

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ  
(национальный исследовательский университет)» (МАИ)

## П Р И К А З

19.10.2021

№ 451

МОСКВА

### О подготовке и проведении командно-штабного учения

В соответствии с планом основных мероприятий федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (МАИ) в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности на 2021 год, утвержденного 05.02.2021 г. ректором МАИ - Погосьяном М.А.

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Штабу по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям (штаб ГОЧС) провести командно-штабное учение **21 октября 2021 года в 10.00**.

2. Тема командно-штабного учения: «Действия органов управления МАИ объектового звена подсистемы Московской городской системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (МГСЧС) и гражданской обороны при угрозе, совершении и ликвидации последствий террористического акта».

3. Цели учения:

- совершенствовать знания руководящего состава, начальников штабов подразделений ГОЧС и командиров нештатных формирований гражданской обороны (НФГО) в ходе проведения мероприятий при угрозе и совершении теракта в учебном корпусе и ликвидации его последствий;

- дать практику руководящему составу, начальникам штабов подразделений ГОЧС, командирам НФГО в выполнении мероприятий в условиях теракта и ликвидации его последствий;

- проверить реальность плана гражданской обороны МАИ и действий в условиях чрезвычайной ситуации, внести при необходимости изменения.

4. Место проведения: ГАК, ЗСГО № 09173:

4.1. На командно-штабное учение привлечь:

- начальников штабов подразделений ГОЧС;

- руководителей нештатных формирований гражданской обороны МАИ (звено связи, аварийно-техническая команда, группа охраны общественного порядка, санитарная дружина, пост радиационного и химического наблюдения);

- руководящий состав ОКПВР.

5. Руководство проведения командно-штабного учения поручить помощнику ректора-начальнику штаба ГОЧС Пустовалову Г.И.

6. Создать штаб руководства командно-штабного учения в составе:

- помощник ректора – начальник штаба ГОЧС Пустовалов Г.И.;
- заместитель начальника штаба ГОЧС Тонков В.Н.;
- ведущий инженер штаба ГОЧС Соловьёв А.Ю.

7. Утвердить:

- план проведения командно-штабного учения (Приложение №1);
- календарный план подготовки к командно-штабному учению (Приложение №2);
- замысел командно-штабного учения (Приложение №3);
- задание на командно-штабное учение (Приложение №4).

8. Начальнику ОГЭ Скотникову Д.Н. совместно с начальником ОСО Шмелевым В.С. в срок до 20.10.21 организовать проверку готовности к работе электро-сирены и исправность системы связи на командном пункте (ЗСГО № 09173, ГАК).

9. Штабу ГОЧС, совместно с руководителями подразделений ГОЧС МАИ, в период с 21.10.2021г. по 26.10.2021г. спланировать и провести тренировку по эвакуации работников и обучающихся из учебных корпусов на случай возможного теракта, обнаружения подозрительного предмета, который может оказаться взрывным устройством, согласно плана проведения командно-штабного учения (Приложение №1).

Тренировку по эвакуации провести за 10 мин. до окончания занятий.

10. В ходе проведения КШУ строго соблюдать меры безопасности.

11. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Проректор по безопасности

А.П. Высоканцев

Проект вносит:

пом. ректора – НШ ГОЧС  
Г. И. Пустовалов  
"18" октября 2021 г.

Согласовано:

Проректор по учебной работе

Д.А. Козорез

Директор Департамента организационной и кадровой работы

А.Е. Сорокин

Правовое управление Департамента организационной и кадровой работы

Начальник ОРД

М.А. Попова

## ПЛАН

### проведения командно - штабного учения

21 октября 2021 года.

**ТЕМА:** «Действия органов управления МАИ объектового звена подсистемы Московской городской системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (МГСЧС) и гражданской обороны при угрозе, совершении и ликвидации последствий террористического акта».

#### УЧЕБНЫЕ ЦЕЛИ:

- совершенствовать знания НШ ГОЧС подразделений МАИ в проведении мероприятий в условиях угрозы, совершения террористического акта в учебном корпусе и ликвидации его последствий;
- дать практику НШ ГОЧС подразделений МАИ, командирам нештатных аварийно-спасательных формирований (НФГО) в выполнении мероприятий в условиях террористического акта и ликвидации его последствий;
- проверить реальность плана гражданской обороны МАИ и действий в условиях ЧС, внесение в него при необходимости изменений.

#### СОСТАВ УЧАСТНИКОВ УЧЕНИЯ:

- штаб ГОЧС;
- начальники штабов ГОЧС подразделений МАИ;
- командиры нештатных аварийно-спасательных формирований;
- руководящий состав ОКПВР.

**ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ:** с 10.00 до 16.00.

**МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ:** ноутбук, проектор, слайды.



## ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КШУ

Время	Отрабатываемые учебные вопросы	Создаваемая обстановка	Работа руководства учением	Ожидаемые действия обучаемых
Астрономическое	Продолжительность			
1	2	3	5	6
<b>I этап:</b> Действия НШ подразделений ГОЧС МАИ при угрозе совершения террористического акта.				
09.30-10.00	0,5 часа Оповещение и сбор начальников штабов подразделений ГОЧС МАИ, в рабочее время.	В 9.45 21.10.2021 г. от оперативного дежурного ПУ Префекта САО г. Москвы поступил сигнал «Объявлен СБОР». (Вводная № 1)	НШ ГОЧС принял доклад от оперативного дежурного ДДС и отдал распоряжения на оповещение и сбор НШ ГОЧС подразделений МАИ с целью проверки устойчивости работы системы оповещения, исследования временных параметров на оповещение и сбор НШ подразделений ГОЧС МАИ.	Оперативный дежурный ДДС (ОД) докладывает Проректору по безопасности (Штаб ГОЧС) о полученном сигнале. ОД по распоряжению Проректора (НШ ГОЧС) передает сигнал «Объявлен сбор» НШ подразделений ГОЧС МАИ и действует в соответствии со схемой оповещения и инструкцией.
			ЗНШ ГОЧС контролирует и оценивает действия оперативного дежурного ДДС. Штаб ГОЧС ведёт учет времени прибытия НШ ГОЧС МАИ (основной ПУ).	Руководители НФГО прибывает на объект по сигналу «Объявлен сбор» и докладывают Проректору по безопасности (Штаб ГОЧС) о прибытии и времени получения сигнала.
10.00-11.00	1 час Организация работы штаба ГОЧС, НШ подразделений ГОЧС по проведению мероприятия ЧС в режиме повышенной готовности: - доведение обстановки и постановка задач.	В 10.00 21.10.2021 г. участники учения собраны в помещении ЗСГО №09173 (ГАК) по сигналу ЧС «Объявлен сбор», перерыв по локальной (объектовой) системе оповещения в 9.30.	НШ ГОЧС объявляет тему, учебные цели, замысел учения и доводит порядок проведения КШУ. Заслушивает НШ ГОЧС подразделений МАИ. ЗНШ ГОЧС доводит исходную обстановку по учению и обстановку. Отдает приказ и ставит задачи на выполнение мероприятий при угрозе.	Прибывают в помещение ЗСГО №09173 ГАК, в отведенное нормативное время. Уясняют тему, учебные цели, замысел и порядок проведения КШУ. Уясняют исходную обстановку Уясняют

Время		Отрабатываемые учебные вопросы	Создаваемая обстановка	Работа руководства учением	Ожидаемые действия обучаемых
Астрономическое	Продолжительность	- прогноз возможной обстановки на объекте в результате совершения террористического акта (взрыв, пожар).		задачи на выполнение мероприятия при угрозе террористического акта в режиме повышенной готовности.  Начальник ОКПВР проводит анализ взрыво-, пожароопасных участков на территории МАИ, путей проникновения террористов на объекты и дает прогноз возможной обстановки при совершении теракта с использованием разработанных схем.	
		- организация круглосуточного дежурства и усиление охраны объекта		Заслушивает НШ подразделений ГОЧС МАИ об организации круглосуточного дежурства в подразделениях	НШ подразделений ГОЧС МАИ докладывают об организации дежурства РС и плане усиления объекта при угрозе теракта.
		- организация управления, оповещения и связи в условиях угрозы и совершения теракта.		НШ ГОЧС заслушивает НШ ГОЧС подразделений МАИ об организации управления, оповещения и связи в условиях угрозы и совершения теракта.	Зам. НШ ГОЧС докладывает порядок управления при угрозе и совершении теракта, оповещения и сбора руководящего состава, штаба ГОЧС, комиссии по ЧС ИПБ, руководителей подразделений МАИ в нерабочее и рабочее время, схеме связи и взаимодействия с вышестоящими правоохранительными органами и органами ГОЧС САО с использованием разработанных схем.
		- порядок оповещения сотрудников и обучаемых при угрозе и совершении террористического акта		НШ ГОЧС докладывает порядок оповещения о ЧС, силы и технические средства оповещения МАИ.	Уясняют полученную информацию. НШ подразделений ГОЧС МАИ докладывают о порядке оповещения и действиях подчиненных своих подразделений, о наличии технических средств оповещения и их состоянии.



Время	Ограбатываемые учебные вопросы	Создаваемая обстановка	Работа руководства учением	Ожидаемые действия обучаемых
Астрономическое	Продолжительность			
	- порядок действий сотрудников и обучаемых руководителей подразделений, в экстремальных ситуациях, словленных угрозы террористического акта.		НШ ГОЧС заслушивает руководителей подразделений ГОЧС МАИ о порядке их действий на случай возможного теракта, обнаружения подозрительного предмета, который может оказаться взрывным устройством.	НШ ГОЧС подразделений МАИ докладывают о порядке своих действий: 1. При обнаружении предмета, подозрительного на взрывное устройство. 2. При поступлении угрозы по телефону. 3. При поступлении угрозы в письменном виде. 4. При захвате заложников.
<b>II этап:</b> Действия начальников штабов ГОЧС подразделений МАИ, штаба ГОЧС, комиссии по ЧС, руководителей структурных подразделений при совершении террористического акта и ликвидации его последствий («Задымление», «Пожар»):				
11.00 – 16.00	Действия сотрудников ОКПВР (патрульной группы) при обнаружении подозрительных предметов, похожих на взрывное устройство	В 11.00 21.10.2021 г. в ходе патрулирования территории МАИ патрульная группа в районе многоквартирного центра НИЧ обнаружилла коробку с торчащими из неё проводами (Вводная № 2).	Требует от начальника ОКПВР доложить порядок действий в случае обнаружения предмета с торчащими из него проводами. Начальник ОКПВР: - до прибытия начальника ОКПВР организует охрану данного предмета. - вызывает представителей МВД, ФСБ; - докладывает проректору по безопасности; - организует оцепление вокруг данного предмета; - по прибытии представителей МВД докладывает обстановку; - усиливает оцепление на безопасном удалении от предполагаемого взрывного устройства	Старший патрульной группы: - докладывает начальнику ОКПВР о находке; - до прибытия начальника ОКПВР организует охрану данного предмета. Начальник ОКПВР: - вызывает представителей МВД, ФСБ; - докладывает проректору по безопасности; - организует оцепление вокруг данного предмета; - по прибытии представителей МВД докладывает обстановку; - усиливает оцепление на безопасном удалении от предполагаемого взрывного устройства
	Действия руководителя, начальника штаба ГОЧС подразделения МАИ при обнаружении подозрительных пред-	В 11.30 руководитель, НШ подразделения ГОЧС МАИ получил информацию от обучаемого (дежурного по корпусу) об	Руководитель учения заслушивает НШ ГОЧС подразделения МАИ о порядке действий при обнаружении взрывного устройства (предмета похожего на взрывное устройство)	НШ подразделений ГОЧС подразделения МАИ: - незамедлительно сообщают о случившемся в правоохранительные территориальные органы ФСБ и МВД;

Время		Отрабатываемые учебные вопросы	Создаваемая обстановка	Работа руководства учением	Ожидаемые действия обучаемых
Астрономическое	Продолжительность	метов, похожих на взрывное устройство	обнаружении предмета похожего на взрывное устройство (Вводная № 3)	499-150-65-63; 495-450-93-03-ФСБ; 495-601-00-08- УВД САО	<ul style="list-style-type: none"> <li>- организуют охрану предмета и обеспечивают нахождение работников и обучающихся на безопасном расстоянии;</li> <li>- докладывают о подозрительном предмете руководителю подразделения;</li> <li>- проводят оповещение работников и обучающихся;</li> <li>- проводят эвакуацию работников и обучающихся из корпуса в безопасное место;</li> <li>- организывают встречу специалистов ФСБ, МВД;</li> <li>- с получением сигнала «Отбой» продолжают учебную и др. работу.</li> </ul>
		Работа НШ подразделения ГОЧС, штаба ГОЧС, членов КЧС и ПБ при совершении террористического акта (взрыв, пожар) ликвидации его последствий	В 11.00 на 2-м этаже ДКиТ МАИ произошёл взрыв эквивалентный 1 кг. тротила. Возник пожар. Имеются раненые работники и обучающиеся. Сообщение о взрыве поступило оперативному дежурному ДДС в 11.02. (Вводная № 4)	<p>Принимает меры на проведение первоочередных мероприятий, ставит задачи подчиненным.</p> <p>Заслушивает начальника ОКПВР, НШ ГОЧС подразделения МАИ о порядке действий в условиях теракта.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Докладывают порядок действий: Оперативный дежурный ДДС: <ul style="list-style-type: none"> <li>- сообщает по тел. 112 о взрыве и пожаре;</li> <li>- доводит информацию прокурору по безопасности (председателя КЧС и ПБ);</li> <li>- организует встречу и сопровождение пожарно-спасательных подразделений к месту взрыва.</li> </ul> </li> <li>Начальник ОКПВР: <ul style="list-style-type: none"> <li>- организует охранение района взрыва.</li> </ul> </li> <li>Руководитель ДКиТ МАИ докладывают порядок действий при теракте: <ul style="list-style-type: none"> <li>- оповещение;</li> <li>- эвакуация работников и обучающихся;</li> <li>- тушение возгораний;</li> <li>- первая помощь пострадавшим;</li> <li>- охрана общественного порядка в ДКиТ</li> </ul> </li> </ul>

Время		Отрабатываемые учебные вопросы	Создаваемая обстановка	Работа руководства учением	Ожидаемые действия обучаемых
Астрономическое	Продолжительность				
16.00–17.00	1 час.	Отбой КШУ. Разбор КШУ	Участники КШУ собраны в помещении ЗСГО №09173 (ГАК)	Подводит итоги КШУ. Ставит задачи.	МАИ. РС, НШ ГОЧС подразделений МАИ уясняют свои действия на этапах КШУ.

Помощник ректора-начальник штаба

Г.И. Пустовалов.



**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**  
подготовки командно-штабного учения 21 октября 2021 г.

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок выполнения	Исполнитель	Отметка о выполнении
<b>I. Организационные мероприятия</b>				
1.	Определение исходных данных для проведения учения (основные учебные цели, этапы, учебные вопросы и время на их отработку, характер общей обстановки), состава руководства и посредников и др.	до 20.10	Пом. ректора-НШ ГОЧС	
2.	Распределение обязанностей между членами штаба руководства учения.	до 20.10	Пом. ректора-НШ ГОЧС	
<b>II. Планирование учения</b>				
1.	Разработка замысла учения и пояснительной записки к нему.	до 20.10	Пом. ректора-НШ ГОЧС	
2.	Разработка задания на командно-штабное учение.	до 20.10	Пом. ректора-НШ ГОЧС	
3.	Разработка плана проведения командно-штабного учения.	до 20.10	Пом. ректора-НШ ГОЧС	
4.	Разработка других документов.	до 18.10	ЗНШ ГОЧС, НШ подразделений ГОЧС МАИ	
<b>III. Подготовка руководства и посредников</b>				
1.	Изучение нормативных документов, обстановки в районе планируемого учения.	до 21.10	Руководящий состав МАИ, руководящий состав подразделений МАИ	
2.	Занятия со штабом руководства учением и посредниками по изучению	20.10	Пом. ректора-	

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок выполнения	Исполнитель	Отметка о выполнении
	планирующих документов (замысла и плана проведения учения).		НШ ГОЧС	
3.	Инструктивное занятие с руководством и посредниками.	20.10	Пом. ректора- НШ ГОЧС, штаб ГОЧС	
4.	Разработка личных (частных) планов руководства учением и посредников.	до 20.10	Руководящий состав МАИ	
<b>IV. Подготовка обучаемых, сил и средств для проведения практических мероприятий</b>				
1.	Дооснащение формирований.	до 19.10	Руководящий состав подразделений МАИ	
2.	Проверка готовности формирований ГО, оснащения средствами связи пунктов управления.	19.10	Пом. ректора- НШ ГОЧС Руководящий состав подразделений МАИ	
3.	Проведение инструктивных занятий по действиям в составе формирований.	20.10	Руководящий состав подразделений МАИ	
<b>V. Материальное и техническое обеспечение учения</b>				
1.	Подготовка рабочих мест на пунктах управления для руководства учением и.т.д.	до 20.10	Штаб ГОЧС, НШ подраздел.	
2.	Привести в готовность пункт управления, систему связи и оповещения	до 20.10	ЗНШ ГОЧС, начальник ОСО	
<b>VI. Контроль за ходом подготовки к учению.</b>				
1.	Проверка готовности пункта управления, формирований привлекаемых к учению.	20.10	Штаб ГОЧС	

Помощник ректора-начальник штаба ГОЧС

Г.И. Пустовалов.

**ЗАМЫСЕЛ**  
командно-штабного учения

**Тема:** "Действия органов управления МАИ объектов звена подсистемы Московской городской системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (МГСЧС) и гражданской обороны при угрозе, совершении и ликвидации последствий террористического акта».

**Место проведения:** ЗСГО №09173, ГАК.

**На учение привлекаются:** Руководящий состав ГОЧС МАИ, штаб ГОЧС, руководящий состав ГОЧС подразделений МАИ.

**Порядок проведения учения**

Учебные вопросы	Время
<b>I этап:</b> Действия НШ ГОЧС подразделений МАИ при угрозе совершении террористического акта. (с10.00 до 11.00). Заслушивание руководящего состава ГОЧС подразделений МАИ.	
1. Организация работы штаба ГОЧС МАИ, НШ подразделений ГОЧС по проведению мероприятий предупреждению ЧС в режиме повышенной готовности.	10.00-11.00
<b>II этап:</b> Действия НШ подразделений, штаба ГОЧС, комиссии по ЧСиПБ, руководителей структурных подразделений при совершении террористического акта и ликвидации его последствий. (с11.00 до 16.00). Заслушивание руководящего состава ГОЧС подразделений МАИ.	
1. Действия работников ОКПВР при обнаружении подозрительных предметов, похожих на взрывное устройство. 2. Действия НШ подразделений ГОЧС, штаба ГОЧС, членов КЧС и ПБ при совершении террористического акта ( взрыв, пожар) и ликвидации его последствий .	11.00-16.00

Помощник ректора-начальник штаба ГОЧС

Г.И. Пустовалов



### Задание на КШУ

руководителям подразделений ГОЧС МАИ и руководителям НФГО МАИ

Исполнить:

#### 1. Руководителям подразделений ГОЧС:

1.1. Подготовить доклады о выполнении мероприятий по профилактике и противодействию террористическому акту:

- о сигналах оповещения и порядке действий по ним;
- о приведении в готовность НФГО;
- о проведении противопожарных мероприятий;
- о мероприятиях по усилению охраны общественного порядка и антитеррористической защищённости;
- о проведенной корректировке документов по ГО, изменения доложить в штаб ГОЧС.

#### 2. Штабу ГОЧС

С 21.10.21г. по 26.10.21г. провести тренировки с НФГО:

- ПРХН - руководитель Федосеев С.Е. – инженер МЦКБ (сбор - ЗС ГО 09173);
- группой охраны общественного порядка – руководитель Носов Г.Ю. – заместитель начальника ОКПВР (на рабочих местах);
- звеном связи – руководитель Шмелев В.С. – нач. ОСО (сбор - ЗС ГО 09173).

Ответственный – инженер 2 категории штаба ГОЧС Соловьев А.Ю.

Помощник ректора-начальник штаба ГОЧС

Г.И. Пустовалов