ТК-15	44,2	2	89	2	Горячая вода		6,218	0,2748
22.	ТК- 8– ИТП-1	103,4	1	89	2	Горячая вода		6,218	0,6429
23.	ТК-8 – ИТП-3	27,2	1	89	2	Горячая вода		6,218	0,1691
24.	ТК-3 – ИТП-7	53,6	1	75	2	Горячая вода		4.416	0,2358
25.	ТК- 4– ИТП-8	53,7	1	75	2	Горячая вода		4.416	0,2358
26.	ТК- 7– ИТП-71	52,3	1	75	2	Горячая вода		4.416	0,2309
27.	ТК-17 – ИТП-5	63,9	1	75	2	Горячая вода		4.416	0,2822
28.	ТК- 17– ИТП-83	40,7	1	75	2	Горячая вода		4.416	0,1797
29.	ИТП- 83г– ИТП-83А	46,5		75	2	Горячая вода		4.416	0,2053
30.	ИТП83 – ИТП-85	23,2	1	75	2	Горячая вода		4.416	0,1024
31.	ИТП83А –	72,0	1	50	2	Горячая		1.962	0,1413

	ТК83					вода			
32.	ТК83 - ИТП - 84	27,9	1	50	2	Горячая вода		1.962	0,0550
33.	ТК- 10– ТК -11	50		140	2	Горячая вода		13.6778	0,6839
34.	ТК- 11 – ТК - 12	115,7		108	2	Горячая вода		7,8500	0,7819
35.	ТК-12 – ТК-20	58,1		108	2	Горячая вода		7.8500	0,4561
36.	ТК- 20 – ТК-22	101,1		108	2	Горячая вода		7.8500	0,7936
37.	ТК- 22 – ТК-23	75,5		75	2	Горячая вода		3.8465	0,2904
38.	ТК-12 – ТК-21	76,7		50	2	Горячая вода		1.9625	0,1505
39.	ТК-20– ж.д.	183,6		108	2	Горячая вода		7.8500	1,4413
40.	Ж.д	81,3		75	2	Горячая вода		3.8465	0,3127
41.	Ж.д	63,9		50	2	Горячая вода		1.9625	0,1254
42.	Ж.д	381,1		32	2	Горячая вода		0,8038	0,3063
43	Ж.д.	174,3		25				0,4906	0,0855
44.	ТК 23 -Гараж «МУП ЖКХ»	120,8		108	2	Горячая вода		7,8500	0,9483
45.	ТИК-ТК101	94,4		140	2	Горячая вода		13.6778	1.2912
46.	ТК102-ИТП	32,2		140	2	Горячая		13.6778	0.4404

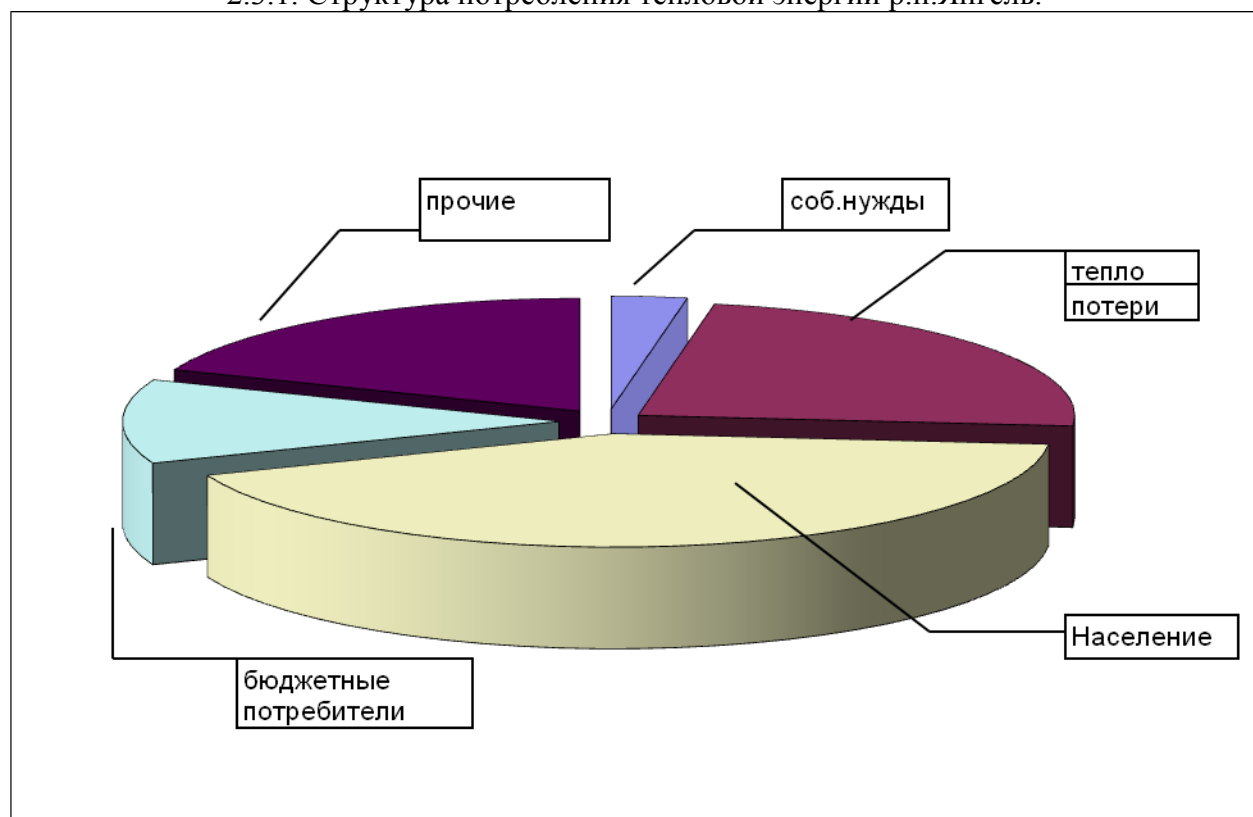


						вода			
47.	ТК101-ИТП АБК	50,8		75	2	Горячая вода		3.8465	0.1954
48.	ТК101-ТК 103	84,7		140	2	Горячая вода		13,6778	1.1585
49.	ТК 103-ИТП БСХ	57,5		75	2	Горячая вода		3.8465	0.2212
50.	ТК 103- ИТПОСМА	90,0		108	2	Горячая вода		7.8500	0.7065
51.	ТИК-ИТП КНС-3	47,7		75	2	Горячая вода		3,8465	0,1835
52.	ТИК-ИТП КОС	742,5		108	2	Горячая вода		7,8500	5,8286
53.	ИТП ОСМА- ИТП «ДЕПО»	87,4		75	2	Горячая вода		3,8465	0,3362
54.	ТК 26-ИТП ст. 2 подъёма	209,4		108	2	Горячая вода		7.8500	1.6438
	ИТОГО	8,597							283.2335

ТАБЛИЦА ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ПОС. ЯНГЕЛЬ ЗАПИТАННЫХ ОТ КОТЕЛЬНОЙ (В 2-х ТРУБНОМ ИСПОЛНЕНИИ)

№	Наименование муниципального образования	Общая протяженность тепловых сетей в 2-х трубном исчислении / км/		в том числе из графы 3 ( всего):			
		всего	в т.ч. ветхие	Ø до 200 мм	Ø от 200 до 400 мм	Ø от 400 до 600 мм	Ø свыше 600 мм
		3	4	5	6	7	8
	<b>Муниципальные</b>						
	<b>Всего, в том числе:</b>	<b>8,597</b>	<b>2,0</b>	<b>4,50</b>	<b>4,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>а) магистральные</b>	<b>3,616</b>	<b>0,0</b>	<b>0,416</b>	<b>3,2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	в подземном исполнении						
	надземном исполнении	3,616		0,416	3,2	0	0
	средний уровень износа в %	80					
	<b>б) распределительные</b>	4,981	2	4,139	0,842	0	0
	в подземном исполнении	4,797	2	3,955	0,175		
	надземном исполнении	0,184	0	0,184	0	0	0

### 2.3.1. Структура потребления тепловой энергии р.п.Янгель.



Потребление тепловой энергии по всем видам потребителей р.п.Янгель по итогам 2015г.2017года.			
Наименование потребителя	Гкал/год	Гкал/год	Гкал/год
	2015г.	2017г.	2019г.
Население	8206,28	7738,0	8089,0
Бюджетные учреждения	1903,77	2750,0	1798,0
Прочие потребители	1784,78	800,0	1257,8
Собственные нужды теплоснабжающей организации	291,613	1035,0	291,6
теплопотери	6508,397	3195,4	6466,0
<b>Итого:</b>	<b>12186,443</b>	<b>12323,0</b>	<b>11436,4</b>

### 2.3.2. Тепловые нагрузки (спецификация) потребителей тепловой энергии р.п.Янгель.

таблица № 4

#### РАСЧЁТНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ПОТОКИ ( ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ 150° -70° С)

№ п/п	Перечень	Типовой проект	Тепловые нагрузки (ккал/час)			всего
			ГВС	вентиляция	отопление	
1	Жилой дом №1	125-019/1.2; 125-023/1.2	327280	-	345800	673080
2	Жилой дом №2	125-019/1.2; 125-023/1.2	260270	-	285700	545970
3	Жилой дом №3	125-019/1.2	216210	-	254700	470910
4	Жилой дом №10	125-019/1.2	216210	-	254700	470910
5	Жилой дом №5	125-019/1.2	149200	-	190000	339200
6	Жилой дом №11	125-019/1.2;	149200	-	190000	339200

7	Жилой дом№6	125-019/1.2 125-023/1.2	358000	-	346000	704000
8	Жилой дом№7	125-019/1.2	164000	-	190000	354000
9	Жилой дом№8	125-019/1.2	164000	-	190000	354000
10	Жилой дом№9	125-019/1.2	164000	-	190000	354000
11	Дет/сад на 190 мест	214-1-283.84	89000	118000	168000	375000
12	Крытый бассейн с переходом	294-3-15	27000	94000	240000	361000
13	Магазин ИП Свиклис А.И. Магазин ИП Юдина Л.А. ФАП	Инд. проект	39140	-	-	39140
14	Пристроенное помещение жкх	Инд. проект	47444	-	52800	100244
15	Административное здание	Инд. проект	23620	31670	-	55290
16	Школа на 392 уча-ся	224-1-362	183050	290920	309620	783570
17	Универсальный блок с переходом	222-9-84	59100	43315	28200	130615
18	Крытый бассейн с переходом	294-3-33.85 с переработкой	60130	191850	382000	633980
19	Учебная теплица	224-9-96	54000	-	8400	62400
20	Учебный гараж на 2 а /машины	222-9-48	34300	76860	34200	145360
21	КНС-1	902-1-46	17000	60000	16000	93000
22	Столовая на 25п.м.	Инд. проект	48000	-	8500	56500
23	Административное здание КУК ЖКХ	Инд. проект	61500	-	9700	71200
24	2-х кв. жилой дом с 1 по 15	Инд. проект	54000x14	-	32100x14	1250000
25	СДК	Инд. проект	59350	-	7200	66550
26	Д/С	Инд. проект	39900	-	9700	49600
27	прораба	Инд. проект	5256			5256
28	Гараж	Инд. проект	78840	-	-	78840
29	Дер.обраб.цех	Инд. проект	59130	-		59130
30	КОС биологочистки	Инд. проект	126144	-	-	126144
31	Насосная лаборатория	Инд. проект	70956	-	36500	107456
32	Ст 2 подъема	Инд. проект	31536			31536
33	ГОК АБК	Инд. проект	127155	515235	-	642390
34	БВЦ	Инд. проект	4200000	3243666	-	3663666
35	АБК котельная	Инд. проект	94607	-	32200	130807
36	КНС-3	Инд. проект	2630	-	-	2630

### 3. Функциональная структура теплоснабжения р.п.Янгель

3.1. Зона действия теплоисточника теплоснабжающей организации, приложение № 2.

#### 4. Показатели перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) в границах муниципального образования Янгелевское городское поселение

Жилищный фонд муниципального образования Янгелевское городское поселение составляет – 32,3 тыс.кв.м., в том числе 10 многоквартирных жилых дома общей площадью 30,3 тыс.кв.м. 15 - 2 квартирных двухэтажных коттеджей.

таблица № 6

Всего жилищный фонд		Муниципальный жилищный фонд				Частный жилищный фонд	
количество домов, ед.	общая площадь, м.кв.	количество домов	общая площадь, м.кв.	в том числе многоэтажных домов		количество домов	общая площадь, м.кв.
				количество домов	площадь, м.кв.		
<b>25</b>	<b>32,3</b>	<b>12</b>	<b>30,2</b>	<b>10</b>	<b>30,1</b>	<b>13</b>	<b>2,0</b>

4.1. В настоящее время строительство в р.п.Янгель не ведётся. До 2025 года планируется ввести объекты (таблица №7)

Для подключения перспективных потребителей потребуется реконструкция тепловой сети от котельной до поселка с увеличением диаметра до 250 мм.

Таблица 7 - Расчетные тепловые нагрузки на первую очередь строительства

Жилые здания			Общественные здания			
Общая площадь тыс. м2	Тепловые нагрузки Гкал/ч/МВт		Наименование	Тепловые нагрузки Гкал/ч/МВт		
	Q <sub>о</sub>	Q <sub>гвс.с</sub> р.		Q <sub>о</sub>	Q <sub>в</sub>	Q <sub>гвс.с</sub> р.
1	2	3	4	5	6	7
4 (1-2 эт усад. многоквар. )	0,35 0,407	0,032 0,037	Внешкольные учреждения 15 мест	0,018 0,021		0,004 0,004
			Спортивный зал 150 м <sup>2</sup> площади пола	0,055 0,064	0,102 0,119	0,023 0,026
			Магазин 50 м <sup>2</sup> торговой площади	0,005 0,005	0,006 0,007	0,0005 0,0006
			Рыночный комплекс 100 м <sup>2</sup> торговой площади	0,009 0,011	0,011 0,013	0,0011 0,0013
			Предприятие общественного питания 48 мест	0,031 0,036	0,101 0,118	0,048 0,056
			Предприятие непосредственного бытового обслуживания 6 рабочих мест	0,018 0,021	0,037 0,044	0,012 0,014
			Гостиница 10 мест	0,014 0,016	0,014 0,017	0,009 0,01
Итого на 1	0,35	0,032		0,15	0,271	0,097

Жилые здания			Общественные здания			
Общая площадь тыс. м <sup>2</sup>	Тепловые нагрузки Гкал/ч/МВт		Наименование	Тепловые нагрузки Гкал/ч/МВт		
	Q <sub>0</sub>	Q <sub>Гвс.с</sub> р.		Q <sub>0</sub>	Q <sub>В</sub>	Q <sub>Гвс.с</sub> р.
1	2	3	4	5	6	7
очередь строительства	0,407	0,037		0,174	0,315	0,113
	0,381 0,444			0,518 0,603		
	0,899 1,045					

**Таблица 7.1 - Расчетные тепловые нагрузки на расчетный срок строительства**

Жилые здания			Общественные здания			
Общая площадь тыс. м <sup>2</sup>	Тепловые нагрузки Гкал/ч/МВт		Наименование	Тепловые нагрузки Гкал/ч/МВт		
	Q <sub>0</sub>	Q <sub>Гвс.с</sub> р.		Q <sub>0</sub>	Q <sub>В</sub>	Q <sub>Гвс.с</sub> р.
1	2	3	4	5	6	7
9,7 (1-2 эт усад. многоквар. )	0,848	0,073	Внешкольные учреждения 15 мест	0,018		0,004
	0,986	0,085		0,021		0,004
			Больница 20 коек	0,111 0,13	0,155 0,18	0,042 0,049
			Поликлиника 25 посещений в смену	0,018 0,021	0,017 0,02	0,01 0,012
			Молочная кухня 80 порций в сутки	0,001 0,001	0,004 0,004	0,003 0,003
			Спортивный зал 150 м <sup>2</sup> площади пола	0,055 0,064	0,102 0,119	0,023 0,026
			Клуб 100 мест	0,039 0,045	0,034 0,04	0,004 0,004
			Библиотека 5 тыс. ед. хран.	0,006 0,007	0,007 0,008	0,001 0,001
			Магазин 50 м <sup>2</sup> торговой площади	0,005 0,005	0,006 0,007	0,0005 0,0006
			Магазин 50 м <sup>2</sup> торговой площади	0,005 0,005	0,006 0,007	0,0005 0,0006
			Рыночный комплекс 100 м <sup>2</sup> торговой площади	0,009 0,011	0,011 0,013	0,0011 0,0013
			Предприятие общественного питания 48 мест	0,031 0,036	0,101 0,118	0,048 0,056
			Предприятие непосредственного бытового обслуживания 6 рабочих мест	0,018 0,021	0,037 0,044	0,012 0,014
			Баня 10 мест	0,009	0,02	0,061

Жилые здания			Общественные здания			
Общая площадь тыс. м2	Тепловые нагрузки Гкал/ч/МВт		Наименование	Тепловые нагрузки Гкал/ч/МВт		
	Q <sub>o</sub>	Q <sub>гвс.с</sub> р.		Q <sub>o</sub>	Q <sub>в</sub>	Q <sub>гвс.с</sub> р.
1	2	3	4	5	6	7
				0,01	0,023	0,071
			Прачечная самообслуживания 15 кг белья в смену, химчистка самообслуживания 5 кг вещей в смену	0,003 0,004	0,006 0,006	0,003 0,003
			Гостиница 10 мест	0,014 0,016	0,014 0,017	0,009 0,01
Итого на расчетный срок строительства	0,848	0,073		0,342	0,52	0,222
	0,986	0,085		0,397	0,604	0,258
	0,92 1,07			1,084 1,26		
			2,004			
			2,372			

### 5. Описание ситуации в системе теплоснабжения муниципального образования «Янгелевское городское поселения»

Любую теплоэнергетическую систему с целью анализа можно условно разбить на 3-х основных участка:

- участок производства тепловой энергии (котельная);
- участок транспортировки тепловой энергии потребителю (трубопроводы тепловых сетей);
- участок потребления тепловой энергии (отапливаемые объекты).

Каждый из приведенных участков обладает характерными непроизводственными потерями, снижение которых и является основной функцией энергосбережения.

В 2015 году введена в эксплуатацию блочно модульная котельная механизированная на твердом топливе.

Основные характеристики

№	Наименование параметра	значение
1	Номинальная теплопроизводительность, МВт(Гкал/ч)	9,28(9,0)
2	Расчётный расход тепла, МВт, не более: на отопление на собственные нужды	9,23 0,05
3	Вид топлива	Каменный и бурый угли
4.	Расчетный расход угля, кг/час: При сжигании каменного угля, р Q <sub>н</sub> = 3976 ккал/час	2516
5.	Максимальный размер куска топлива, мм.	100
6.	Коэффициент полезного действия брутто для каменного угля, % не менее	80
7.	Диапазон теплопроизводительности ( по	50-100

	отношению к номинальной), %	
8.	Расчётная температура воды в контуре котлов, в падающем трубопроводе в обратном трубопроводе	105 75
9.	Расчётная температура воды в контуре теплосети, в падающем трубопроводе в обратном трубопроводе	95 70
10.	Максимальное рабочее давление воды в контуре котлов, МПа	0,6
11.	Давление воды в падающем трубопроводе контура теплосети, МПа, не более	0,6
12.	Исходная вода, Карбонатная жесткость, мг- экв /кг, не более	1,6
13.	Расход подпиточной воды котлов контура, м <sup>3</sup> /ч, не более	0,03
14.	Время растопки, ч не более	0,5
15.	Производительность транспортёра скребкового системы шлакоудаления, тн/ч	12,5
16.	Производительность транспортёра скребкового системы углеподачи ,тн/ч	12,5
17.	Напряжение присоединяемой электросети, В	380/220
18.	Установленная мощность электроприёмников, кВт	535,5
19.	Рабочая мощность электроприёмников, кВт	375,5
20.	Время срабатывания защитных устройств, с, не более	4
21.	Категория здания котельной по взрывопожарной и пожарной опасности в соответствии с НПБ 105-03	Г
22.	Степень огнестойкости здания котельной в соответствии со СНиП 31-03-2001	IV
23.	Степень очистки циклонами блока установки газоочистки, %	80
24.	Срок службы , лет, не менее	10
25.	Габаритные размеры котельной в рабочем положении, мм, не более: длина (без учёта оттяжек дымовой трубы) ширина (без учёта оттяжек дымовой трубы) высота(без учёта оттяжек дымовой трубы)	42500 21400 7700
26.	Масса котельной, т, не более	72,3

Необходимо отметить существующие проблемы блочно модульной котельной

р.п.Янгель:

- отсутствие фронтального погрузчика
- разрегулированность систем теплоснабжения;
- высокая стоимость угля и электрической энергии.

5.1.Теплоисточники. Источники потерь.



Краткая характеристика теплоисточника МУП «ЯЖКХ»

таблица № 9

Наименование теплоисточника	Год ввода котельной в эксплуатацию	Марка (тип) котла	Количество котлов, ед.	Год установки	Мощность котлов, Гкал.час.	Присоединённая нагрузка на котельную, Гкал.час.	КПД котлов, %	Удельный расход топлива на выработку тепла, кг.т./Гкал	Потери тепла, %
котельная № 1 р.п.Янгель, ул.Транспортная	2015	КВМ- 2,32(2,0)КБ	4	2014	9,28	6,32	80%	225	20%

5.2. Тепловые сети. Потери тепла на участке его транспортировки к потребителю.

**Ветхие тепловые сети р.п.Янгель**

- от ТК № 12 до КНС протяжённость 948 п.м.;

Действительно техническое состояние тепловых сетей р.п.Янгель на сегодняшний день удовлетворительное. В период прохождения отопительного сезона 2010-2019 гг. на тепловых сетях было зарегистрировано 3 технологических отключения 2 -2017г. ; 1-2018г. это связано с порывом ветхих тепловых сетей от ТК№12 до КНС

6. Основные технико-экономические показатели деятельности в сфере теплоснабжения:

таблица № 10

Показатель	Ед.изм	теплоисточник		итого	
<b>Расходная часть</b>					
<b>Потребление топливно-энергетических ресурсов</b>					
Уголь		2015г.	2019г.		
	тн	5923,6	4085,69		
	Руб./тн	1730,23	2630,96		
электрическая энергия	.кВт.ч.	1246540	1223400		
	Руб.( кВт.час)	2,723	4,059		
Водопотребление	м3	6731,5	9734,2		
	Руб/м3	74,31	58,17		
итого			14 143,735		
<b>Фонд заработной платы (в том числе ЕСН)</b>					
		2015г.		2019г.	
Фонд оплаты труда	Тыс.руб.	5372,3		9826,05	
Начисления на зарплату	Тыс.руб.	1491,8		2881,53	
итого		<b>6864,1</b>		<b>12707,58</b>	
<b>Затраты по котельной</b>					
Ремонт текущий	Тыс.руб.	47,4		-	
Общепроизводственные расходы	Тыс.руб.	633,9		15012,0	
Общехозяйственные расходы	Тыс.руб.	3007,4		644,5	
Прочие затраты	Тыс.руб.	424,5		125,0	
итого		<b>4113,2</b>		<b>15781,5</b>	

**Сроки реализации мероприятий**

1. Замена ветхих тепловых сетей – 2019-2020г.- 900м.

2. Восстановление теплоизоляции теплосетей-1000м.
3. Реконструкция тепловых сетей - 2019г.-2020г.
4. Приобретение теплосчётчика.
5. Капитальный ремонт котельного и котельно - вспомогательного оборудования котельной р.п. Янгель
6. Приобретение и монтаж циркуляционного насоса в комплекте
7. Приобретение специализированной техники на БМК

**Российская Федерация**  
**Иркутская область**  
**Нижеилимский муниципальный район**  
**АДМИНИСТРАЦИЯ**  
**ЯНГЕЛЕВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**  
**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 02.04.2020г. № 28**  
**р.п. Янгель**

**«О проекте изменений в ранее утвержденную  
схему водоснабжения, водоотведения  
Янгелевского городского поселения на 2013-2028г. »**

Рассмотрев проект изменений в ранее утвержденную схему водоснабжения, водоотведения Янгелевского городского поселения на 2013 – 2028 годы, руководствуясь Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении»; Уставом МО Янгелевское городское поселение, администрация Янгелевского городского поселения

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1.Принять проект изменений в ранее утвержденную схему водоснабжения, водоотведения Янгелевского городского поселения (Прилагается).

2.Проект изменений в ранее утвержденную схему теплоснабжения Янгелевского городского поселения вынести на публичные слушания.

3.Настоящее Постановление подлежит официальному опубликованию в периодическом печатном издании «Вести Янгелевского муниципального образования» и размещению на официальном сайте администрации

муниципального образования Янгелевское городское поселение  
<http://www.yangel38.ru>

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

**Глава Янгелевского  
городского поселения**

**М.В.Жёлтышев**

Приложение  
к постановлению № 28  
от 02.04.2020г.

**ПРОЕКТ ИЗМЕНЕНИЙ В СХЕМУ  
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ  
ЯНГЕЛЕВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
НИЖНЕИЛИМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ  
НА ПЕРИОД ДО 2023 ГОДА  
2020 год**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
Состав схемы водоснабжения и водоотведения Янгелевского городского поселения на  
период до 2023г.**

Разработанная схема водоснабжения и водоотведения Янгелевского городского поселения включает в себя:

- I. Общие положения.
- II. Полномочия органов местного самоуправления в сфере водоснабжения и водоотведения.
- III. Цели и задачи разработки схемы водоснабжения и водоотведения.
- IV. Общую характеристику городского поселения.
- Раздел 1. I. Существующее положение в сфере водоснабжения
- Раздел 2. I. Существующее положение в сфере водоотведения
- V. Графическая часть схемы холодного водоснабжения, водоотведения

## **I. Общие положения**

Схема водоснабжения и водоотведения Янгелевского городского поселения документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы водоснабжения, водоотведения ее развития с учетом правового регулирования.

Основанием для разработки схемы водоснабжения и водоотведения Янгелевского городского поселения Нижнеилимского муниципального района является:

- Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении»;
- Генеральный план поселения.

Схема водоснабжения и водоотведения разрабатывается в соответствии с документами территориального планирования и программами комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения.

Схема водоснабжения разработана на срок 10 лет.

Основные термины:

- водоснабжение - водоподготовка, транспортировка и подача питьевой воды абонентам с использованием централизованных систем холодного водоснабжения (холодное водоснабжение) или приготовление, транспортировка и подача горячей воды абонентам с использованием централизованных систем горячего водоснабжения (горячее водоснабжение).
- водоотведение - прием, транспортировка и очистка сточных вод с использованием централизованной системы водоотведения;
- водопроводная сеть - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для транспортировки воды, за исключением инженерных сооружений, используемых также в целях теплоснабжения;
- гарантирующая организация - организация, осуществляющая холодное водоснабжение и водоотведение, определенная решением органа местного самоуправления поселения, которая обязана заключить договор холодного водоснабжения, договор водоотведения, единый договор холодного водоснабжения и водоотведения с любым обратившимся к ней лицом, чьи объекты подключены к централизованной системе холодного водоснабжения и водоотведения;
- качество и безопасность воды (далее - качество воды) - совокупность показателей, характеризующих физические, химические, бактериологические, органолептические и другие свойства воды, в том числе ее температуру;
- централизованная система холодного водоснабжения - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоподготовки, транспортировки и подачи питьевой и воды абонентам.

## **II. Полномочия органов местного самоуправления в сфере водоснабжения и водоотведения**

1. К полномочиям органов местного самоуправления поселений, городских округов по организации водоснабжения и водоотведения на соответствующих территориях относятся:

- 1) организация водоснабжения населения, в том числе принятие мер по организации водоснабжения населения и водоотведения в случае невозможности исполнения организациями, осуществляющими горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и водоотведение, своих обязательств либо в случае отказа указанных организаций от исполнения своих обязательств;
- 2) определение для централизованной системы холодного водоснабжения и водоотведения поселения, гарантирующей организации;
- 3) согласование вывода объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения в ремонт и из эксплуатации;
- 4) утверждение схем водоснабжения и водоотведения поселения;
- 5) утверждение технических заданий на разработку инвестиционных программ;

- 6) согласование инвестиционных программ;
- 7) согласование планов снижения сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водосборные площади;
- 8) принятие решений о порядке и сроках прекращения горячего водоснабжения с использованием открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) и об организации перевода абонентов, объекты капитального строительства которых подключены к таким системам, на иную систему горячего водоснабжения в случаях, предусмотренных настоящим Федеральным законом;
- 9) заключение соглашений об условиях осуществления регулируемой деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения в случаях, предусмотренных Федеральным законом.

2. Органы местного самоуправления поселения в пределах своих полномочий в сфере водоснабжения и водоотведения вправе запрашивать у организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и водоотведение, информацию, необходимую для осуществления полномочий, установленных Федеральным законом, а указанные организации обязаны предоставить запрашиваемую информацию.

3. Решение органа местного самоуправления, принятое в соответствии с переданными им в соответствии с частью 2 статьи 5 настоящего Федерального закона полномочиями, подлежит отмене органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в случае, если такое решение противоречит законодательству Российской Федерации.

### **III. Основные цели и задачи схемы водоснабжения и водоотведения**

- обследование системы водоснабжения и анализ существующей ситуации в водоснабжении и водоотведении городского поселения;
- определение возможности подключения к сетям водоснабжения и водоотведения объекта капитального строительства и организации, обязанной при наличии технической возможности произвести такое подключение;
- повышение надежности работы систем водоснабжения и водоотведения в соответствии с нормативными требованиями;
- минимизация затрат на водоснабжение и водоотведения в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе;
- обеспечение жителей Янгелевского городского поселения водой хозяйственно-питьевого назначения.
- выбор оптимального варианта развития водоснабжения и основные рекомендации по развитию системы водоснабжения Янгелевского городского поселения до 2023 года.

### **IV. Общая характеристика Янгелевского городского поселения**

Площадь территории Янгелевского городского поселения составляет – 83,2 Га.

Янгелевское муниципальное образование со статусом городского поселения входит в состав Нижнеилимского районного муниципального образования Иркутской области в соответствии с законом Иркутской области от 16.12.2004 г. № 96-оз «О статусе и границах муниципальных образований Нижнеилимского района Иркутской области».

Административным центром и единственным населенным пунктом муниципального образования является рабочий поселок Янгель со статусом городского населенного пункта. По данным госстатистики, постоянное население муниципального образования на 1.01.2011 г. составило 1,05 тыс. чел.

Янгелевское муниципальное образование граничит на востоке с Новоигирминским муниципальным образованием, на юге – с Березняковским муниципальным образованием, на протяжении всей остальной границы - с межселенными территориями Нижнеилимского муниципального района.

Жилищный фонд Янгелевского городского поселения характеризуется наличием муниципального и частного жилищного фонда. Уровень благоустройства жилищного фонда поселения на 01.01.2013г. (табл.1. )

Уровень благоустройства жилищного фонда поселения на 01.01.2020г. Таблица № 2

Обеспеченность инженерным оборудованием	м <sup>2</sup> жилья	%
Водопроводом	32,3	100%
Канализацией	32,3	100%
Центральным отоплением	32,3	100%
Горячим водоснабжением	32,3	100%
Ваннами (душем)	32,3	100%

## Раздел 1. I.Существующее положение в сфере холодного водоснабжения

### 1.Ресурсоснабжающая организация

Ресурсоснабжающей организацией в сфере холодного водоснабжения является МУП «ЯЖКХ», выполняющая работы и оказывающий услуги в том числе:

- добыча пресных подземных вод для хозяйственно - питьевого водоснабжения;
- подключение потребителей к системе водоснабжения;
- обслуживание водопроводных сетей;
- установка приборов учета (водомеров), их опломбировка;
- демонтаж и монтаж линий водоснабжения.

Предприятие на момент актуализации схемы оформило заявку на лицензию на право пользования с целевым назначением и видами работ:

- добыча питьевых подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения городских населенных пунктов и для технологического обеспечения водой промышленных объектов.

Взаимоотношения предприятий с потребителями услуг осуществляются на договорной основе. Качество предоставляемых услуг соответствует требованиям, определенным действующим законодательством. Организации технической эксплуатации систем водоснабжения обеспечивают их надлежащее использование и сохранность.

Предоставление услуг по водоснабжению предприятие производит самостоятельно. Оплата услуг, предоставляемых МУП «ЯЖКХ» в р.п.Янгель осуществляются непосредственно через кассу предприятия.

### 2. Характеристика систем централизованного водоснабжения Янгелевского городского поселения

Водоснабжение р.п. Янгель централизованное от водозабора подземных вод, состоящего из 4-х скважин и насосной станции 2-го подъема. Станция обеспечивает водой котельную, канализационные очистные сооружения, промышленную зону, объекты жилого и социального назначения. Сети водоснабжения общей протяженностью 8,7 км. Водозаборные сооружения находятся в удовлетворительном состоянии.

Дебит скважин водозабора подземных вод р.п. Янгель:

- скважина №2 – 0,69 тыс. м<sup>3</sup>/сут;
- скважина №3 – 3,37 тыс. м<sup>3</sup>/сут;
- скважина №4 – 1,25 тыс. м<sup>3</sup>/сут.

Производительность водозабора составляет 1,5 тыс. м<sup>3</sup>/сут. Установленная производственная мощность насосной станции 2-го подъема – 12,9 тыс. м<sup>3</sup>/сут.

По данным протоколов лабораторных исследований, проведенных Филиалом Федерального государственного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» в Нижнеилимском районе, пробы воды из скважин водозабора р.п. Янгель соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода.

Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества".

На территории Янгельского городского поселения находится Игирминское месторождение пресных подземных вод, на расстоянии 1,0 км к югу от р.п. Янгель междуречье рек Илима и Игирмы.

Утвержденные запасы подземных вод составляют, тыс. м<sup>3</sup>/сут: кат. А - 4,2; В - 4,2; С1 - 2,0; Всего - 10,4. Утверждены протоколом ТКЗ от 1988 г. № 226.

### **3. Основные проблемы централизованных систем водоснабжения по поселению**

- Отсутствие необходимого комплекса очистных сооружений (установок по обеззараживанию) на водопроводах, подающих потребителям воду.
- Отсутствие современных технологий водоочистки.
- Высокая изношенность головных сооружений и разводящих сетей.

### **4. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения**

Зоны санитарной охраны должны предусматриваться на всех источниках водоснабжения и водопроводах хозяйственно-питьевого назначения в целях обеспечения их санитарно-эпидемиологической надежности.

В целях предохранения источников водоснабжения от возможного загрязнения в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» предусматривается организация зон санитарной охраны из трех поясов:

- в первый пояс зон санитарной охраны включается территория в радиусе 30-50 м. вокруг скважины. Территория первого пояса ограждается и благоустраивается, запрещается пребывание лиц, не работающих на головных сооружениях;
- второго и третьего – режимов ограничения. В зону второго и третьего поясов на основе специальных изысканий включаются территории, обеспечивающие надежную санитарную защиту водозабора в соответствии с требованиями Сан Пин 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». На территории второго и третьего поясов устанавливается ограниченный санитарный режим.

### **5. Проектные предложения.**

Водоснабжение р.п. Янгель предусматривается по существующей схеме с развитием магистральных и распределительных сетей водоснабжения.

Удельное среднесуточное (за год) водопотребление на одного жителя в населенных пунктах принято в соответствии с п. 2.10, табл. 4 СНИП 2.04.02-84\* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Удельное водопотребление включает расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды в жилых и общественных зданиях, нужды местной промышленности, поливку улиц и зеленых насаждений.

Для определения расчетного расход воды в сутки наибольшего водопотребления коэффициент суточной неравномерности  $K_{сут. max}$  принят равным 1,3.

Расход воды на наружное пожаротушение, принят из условия одного пожара с расходом 10 л/с, согласно табл. 5. Расчетная продолжительность тушения пожара – 3 часа, п. 2.24 СНИП 2.04.02-84\*. Расход воды на внутреннее пожаротушение составляет 1 струя производительностью 2,5 л/с для общественных зданий, согласно табл.1\* и табл.3 СНИП 2.04.01-85\* «Внутренний водопровод и канализация зданий».

Расчетный расход на пожаротушение – 10 л/с + 2,5 л/с = 12,5 л/с.

Расчетные расходы водопотребления приведены в таблице 2.2.2

*Резервуары чистой воды (РЧВ)*

Требуемый объем неприкосновенного запаса воды в РЧВ, объединенного хозяйственно-противопожарного водоснабжения включает в себя пожарный и аварийный объемы воды.

Нижнеилимский район Иркутской области, согласно картам сейсмического районирования ОСР-97 относится к зоне с расчетной сейсмической интенсивностью 6 баллов. В районах с сейсмичностью до 7 баллов, аварийный объем воды в резервуарах не предусматривается (п. 15.1 СНиП 2.04.02-84\*).

Общее количество резервуаров одного назначения в одном узле должно быть не менее двух.

**Таблица 5.30 - Объем неприкосновенного запаса воды в резервуарах чистой воды**

Срок проектирования	Объем на пожаротушение, м <sup>3</sup>	Аварийный объем, м <sup>3</sup>	Общий объем РЧВ, м <sup>3</sup>
1	2	3	4
1 очередь	135	-	135
Расчетный срок	135	-	135

**Таблица 5.31 - Расчетные расходы водопотребления**

Наименование	Численность населения, тыс. чел.		Удельное среднесуточное (за год) водопотребление на одного жителя в населенных пунктах, л/сут	Водопотребление, тыс. м <sup>3</sup> /сут	
	I очередь	Расчетный срок		I очередь	Расчетный срок
1	2	3	4	5	6
р.п. Янгель	1,1	1,2	600	0,86	0,94

Ориентировочный объем работ по срокам строительства приведен в таблице 5.32.

**Таблица 5.32 - Ориентировочные объемы работ**

Наименование	Ед. изм.	Количество	
		1 очередь	Расчетный срок
1	2	3	4
Строительство резервуаров чистой воды, 70 м <sup>3</sup>	шт.	2	-
Строительство магистральных сетей водоснабжения, Ду100 мм	км	0,73	1,47
Реконструкция сетей водоснабжения по адресу: п.Янгель. ул. Транспортная, Школьная, Солнечная, Первых Строителей	км	1,0	
Ремонт резервуаров Чистой воды	шт.	2	



## Раздел 2. I. Существующее положение в сфере водоотведения

Водоотведение р.п. Янгель централизованное, осуществляется по канализационным сетям, протяженность которых составляет 11,0 км, из них 7,7 км – напорные.

Стоки от жилой застройки и зданий социально-культурного и бытового назначения в самотечном режиме поступают на канализационную насосную станцию и далее напорными трубопроводами направляются на канализационные очистные сооружения. Проектная мощность очистных сооружений 1400 м<sup>3</sup>/сутки. Канализационные очистные сооружения находятся в удовлетворительном состоянии. Установленная мощность канализационной насосной станции – 2,6 тыс. м<sup>3</sup>/сут.

### 2. Проектные предложения.

Нормы водоотведения приняты равными расчетному удельному среднесуточному (за год) водопотреблению без учета расхода воды на полив территорий и зеленых насаждений п. 2.1 СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения». Расход воды на полив учтен в размере 10% согласно СНиП 2.04.02-84\* табл. 4, прим. 2 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Суммарные расходы сточных вод приведены в таблице 5.33.

Таблица 5.33 - Расчетные расходы водоотведения

Наименование	Численность населения, тыс. чел.		Удельное среднесуточное (за год) водопотребление на одного жителя в населенных пунктах, л/сут	Водоотведение, тыс. м <sup>3</sup> /сут	
	I очередь	Расчетный срок		I очередь	Расчетный срок
1	2	3	4	5	6
р.п. Янгель	1,1	1,2	600	0,77	0,85

С учетом развития первоочередного и перспективного строительства рабочего поселка Янгель и существующего рельефа местности проектом предусмотрено строительство канализационной насосной станции и магистральных сетей канализации.

Ориентировочный объем работ по срокам строительства приведен в таблице 5.34.

Таблица 5.34 - Ориентировочные объемы работ

Наименование	Ед. изм.	Количество	
		I очередь	Расчетный срок
1	2	3	4
Строительство канализационной насосной станции – 10 м <sup>3</sup> /ч	шт.	-	1
Строительство магистральных сетей напорной канализации 2Ду50 мм	км	-	0,19
Строительство магистральных сетей самотечной хоз.-бытовой канализации Ду150 мм	км	-	0,82

## V. Графическая часть схемы холодного водоснабжения, водоотведения ( приложение 1)

Российская Федерация  
Иркутская область  
Нижеилимский муниципальный район  
**АДМИНИСТРАЦИЯ**  
**ЯНГЕЛЕВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**  
**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

От 06 апреля 2020 г. № 31  
р.п. Янгель

«Об утверждении плана мероприятий  
по подготовке к пожароопасному периоду  
на территории Янгелевского  
муниципального образования»

Во исполнение Федерального закона от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ « О пожарной безопасности», Федерального закона от 06 октября 2003 года № 131 -ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в целях усиления противопожарной защиты объектов экономики и территории Янгелевского муниципального образования, администрация Янгелевского городского поселения

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить план мероприятий по подготовке к пожароопасному периоду на территории Янгелевского муниципального образования на 2020г.
2. Всем руководителям предприятий, организаций, учреждений независимо от их организационно-правовых форм собственности, расположенных на территории Янгелевского муниципального образования в соответствии с действующим законодательством обеспечить в своей части выполнение плана мероприятий по предупреждению лесных пожаров.
3. Опубликовать настоящее постановление в печатном издании «Вести Янгелевского муниципального образования» и на официальном сайте администрации Янгелевского городского поселения.
4. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Янгелевского  
городского поселения

М.В. Жёлтышев

Рассылка: в дело, р/администрация, ООО «Уют Сервис», ООО «Луч», МКОУ, Янгелевская СОШ, МКДОУ д/сад «Золушка», МКУК КДЦ «Спутник», МУП «Янгелевское ЖКХ», АО «Янгелевский ГОК»

исп. Овчинникова Н.Г.  
тел.8(39566) 67-144

Приложение к постановлению  
администрации Янгелевского  
городского поселения  
№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**План мероприятий**  
по обеспечению пожарной безопасности на территории Янгелевского  
муниципального образования 2020 г.

№ п\п	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Исполнитель
1	2	3	4
<b>1. Нормативное правовое обеспечение мер пожарной безопасности на территории Янгелевского муниципального образования</b>			
1.1.	Разработать и принять правовые акты Янгелевского муниципального образования: - организационно-правового, финансового, материально-технического обеспечения первичных мер пожарной безопасности на территории Янгелевского муниципального образования; - утверждения перечня первичных средств пожаротушения для индивидуальных жилых домов на территории поселения; - организация обучения населения мерам пожарной безопасности, пожарно-профилактической работы в жилом секторе на территории Янгелевского МО; - муниципальные целевые программы, предусматривающие финансирование мероприятий по подготовке к пожароопасному сезону;	В течение пожароопасного периода	Администрация Янгелевского городского поселения
<b>2. Повышение роли населения и общественных организаций в обеспечении пожарной безопасности на территории Янгелевского муниципального образования</b>			
2.1.	Организовать проведение проверок по обеспечению первичных мер пожарной безопасности; 1) реализовать полномочия органов местного самоуправления по решению вопросов организационно-правового, финансового, материально-технического обеспечения пожарной безопасности Янгелевского городского поселения; 2) содержание в исправном состоянии средств обеспечения пожарной безопасности жилых и общественных зданий, находящихся в муниципальной собственности; 3) разработать план привлечения сил и средств для тушения пожаров и проведения аварийно-	постоянно	Администрация Янгелевского городского поселения

№ п\п	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Исполнитель
	<p>спасательных работ на территории Янгелевского городского поселения, организовать контроль за его выполнением;</p> <p>4) осуществление контроля за состоянием противопожарных разрывов и минерализованных полос вокруг населенного пункта, при необходимости проведение работ по их созданию и обновлению;</p> <p>5) усилить контроль выполнения гражданами землепользователями требований Правил противопожарного режима в части запрета сжигания пожнивных остатков и разведения костров.</p> <p>6) при необходимости установить особый противопожарный режим на территории Янгелевского муниципального образования, а также дополнительные требования пожарной безопасности на время его действия;</p> <p>7) организовать порядок работы патрульных, патрульно - маневренных групп по контролю за соблюдением требований ПБ в границах городского поселения;</p> <p>8) создать условия по обеспечению сообщений о пожаре, оповещения населения Янгелевского муниципального образования;</p> <p>9) организовать обучение населения Янгелевского городского поселения мерам пожарной безопасности, оказывать содействие распространению пожарно-технических знаний;</p> <p>10) проводить социальное и экономическое стимулирование участия граждан и организаций в добровольной пожарной дружине, в том числе участия в борьбе с пожарами.</p>		Администрация Янгелевского городского поселения
2.2	<p>Подготовить и провести следующие мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- уточнить списочный состав добровольной пожарной команды, иметь сведения об обеспеченности первичными средствами пожаротушения;</li> <li>- обеспечение надлежащего состояния источников противопожарного водоснабжения, организовать проверку противопожарного водоснабжения;</li> </ul>	до 1.06.2020 г.  один раз в полугодие	МУП «Янгелевское ЖКХ»
2.3.	Провести проверку готовности объектов, спланированных под пункты временного размещения людей, техники для эвакуации населения на случай возникновения ЧС.	до 1.06.2020 г.	Администрация Янгелевского ГП, МКОУ Янгелевская СОШ
<b>3. Укрепление пожарной безопасности</b>			
3.1	В поселении провести сходы, собрания граждан. Организовать обучение мерам пожарной безопасности, порядку оповещения, применения первичных средств пожаротушения, в границах Янгелевского муниципального образования;	ежегодно	Администрация Янгелевского ГП

№ п\п	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Исполнитель
3.2.	Провести заседание КЧС и ПБ администрации городского поселения с участием руководителей субъектов экономики, по подготовке к весенне-летнему пожароопасному периоду, повышению противопожарной устойчивости объектов и организации тушения возможных пожаров.	апрель	Председатель КЧС и ПБ
3.3.	Провести техническое обслуживание пожарного автомобиля, укомплектовать необходимым оборудованием к пожароопасному периоду.	апрель, май	Автослесарь администрации
3.4.	Изготовить и установить на дорогах общего пользования баннеры для размещения информации об обеспечении пожарной безопасности, направленных на предупреждение пожаров и гибели людей;	2020 г.	АО «Янгелевский ГОК»
3.5.	Проводить работу по выявлению нуждающихся в ремонте электросетей престарелых граждан и инвалидов, проживающих как в муниципальном, так и в частном жилом фонде. Информировать соответствующие организации, учреждения о выявленных недостатках, осуществлять контроль за их устранением;	постоянно	ООО «Уют Сервис», ООО «Гала Плюс»