|  |  |
| --- | --- |
|  | ПРИЛОЖЕНИЕ 3к регламенту взаимодействия участников информационного обмена по вопросам аварий и инцидентов на объектах жилищно-коммунальногохозяйства Суровикинского муниципального районаВолгоградской области |

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).

1. 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.

Справочник
учетных признаков аварий в сфере теплоснабжения

Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| 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 водоснабжение 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 | 3 суток и более |
| 2. | Полное, либо частичное прекращение теплоснабжения иных потребителей (кроме первой категории) в отопительный период | более 6 часов |
| 3. | Прекращение горячего водоснабжение | более 8 часов |

2. 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.

Справочник
учетных признаков аварий в сфере электроснабжения

Таблица 3

|  |  |
| --- | --- |
| 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 быта 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. | более 10 часов |
| 2. | Повреждение оборудования, вызвавшее перерыв электроснабжения одного и более потребителей третьей категории. | более 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. | более 8 часов |
| 4. | Разрушение (повреждение) зданий, основного оборудования подстанций (силовые трансформаторы, оборудование распределительных устройств напряжением 10(6) кВ и выше). | более 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. | более 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. | более 10 суток |
| 7. | Неисправности оборудования и линий электропередач, вызвавшие перерыв электроснабжения одного и более потребителей второй категории. | более 10 часов |
| 8. | Неисправности оборудования и линий электропередач, вызвавшие перерыв электроснабжения одного и более потребителей третьей категории. | более 24 часов |

3. 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».

Справочник
учетных признаков аварий в сфере водоснабжения

Таблица 5

|  |  |
| --- | --- |
| 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 воды его района, многоквартирного жилого дома 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. | более 8 часов |

4. Водоотведение

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

Справочник
учетных признаков аварий в сфере водоотведения

Таблица 7

|  |  |
| --- | --- |
| 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 единовременно. |

Таблица 8

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. | более 4 часов |

5. 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.

Справочник
учетных признаков аварий в сфере газоснабжения

Таблица 9

|  |  |
| --- | --- |
| 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. | более 4 часов |

6. 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

Таблица 11

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Неконтролируемый взрыв (хлопок) газовоздушной 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 потребляющего 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.). |