

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ СССР

**И Н С Т Р У К Ц И Я  
ПО СОСТАВЛЕНИЮ  
ФОРМАЛИЗОВАННЫХ ЗАЯВОК  
НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ  
ВОЗДУШНОГО ПРОСТРАНСТВА СССР  
ПРИ ЗАПУСКАХ  
АЭРОСТАТОВ (ШАРОВ-ЗОНДОВ),  
ПРОВЕДЕНИИ СТРЕЛЬБ,  
ПУСКОВ РАКЕТ, ВЗРЫВНЫХ РАБОТ**

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ СССР

---

ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ

**И Н С Т Р У К Ц И Я  
ПО СОСТАВЛЕНИЮ  
ФОРМАЛИЗОВАННЫХ ЗАЯВОК  
НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ  
ВОЗДУШНОГО ПРОСТРАНСТВА СССР  
ПРИ ЗАПУСКАХ  
АЭРОСТАТОВ (ШАРОВ-ЗОНДОВ),  
ПРОВЕДЕНИИ СТРЕЛЬБ,  
ПУСКОВ РАКЕТ, ВЗРЫВНЫХ РАБОТ**

*Введена в действие приказом главнокомандующего  
Военно-воздушными силами от 4 декабря 1984 года № 288*

МОСКВА  
ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
1985

Настоящая Инструкция предназначена для частей (подразделений), учреждений, предприятий и организаций, деятельность которых связана с запуском аэростатов (шаров-зондов), проведением стрельб, пусков ракет и взрывных работ.



## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящая Инструкция определяет порядок составления формализованных заявок на запуски аэростатов (шаров-зондов), проведение стрельб, пусков ракет и взрывных работ.

1.2. Каждая заявка оформляется в виде телеграммы, состоящей из трех частей:

- первая часть — адресная;
- вторая часть — информационная;
- третья часть — подписная.

1.3. Текст телеграммы записывается печатными буквами русского алфавита на бланке телеграммы или специальном бланке заявки четко и разборчиво, без разрыва слов.

1.4. Первая и третья части телеграммы заполняются в соответствии с требованиями Руководства по станционно-эксплуатационной службе на телеграфных станциях узлов связи Министерства обороны СССР (Воениздат, 1972).

1.5. Вторая часть телеграммы содержит информацию о планируемой деятельности, связанной с использованием воздушного пространства, и заполняется в соответствии с разд. 2, 3 настоящей Инструкции.

1.6. Вторая часть телеграммы заключается в тройные скобки. После закрывающихся скобок без пробела указывается пятизначная буквенная группа ГГГГГ.

1.7. Командиры воинских частей и подразделений при подаче заявок на указанную в настоящей Инструкции деятельность определяют степень их секретности в соответствии с приказом Министра обороны СССР.

## 2. ПОРЯДОК ИЗЛОЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ ЧАСТИ ЗАЯВКИ НА ЗАПУСК АЭРОСТАТОВ (ШАРОВ-ЗОНДОВ)

В начале второй (информационной) части заявки указывается признак, обозначающий тип заявки, — ПЛН. Информационная часть заявки записывается после признака типа заявки через пробел и включает в себя 9 информационных групп на запуск аэростатов и 7 информационных групп на запуск шаров-зондов.

В начале каждой группы, начиная со второй, указывается трехбуквенный признак, обозначающий наименование группы. Информация группы записывается после признака группы через пробел.

2.1. Группа № 1 — общая информация.

Группа включает в себя следующие данные:

— дату запуска;

— ведомственную принадлежность аэростата (шара-зонда).

2.1.1. Дата запуска. Записывается четырьмя цифрами без пробелов. Первые две цифры обозначают число, вторые — месяц.

*Пример.* 0102 — первое февраля.

2.1.2. Ведомственная принадлежность аэростата (шара-зонда). Записывается условным обозначением в соответствии с приложением к настоящей Инструкции.

*Пример.* ВВС.

2.1.3. Перечисленные параметры первой информационной группы записываются последовательно через пробелы.

*Пример.* ((( ПЛН 0612 ВВС.

2.2. Группа № 2 — информация о воздушном судне.

Перед группой указывается условное обозначение ТВС.

На запуск аэростата после признака группы через пробел записываются:

— АЭРОСТАТ ДА — при наличии на аэростате средств радиолокационного опознавания (СРО);

— АЭРОСТАТ НЕТ — при отсутствии на аэростате СРО.

*Примеры:* 1. ТВС АЭРОСТАТ ДА.

2. ТВС АЭРОСТАТ НЕТ.

На запуск шаров-зондов после признака группы через пробел записывается:

ОБОЛОЧКА 350 — длина окружности оболочки шара при максимальном наполнении у земли 350 см.

*Пример.* ТВС ОБОЛОЧКА 350.

2.3. Группа № 3 — обозначение аэростата (шара-зонда).

Перед группой указывается условное обозначение КВС.

На запуск аэростата после признака группы через пробел записывается пятизначная цифровая группа — условное обозначение аэростата.

*Пример.* КВС 11501.

На запуск шара-зонда после признака группы через пробел записывается тип шара-зонда и подвески согласно общепринятым обозначениям с учетом их модификации.

*Пример.* КВС РКЗ-2.

2.4. Группа № 4 — информация о пункте и времени запуска.

Перед группой указывается условное обозначение АРВ.



После признака группы через пробел указываются координаты (наименование) пункта запуска аэростата (шара-зонда) и время запуска.

Пункт запуска указывается одним из следующих способов:

— условным наименованием.

*Пример.* АЛМАЗ ;

— семизначным цифровым кодом по сетке ПВО.

*Пример.* 4421357;

— географическими координатами: четырьмя цифрами — широта места в градусах и минутах с указанием буквы С (северная) или Ю (южная) и пятью цифрами — долгота в градусах и минутах с указанием буквы В (восточная) или З (западная). Необходимое количество знаков дополняется нулями. Запись производится одной группой без пробелов.

*Пример.* 5402С04812В — 54° 2' с.ш. 48° 12' в.д.;

— истинным наименованием пункта (для пункта не ниже районного значения).

*Пример.* РЫЛЬСК.

Время запуска указывается четырьмя цифрами без пробелов. Первые две цифры обозначают часы, вторые — минуты.

*Пример.* 1530—15 ч 30 мин.

Данные о пункте запуска и времени запуска записываются одной группой без пробелов. Если пункт запуска обозначается семизначным цифровым кодом по сетке ПВО или географическими координатами, то между обозначением пункта и временем запуска ставится косая черта.

*Примеры:* 1. АРВ ГРАНИТ1430.

2. АРВ 5123542/1000.

3. АРВ 4810С05215В/0930.

4. АРВ РЫЛЬСК0900.

**2.5. Группа № 5** — наименование районов УВД и расчетное время их пролета.

Перед группой указывается условное обозначение ГРЦ. После признака группы через пробел указываются в хронологической последовательности четырехбуквенные наименования РЦ ЕС УВД, в районы ответственности которых будет входить аэростат в процессе полета, и расчетные значения времени входа в каждый из них. Четырехбуквенные наименования РЦ ЕС УВД указываются согласно Сборнику телеграфных индексов пунктов, служб и должностных лиц гражданской авиации. Информация о наименовании РЦ ЕС УВД и времени входа в его район ответственности записывается одной группой без пробелов.

*Пример.* ГРЦ УМММ0840 УМРР1135 — расчетное время входа в район ответственности Минского РЦ ЕС

УВД — 8 ч 40 мин, в район ответственности Рижского РЦ ЕС УВД — 11 ч 35 мин.

## 2.6. Группа № 6 — информация о маршруте полета.

Перед группой указывается условное обозначение МПЛ.

На запуск аэростата после признака группы через пробел указывается значение высоты полета (или диапазона высот) и далее в хронологической последовательности перечисляются пункты маршрута.

Высота полета (диапазон высот — нижний и верхний эшелон) указывается в десятках метров четырехзначным числом, перед которым записывается буква С.

Диапазон высот записывается через косую черту.

- Примеры:*
1. С0900 — высота 9000 м.
  2. С1500 — высота 15000 м.
  3. С2000/2400 — нижняя высота 20000 м, верхняя — 24000 м.
  4. С0090 — высота 900 м.

Пункты маршрута могут указываться одним из следующих способов:

— семизначным цифровым кодом по сетке ПВО.

*Пример.* 2144273;

— географическими координатами.

*Пример.* 5402С03540В — 54° 2' с.ш. 35° 40' в.д.;

— истинным наименованием пункта (не ниже районного значения).

*Пример.* КЛИН.

Указанные параметры шестой информационной группы записываются последовательно через пробелы.

- Примеры:*
1. МПЛ С1500 8868386 4321732.
  2. МПЛ С0900/С1800 4820С04510В КЛИН 4421135.

На запуск шара-зонда после признака группы через пробел указываются значение средней скороподъемности и далее без пробела значение высоты (диапазона высот) подъема шара-зонда.

Значение скороподъемности указывается в метрах в минуту трехзначным числом, перед которым записывается буква К.

Значение высоты подъема шара-зонда записывается, как и при запуске аэростата.

*Пример.* МПЛ К300С2100/2300.

## 2.7. Группа № 7 — информация о пункте посадки.

Перед группой указывается условное обозначение АРП.

После признака группы через пробел указывается пункт (район) приземления аэростата.



Пункт (район) приземления аэростата может обозначаться одним из следующих способов:

— семизначным цифровым кодом по сетке ПВО.

*Пример.* АРП 1245327;

— географическими координатами в градусах: двумя цифрами — широта места в градусах с указанием буквы С (северная) или Ю (южная) и тремя цифрами — долгота в градусах с указанием буквы В (восточная) или З (западная). Необходимое количество знаков дополняется нулями. Запись производится одной группой без пробелов.

*Пример.* АРП 54С048В — 54° с.ш. 48° в.д.;

— географическими координатами в градусах и минутах: четырьмя цифрами — широта в градусах и минутах с указанием буквы С (северная) или Ю (южная) и пятью цифрами — долгота в градусах и минутах с указанием буквы В (восточная) или З (западная).

*Пример.* АРП 5402С04800В — 54° 2' с.ш. 48° 00' в.д.;

— истинным наименованием пункта (для пункта не ниже районного значения).

*Пример:* АРП БОБРУЙСК.

**2.8.** Группа № 8 — дополнительная информация.

Перед группой указывается условное обозначение РМК.

В этой группе указывается в произвольной форме информация об общей продолжительности полета, а также любая другая необходимая информация.

*Пример.* РМК ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПОЛЕТА 48 ЧАСОВ.

**2.9.** Группа № 9 — информация о подаче заявок.

Группа заполняется при подаче заявки в ГЦ ЕС УВД. Перед группой указывается условное обозначение ПУС. Далее последовательно записываются позывные ЗЦ ЕС УВД по маршруту полета и других органов, куда передается заявка, а также позывной органа, посылающего заявку.

*Пример.* ПУС ДНЕПР КАМЕЯ АЛМАЗ ))) ГГГГГ.

**2.10.** Образец составления информационной части оформленной заявки на запуск аэростата:

(( ( ПЛН 1208 ВВС  
ТВС АЭРОСТАТ ДА  
КВС 11501  
АРВ 4872765/0500  
ГРЦ УМММ0630  
МПЛ С1500 8843215 4387221  
АРП 6468217  
РМК ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПОЛЕТА 48 ЧАСОВ  
ПУС КАМА ЛЕНА ДНЕПР ))) ГГГГГ



2.11. Образец составления информационной части формализованной заявки на запуск шара-зонда:

(( ( ПЛН 2008 ВВС  
ТВС ОБОЛОЧКА 350  
КВС РКЗ-2  
АРВ 4562833/1300  
МПЛ К300С1800/2000  
РМК ЗОНДИРОВАНИЕ АТМОСФЕРЫ  
ПУС КАМА ЛЕНА ) ) ) ГТГТГ

### 3. ПОРЯДОК ИЗЛОЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ ЧАСТИ ЗАЯВКИ НА ПРОВЕДЕНИЕ СРЕЛЬБ, ПУСКОВ РАКЕТ И ВЗРЫВНЫХ РАБОТ

В начале второй (информационной) части заявки указывается признак, обозначающий тип заявки, — ПЛН СПВ. Информационная часть заявки записывается после признака типа заявки и включает четыре информационных группы. В начале каждой группы, начиная со второй, указывается трехбуквенный признак, обозначающий наименование группы. Информация группы записывается после признака группы через пробел.

3.1. Группа № 1 — дата проведения мероприятия.

Записывается после признака типа заявки ПЛН СПВ четырьмя цифрами без пробелов. Первые две цифры обозначают число, вторые — месяц.

*Пример.* 1201 — 12 января.

3.2. Группа № 2 — информация о проводимом мероприятии.

Перед группой указывается условное обозначение АРВ. Группа включает в себя:

- информацию о пункте (районе) проведения мероприятия;
- время проведения мероприятия;
- максимальную высоту стрельб (пусков, взрывов) с учетом разлета осколков.

3.2.1. Информация о пункте (районе) проведения мероприятия.

В заявках на проведение учебно-тренировочных и боевых стрельб (пусков ракет), а также взрывных работ указываются координаты **или** обозначение (наименование) пункта (района), в котором планируется осуществлять эти мероприятия.

Пункт проведения мероприятия может указываться следующими способами:

- условным наименованием.

*Пример.* РОМБ;

- семизначным цифровым кодом по сетке ПВО.

*Пример.* 7234459;

— географическими координатами: четырьмя цифрами — широта места в градусах и минутах с указанием буквы С (северная) или Ю (южная) и пятью цифрами — долгота в градусах и минутах с указанием буквы В (восточная) или З (западная). Необходимое количество знаков дополняется нулями. Запись производится одной группой без пробелов.

*Пример.* 5405C04815B — 54° 5' с.ш. 48° 15' в.д.

Район проведения мероприятия может быть указан одним из следующих способов:

— условным наименованием (полигона, учебного центра).

*Пример.* КРОКЕТ;

— координатами точек излома границ района.

*Примеры:* 1. 4017C03810B 4044C03900B 3910C04015B  
4000C03855B — точки излома границ района  
указаны географическими координатами.

2. 4257381 4234127 4933158 — точки излома  
границ района указаны семизначными циф-  
ровыми кодами по сетке ПВО.

В заявке на проведение активного воздействия на гидрометеорологические процессы указываются условный номер подразделения (отряда), планирующего проведение стрельб, и условные номера огневых позиций, с которых будут производиться стрельбы. Условные номера указываются двузначной цифровой группой. Каждый номер отделяется от следующего косой чертой.

*Пример.* 17/02/14/08 — запись означает, что подразделение (отряд) № 17 планирует проведение стрельб с огневых позиций № 2, 14 и 8.

**3.2.2.** Время проведения мероприятия (время начала и окончания) указывается следующим образом: четыре цифры, обозначающие часы и минуты начала мероприятия, косая черта, четыре цифры, обозначающие часы и минуты окончания мероприятия. Вся информация записывается одной группой без пробелов.

*Пример.* 1200/1425 — время начала — 12 ч, время окончания — 14 ч 25 мин.

**3.2.3.** Максимальная высота стрельб (пусков, взрывов) с учетом разлета осколков указывается в десятках метров четырехзначным числом, перед которым записывается буква С.

*Примеры:* 1. C0900 — высота 9000 м.  
2. C1200 — высота 12000 м.  
3. C0090 — высота 900 м.

**3.2.4.** Перечисленные параметры второй информационной группы записываются последовательно через пробел.



*Примеры:* 1. Для заявок на проведение учебно-тренировочных и боевых стрельб, пусков ракет, а также взрывных работ:

АРВ РОМБ 1200/1500 С0040

АРВ 1257432 1010/1215 С0150

АРВ 4800С04812В 4810С05010В 4915С04925В  
5005С05130В 1000/1400 С2000.

2. Для заявок на проведение активного воздействия на гидрометеорологические процессы:

АРВ 11/07 1000/1400 С0600

АРВ 14/08/12/15 0900/1100 С0450.

3.3. Группа № 3 – дополнительная информация.

Перед группой указывается условное обозначение РМК. В этой группе в произвольной форме излагается дополнительная информация о проводимом мероприятии. Данная группа является необязательной.

3.4. Группа № 4 – информация о подаче заявок.

Группа заполняется при подаче заявки в ГЦ ЕС УВД. Перед группой указывается условное обозначение ПУС. После признака группы через пробел, указываются позывные органов, куда передана заявка, а также позывной органа, посылающего заявку.

*Пример.* ПУС КАМА ЛЕНА ДНЕПР ))) ГГГГГ.

3.5. Образец составления информационной части формализованной заявки на проведение учебно-тренировочных и боевых стрельб, а также пусков ракет:

(( ( ПЛН СПВ 1705

АРВ РЕДУТ 1000/1400 С2000

ПУС КАМА ЗВЕЗДА СПРУТ ))) ГГГГГ.

3.6. Образец составления информационной части формализованной заявки на проведение взрывных работ:

(( ( ПЛН СПВ 2106

АРВ 5512С04812В 0900/1025 С0015

РМК ВЗРЫВ ГОРНОЙ ПОРОДЫ ))) ГГГГГ.

3.7. Образец составления информационной части формализованной заявки на проведение активного воздействия на гидрометеорологические процессы (стрельб):

(( ( ПЛН СПВ 0109

АРВ 17/01/03/12 0800/1030 С0450 ))) ГГГГГ.



*Приложение*  
*(к ст. 2.1.2)*

**Наименование министерств, ведомств  
и их сокращенные обозначения**

Военно-воздушные силы	ВВС
Военно-транспортная авиация	ВТА
Военно-Морской Флот	ВМФ
Войска противовоздушной обороны	ПВО
Воздушно-десантные войска	ВДВ
Ракетные войска стратегического назначения	РВСН
Сухопутные войска	СПВ
Комитет государственной безопасности СССР	КГБ
Министерство внутренних дел	МВД
Министерство радиопромышленности	МРП
Министерство авиационной промышленности	МАП
Министерство гражданской авиации	МГА
Добровольное общество содействия армии, авиации и флоту	ДОСААФ
Государственный комитет СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды	ГКМ

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Общие положения . . . . .	3
2. Порядок изложения информационной части заявки на запуск аэростатов (шаров-зондов) . . . . .	—
3. Порядок изложения информационной части заявки на проведение стрельб, пусков ракет и взрывных работ . . . . .	8
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ.</b>	
Наименование министерств, ведомств и их сокращенные обозначения . . . . .	11

Редактор *В.М. Соловьев*  
Технический редактор *Л.Н. Подоляк*  
Корректор *И.Н. Фролова*

---

Г-82732. Подписано в печать 22.03.85 (набор выполнен в издательстве).  
Формат 84x108/32. Печать офсетная. Бумага офсетная № 2. Печ. л. 3/8.  
Усл. печ. л. 0,63. Усл. кр.-отг. 0,76. Уч.-изд. л. 0,56.  
Изд. № 7/1489 (6). Бесплатно. Зак. 2232.

---

★

Воениздат, 103160, Москва 160.