

**Карточка учета информации о планах мероприятий по
ликвидации последствий аварии или инцидента на объектах
жилищно-коммунального хозяйства и их исполнению**

Ввод данных по информации о планах мероприятий по ликвидации последствий аварии или инцидента и их исполнению осуществляется в оперативном режиме в течении действия всего периода ликвидации последствий аварии или инцидента согласно форме, приведенной в Таблице 1.

Таблица 1

№	Категория сведений	Формат данных
1.	Наименование и состав мероприятия	x
2.	Ответственные лица за проведение мероприятия	x
3.	Силы и средства, задействованные для проведения АВР, контактная информация диспетчерской, старшего должностного лица, ответственного за проведение работ на месте АВР	x
4.	Сумма и источники финансирования мероприятий	x
5.	Первоначально установленный плановый срок проведения мероприятия	x
6.	Плановый срок проведения мероприятия с учетом изменений	x
7.	Причины изменения первоначально установленных плановых сроков	x
8.	Наименование и состав дополнительных мероприятий	x
9.	Текущий статус проведения мероприятия	x
10.	Источник оперативной информации, ФИО. контакты ответственного лица	x
11.	Иные документы	x

В графе 1 таблицы 2 указывается полное текстовое описание наименований и состава плана мероприятий по ликвидации последствий аварии или инцидента. Графа содержит неограниченное количество полей для ввода соответствующих пунктов плана мероприятий.

В графе 2 таблицы 2 указываются ответственные за проведение мероприятий должностные лица, с указанием наименования органа власти / структуры / организации, должности, ФИО, телефоны.

В графе 3 таблицы 2 указывается текстовое описание сил и средств, задействованных для проведения АВР, контактная информация диспетчерской, старшего должностного лица, ответственного за проведение работ на месте АВР.

В графе 4 таблицы 2 указываются суммы и источники финансирования мероприятий.

В графе 5 таблицы 2 указываются первоначально установленные сроки проведения мероприятий. Графа предусматривает возможность установления как единого планового срока проведения всех указанных в графе 1 пунктов плана мероприятий, так и отдельно для каждого пункта.

В графе 6 таблицы 2 указываются плановые сроки проведения мероприятия с учетом изменений. Графа содержит неограниченное количество полей для ввода, заполнение графы производится аналогично графе 5 таблицы 2.

В графе 7 таблицы 2 указывается текстовое описание причин изменения первоначально установленных плановых сроков. Графа содержит неограниченное количество полей для ввода.

В графе 8 таблицы 2 указывается полное текстовое описание дополнительных наименований в состав плана мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации. Графа содержит неограниченное количество полей для ввода соответствующих пунктов плана мероприятий и подлежит заполнению при необходимости, аналогично графе 1 таблицы 2.

В графе 9 таблицы 2 указывается текстовое описание текущего статуса проведения мероприятия с автоматической фиксацией даты и времени ввода информации. Графа содержит неограниченное количество полей для ввода и подлежит заполнению по мере поступления оперативной информации, но не реже 1 раза в сутки.

В графе 10 таблицы 2 указывается текстовое наименование источника оперативной информации, в обязательном порядке, содержащем ФИО, контакты ответственного лица.

В графе 11 таблицы 2 осуществляется, при необходимости, прикрепление файлов скан-копий иных документов, имеющих существенное значение для последующего расследования причин возникновения аварии / инцидента, оценки полноты и своевременности мер по ликвидации последствий. Решение о необходимости и целесообразности прикрепления дополнительных документов принимается Оператором поставщика данных.

**Карточка учета сроков начала
и завершения отопительного сезона на территории
муниципальных образований Республики Дагестан**

Ввод данных по карточке учета сроков начала и завершения отопительного сезона на территории муниципальных образований Республики Дагестан осуществляется в два этапа: в период начала отопительного сезона и в период его завершения, путем заполнения данных согласно форме, приведенной в Таблице 1.

Оператором Субъекта РФ осуществляется ввод данных / контроль ввода данных Операторами поставщиков данных по каждому муниципальному образованию на территории Республики Дагестан.

Таблица 1

№	Категория сведений	Формат данных
1.	Наименование муниципального образования	x
2.	Период отопительного сезона	x
3.	Дата начала / Дата окончания отопительного сезона	x
4.	Реквизиты распоряжения / постановления о начале / окончании отопительного сезона	x
5.	Дополнительная информация, в случае поэтапного установления даты начала / окончания отопительного сезона для различных территорий муниципального образования	x
6.	Дата фактического начала / Дата фактического окончания отопительного сезона	x
7.	Причины отклонения даты фактического начала / окончания отопительного сезона от установленной даты	x

В графе 1 таблицы 1 указывается полное текстовое наименование муниципального образования, путем его выбора из перечня муниципальных образований на территории Республики Дагестан.

В графе 2 таблицы 1 указывается соответствующий год начала и год окончания отопительного периода в формате ГГГГ-ГГГГ.

В графе 3 таблицы 1 на первом этапе указывается дата начала, а на втором этапе дата окончания отопительного сезона, установленные соответствующим распоряжением / постановлением муниципального образования.

В графе 4 таблицы 1 указываются реквизиты соответствующего распоряжения / постановления на первом этапе о начале, на втором этапе об

окончании отопительного сезона.

В графе 5 таблицы 1 указывается:

– на первом этапе – дополнительная текстовая информация, в случае установления различных дат начала отопительного сезона для отдельных территорий муниципального образования. При отсутствии указанной информации графа не заполняется.

– на втором этапе – дополнительная текстовая информация, в случае установления различных дат окончания отопительного сезона для отдельных территорий муниципального образования. При отсутствии указанной информации графа не заполняется.

В графе 6 таблицы 1 указывается на первом этапе дата фактического начала, на втором этапе фактического окончания отопительного сезона.

В графе 7 таблицы 1 указывается:

– на первом этапе – текстовое пояснение причин отклонения даты фактического начала отопительного сезона от установленной распоряжением / постановлением муниципального образования даты. При отсутствии отклонения графа не заполняется.

– на втором этапе – текстовое пояснение причин отклонения даты фактического окончания отопительного сезона от установленной распоряжением / постановлением муниципального образования даты. При отсутствии отклонения графа не заполняется.

**Карточка объекта жилищно-коммунального хозяйства,
в том числе с высоким уровнем риска возникновения аварийных
ситуаций для сфер теплоснабжения, электроснабжения,
водоснабжения, водоотведения и газоснабжения**

Таблица 1

№	Категория сведений	Единицы измерения
1.	Сфера ЖКХ	х
2.	Вид объекта	х
3.	Тип объекта	х
4.	Наименование объекта (диспетчерское)	х
5.	Основные технические параметры и характеристики	х

Графы 1 – 3 таблицы 1 заполняется автоматически набором данных из соответствующих граф карточки события на объекте жилищно-коммунального хозяйства в случае если информация по объекту формируется по факту произошедшей на объекте аварии / инциденте.

В случае формирования информации об объекте не связанным с произошедшей на нем аварией или инциденте, в том числе при формировании информации о всех объектах коммунальной системы, в которой зафиксированы аварийные ситуации или инциденты (при многократном, более 3 раз за год, возникновении аварийных ситуаций в такой системе):

В графе 1 таблицы 1 указывается сфера ЖКХ, за исключением сферы эксплуатации жилищного фонда.

В графе 2 таблицы 1 указывается вид объекта путем выбора согласно справочнику систем, видов и типов объектов.

В графе 3 таблицы 1 указывается тип объекта путем выбора согласно справочнику систем, видов и типов объектов.

В графе 4 таблицы 1 указывается полное текстовое наименование объекта (диспетчерское).

В графе 5 таблицы 1 указываются основные технические параметры и характеристики согласно Таблицам 2 – 6.

Для объектов теплоснабжения

№	Категория сведений		Единицы измерения
1.	Котельные	Тепловая мощность установленная	Гкал/час.
2.		Тепловая мощность располагаемая	Гкал/час.
3.		Причины возникновения ограничений тепловой мощности	х
4.		Вид по зоне охвата (центральная / квартальная / индивидуальная / индивидуальная крышная)	х
5.		Действующий статус (действующий/в резерве / выведен из эксплуатации)	х
6.		Тип котлоагрегата	х
7.		Год ввода в эксплуатацию	х
8.		Завод изготовитель	х
9.		Вид основного топлива	х
10.		Вид резервного топлива	х
11.		Наработка с последнего капитального ремонта	тыс. час
12.	Когенерационные установки тепловой и электрической энергии (в том числе электробойлерные, прочие источники)	Тепловая мощность	тыс. кВт
13.		Электрическая мощность	тыс. кВт
14.		Действующий статус	х
15.		Год ввода в эксплуатацию	х
16.		Завод изготовитель	
17.		Наработка с последнего капитального ремонта	тыс. час
18.	Тепловые сети	Диаметр	мм
19.		Протяженность в двухтрубном исчислении	м
20.		Вид прокладки	х
21.		Материал	х
22.		Толщина стенки	мм

23.		Год ввода в эксплуатацию	
24.	Паровые сети	Диаметр	мм
25.		Протяженность в двухтрубном исчислении	м
26.		Вид прокладки	х
27.		Материал	х
28.		Толщина стенки	мм
29.		Год ввода в эксплуатацию	
30.	Сети горячего водоснабжения	Диаметр	мм
31.		Протяженность	м
32.		Вид прокладки	х
33.		Материал	х
34.		Толщина стенки	мм
35.		Год ввода в эксплуатацию	х
36.	Центральные тепловые пункты	Вид ЦТП (квартальный / индивидуальный)	х
37.		Год ввода в эксплуатацию	х
38.		Наличие автоматизированных систем регулирования потребления тепловой энергии	х
39.	Насосные станции	Производительность	м.куб./час
40.		Тип насосной станции	
41.		Завод изготовитель	
42.		Год ввода в эксплуатацию	
43.	Вспомогательное оборудование	Наименование вспомогательного оборудования	
44.		Завод изготовитель	
45.		Год ввода в эксплуатацию	

Для объектов электроснабжения

№	Категория сведений		Единицы измерения
1.	Электростанции (электрогенераторные установки)	Тип по виду первичных двигателей (тепловая паротурбинная / дизельная/с газогенераторным двигателем и другими двигателями / атомная / гидро / ветровая / геотермальная / солнечная / биоэлектростанция)	х
2.		Основной вид топлива	х
3.		Установленная мощность	МВт
4.		Действующий статус (действующий/в резерве / выведен из эксплуатации)	х
5.		Год ввода в эксплуатацию	х
6.		Завод изготовитель	х
7.	Когенерационные установки тепловой и электрической энергии (в том числе электробойлерные, прочие источники)	Тепловая мощность	тыс. кВт
8.		Электрическая мощность	тыс. кВт
9.		Действующий статус	х
10.		Год ввода в эксплуатацию	х
11.		Завод изготовитель	х
12.		Наработка с последнего капитального ремонта	тыс. час
13.	Трансформаторные и иные подстанции (ПС)	Класс напряжения	кВ
14.		Тип ПС по охвату территории (локальная / местная / районная)	х
15.		Год ввода в эксплуатацию	х
16.		Завод изготовитель	х
17.	Воздушные линии электропередач (ВЛ)	Номинальный класс напряжения	кВ
18.		Протяженность	км
19.		Год ввода в эксплуатацию	х
20.	Кабельные линии электропередач	Номинальный класс напряжения	кВ
21.		Протяженность	км

22.		Год ввода в эксплуатацию	х
23.	Электрические сети	Уровень напряжения в сети	кВ
24.		Протяженность	км
25.		Год ввода в эксплуатацию	х
26.	Питающая сеть	Номинальный класс напряжения	кВ
27.		Протяженность	м
28.		Год ввода в эксплуатацию	х
29.	Распределительные устройства (РУ), в том числе распределительные устройства открытые (ОРУ)	Год ввода в эксплуатацию	х
30.	Вводное (ВУ), вводно-распределительное устройства (ВРУ)	Год ввода в эксплуатацию	х
31.	Комплексы технологического и вспомогательного оборудования	Наименование оборудования	х
32.		Завод изготовитель	х
33.		Год ввода в эксплуатацию	х
34.	Системы и средства управления объектами электросетевого хозяйства	Наименование	х
35.		Завод изготовитель	х
36.		Год ввода в эксплуатацию	х

Таблица 4

Для объектов водоснабжения

№	Категория сведений	Единицы измерения
1.	Все типы объектов водоснабжения, за исключением магистральной, квартальной и питающей сети, согласно справочнику систем, видов и типов объектов водоснабжения Приложение 3 Регламента.	Действующий статус (действующий/в резерве / выведен из эксплуатации)
2.		Год ввода в эксплуатацию
3.		Завод изготовитель
4.	Магистральная, квартальная и питающая сеть	Действующий статус (действующий/в резерве / выведен из эксплуатации)
5.		Диаметр

6.		Протяженность	м
7.		Вид прокладки (подземная / наземная / надземная)	х
8.		Материал	х
9.		Толщина стенки	мм
10.		Год ввода в эксплуатацию	

Таблица 5

Для объектов водоотведения

№	Категория сведений		Единицы измерения
1.	Все типы объектов водоснабжения, за исключением ОСК и сетей, согласно справочнику систем, видов и типов объектов водоснабжения Приложение № 3 Регламента.	Действующий статус (действующий/в резерве / выведен из эксплуатации)	х
2.		Год ввода в эксплуатацию	х
3.	ОСК	Действующий статус (действующий/в резерве / выведен из эксплуатации)	х
4.		Год ввода в эксплуатацию	х
5.	Сети	Действующий статус (действующий/в резерве / выведен из эксплуатации)	х
6.		Диаметр	мм
7.		Протяженность	м
8.		Материал	х
9.		Толщина стенки	мм
10.		Год ввода в эксплуатацию	х

Таблица 6

Для объектов газоснабжения

№	Категория сведений		Единицы измерения
1.	Газотурбинные и парогазовые установки Компрессорные станции на	Действующий статус (действующий/в резерве / выведен из эксплуатации)	х

2.	магистральных газопроводах	Год ввода в эксплуатацию	х
3.		Завод изготовитель	х
4.	Газопроводы магистральные и отводы от них	Категория давления газопровода (высокого давления 1а категории, высокого давления 1 категории, высокого давления 2 категории, среднего давления)	х
5.		Рабочее давление	Мпа
6.		Протяженность	км
7.		Действующий статус (действующий/в резерве / выведен из эксплуатации)	х
8.		Год ввода в эксплуатацию	х
9.		Диаметр	мм
10.		Толщина стенки	мм
11.		Дополнительная информация	Х
12.	Газопроводы низкого давления	Рабочее давление	Мпа
13.		Протяженность	км
14.		Действующий статус (действующий/в резерве / выведен из эксплуатации)	х
15.		Год ввода в эксплуатацию	х
16.		Диаметр	мм
17.		Толщина стенки	мм
18.		Дополнительная информация	х
19.	Газораспределительная станция (ГРС)	Действующий статус (действующий/в резерве / выведен из эксплуатации)	х
20.		Тип конструкции (индивидуального проектирования / блочно-комплектная / автоматическая)	х
21.		Производительность	тыс. м.куб./ч
22.		Год ввода в эксплуатацию	х
23.		Завод изготовитель	х

24.		Дополнительная информация	х
25.	Газорегуляторный пункт (ГРП)	Действующий статус (действующий/в резерве / выведен из эксплуатации)	х
26.		Тип конструкции (газорегуляторный пункт (ГРП)/блочный (ГРПБ)/шкафной (ШРП)/газорегуляторная установка (ГРУ)/подземный пункт редуцирования газа (ПРГП)	х
27.		Выходное давление	Мпа
28.		Наличие резервной линии редуцирования (да/нет)	х
29.		Тип схемы газоснабжения потребителей (тупиковая / закольцованная)	х
30.		Год ввода в эксплуатацию	х
31.		Завод изготовитель	х
32.		Дополнительная информация	х
33.	Газовое оборудование котельных, отдельно стоящих на территории населенных пунктов	Год ввода в эксплуатацию	х
34.		Завод изготовитель	х
35.		Дополнительная информация	х
36.	Газовое оборудование котельных, пристроенных к жилым зданиям и крышных котельных жилых зданий	Год ввода в эксплуатацию	х
37.		Завод изготовитель	х
38.		Дополнительная информация	х
39.	Резервуарная установка СУГ (сжиженного углеводородного газа)	Тип расположения (наземная / подземная)	х
40.		Количество резервуаров в групповой резервуарной установке СУГ	
41.		Расчетное давление в резервуарах	МПа
42.		Общая вместимость резервуарной установки	тыс. м.куб.
43.		Год ввода в эксплуатацию	х
44.		Завод изготовитель	х
45.		Дополнительная информация	х

46.	Байпас сети газораспределения / газопотребления Пункт редуцирования газа (ПРГ)	Год ввода в эксплуатацию	х
47.		Завод изготовитель	х
48.		Дополнительная информация	х
49.	Вводной газопровод	Рабочее давление	МПа
50.		Протяженность	м
51.		Действующий статус (действующий/в резерве / выведен из эксплуатации)	х
52.		Год ввода в эксплуатацию	х
53.		Диаметр	мм
54.		Толщина стенки	мм
55.		Дополнительная информация	х
56.	Вспомогательное оборудование	Наименование оборудования	х
57.		Год ввода в эксплуатацию	
58.		Завод изготовитель	х
59.		Дополнительная информация	х

**Карточка объекта жилищно-коммунального хозяйства,
в том числе с высоким уровнем риска возникновения аварийных
ситуаций для сферы эксплуатации жилищного фонда**

Таблица 1

№	Категория сведений	Единицы измерения
1.	Сфера ЖКХ	х
2.	Стадия жизненного цикла	х
3.	Тип объекта	х
4.	Адрес	х
5.	Год постройки	ГГГГ
6.	Серия, тип постройки здания	х
7.	Количество этажей	шт.
8.	Количество подъездов	шт.
9.	Количество лифтов	шт.
10.	Тип газоснабжения (отсутствует / центральное / автономное)	х
11.	Количество квартир	шт.
12.	Количество проживающих	чел.
13.	Способ управления МКД	х
14.	Наименование управляющей организации на объекте которой произошла авария, контактная информация по руководству и диспетчерским службам	х

Графу 1 таблицы 1 заполняется автоматически значением «Эксплуатация жилищного фонда».

В графе 2 таблицы 1 указывается стадия жизненного цикла путем выбора из справочника – строящийся /эксплуатируемый /выведенный из эксплуатации /снесенный.

В графе 3 таблицы 1 указывается тип объекта путем выбора из справочника многоквартирный дом / Жилой дом блокированной застройки / Специализированный жилищный фонд / Жилой дом (индивидуально-определенное здание).

В графе 4 таблицы 1 указывается полный адрес согласно ФИАС.

В графе 5 таблицы 1 указывается год постройки дома в формате ГГГГ.

В графе 6 таблицы 1 указывается серия, тип постройки здания, при наличии.

В графе 7 таблицы 1 указывается количество этажей здания.

В графе 8 таблицы 1 указывается количество подъездов здания.

В графе 9 таблицы 1 указывается количество лифтов, либо выбирается позиция «Отсутствует».

В графе 10 таблицы 1 указывается тип газоснабжения путем выбора позиции отсутствует / центральное / автономное.

В графе 11 таблицы 1 указывается количество квартир.

В графе 12 таблицы 1 указывается количество проживающих.

В графе 13 таблицы 1 указывается способ управления многоквартирным домом путем выбора из справочника – Жилищный кооператив / Жилищно-строительный кооператив / Товарищество собственного жилья / Управляющая компания (организация).

В графе 14 таблицы 1 указывается текстовое наименование управляющей организации на объекте которой произошла авария, контактная информация по руководству и диспетчерским службам.

**Справочник систем, видов и типов объектов в сферах
жилищно-коммунального хозяйства, а также происшествий
в сфере эксплуатации жилищного фонда**

1. Теплоснабжение

Система теплоснабжения – совокупность источников тепловой энергии и теплопотребляющих установок, технологически соединенных тепловыми сетями¹.

Тепловая сеть – совокупность устройств (включая центральные тепловые пункты, насосные станции), предназначенных для передачи тепловой энергии, теплоносителя от источников тепловой энергии до теплопотребляющих установок¹.

Когенерационные установки – оборудование, позволяющее вырабатывать электроэнергию и тепло одновременно (мини ТЭЦ)².

Справочник видов и типов объектов систем теплоснабжения и тепловых сетей:

1. Вид объектов:

1.1. Объекты, использующие оборудование, работающее под избыточным давлением более 0,07 мегапаскаля (МПа):

а) пара;

б) воды при температуре более 115 градусов Цельсия (°C).

1.2. Все остальные объекты.

2. Типы объектов:

2.1. Источники теплоснабжения:

- Котельные мощностью, Гкал/час:

- до 3;

- от 3 до 20;

- от 20 до 100;

- от 100 и выше.

- Когенерационные установки тепловой и электрической энергии мощностью, тыс. кВт:

- менее 25;

- 25 и более;

- электробойлерные;

- прочие источники.

2.2. Тепловые сети, диаметром, мм:

- до 200;

- от 200 до 400;

- от 400 до 600;

- свыше 600.

¹ Федеральный закон от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении».

² Приказ Росстата от 18 июля 2019 г. № 414 «Об утверждении форм федерального статистического наблюдения для организации федерального статистического наблюдения за строительством, инвестициями в нефинансовые активы и жилищно-коммунальным хозяйством».

2.3. Паровые сети диаметром, мм:

- до 200;
- от 200 до 400;
- от 400 до 600;
- свыше 600.

2.4. Сети горячего водоснабжения.

2.5. Центральные тепловые пункты.

2.6. Насосные станции.

2.7. Вспомогательное оборудование.

2. Электроснабжение

Объекты электроэнергетики – имущественные объекты, непосредственно используемые в процессе производства, передачи электрической энергии, оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике и сбыта электрической энергии, в том числе объекты электросетевого хозяйства³.

Объекты электросетевого хозяйства – линии электропередачи, трансформаторные и иные подстанции, распределительные пункты и иное предназначенное для обеспечения электрических связей и осуществления передачи электрической энергии оборудование³.

Справочник видов и типов объектов систем электроснабжения:

1. Вид объектов:

1.3. Объекты генерации.

1.4. Объекты электросетевого хозяйства.

2. Типы объектов:

2.1. Электростанции (электрогенераторные установки).

2.1.1. Тепловая паротурбинная.

2.1.2. Дизельная.

2.1.3. С газогенераторным двигателем и другими двигателями.

2.1.4. Атомная.

2.1.5. Гидроэлектростанция.

2.1.6. Ветровая.

2.1.7. Геотермальная.

2.1.8. Солнечная.

2.1.9. Биоэлектростанция.

2.2. Когенерационные установки тепловой и электрической энергии мощностью, тыс. кВт:

- менее 25;
- 25 и более;
- электробойлерные;
- прочие источники.

2.3. Трансформаторные и иные подстанции (ПС)

³ Федеральный закон от 26 марта 2003 г. № 35-ФЗ «Об электроэнергетике».

2.4. Воздушные линии электропередач (ВЛ), номинального класса напряжения:

- 330 килвольт и выше;
- 220 килвольт;
- 110 (150) килвольт.

2.5. Кабельные линии электропередач, номинального класса напряжения:

- 330 килвольт и выше;
- 220 килвольт;
- 110 (150) килвольт.

2.6. Электрические сети по уровню напряжения в сетях:

- высокое напряжение – 110 кВ и выше (ВН).
- среднее первое напряжение – 27,5 – 60 кВ (СН1).
- среднее второе напряжение – 1 – 20 кВ (СН2).
- низкое напряжение – 0,4 и ниже (НН).

2.7. Распределительные устройства (РУ), в том числе распределительные устройства открытые (ОРУ).

2.8. Вводное устройство (ВУ).

2.9. Вводно-распределительным (ВРУ).

2.10. Питающая сеть (сеть от распределительного устройства подстанции или ответвления от воздушных линий электропередачи до ВУ, ВРУ, ГРЩ⁴).

2.11. Комплексы технологического и вспомогательного оборудования.

2.12. Системы и средства управления объектами электросетевого хозяйства.

3. Водоснабжение

Справочник видов и типов объектов водоснабжения:

1. Вид объектов водоснабжения:

- 1.1. Водонасосный объект.
- 1.2. Водозаборные сооружения.
- 1.3. Вспомогательные здания, сооружения.
- 1.4. Сооружения водоподготовки.

2. Типы объектов водоснабжения:

- 2.1. Береговой водозабор.
- 2.2. Руслый водозабор.
- 2.3. Горизонтальный водозабор.
- 2.4. Лучевой водозабор.
- 2.5. Водозаборная скважина.
- 2.6. Шахтный колодец.
- 2.7. Каптажное сооружение.
- 2.8. Иное.
- 2.9. Станция водоподготовки.
- 2.10. Станция обеззараживания.
- 2.11. Резервуар чистой воды.

⁴ Правила устройства электроустановок, утвержденные Министром топлива и энергетики Российской Федерации 6 октября 1999 г.

- 2.12. Котельная станция.
- 2.13. Трансформаторная подстанция.
- 2.14. Водонапорная башня.
- 2.15. Магистральная сеть.
- 2.16. Квартальная сеть.
- 2.17. Питающая сеть.
- 2.18. Насосная станция подкачки.
- 2.19. Насосная станция циркуляционная.
- 2.20. Насосная станция 2 подъема.
- 2.21. Насосная станция 3 и послед. подъема.
- 2.22. Насосная станция 1 подъема.
- 2.23. Комбинированный водозабор.
- 2.24. Иное.

4. Водоотведение

Справочник видов и типов объектов водоотведения:

- 1. Вид системы водоотведения:
 - 1.1. ОСК.
 - 1.2. КНС.
 - 1.3. Сети.
 - 1.4. Вспомогательные объекты.
 - 1.5. Прочие.
- 2. Типы ОСК:
 - 2.1. Механическая очистка.
 - 2.2. Биологическая очистка.
 - 2.3. Обеззараживание.
 - 2.4. Выпуск без очистки.
 - 2.5. Обработка осадка.
 - 2.6. Прочие.

5. Газоснабжение

Сеть газораспределения – единый производственно-технологический комплекс, включающий в себя наружные газопроводы, сооружения, технические и технологические устройства, расположенные на наружных газопроводах, и предназначенный для транспортировки природного газа от отключающего устройства, установленного на выходе из газораспределительной станции, до отключающего устройства, расположенного на границе сети газораспределения и сети газопотребления (в том числе сети газопотребления жилых зданий)⁵.

Сеть газопотребления – единый производственно-технологический комплекс, включающий в себя наружные и внутренние газопроводы, сооружения, технические и технологические устройства, газоиспользующее оборудование, размещенный на

⁵ Постановление Правительства Российской Федерации от 29 октября 2010 г. № 870 «Об утверждении технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления».

одной производственной площадке и предназначенный для транспортировки природного газа от отключающего устройства, расположенного на границе сети газораспределения и сети газопотребления, до отключающего устройства перед газоиспользующим оборудованием⁵.

К магистральному газопроводу относится технологически неделимый, централизованно управляемый имущественный производственный комплекс, состоящий из взаимосвязанных объектов, являющихся его неотъемлемой технологической частью, предназначенных для транспортировки подготовленной в соответствии с требованиями национальных стандартов безопасности продукции (природного газа) от объектов добычи и/или пунктов приема до пунктов сдачи потребителям и передачи в распределительные газопроводы или иной вид транспорта и/или хранения⁶.

Уличными газовыми сетями (распределительными сетями) считаются газопроводы, проложенные по улицам, площадям, набережным и т.д., города, поселка городского типа, сельского населенного пункта от газораспределительных станций (ГРС) на магистральном газопроводе при входе в город, поселок городского типа, сельский населенный пункт (или от газового завода)⁷.

К опасным производственным объектам не относятся работающие под давлением природного газа или сжиженного углеводородного газа до 0,005 мегапаскаля включительно сети газораспределения и сети газопотребления⁸.

Справочник видов и типов объектов сетей газораспределения и газопотребления:

1. Вид объектов:

1.1. Сети газораспределения и сети газопотребления с давлением свыше 0,005 МПа.

1.2. Сети газораспределения и сети газопотребления с давлением до 0,005 МПа включительно.

2. Типы объектов:

2.1. Газотурбинные и парогазовые установки.

2.2. Компрессорные станции на магистральных газопроводах.

2.3. Газопроводы магистральные и отводы от них, включая:

2.3.1. Газопроводы высокого давления 1а категории (свыше 1,2 МПа).

2.3.2. Газопроводы высокого давления 1 категории (свыше 0,6 до 1,2 МПа включительно).

2.3.3. Газопроводы высокого давления 2 категории (свыше 0,3 до 0,6 МПа включительно).

2.3.4. Газопроводы среднего давления (свыше 0,005 до 0,3 МПа включительно).

⁶ Приказ Росстата от 29 декабря 2017 г. № 887 «Об утверждении методологических положений по статистике транспорта».

⁷ Приказ Росстата от 2 июля 2019 г. № 370 «Об утверждении формы федерального статистического наблюдения для организации федерального статистического наблюдения за состоянием экономики и социальной сферы муниципального образования».

⁸ Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

- 2.4. Газопроводы низкого давления (до 0,005 МПа включительно).
- 2.5. Газораспределительная станция (ГРС).
- 2.6. Газорегуляторный пункт (ГРП), включая:
 - 2.6.1. блочные (ГРПБ).
 - 2.6.2. шкафные газорегуляторные пункты (ШРП).
 - 2.6.3. газорегуляторные установки (ГРУ).
 - 2.6.4. подземный пункт редуцирования газа (ПРГП).
- 2.7. Газовое оборудование котельных, отдельно стоящих на территории населенных пунктов.
- 2.8. Газовое оборудование котельных, пристроенных к жилым зданиям, и крышных котельных жилых зданий.
- 2.9. Резервуарная установка СУГ (сжиженного углеводородного газа).
- 2.10. Байпас сети газораспределения / газопотребления.
- 2.11. Пункт редуцирования газа (ПРГ).
- 2.12. Вводной газопровод (газопровод сети газопотребления в границах земельного участка, на котором находится газифицируемый объект капитального строительства, проложенный от места присоединения к газопроводу-вводу до внутреннего газопровода).
- 2.13. Вспомогательное оборудование.

6. Эксплуатация жилищного фонда

Справочник видов и типов происшествий в сфере эксплуатации жилищного фонда:

- 1. Вид происшествий:
 - 1.1. Происшествие вследствие аварии бытового потребляющего коммунальные ресурсы оборудования.
 - 1.2. Происшествие вследствие обрушения / частичного разрушения конструктивных элементов здания, сооружения и оборудования.
 - 1.3. Происшествие вследствие неисполнения / недобросовестного исполнения своих обязанностей ответственных эксплуатирующих организаций.
 - 1.4. Природные явления, повлекшие разрушение и(или) невозможность эксплуатации жилого фонда.
- 2. Типы происшествий:
 - 2.1. При использовании бытового, потребляющего коммунальные ресурсы оборудования в сфере:
 - 2.1.1. теплоснабжение;
 - 2.1.2. электроснабжение;
 - 2.1.3. водоснабжение;
 - 2.1.4. водоотведение;
 - 2.1.5. газоснабжение.
 - 2.2. Разрушение/частичное разрушение строительных конструкций жилого здания.
 - 2.3. Обрушение/частичное обрушение внешних элементов фасада, кровли, ограждающих конструкций и др.

2.4. Падение, разрушение или повреждение, отказ систем управления и блокировки систем лифтового хозяйства, повлекших причинение вреда жизни или здоровью граждан.

2.5. Падение снега и (или) наледи, гололед / нарушение правил безопасности при проведении строительных / ремонтных работ на придомовых территориях, повлекших причинение вреда жизни или здоровью граждан.

2.6. Иные ситуации, связанные с ненадлежащим обслуживанием организациями, ответственными за содержание дома и придомовой территории дома, а также организациями, осуществляющими капитальный ремонт дома, повлекших причинение вреда жизни или здоровью граждан.

2.7. Природные явления, повлекшие разрушение и(или) невозможность эксплуатации жилого фонда:

2.7.1. природные пожары, в том числе критическое задымление территорий;

2.7.2. наводнения, паводки, затопления;

2.7.3. иные ситуации.

**Справочник учетных признаков
аварии и инцидентов на объектах жилищно-
коммунального хозяйства**

1. Для объектов, отнесенных к категории опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»:

– авария – разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ;

– инцидент – отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса;

2. Для объектов, не отнесенных к категории опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»:

– инцидент – отказ или повреждение оборудования и (или) сетей, отклонения от установленных режимов, включая вынужденное отключение или ограничение работоспособности оборудования, приведшее к нарушению процесса производства и (или) передачи соответствующего коммунального ресурса потребителям, если они не содержат признаков аварии.

Понятие и признаки аварии для объектов, не отнесенных к категории опасных производственных объектов, определены для каждой сферы жилищно-коммунального хозяйства (далее – ЖКХ) в разделах 1 – 6 настоящего Справочника.

3. Комплексная авария (инцидент) – аварии (инциденты), возникшие на двух и более объектах разных сфер ЖКХ, в случае если авария (инцидент) на объекте одной сферы ЖКХ является причиной аварии (инцидента) на объекте другой сферы ЖКХ.

Для целей учета и мониторинга в Системе данные по комплексной аварии / инциденту ведутся в разрезе аварий (инцидентов), произошедших на каждом из объектов.

4. В случае, если факт отнесения события к аварии производится по учетному признаку, содержащему параметр временного периода, на который произошло прекращение или ограничение снабжения потребителей соответствующим коммунальным ресурсом, то в качестве такого признака принимается наименьший из временных параметров, определенных для сфер жилищно-коммунального хозяйства в которых произошла авария.

5. Используемые понятия и определения приведены исключительно для целей заполнения форм мониторинга и контроля устранения аварий и инцидентов в системе мониторинга и контроля устранения аварий и инцидентов на объектах жилищно-коммунального хозяйства (далее – Система МКА ЖКХ).

7. Теплоснабжение

Для объектов теплоснабжения, не отнесенных к категории опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» под аварией понимается технологическое нарушение, приведшее к разрушению или повреждению сооружений и (или) технических устройств (оборудования), неконтролируемому взрыву и (или) выбросу опасных веществ, полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии.

Таблица 1

Справочник учетных признаков аварий в сфере теплоснабжения

1.	Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ
2.	Неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ
3.	Разрушение или повреждение сооружений, в которых находятся объекты, которое привело к прекращению теплоснабжения потребителей
4.	Разрушение или повреждение оборудования объектов, которое привело к выходу из строя источников тепловой энергии или тепловых сетей на срок 3 суток и более
5.	Прекращение теплоснабжения потребителей первой категории, в отношении которых не допускается перерывов в подаче тепловой энергии и снижения температуры воздуха в помещениях ниже значений, предусмотренных техническими регламентами и иными обязательными требованиями
6.	Перерыв теплоснабжения иных потребителей на срок более 6 часов в отопительный период
7.	Снижение температуры теплоносителя в подающем трубопроводе тепловой сети в отопительный период на 30% и более по сравнению с температурным графиком системы теплоснабжения
8.	Прекращение горячего водоснабжения на период более 8 часов

Таблица 2

Справочник учетных признаков инцидента в сфере теплоснабжения, по которым ведется учет времени устранения

1.	Разрушение или повреждение оборудования объектов, которое привело к выходу из строя источников тепловой энергии или тепловых сетей	До 3 суток
2.	Полное, либо частичное прекращение теплоснабжения иных потребителей (кроме первой категории) в отопительный период	до 6 часов
3.	Прекращение горячего водоснабжения	до 8 часов

8. Электроснабжение

Под аварией на объектах электроэнергетики понимаются технологические нарушения на объекте электроэнергетики и (или) энергопринимающей установке, приведшие к разрушению или повреждению зданий, сооружений и (или) технических устройств (оборудования) объекта электроэнергетики и (или)

энергопринимающей установки, неконтролируемому взрыву, пожару и (или) выбросу опасных веществ, отклонению от установленного технологического режима работы объектов электроэнергетики и (или) энергопринимающих установок, нарушению в работе релейной защиты и автоматики, автоматизированных систем оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике или оперативно-технологического управления либо обеспечивающих их функционирование систем связи, полному или частичному ограничению режима потребления электрической энергии (мощности), возникновению или угрозе возникновения аварийного электроэнергетического режима работы энергосистемы.

Таблица 3

Справочник учетных признаков аварий в сфере электроснабжения

1.	Обрушение несущих элементов технологических зданий, сооружений объекта электроэнергетики и (или) энергопринимающей установки, в том числе произошедшее вследствие взрыва или пожара, если такое обрушение привело к введению аварийного ограничения режима потребления электрической и (или) тепловой энергии (мощности)
2.	Разрушение (повреждение) зданий, сооружений основного оборудования (дизель, генератор, силовой трансформатор, секция сборных шин распределительного устройства), восстановление работоспособности которых может быть произведено в срок, превышающий 7 суток после выхода из строя
3.	Повреждение оборудования, вызвавшее перерыв электроснабжения: - одного и более потребителей первой категории, превышающий время действия устройств автоматического повторного включения (АПВ) на электростанции при несоответствии схемы питания потребителей первой категории требованиям Правил устройства электроустановок (ПУЭ) аварией считается перерыв электроснабжения этих потребителей продолжительностью более 10 часов, если нарушение электроснабжения произошло по вине персонала электростанции (вывод из работы одного из двух независимых источников питания потребителей первой категории для производства ремонтных или других профилактических работ не является основанием считать схему питания указанных потребителей не соответствующей требованиям ПУЭ); - одного и более потребителей второй категории продолжительностью более 10 часов, если нарушение электроснабжения потребителей произошло по вине персонала электростанции; - одного и более потребителей третьей категории продолжительностью более 24 часов, если нарушение произошло по вине персонала электростанции
4.	Повреждение оборудования, вызвавшее снижение общей электрической нагрузки более чем на 50 процентов от заданной диспетчерским графиком продолжительностью свыше 8 часов, приведшее к отключениям или ограничениям потребителей
5.	Разрушение (повреждение) зданий, основного оборудования подстанций (силовые трансформаторы, оборудование распределительных устройств напряжением 10(6) кВ и выше), восстановление работоспособности которых может быть произведено в срок более 7 суток после выхода из строя
6.	Повреждение питающей линии электропередачи от центра питания до распределительного пункта или прямой линии связи между распределительными пунктами напряжением 10(6) кВ и выше, которая была восстановлена после выхода ее из строя: - воздушная линия – за период более 3 суток; - кабельная линия – за период более 10 суток
7.	Неисправности оборудования и линий электропередач, вызвавшие перерыв электроснабжения:

	- одного и более потребителей первой категории, превышающий время действия устройств АПВ или АВР электроснабжающей организации. При несоответствии схемы питания потребителей первой категории требованиям ПУЭ аварией считается перерыв электроснабжения этих потребителей продолжительностью более 10 часов, если нарушение электроснабжения потребителей произошло по вине персонала предприятия электрических сетей; - одного и более потребителей второй категории продолжительностью более 10 часов, если нарушение электроснабжения произошло по вине персонала предприятия электрических сетей; - одного и более потребителей третьей категории продолжительностью более 24 часов, если нарушение электроснабжения произошло по вине персонала предприятия электрических сетей
--	--

Таблица 4

Справочник учетных признаков инцидента в сфере электроснабжения, по которым ведется учет времени устранения

1.	Повреждение оборудования, вызвавшее перерыв электроснабжения одного и более потребителей второй категории	до 10 часов
2.	Повреждение оборудования, вызвавшее перерыв электроснабжения одного и более потребителей третьей категории	до 24 часов
3.	Повреждение оборудования, вызвавшее снижение общей электрической нагрузки более чем на 50 процентов от заданной диспетчерским графиком, приведшее к отключениям или ограничениям потребителей	до 8 часов
4.	Разрушение (повреждение) зданий, основного оборудования подстанций (силовые трансформаторы, оборудование распределительных устройств напряжением 10(6) кВ и выше)	до 7 суток
5.	Повреждение питающей воздушной линии электропередачи от центра питания до распределительного пункта или прямой линии связи между распределительными пунктами напряжением 10(6) кВ и выше	до 3 суток
6.	Повреждение питающей кабельной линии электропередачи от центра питания до распределительного пункта или прямой линии связи между распределительными пунктами напряжением 10(6) кВ и выше	до 10 суток
7.	Неисправности оборудования и линий электропередач, вызвавшие перерыв электроснабжения одного и более потребителей второй категории	до 10 часов
8.	Неисправности оборудования и линий электропередач, вызвавшие перерыв электроснабжения одного и более потребителей третьей категории	до 24 часов

9. Водоснабжение

Аварией в системе водоснабжения является полное или частичное прекращение водоснабжения населенного пункта или отдельного его района, многоквартирного жилого дома продолжительностью более 8 часов, существенное ухудшение качества питьевой воды.

Существенным ухудшением качества питьевой воды является изменение качества воды, следствием которого являются: нарушения органолептических

свойств воды; появление угрозы распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний, а также вызванные этими причинами массовые жалобы населения на территории водопользования. Критерии существенного ухудшения качества питьевой воды определяются согласно приказу Роспотребнадзора

от 28 декабря 2012 г. № 1204 «Об утверждении Критериев существенного ухудшения качества питьевой воды и горячей воды, показателей качества питьевой воды, характеризующих ее безопасность, по которым осуществляется производственный контроль качества питьевой воды, горячей воды и требований к частоте отбора проб воды».

Таблица 5

Справочник учетных признаков аварий в сфере водоснабжения

1.	Разрушение или повреждение сооружений, в которых находятся объекты водоснабжения, водоотведения, которое привело к прекращению или ограничению режимов водоснабжения
2.	Разрушение или повреждение технических устройств (оборудования), сетей, приведшее к полному или частичному прекращению водоснабжения населенного пункта или отдельного его района, многоквартирного жилого дома продолжительностью более 8 часов, существенному снижению качества питьевой воды

Таблица 6

Справочник учетных признаков инцидента в сфере водоснабжения, по которым ведется учет времени устранения

1.	Разрушение или повреждение технических устройств (оборудования), сетей, приведшее к полному или частичному прекращению водоснабжения населенного пункта или отдельного его района, многоквартирного жилого дома	до 8 часов
----	---	------------

10. Водоотведение

В системе канализаций аварией являются нарушения режима работы, приведшие к массовому сбросу неочищенных сточных вод в водоемы или на рельеф, подвалы жилых домов.

Таблица 7

Справочник учетных признаков аварий в сфере водоотведения

1.	Нарушения режима работы систем водоотведения и их закупорка, приведшие к массовому сбросу неочищенных сточных вод в водоемы или на рельеф, подвалы жилых домов
2.	Нарушения режима работы систем водоотведения и их закупорка, приведшие к прекращению или ограничению отведения сточных вод на срок более 4 часов одновременно

**Справочник учетных признаков инцидента в сфере
водоотведения, по которым ведется учет времени устранения**

1.	Нарушения режима работы систем водоотведения и их закупорка, приведшие к прекращению или ограничению отведения сточных вод.	до 4 часов
----	---	------------

11. Газоснабжение

Для объектов газоснабжения, не отнесенных к категории опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» под аварией понимается технологическое нарушение, приведшее к разрушению или повреждению сооружений и (или) технических устройств (оборудования), неконтролируемому взрыву и (или) выбросу опасных веществ, полному или частичному ограничению режима газоснабжения.

Таблица 9

Справочник учетных признаков аварий в сфере газоснабжения

1.	Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ
2.	Неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ
3.	Разрушение или повреждение сооружений, в которых находятся объекты, которое привело к прекращению теплоснабжения потребителей
4.	Разрушение или повреждение технических устройств, приведшие к полному или частичному ограничению режима газоснабжения потребителей на срок более 4 часов

Таблица 10

**Справочник учетных признаков инцидента в сфере
газоснабжения, по которым ведется учет времени устранения**

1.	Разрушение или повреждение технических устройств, приведшие к полному или частичному ограничению режима газоснабжения потребителей	до 4 часов
----	--	------------

12. Эксплуатация жилищного фонда

Авария в сфере эксплуатации жилищного фонда – неконтролируемый взрыв (хлопок) газовоздушной смеси, пожар, воспламенение при использовании бытового газового оборудования, утечка газа, разрушение либо частичное разрушение конструктивных элементов зданий, сооружений и оборудования, падение элементов ограждающих конструкций, снега и (или) наледи, иные ситуации, связанные с ненадлежащим обслуживанием объекта жилищного фонда, повлекшие причинение вреда жизни или здоровью граждан, а также природные явления, повлекшие разрушение и (или) невозможность эксплуатации жилого фонда (природные пожары, наводнения, паводки и т.д.).

**Справочник учетных признаков аварий в сфере
эксплуатации жилищного фонда**

1.	Неконтролируемый взрыв (хлопок) газовой смеси, пожар, воспламенение при использовании бытового газового оборудования
2.	Утечка газа, повлекшая причинение вреда жизни или здоровью граждан
3.	Причинение вреда жизни или здоровью граждан вследствие аварии бытового потребителя коммунальные ресурсы оборудования (кроме газового)
4.	Разрушение/частичное разрушение строительных конструкций жилого здания
5.	Обрушение/частичное обрушение конструктивных элементов зданий, сооружений, ограждающих и навесных конструкций, повлекших причинение вреда жизни или здоровью граждан
6.	Падение, разрушение или повреждение, отказ систем управления и блокировки систем лифтового хозяйства, повлекших причинение вреда жизни или здоровью граждан
7.	Падение снега и (или) наледи, гололед / нарушение правил безопасности при проведении строительных / ремонтных работ на придомовых территориях повлекших причинение вреда жизни или здоровью граждан
8.	Иные ситуации, связанные с ненадлежащим обслуживанием организациями, ответственными за содержание дома и придомовой территории дома, а также организациями, осуществляющими капитальный ремонт дома, повлекшие причинение вреда жизни или здоровью граждан
9.	Природные явления, повлекшие разрушение и(или) невозможность эксплуатации жилого фонда (природные пожары, наводнения, паводки, подтопления и т.д.)