Приложение № 2

**Реализация подходов по нормативному обеспечению создания и испытаний КБЛА/БАС**

В данном подходе по категоризации предлагается гармонизировать требования, предъявляемые к беспилотным летательным аппаратам военного назначения и сертификационные требования, предъявляемые к беспилотным авиационным системам, используемых в отраслях народного хозяйства и в коммерческом применении.

При этом для каждой категории создается свой сертификационный базис, при выполнении требований которого изделие получает сертификат типа.

**Категория 2**

**КБЛА**

**тактич. предназначения**

**Категория 1**

**КБЛА**

**опер.-тактич. предназначения**

**Категория 2**

**КБЛА**

**стратегич. предназначения**

**Категория 1**

**БАС местного значения (район)**

**Категория 1**

**КБЛА**

**ближнего действия**

**Категория 2**

**БАС областного**

**значения**

**Категория 3**

**БАС регионального значения**

**Категория 4**

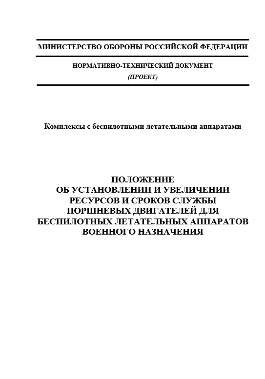
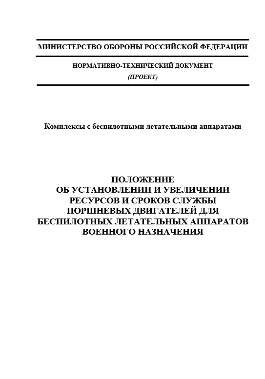
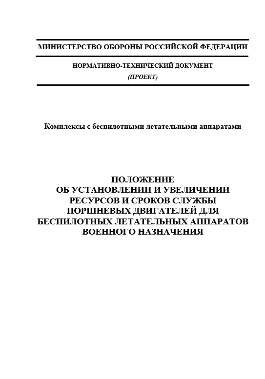
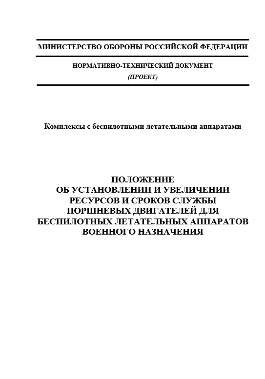
**БАС федерального значения**

**Комплект**

**нормативной документации**

**(сертификационный базис)**

**для категории № 1**



**Комплект**

**нормативной документации**

**(сертификационный базис)**

**для категории № 2**

**Комплект**

**нормативной документации**

**(сертификационный базис)**

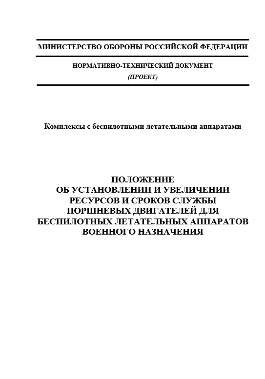
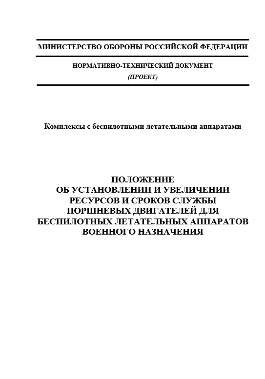
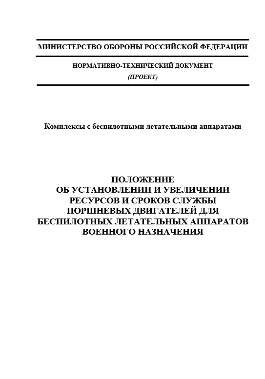
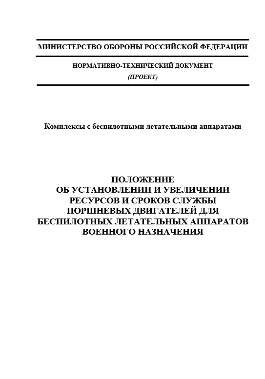
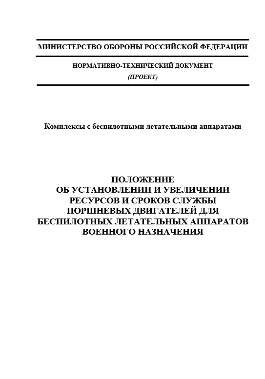
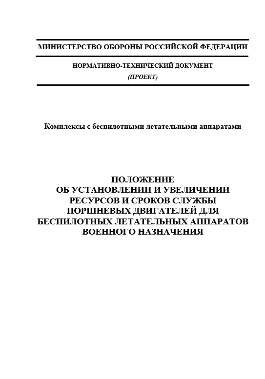
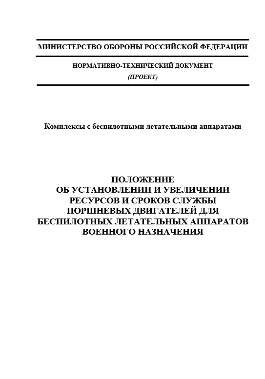
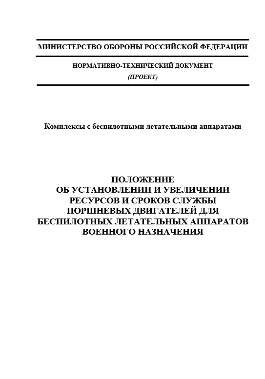
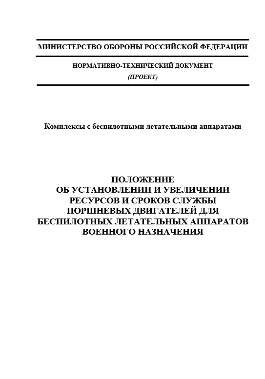
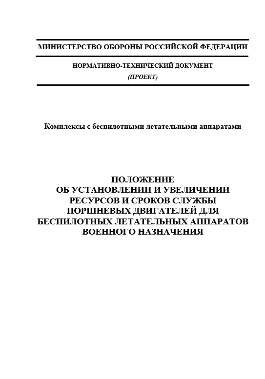
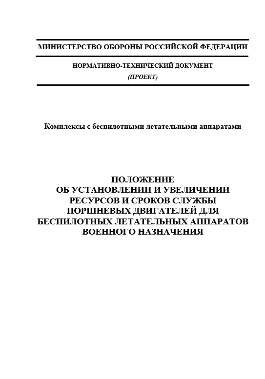
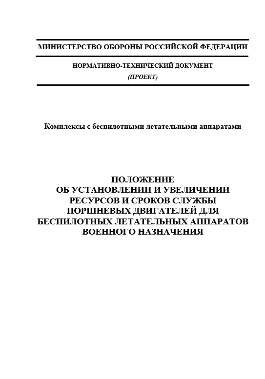
**для категории № 3**

**Комплект**

**нормативной документации**

**(сертификационный базис)**

**для категории № 4**



**Предлагаемая категоризация КБЛА/БАС в табличном виде**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Категории КБЛА ВН** | | | **Глубина применения, км** | **Максимальная взлетная масса, кг** | **Высота полета, м** | **Скорость, км/ч** |
| **Ближнего действия** | 1 | I | 3 | < 0,25 | 150 | < 150 |
| II | 100 | 0,25 - 30 | < 3000 | < 250 |
| **Тактического предназначения** | 2 | III | 100 - 250 | 30 - 200 | < 5000 | < 450 |
| IV | 200 - 500 | < 7500 |
| **Оперативно-тактического предназначения** | 3 | V | 250 - 500 | > 500 | любая |
| **Стратегического предназначения** | 4 | VI | > 500 | > 7500 |

**Для БАС гражданского применения:**

**Категория 1 – местного (районного) предназначения**

**Категория 2 – областного предназначения**

**Категория 3 – регионального (окружного) предназначения**

**Категория 4 – межрегионального (федерального) предназначения**