

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«МИРЭА – Российский технологический университет»**

**РТУ МИРЭА**

Институт кибербезопасности и цифровых технологий

Кафедра КБ-1 «Защита информации»

**ОТЧЕТ**

**по практическому занятию № 1**

**по дисциплине «Технические средства защиты объектов»**

**ТЕМА: «Определение границ контролируемой зоны университета»**

Студент:

Кутьин З.С.

Шифр учебной группы:

БББО-05-20

Принял:

Оберемко А.Г.

Москва 2022 г.

**Цель работы:**

- получение навыков определения границ КЗ объектов защиты;

- получение навыков оформления организационно-распорядительных

документов.

**Задачи работы:**

- определить границы КЗ университета исходя из определения КЗ объекта защиты;

- оформить схему КЗ университета, отметить ключевые и спорные вопросы;

- составить описание границ КЗ;

- сделать выводы.

**Описание контролируемой зоны:**

Здание, внутри которого определяется контролируемая зона здания на улице Усачева, 7/1

-западная сторона;

-южная сторона;

-восточная сторона;

-северная сторона, главный вход и автомобильные ворота.

*Рисунок 1- Схема границ защищенного доступа объекта*

*Западная сторона*

Западная сторона границы защищённой зоны представлена забором. Перелезть через забор незамеченным без специальной подготовки не представляется возможным. Окна, выходящие на улицу и находящиеся в наиболее важных комнатах, защищены решеткой.

*Южная сторона*

Южная сторона границы защищенной зоны представлена забором. В углу, где соединяются заборы западной и южной стороны, располагается дерево, при помощи которого можно проникнуть в защищенную зону. В качестве меры предосторожности необходимо спилить данное дерево.

*Восточная сторона*

Восточная сторона границы защищённой зоны представлена забором. Перелезть через забор незамеченным без специальной подготовки не представляется возможным.

*Северная сторона*

Северная сторона границы контролируемой зоны представлена забором и двумя входами – автомобильным (через ворота) и главным входом для студентов и преподавателей. Автомобильный вход доступен только небольшому кругу лиц и контролируется с помощью охраны, за счет чего уменьшается вероятность проникновения в контролируемую зону через ворота, пока на территорию проезжает машина. Главный вход ограничен одним турникетом, ведется контроль со стороны охраны, вход ведётся строго по пропускам, каждый кто входит должен предъявить пропуск с фотографией, по которой охрана идентифицирует входящего. Перелезть через забор возможно, так как вдоль него находится ряд деревьев.

**Вывод**

Здание по адресу ул. Усачева 7/1 обладает достаточным уровнем защиты, чтобы минимизировать угрозу утечки по техническим каналам.