



**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА СБОРА
И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ О ТЕХНИЧЕСКОМ СОСТОЯНИИ
ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ
И ИХ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ
ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ**

Версия 2.0

Листов 20

2018

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ	3
2. ЗАПОЛНЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ СБОРА	4
3. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.....	20

1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящая Инструкция разработана на операцию «Заполнение документа сбора» в Автоматизированной системе сбора и обработки информации о техническом состоянии объектов электроэнергетики и их оборудования (далее – АС СиОИ) для следующих форм сбора:

Таблица 1.1 – Перечень форм сбора действующей редакции Приложения № 73 к Приказу № 340

№ п/п	№ раздела, таблицы	Название
1.	7	Основные технические данные тепловых сетей

Таблица 1.2 – Перечень форм сбора новой редакции Приложения № 73 к Приказу № 340

№ п/п	№ раздела, таблицы	Название
1.	10	Сведения о подготовке тепловых сетей к отопительному периоду
2.	11	Сведения о прохождении тепловыми сетями отопительного периода

В настоящем документе используются следующие обозначения:

- Ч.n – Число с n знаками после запятой;
- [a;b] – диапазон для числового реквизита, больше или равно a, но меньше или равно b;
- (a;b] – диапазон для числового реквизита, больше a, но меньше или равно b;
- (a;] – диапазон для числового реквизита, больше a;
- [a;] – диапазон для числового реквизита, больше или равно a.

В рамках выполнения операций по настоящей Инструкции используются следующие классификаторы:

- Типы системы ГВС.

Внесение изменений в классификаторы не допускается.

2. ЗАПОЛНЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ СБОРА

Заполнение документа сбора выполняется пользователем с ролями «Оператор субъекта», «Оператор объекта», «Ответственный за передаваемую информацию».

Для выполнения данной операции пользователь использует функционал АС СиОИ в соответствии с Руководством пользователя.

Заполнение документа сбора заключается в заполнении его реквизитов. Часть реквизитов заполняются автоматически на основании реквизитов соответствующего справочника и/или классификатора.



В случае обнаружения неполноты, неактуальности или недостоверности реквизитов записи в справочнике необходимо внести изменения в справочник.

При создании документа сбора указывается отчетный период, равный истекшему календарному году, для сбора сведений о техническом состоянии оборудования (далее – Отчетный год).

Документ сбора предусматривает заполнение строчной части, где каждая строка содержит информацию за Отчетный год по каждой единице оборудования.



Для документа сбора «Техническое состояние тепловых сетей по итогам ОЗП» необходимо отразить наличие статуса единой теплоснабжающей организации в справочнике «Субъекты электроэнергетики»

В строчную часть документа автоматически включаются строки с информацией обо всех магистральных трубопроводах, находящихся на балансе субъекта электроэнергетики из справочника «Тепловые сети», для которых «Год ввода в эксплуатацию» равен или ранее Отчетного года.

В таблице 1 приведены перечень и указания по заполнения реквизитов каждой строки документа сбора «Приказ 340. Приложение 73. Раздел 7. Основные технические данные тепловых сетей».

В таблице 2 приведены перечень и указания по заполнения реквизитов каждой строки документа сбора «Приказ 340. Приложение 73. Раздел 10. Сведения о подготовке тепловых сетей к отопительному периоду».

В таблице 3 приведены перечень и указания по заполнения реквизитов каждой строки документа сбора «Приказ 340. Приложение 73. Раздел 11. Сведения о прохождении тепловыми сетями отопительного периода».

Таблица 1 – Перечень и указания по заполнению реквизитов документа сбора «Приказ 340. Приложение 73. Раздел 7. Основные технические данные тепловых сетей»

№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
Вкладка/секция			
1.	Диспетчерское наименование	Обязательный для заполнения. Заполняется автоматически значением «Диспетчерское наименование» из справочника «Тепловые сети» для магистрального трубопровода.	Не вводится пользователем. Проверяется пользователем.
Информация о единице оборудования			
2.	Источник теплоснабжения	Обязательный для заполнения. Заполняется автоматически значением «Источник теплоснабжения» из справочника «Тепловые сети» для магистрального трубопровода.	Не вводится пользователем. Проверяется пользователем.
3.	Год ввода в эксплуатацию	Обязательный для заполнения. Заполняется автоматически значением «Год ввода в эксплуатацию» из справочника «Тепловые сети» для магистрального трубопровода.	Не вводится пользователем. Проверяется пользователем.
4.	Протяженность, км	Обязательный для заполнения. Заполняется автоматически значением «Протяженность» из справочника «Тепловые сети» для магистрального трубопровода.	Не вводится пользователем. Проверяется пользователем.
5.	Материальная характеристика	Обязательный для заполнения. Заполняется автоматически значением «Материальная характеристика» из справочника «Тепловые сети» для магистрального трубопровода.	Не вводится пользователем. Проверяется пользователем.

Таблица 1 – Перечень и указания по заполнению реквизитов документа сбора «Приказ 340. Приложение 73. Раздел 7. Основные технические данные тепловых сетей»

№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
Вкладка/секция			
6.	Давление теплоносителя, расчетное, кгс/см ²	Обязательный для заполнения. Заполняется автоматически значением «Давление теплоносителя, расчетное» из справочника «Тепловые сети» для магистрального трубопровода.	Не вводится пользователем. Проверяется пользователем.
7.	Температура теплоносителя, расчетная, °С	Обязательный для заполнения. Заполняется автоматически значением «Температура теплоносителя, расчетная» из справочника «Тепловые сети» для магистрального трубопровода.	Не вводится пользователем. Проверяется пользователем.
Эксплуатация			
8.	Система теплоснабжения	Обязательный для заполнения. Выбор из классификатора «Типы системы ГВС».	Вводится пользователем.
9.	Располагаемая тепловая нагрузка, Гкал/ч	Обязательный для заполнения. Ч.0 в (0;]	Вводится пользователем.
10.	Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	Обязательный для заполнения. Ч.0 в (0;]	Вводится пользователем.
Протяженность участков по срокам эксплуатации, км			
11.	До 10 лет	Не обязательный для заполнения. Ч.0 в (0;Протяженность).	Вводится пользователем. Указывается в двухтрубном исчислении.
12.	От 10 до 19 лет	Не обязательный для заполнения. Ч.0 в (0;Протяженность).	Вводится пользователем. Указывается в двухтрубном исчислении.
13.	От 20 до 24 лет	Не обязательный для заполнения. Ч.0 в (0;Протяженность).	Вводится пользователем. Указывается в двухтрубном исчислении.
14.	От 25 до 29 лет	Не обязательный для заполнения. Ч.0 в (0;Протяженность).	Вводится пользователем. Указывается в двухтрубном исчислении.

Таблица 1 – Перечень и указания по заполнению реквизитов документа сбора «Приказ 340. Приложение 73. Раздел 7. Основные технические данные тепловых сетей»

№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
Вкладка/секция			
15.	От 30 до 39 лет	Не обязательный для заполнения. Ч.0 в (0;Протяженность).	Вводится пользователем. Указывается в двухтрубном исчислении.
16.	От 40 лет и более	Не обязательный для заполнения. Ч.0 в (0;Протяженность)	Вводится пользователем. Указывается в двухтрубном исчислении.
Протяженность участков по способу прокладки, км			
17.	Подземный бесканальный	Не обязательный для заполнения. Ч.0 в (0;Протяженность)	Вводится пользователем. Указывается в двухтрубном исчислении.
18.	Подземный канальный	Не обязательный для заполнения. Ч.0 в (0;Протяженность)	Вводится пользователем. Указывается в двухтрубном исчислении.
19.	Надземный	Не обязательный для заполнения. Ч.0 в (0;Протяженность)	Вводится пользователем. Указывается в двухтрубном исчислении.
Протяженность участков по материалу изоляции, км			
20.	Пенополиминерал, пенополиуретан	Не обязательный для заполнения. Ч.0 в (0;Протяженность).	Вводится пользователем. Указывается в двухтрубном исчислении.
21.	Минвата	Не обязательный для заполнения. Ч.0 в (0;Протяженность).	Вводится пользователем. Указывается в двухтрубном исчислении.
22.	Армопенобетон	Не обязательный для заполнения. Ч.0 в (0;Протяженность).	Вводится пользователем. Указывается в двухтрубном исчислении.
Техническое состояние			
23.	Наличие защиты от электрохимической коррозии	Обязательный для заполнения. Выбор из списка значений: – «да»; –«нет».	Вводится пользователем.
24.	Наличие защиты от превышения давления в трубопроводе и гидравлических ударов	Обязательный для заполнения. Выбор из списка значений: – «да»; –«нет».	Вводится пользователем.

Таблица 1 – Перечень и указания по заполнению реквизитов документа сбора «Приказ 340. Приложение 73. Раздел 7. Основные технические данные тепловых сетей»

№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
Вкладка/секция			
Примечание			
25.	Примечание	Не обязательный для заполнения.	Вводится пользователем.

Таблица 2 – Перечень и указания по заполнению реквизитов документа сбора «Приказ 340. Приложение 73. Раздел 10. Сведения о подготовке тепловых сетей к отопительному периоду»

№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
1.	Диспетчерское наименование	Обязательный для заполнения. Заполняется автоматически значением «Диспетчерское наименование» из справочника «Тепловые сети» для магистрального трубопровода.	Не вводится пользователем. Проверяется пользователем.
Информация о единице оборудования			
2.	Источники теплоснабжения	Обязательный для заполнения. Заполняется автоматически значением «Источники теплоснабжения» из справочника «Тепловые сети» для магистрального трубопровода.	Не вводится пользователем. Проверяется пользователем.
3.	Населенные пункты (теплоснабжаемые)	Обязательный для заполнения. Заполняется автоматически значением «Населенные пункты (теплоснабжаемые)» из справочника «Тепловые сети» для магистрального трубопровода.	Не вводится пользователем. Проверяется пользователем.

Таблица 2 – Перечень и указания по заполнению реквизитов документа сбора «Приказ 340. Приложение 73. Раздел 10. Сведения о подготовке тепловых сетей к отопительному периоду»

№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
4.	Год ввода в эксплуатацию	Обязательный для заполнения. Заполняется автоматически значением «Год ввода в эксплуатацию» из справочника «Тепловые сети» для магистрального трубопровода.	Не вводится пользователем. Проверяется пользователем.
5.	Протяженность, км	Обязательный для заполнения. Заполняется автоматически значением «Протяженность» из справочника «Тепловые сети» для магистрального трубопровода.	Не вводится пользователем. Проверяется пользователем.
6.	Материальная характеристика	Обязательный для заполнения. Заполняется автоматически значением «Материальная характеристика» из справочника «Тепловые сети» для магистрального трубопровода.	Не вводится пользователем. Проверяется пользователем.
7.	Давление теплоносителя, расчетное, кгс/см ²	Обязательный для заполнения. Заполняется автоматически значением «Давление теплоносителя, расчетное» из справочника «Тепловые сети» для магистрального трубопровода.	Не вводится пользователем. Проверяется пользователем.
8.	Температура теплоносителя, расчетная, °С	Обязательный для заполнения. Заполняется автоматически значением «Температура теплоносителя, расчетная» из справочника «Тепловые сети» для магистрального трубопровода.	Не вводится пользователем. Проверяется пользователем.
Количество аварийных ситуаций на трубопроводе, в отопительный период, приведших к перерыву теплоснабжения потребителей			
9.	На срок менее 24 ч.	Обязательный для заполнения. Ч.0 в [0;]	Вводится пользователем.

Таблица 2 – Перечень и указания по заполнению реквизитов документа сбора «Приказ 340. Приложение 73. Раздел 10. Сведения о подготовке тепловых сетей к отопительному периоду»

№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
10.	На срок 24 ч. и более	Обязательный для заполнения. Ч.0 в [0;]	Вводится пользователем.
11.	Недоотпуск тепловой энергии, Гкал	Обязательный для заполнения. Ч.2 в [0;]	Вводится пользователем.

Распределение количества аварийных ситуаций на трубопроводе по срокам эксплуатации трубопровода



Указанные значения в сумме должны совпадать с количеством аварий в секции «Количество аварийных ситуаций на трубопроводе, в отопительный период, приведших к перерыву теплоснабжения потребителей»

12.	До 10 лет	Обязательный для заполнения. Ч.0 в [0;]	Вводится пользователем.
13.	От 11 до 19 лет	Обязательный для заполнения. Ч.0 в [0;]	Вводится пользователем.
14.	От 20 до 24 лет	Обязательный для заполнения. Ч.0 в [0;]	Вводится пользователем.
15.	От 25 до 29 лет	Обязательный для заполнения. Ч.0 в [0;]	Вводится пользователем.
16.	От 30 до 39 лет	Обязательный для заполнения. Ч.0 в [0;]	Вводится пользователем.
17.	От 40 лет и более	Обязательный для заполнения. Ч.0 в [0;]	Вводится пользователем.

Распределение количества аварийных ситуаций на трубопроводе по элементам трубопровода



Указанные значения в сумме должны совпадать с количеством аварий в секции «Количество аварийных ситуаций на трубопроводе, в отопительный период, приведших к перерыву теплоснабжения потребителей»

18.	Трубопровод	Обязательный для заполнения. Ч.0 в [0;]	Вводится пользователем.
19.	Компенсатор	Обязательный для заполнения. Ч.0 в [0;]	Вводится пользователем.

Таблица 2 – Перечень и указания по заполнению реквизитов документа сбора «Приказ 340. Приложение 73. Раздел 10. Сведения о подготовке тепловых сетей к отопительному периоду»


№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
20.	Запорная арматура	Обязательный для заполнения. Ч.0 в [0;]	Вводится пользователем.
21.	Прочие элементы	Обязательный для заполнения. Ч.0 в [0;]	Вводится пользователем.
Распределение количества аварийных ситуаций на трубопроводе по причинам			
 <p><i>Указанные значения в сумме должны совпадать с количеством аварий в секции «Количество аварийных ситуаций на трубопроводе, в отопительный период, приведших к перерыву теплоснабжения потребителей»</i></p>			
22.	Наружная коррозия	Обязательный для заполнения. Ч.0 в [0;]	Вводится пользователем.
23.	Внутренняя коррозия	Обязательный для заполнения. Ч.0 в [0;]	Вводится пользователем.
24.	Дефекты ремонта и монтажа	Обязательный для заполнения. Ч.0 в [0;]	Вводится пользователем.
25.	Прочие причины	Обязательный для заполнения. Ч.0 в [0;]	Вводится пользователем.
Потери			
Теплоэнергии, тыс. Гкал/год			
26.	Нормативные	Не обязательный для заполнения. Ч.2 в (0;]	Вводится пользователем.
27.	Фактические	Не обязательный для заполнения. Ч.2 в (0;]	Вводится пользователем.
Отношение тепловых потерь к материальной характеристике, Гкал/м2			
28.	Нормативное	Не обязательный для заполнения. Ч.3 в (0;]	Вводится пользователем.
29.	Фактическое	Не обязательный для заполнения. Ч.3 в (0;]	Вводится пользователем.

Таблица 2 – Перечень и указания по заполнению реквизитов документа сбора «Приказ 340. Приложение 73. Раздел 10. Сведения о подготовке тепловых сетей к отопительному периоду»

№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
Теплоносителя в горячей воде, м3/год			
30.	Нормативные	Не обязательный для заполнения. Ч.2 в (0;]	Вводится пользователем.
31.	Фактические	Не обязательный для заполнения. Ч.2 в (0;]	Вводится пользователем.
Теплоносителя в паре, т/год			
32.	Нормативные	Не обязательный для заполнения. Ч.2 в (0;]	Вводится пользователем.
33.	Фактические	Не обязательный для заполнения. Ч.2 в (0;]	Вводится пользователем.

Таблица 3 – Перечень и указания по заполнению реквизитов документа сбора «Приказ 340. Приложение 73. Раздел 11. Сведения о прохождении тепловыми сетями отопительного периода»

№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
1.	Диспетчерское наименование	Обязательный для заполнения. Заполняется автоматически значением «Диспетчерское наименование» из справочника «Тепловые сети» для магистрального трубопровода.	Не вводится пользователем. Проверяется пользователем.
Информация о единице оборудования			
2.	Источники теплоснабжения	Обязательный для заполнения. Заполняется автоматически значением «Источники теплоснабжения» из справочника «Тепловые сети» для магистрального трубопровода.	Не вводится пользователем. Проверяется пользователем.

Таблица 3 – Перечень и указания по заполнению реквизитов документа сбора «Приказ 340. Приложение 73. Раздел 11. Сведения о прохождении тепловыми сетями отопительного периода»

№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
3.	Населенные пункты (теплоснабжаемые)	Обязательный для заполнения. Заполняется автоматически значением «Населенные пункты (теплоснабжаемые)» из справочника «Тепловые сети» для магистрального трубопровода.	Не вводится пользователем. Проверяется пользователем.
4.	Год ввода в эксплуатацию	Обязательный для заполнения. Заполняется автоматически значением «Год ввода в эксплуатацию» из справочника «Тепловые сети» для магистрального трубопровода.	Не вводится пользователем. Проверяется пользователем.
5.	Протяженность, км	Обязательный для заполнения. Заполняется автоматически значением «Протяженность» из справочника «Тепловые сети» для магистрального трубопровода.	Не вводится пользователем. Проверяется пользователем.
6.	Материальная характеристика	Обязательный для заполнения. Заполняется автоматически значением «Материальная характеристика» из справочника «Тепловые сети» для магистрального трубопровода.	Не вводится пользователем. Проверяется пользователем.
7.	Давление теплоносителя, расчетное, кгс/см ²	Обязательный для заполнения. Заполняется автоматически значением «Давление теплоносителя, расчетное» из справочника «Тепловые сети» для магистрального трубопровода.	Не вводится пользователем. Проверяется пользователем.

Таблица 3 – Перечень и указания по заполнению реквизитов документа сбора «Приказ 340. Приложение 73. Раздел 11. Сведения о прохождении тепловыми сетями отопительного периода»


№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
8.	Температура теплоносителя, расчетная, °С	Обязательный для заполнения. Заполняется автоматически значением «Температура теплоносителя, расчетная» из справочника «Тепловые сети» для магистрального трубопровода.	Не вводится пользователем. Проверяется пользователем.
Дефекты трубопровода			
9.	Выявленные дефекты в неотопительном периоде, шт.	Обязательный для заполнения. Ч.0 в [0;]	Вводится пользователем.
10.	Устраненные дефекты в неотопительном периоде, шт.	Обязательный для заполнения. Ч.0 в [0;]	Вводится пользователем.
Распределение количества выявленных дефектов на трубопроводе по срокам эксплуатации трубопровода			
 <p><i>Указанные значения в сумме должны совпадать с количеством выявленных дефектов в секции «Дефекты трубопровода»</i></p>			
11.	До 10 лет	Обязательный для заполнения. Ч.0 в [0;]	Вводится пользователем.
12.	От 11 до 19 лет	Обязательный для заполнения. Ч.0 в [0;]	Вводится пользователем.
13.	От 20 до 24 лет	Обязательный для заполнения. Ч.0 в [0;]	Вводится пользователем.
14.	От 25 до 29 лет	Обязательный для заполнения. Ч.0 в [0;]	Вводится пользователем.
15.	От 30 до 39 лет	Обязательный для заполнения. Ч.0 в [0;]	Вводится пользователем.
16.	От 40 лет и более	Обязательный для заполнения. Ч.0 в [0;]	Вводится пользователем.

Таблица 3 – Перечень и указания по заполнению реквизитов документа сбора «Приказ 340. Приложение 73. Раздел 11. Сведения о прохождении тепловыми сетями отопительного периода»



№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
Распределение количества выявленных дефектов на трубопроводе по элементам трубопровода			
 <p><i>Указанные значения в сумме должны совпадать с количеством выявленных дефектов в секции «Дефекты трубопровода»</i></p>			
17.	Трубопровод	Обязательный для заполнения. Ч.0 в [0;]	Вводится пользователем.
18.	Компенсатор	Обязательный для заполнения. Ч.0 в [0;]	Вводится пользователем.
19.	Запорная арматура	Обязательный для заполнения. Ч.0 в [0;]	Вводится пользователем.
20.	Прочие элементы	Обязательный для заполнения. Ч.0 в [0;]	Вводится пользователем.
Распределение количества выявленных дефектов на трубопроводе по причинам			
 <p><i>Указанные значения в сумме должны совпадать с количеством выявленных дефектов в секции «Дефекты трубопровода»</i></p>			
21.	Наружная коррозия	Обязательный для заполнения. Ч.0 в [0;]	Вводится пользователем.
22.	Внутренняя коррозия	Обязательный для заполнения. Ч.0 в [0;]	Вводится пользователем.
23.	Дефекты ремонта и монтажа	Обязательный для заполнения. Ч.0 в [0;]	Вводится пользователем.

Таблица 3 – Перечень и указания по заполнению реквизитов документа сбора «Приказ 340. Приложение 73. Раздел 11. Сведения о прохождении тепловыми сетями отопительного периода»


№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
24.	Прочие причины	Обязательный для заполнения. Ч.0 в [0;]	Вводится пользователем.
Испытания (заполняется только для испытаний в отчетном году)			
Испытания на прочность и плотность			
 <p><i>Если испытания не проводились в 2016 году, необходимо внести соответствующие данные в реквизит в справочник «Тепловые сети».</i></p>			

Таблица 3 – Перечень и указания по заполнению реквизитов документа сбора «Приказ 340. Приложение 73. Раздел 11. Сведения о прохождении тепловыми сетями отопительного периода»

№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
25.	Дата испытаний на прочность и плотность в прошлых отчетных периодах	<p>Необязательный для заполнения.</p> <p>1) Для испытаний, произведенных после 31.12.2015, автоматически заполняется значением «Дата испытаний на прочность и плотность» из последнего документа сбора о подготовке тепловых сетей к ОЗП, в котором заполнен раздел «Испытания».</p> <p>2) Для испытаний, произведенных до 31.12.2015, автоматически заполняется значением «Начальные счетчики. Дата испытаний на прочность и плотность на 31.12.2015» из справочника «Тепловые сети» для трубопровода.</p>	<p>Не вводится пользователем.</p> <p>Проверяется пользователем.</p>

Испытания на прочность и плотность (Добавить)



В секции указывается информация только об испытаниях в отчетном году. Информация о более ранних испытаниях выводится автоматически на основании данных документа сбора за предыдущий отчетный год или начального счетчика в справочнике Тепловые сети.

26.	Дата испытаний на прочность и плотность	<p>Обязательный для заполнения</p> <p>ДД.ММ.ГГГГ в Отчетном году.</p>	Вводится пользователем.
-----	---	---	-------------------------

Испытания на максимальную расчетную температуру



Если испытания не проводились в 2016 году, необходимо внести соответствующие данные в реквизит в справочник «Тепловые сети».

Таблица 3 – Перечень и указания по заполнению реквизитов документа сбора «Приказ 340. Приложение 73. Раздел 11. Сведения о прохождении тепловыми сетями отопительного периода»


№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
27.	Дата испытаний на максимальную расчетную температуру в прошлых отчетных периодах	<p>Необязательный для заполнения.</p> <p>1) Для испытаний, произведенных после 31.12.2015, автоматически заполняется значением «Дата испытаний на максимальную расчетную температуру» из последнего документа сбора о подготовке тепловых сетей к ОЗП, в котором заполнен раздел «Испытания».</p> <p>2) Для испытаний, произведенных до 31.12.2015, автоматически заполняется значением «Начальные счетчики. Дата испытаний на максимальную расчетную температуру на 31.12.2015» из справочника «Тепловые сети» для трубопровода.</p>	<p>Не вводится пользователем.</p> <p>Проверяется пользователем.</p>
<p>Испытания на максимальную расчетную температуру (Добавить)</p>			
<p> <i>В секции указывается информация только об испытаниях в отчетном году. Информация о более ранних испытаниях выводится автоматически на основании данных документа сбора за предыдущий отчетный год или начального счетчика в справочнике Тепловые сети.</i></p>			
28.	Дата испытаний на максимальную расчетную температуру	<p>Обязательный для заполнения</p> <p>ДД.ММ.ГГГГ в Отчетном году.</p>	Вводится пользователем.
<p>Замена и новое строительство трубопровода</p>			
<p>Замена (перекладка) в однострубно́м исчислении, км</p>			
29.	План	<p>Обязательный для заполнения.</p> <p>Ч.3 в [0;]</p>	Вводится пользователем.
30.	Факт	<p>Обязательный для заполнения.</p> <p>Ч.3 в [0;]</p>	Вводится пользователем.

Таблица 3 – Перечень и указания по заполнению реквизитов документа сбора «Приказ 340. Приложение 73. Раздел 11. Сведения о прохождении тепловыми сетями отопительного периода»

№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
Новое строительство в одноконтурном исчислении, км			
31.	План	Обязательный для заполнения. Ч.3 в [0;]	Вводится пользователем.
32.	Факт	Обязательный для заполнения. Ч.3 в [0;]	Вводится пользователем.

3. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Версия	Состав изменений
1.1	Раздел 2 дополнен Таблицей 2 с указаниями по заполнению документа сбора «Техническое состояние тепловых сетей по итогам ОЗП»
1.2	Раздел 2 дополнен Таблицей 3 с указаниями по заполнению документа сбора «Подготовка тепловых сетей к ОЗП»
2.0	Инструкция дополнена указаниями по заполнению форм, соответствующих Разделам 10,11 Приложения 73 Приказа №340 в новой редакции