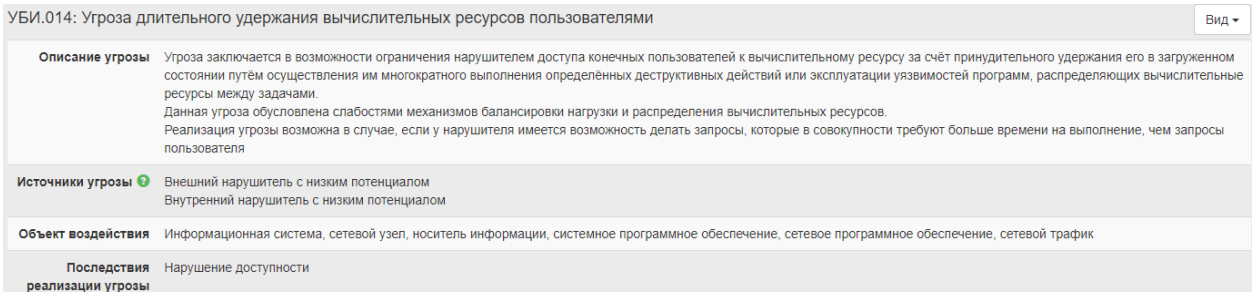
1. **Классификация угроз:**
    - По аспекту информационной безопасности (доступность, целостность, конфиденциальность):
        a. Dos атака
    - По компонентам информационной системы (Данные, программы, аппаратура)
    - По способу осуществления (случайные, преднамеренные, техногенного характера)
    - По расположению источника угроз (Внутри, вне)

2. **Исследовать БДУ ФСТЭК:**

Доступности:

УБИ.014: Угроза длительного удержания вычислительных ресурсов пользователя

Описание: Угроза заключается в возможности ограничения нарушителем доступа конечных пользователей к вычислительному ресурсу за счёт принудительного удержания его в загружённом состоянии путём осуществления им многократного выполнения опред. Деструктивных действий или эксплуатации уязвимостей программ, распределяющих вычислительные ресурсы между задачи.



УБИ.014: Угроза длительного удержания вычислительных ресурсов пользователями

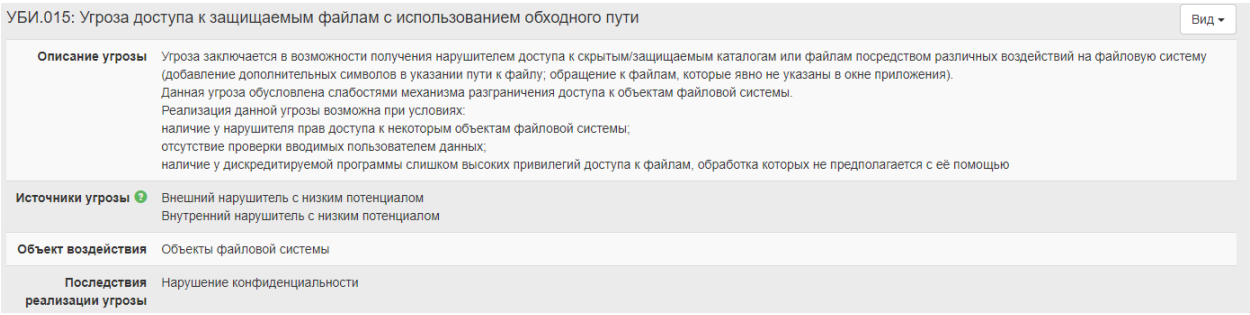
Вид

Описание угрозы	Угроза заключается в возможности ограничения нарушителем доступа конечных пользователей к вычислительному ресурсу за счёт принудительного удержания его в загруженном состоянии путём осуществления им многократного выполнения определённых деструктивных действий или эксплуатации уязвимостей программ, распределяющих вычислительные ресурсы между задачами. Данная угроза обусловлена слабостями механизмов балансировки нагрузки и распределения вычислительных ресурсов. Реализация угрозы возможна в случае, если у нарушителя имеется возможность делать запросы, которые в совокупности требуют больше времени на выполнение, чем запросы пользователя
Источники угрозы	Внешний нарушитель с низким потенциалом Внутренний нарушитель с низким потенциалом
Объект воздействия	Информационная система, сетевой узел, носитель информации, системное программное обеспечение, сетевое программное обеспечение, сетевой трафик
Последствия реализации угрозы	Нарушение доступности

Конфиденциальности:

УБИ.015: Угроза доступа к защищаемым файлам с использованием обходного пути

Описание: Угроза заключается в возможности получения нарушителем доступа к скрытным каталогам или файлам посредством различных воздействий на файловую систему.



Целостности:

УБИ.027: Угроза искажения вводимой и выводимой на периферийные устройства информации

Описание: Угроза заключается в возможности дезинформирования пользователей или автоматических систем управления путём подмены или искажения исходных данных, поступающих от датчиков, клавиатуры или других устройств ввода информации, а также подмены или искажения информации, выводимой на принтер, дисплей оператора или другие периферийные устройства.