|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 2  УТВЕРЖДЕНО  постановлением Правительства  Кировской области  от 17.04.2025 № 200-П |

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о постоянно действующей рабочей группе по формированию перечня недопустимых событий для обеспечения непрерывности операционной деятельности при использовании информационных технологий в органах исполнительной власти Кировской области**

1. **Общие положения**
   1. Положение о постоянно действующей рабочей группе по формированию перечня недопустимых событий для обеспечения непрерывности операционной деятельности при использовании информационных технологий в органах исполнительной власти Кировской области (далее – Положение) определяет порядок работы постоянно действующей рабочей группы по формированию перечня недопустимых событий для обеспечения непрерывности операционной деятельности при использовании информационных технологий в органах исполнительной власти Кировской области (далее – рабочая группа).

1.2. Основные понятия, используемые в настоящем Положении, приведены в приложении № 1.

1.3. Для обеспечения непрерывности операционной деятельности при использовании информационных технологий в органах исполнительной власти Кировской области и подведомственных им организациях необходимо:

регламентировать технологические процессы;

для каждого технологического процесса определить показатели надежности операционной деятельности и соблюдать их;

сформировать перечень недопустимых событий.

1.4. В целях формирования перечня недопустимых событий создается рабочая группа.

1.5. Руководство рабочей группой возлагается на первого заместителя Председателя Правительства Кировской области, ответственного за обеспечение информационной безопасности в Правительстве Кировской области.

1.6. К отдельным этапам работ, указанным в разделе 2 настоящего Положения, допускается привлечение представителей экспертных организаций, имеющих лицензию Федеральной службы по техническому и экспортному контролю на осуществление деятельности по технической защите конфиденциальной информации и (или) аккредитованных Федеральной службой безопасности Российской Федерации на выполнение работ по обнаружению, предупреждению и ликвидации последствий компьютерных атак (либо имеющих соответствующее соглашение с Национальным координационным центром по компьютерным инцидентам) (далее – эксперты), а также представителей разработчиков программного обеспечения и поставщиков информационно-телекоммуникационного оборудования.

1.7. Вспомогательными материалами для определения недопустимых событий могут являться отраслевые и общегосударственные перечни недопустимых событий, сведения об основных показателях эффективности деятельности органов исполнительной власти Кировской области и подведомственных им организаций, результаты оценки рисков недопустимых событий, результаты стратегического планирования и анализа внешней среды, система менеджмента качества органов исполнительной власти Кировской области и подведомственных им организаций, элементы технологических процессов и критичных информационных систем.

**2****. Этапы работы рабочей группы**

Рабочая группа осуществляет следующие этапы работы:

2.1. Формирование перечня последствий реализации недопустимых событий и их ранжирование по степени значимости для деятельности органов исполнительной власти Кировской области и подведомственных им организаций.

В рамках данного этапа выполняются следующие мероприятия:

определение неприемлемых и нежелательных видов ущерба для органов исполнительной власти Кировской области и подведомственных им организаций;

рассмотрение антропогенных причин возникновения недопустимых событий и отбор последствий реализации недопустимых событий, характерных для органов исполнительной власти Кировской области и подведомственных им организаций;

формулирование метрики измерения недопустимых событий и оценки критичности недопустимых событий, при превышении которой ущерб считается неприемлемым, для каждого идентифицированного последствия реализации недопустимого события;

отбор наиболее критичных последствий реализации недопустимых событий, оценка критичности ущерба от которых потенциально может достигать неприемлемое значение (пороговое значение).

2.2. Определение технологических процессов и связанных с ними информационных систем.

При формировании перечня недопустимых событий необходимо учесть критичные последствия реализации рисков, связанные с технологическими процессами, где они могут возникнуть, дополнить перечень технологических процессов возможными недостатками их функционирования, а также указать целевые информационные системы и применяемые или планируемые к внедрению контрольные и защитные меры информационной безопасности.

2.3. Формирование гипотетических сценариев реализации недопустимых событий.

В рамках данного этапа выполняются следующие мероприятия:

определение действий, направленных на информационные системы, и создание сценариев реализации недопустимых событий, приводящих к критичным последствиям (далее – сценарии). Сценарии должны имитировать действия злоумышленников, пытающихся достичь целевых информационных систем. Сценарии должны быть реалистичными и применимыми к информационным системам органов исполнительной власти Кировской области и подведомственных им организаций;

разработка проекта перечня недопустимых событий согласно приложению № 2 на основе списка сценариев. Для определения недопустимых событий можно использовать методы выявления корневых причин и группировки по однородным признакам.

2.4. Определение критериев реализации недопустимых событий.

В рамках данного этапа выполняются следующие мероприятия:

оценка каждого сценария с учетом потенциальной возможности проведения компьютерных атак при участии специалистов в области информационных технологий и информационной безопасности, которые осуществляют эксплуатацию и техническую поддержку целевых информационных систем и других объектов информационной инфраструктуры;

формирование критериев, подтверждающих возможность реализации недопустимых событий и возникновения критичных последствий реализации недопустимых событий, по результатам анализа сценария для каждой целевой информационной системы.

2.5. Моделирование сценариев.

Для оценки реализуемости сценариев рекомендуется проводить практическую имитацию компьютерных атак с привлечением экспертов. В случае непредвиденных сценариев перечень недопустимых событий дополняется, проводится оценка последствий реализации рисков и определяется критерий реализации недопустимых событий.

2.6. Формирование перечня недопустимых событий.

Рабочая группа формирует итоговый перечень недопустимых событий, в котором указываются критерии реализации недопустимых событий и целевые информационные системы, а также информация об уязвимостях, мерах защиты, квалификации персонала и готовности к угрозам безопасности информации.

Перечень недопустимых событий утверждается руководителем рабочей группы.

Верифицированный и утвержденный перечень недопустимых событий используется для разработки мер по предотвращению наступления недопустимых событий, а также повышению защищенности и обеспечению информационной безопасности органов исполнительной власти Кировской области и подведомственных им организаций.

Актуализация перечня недопустимых событий проводится при изменении профилей риска органов исполнительной власти Кировской области и подведомственных им организаций в зависимости от влияния внешних факторов, при изменении информационно-технологического ландшафта органов исполнительной власти Кировской области и подведомственных им организаций, при появлении новых или исключении действующих технологических процессов органов исполнительной власти Кировской области и подведомственных им организаций, при появлении достоверных сведений о новых методах кибератак, которые могут быть применены для реализации недопустимых событий.

Верификация недопустимых событий и актуализация перечня недопустимых событий проводится не реже одного раза в год.

**3. Структура и порядок деятельности рабочей группы**

3.1. Рабочая группа состоит из руководителя рабочей группы, заместителя руководителя рабочей группы, секретаря рабочей группы и иных членов рабочей группы.

3.2. Руководитель рабочей группы председательствует на заседаниях рабочей группы, определяет перечень вопросов, выносимых на рассмотрение рабочей группы, дату, время и место проведения заседания рабочей группы, осуществляет контроль за выполнением принятых рабочей группой решений.

3.3. В случае отсутствия руководителя рабочей группы его функции выполняет заместитель руководителя рабочей группы.

3.4. Секретарь рабочей группы осуществляет подготовку материалов к заседаниям рабочей группы, оформляет протоколы заседаний рабочей группы, выполняет иные поручения руководителя рабочей группы.

3.5. В состав рабочей группы входят должностные лица органов исполнительной власти Кировской области и подведомственных им организаций, ответственные за:

управление рисками и обеспечение непрерывности деятельности;

сопровождение и развитие информационных технологий;

обеспечение информационной безопасности.

3.6. Заседания рабочей группы могут проходить в формате стратегических сессий, совещаний, круглых столов и мозговых штурмов, при проведении которых на разных этапах привлекаются руководители органов исполнительной власти Кировской области и подведомственных им организаций, а также специалисты по информационным технологиям и информационной безопасности органов исполнительной власти Кировской области и подведомственных им организаций.

3.7. Заседание рабочей группы является правомочным, если на нем присутствует не менее половины от общего числа лиц, входящих в состав рабочей группы.

3.8. Решения рабочей группы принимаются простым большинством голосов присутствующих на заседании рабочей группы лиц, входящих в состав рабочей группы, и оформляются протоколом заседания рабочей группы в течение трех рабочих дней со дня проведения заседания рабочей группы.

3.9. В случае равенства голосов решающим является голос председательствующего на заседании рабочей группы.

3.10. Протокол заседания рабочей группы подписывает председательствующий на заседании рабочей группы.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| Приложение № 1 |
|  |
| к Положению |

**ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ,**

**используемые в Положении о постоянно действующей рабочей группе по формированию перечня недопустимых событий для обеспечения непрерывности операционной деятельности при использовании информационных технологий в органах исполнительной власти Кировской области**

1. Антропогенные причины недопустимого события – лица (группа лиц), осуществляющие реализацию рисков информационной безопасности путем несанкционированного доступа и (или) воздействия на информационные ресурсы и (или) компоненты систем и сетей.

2. Компьютерная атака – целенаправленное несанкционированное воздействие на информацию, на ресурс автоматизированной информационной системы или получение несанкционированного доступа к ним с применением программных или программно-аппаратных средств.

3. Критерий реализации недопустимого события – факт, технологическое условие или граничные значения длительности, масштаба или сценария воздействия (либо промежуточного результата), отражающий условие и возможность реализации варианта недопустимого события в повседневной операционной деятельности органов исполнительной власти Кировской области и подведомственных им организаций (например, факт получения максимальных привилегий в прикладном программном обеспечении на целевой информационной системе в результате реализации вектора компьютерной атаки). Метрика, которая позволяет однозначно подтвердить и зафиксировать наступление недопустимого события в отличие от инцидента информационной безопасности.

4. Недопустимое событие – отдельное событие, цепочка или сочетание событий, вызванные компьютерной атакой, в результате которых прерывается операционная деятельность органов исполнительной власти Кировской области и подведомственных им организаций.

5. Непрерывность операционной деятельности органов исполнительной власти Кировской области и подведомственных им организаций – способность органов исполнительной власти Кировской области и подведомственных им организаций обеспечить стабильное функционирование и развитие своей деятельности при использовании информационных технологий.

6. Последствия реализации недопустимых событий – все виды ущерба и убытков органов исполнительной власти Кировской области и подведомственных им организаций, региона, отрасли, государства, вызванные реализацией рисков информационной безопасности вследствие компьютерной атаки на объекты информационной инфраструктуры, приводящие к прерыванию операционной деятельности органов исполнительной власти Кировской области и подведомственных им организаций.

7. Целевая информационная система – информационная система, в результате воздействия злоумышленника на которую может наступить недопустимое событие.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| Приложение № 2 |
|  |
| к Положению |

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**недопустимых событий**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование недопустимого события | Пороговое значение недопустимого события | Наименование целевой информационной системы | Сценарий реализации недопустимого события | Критерий реализации недопустимого события |
| 1 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_