

ЕДИНАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ СПОРТИВНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ 2001 – 2005 гг.

ВИДЫ СПОРТА СВЕРХЛЕГКОЙ АВИАЦИИ

Дельтапланерный спорт

(безмоторные сверхлегкие летательные аппараты - 1-й и 2-й классы - дельтапланы)

Разрядные требования

Мужчины и женщины

Мастер спорта России международного класса – занять:

- ┆ 1 - 6 место в многоборье или 1 - 3 место в трех упражнениях на чемпионате мира, Европы или Всемирных Воздушных Играх (ВВИ);
- ┆ стать абсолютным победителем официальных международных соревнований, при участии в них команд не менее 6 сильнейших стран - членов ФАИ;
- ┆ установить мировой или европейский рекорд.

Мастер спорта России – занять:

- ┆ 1 - 4 место в многоборье или 1 - 2 место в трех упражнениях на чемпионате или Кубке России;
- ┆ 1 - 2 место в многоборье на межрегиональных (зональных) соревнованиях, при участии в них не менее 5 команд и 20 спортсменов не ниже КМС;
- ┆ установить рекорд России.

Кандидат в мастера спорта – занять:

- ┆ 1 - 20 место в многоборье или 1 - 7 место в двух упражнениях на чемпионате или Кубке России;
- ┆ 1 - 6 место в многоборье или 1 - 2 место в двух упражнениях на соревнованиях не ниже, чем между субъектами РФ (зональных), при участии не менее 15 спортсменов I разряда и выше.

I спортивный разряд – занять:

- ┆ 1 - 5 место в многоборье или 1 - 2 место в двух упражнениях на соревнованиях не ниже регионального (областного) масштаба, при участии не менее 8 спортсменов I разряда.

II спортивный разряд – занять:

- ┆ 1 - 5 место в многоборье на соревнованиях не ниже городского (районного) масштаба;
- ┆ 1 - 3 место в многоборье или 1 место в двух упражнениях на соревнованиях не ниже клубных, при участии не менее 6 разрядников;

- 1 место в многоборье на соревнованиях любого масштаба, при участии в них не менее 4 спортсменов II разряда или 7 спортсменов III разряда.

III спортивный разряд – закончить программу первоначального обучения планирующим полетам по курсу учебно-лётной подготовки и выполнить зачетные упражнения с оценкой не ниже "хорошо".

I юношеский разряд – занять:

1 - 5 место в многоборье или 1 - 2 место в двух упражнениях на детско-юношеских соревнованиях не ниже регионального (областного) масштаба, при участии в них не менее 8 спортсменов I юношеского разряда.

II юношеский разряд – закончить задачу планирующих полетов в полном объеме и элементы парения по программе II юношеского разряда КУЛПа. Зачетные упражнения выполнить с оценкой не ниже "хорошо";

- занять 1 - 5 место в многоборье на детско-юношеских соревнованиях не ниже городского (районного) масштаба;
- занять 1 - 3 место в многоборье или 1 место в двух упражнениях на детско-юношеских соревнованиях не ниже клубных, при участии не менее 6 разрядников.

III юношеский разряд – освоить планирующие полеты в объеме программы III юношеского разряда КУЛПа и выполнить зачетные полеты с оценкой не ниже "хорошо".

Или выполнить разрядные нормы:

Виды упражнений	Звания		Разряды		
	МСМК	МС	КМС	I	II, I юн.
Полет на открытую дальность по прямой (км)	200	100	50	25	3
Полет на открытую дальность через один или несколько поворотных пунктов (км)	180	80	40	20	2,5
Полет на дальность до цели (км)	160	80	40	20	2,5
Полет на дальность до цели с возвращением (км)	110	55	30	15	2
Полет на дальность по треугольному маршруту (км)	100	50	30	10	—
Полет на дальность по треугольному маршруту с двойным облетом (км)	2 пол. по 50	2 пол. по 25	2 пол. по 15	—	—
Полет (км) на скорость (км/час) по треугольному маршруту	25	—	25	18	12
	50	—	20	15	—
	75	—	15	—	—
	100	32	—	—	—
	150	25	—	—	—
Полет (км) на скорость (км час) до цели с возвращением	50	—	23	—	—
	75	—	20	—	—
	100	35	—	—	—
	200	25	—	—	—

Полет на выигрыш высоты (м)	—	—	3000	2500	500
Полет на продолжительность	—	—	—	3 часа	5 пол. по 15 мин

Примечание : На треугольном маршруте ни одна из сторон треугольника не должна быть менее 28% от его общей длины.

Условия выполнения разрядных требования и норм

1. Соревнования проводятся по правилам и положениям, утвержденным Объединенной Федерацией сверхлегкой авиации России.
2. Разрядные нормы выполняются на официальных соревнованиях, а также на специально организованных ОФ СЛА России рекордных и классификационных попытках.
3. Звания и разряды присваиваются спортсменам, выполнившим разрядные требования или три разрядные нормы, МСМК присваивается за выполнение разрядных норм на международных соревнованиях.
4. Зачет по упражнениям применяется, если их розыгрыш предусмотрен Положением о соревнованиях.
5. Спортивные разряды и звания присваиваются за выполнение норм, достигнутых в течение 1,5 лет, считая со дня выполнения первой зачетной нормы.
6. Звания МСМК присваиваются при самостоятельном налете 100 час., МС — 70 час., КМС — 50 час., I разряд — 20 часов, II разряд и I юношеский — 8 час., II юношеский — 1 час 20 мин.
7. Минимальный возраст присвоения начального разряда — 13 лет.
8. Минимальный возраст юных спортсменов, допускаемых к соревнованиям со взрослыми на общих основаниях — 15 лет.
9. Зачет по возрастным категориям осуществляется по количеству полных лет, исполнившихся на день открытия соревнований включительно: юношеская категория — до 18 лет (дети до 13 лет, подростки — до 15 лет, юноши — до 18 лет); юниорская — до 21 года; молодежная — согласно целям и задачам соревнований, но не старше 30 лет. При этом положением о соревнованиях может предусматриваться дополнительная градация внутри указанной, исходя из состава участников, уровня их развития и подготовки (например — "подростки и младшие юноши", "старшие юноши" и т.п.).
10. I юношеский разряд при переходе юношей в категорию взрослых соответствует II взрослому разряду.

ПАРАПЛАНЕРНЫЙ СПОРТ

(безмоторные сверхлегкие летательные аппараты - 3-й класс - парапланы)

Разрядные требования

Мужчины и женщины

Мастер спорта России международного класса – занять:

- 1 - 6 место в многоборье или 1 - 3 место в трех упражнениях на чемпионате мира, Европы или Всемирных Воздушных Играх (ВВИ);
- стать абсолютным победителем официальных международных соревнований, при участии в них команд не менее 7 сильнейших стран - членов ФАИ;
- установить мировой или европейский рекорд.

Мастер спорта России – занять:

- 1 - 4 место в многоборье или 1 - 2 место в трех упражнениях на чемпионате или Кубке России;
- установить рекорд России.

Кандидат в мастера спорта – занять:

- 1 - 15 место в многоборье на чемпионате или Кубке России;
- 1 - 5 место в многоборье или 1 - 2 место в двух упражнениях на соревнованиях не ниже, чем между субъектами РФ (зональных), при участии в них не менее 15 спортсменов I разряда и выше;
- 1 - 2 место в многоборье на чемпионате региона (области), при участии в них не менее 12 спортсменов I разряда и выше.

I разряд - занять:

- 1 - 5 место в многоборье или 1 - 2 место в двух упражнениях на соревнованиях не ниже регионального (областного) масштаба, при участии в них не менее 8 спортсменов I разряда и выше;
- 1 - 5 место в многоборье на соревнованиях не ниже городского (районного) масштаба.

II разряд – занять:

- 1 - 5 место в многоборье на соревнованиях не ниже городского (районного) масштаба;
- 1 - 3 место в многоборье или 1 место в двух упражнениях на соревнованиях не ниже клубного ранга, при участии в них не менее 6 спортсменов-разрядников;
- 1 место в многоборье на соревнованиях любого масштаба, при участии в них не менее 4 спортсменов II разряда или 7 спортсменов III разряда.

III разряд – закончить программу первоначального обучения планирующим полетам согласно курсу учебно-летней подготовки и выполнить зачетные упражнения с оценкой не ниже "хорошо".

I юношеский разряд – занять:

- 1 - 4 место в многоборье или 1 - 2 место в двух упражнениях на детско-юношеских соревнованиях не ниже регионального (областного) масштаба, при участии в них не менее 8 спортсменов I детско-юношеского разряда.

II юношеский разряд – закончить задачу планирующих полетов в полном объеме и элементы парения по программе II детско-юношеского разряда КУЛПа. Зачетные упражнения выполнить с оценкой не ниже "хорошо";

- занять 1 - 5 место в многоборье на детско-юношеских соревнованиях не ниже городского (районного) масштаба;
- занять 1 - 3 место в многоборье или 1 место в двух упражнениях на детско-юношеских

- соревнованиях не ниже клубного масштаба, при участии в них не менее 6 разрядников;
- 1. занять 1 место в многоборье на соревнованиях любого ранга, при участии в них не менее 4 спортсменов II детско-юношеского разряда или 7 спортсменов III детско-юношеского разряда.

III юношеский разряд : освоить планирующие полеты в объеме программы III детско-юношеского разряда КУЛПа и выполнить зачетные полеты с оценкой не ниже "хорошо".

Или выполнить разрядные нормы:

Упражнения	Звания	Разряды			II, I юн.
	МСМК	МС	КМС	I	
Полет на открытую дальность (км)	110	70	35	17	2
Полет на открытую дальность через один или несколько поворотных пунктов маршрута (км)	100	60	30	14	2
Полет на дальность до цели (км)	85	50	25	12	1,5
Полет на дальность до цели с возвращением (км)	70	30	12	9	1
Полет на дальность по треугольному маршруту (км)	65	25	12	8	—
Полет на скорость (км /час) по треугольному маршруту протяженностью 25 км	—	15	—	—	—
Полет на скорость (км /час) по маршруту протяженностью 25 км с возвращением	—	15	—	—	—
Полет на выигрыш высоты (м)	—	3500	2000	1000	—
Полет на продолжительность (час)	—	—	—	4	2

Примечание : На треугольном маршруте ни одна из сторон треугольника не должна быть менее 28% от его общей длины.

Условия выполнения разрядных требований и норм

1. Соревнования проводятся по правилам и положениям, утвержденным Объединенной Федерацией сверхлегкой авиации России.
2. Разрядные нормы выполняются на официальных соревнованиях, а также на специально организованных ОФ СЛА России рекордных и классификационных попытках.
3. Звания и разряды присваиваются спортсменам, выполнившим разрядные требования или три разрядные нормы, при этом одну из них обязательно на дальность или скорость по маршруту. МСМК присваивается за выполнение разрядных норм на международных соревнованиях.
4. Спортивные разряды и звания присваиваются спортсменам за выполнение норм, достигнутых в течение 1,5 лет, считая со дня выполнения первой зачетной нормы.
5. Зачет по упражнениям применяется, если их розыгрыш предусмотрен Положением о

соревнованиях.

6. Звание МСМК присваивается при налете 100 часов, МС — 70 часов, КМС — 50 часов, I разряд — 20 часов, II разряд и I юношеский разряд — 8 часов, II юношеский разряд — 1 час 20 минут.

7. Минимальный возраст присвоения начального разряда — 9 лет.

8. Минимальный возраст юных спортсменов, допускаемых к соревнованиям со взрослыми на общих основаниях — 14 лет.

9. Зачет по возрастным категориям осуществляется по количеству полных лет, исполнившихся на день открытия соревнований включительно: детско-юношеская категория — до 18 лет (дети — до 12 лет, подростки — до 15 лет, юноши — до 18 лет); юниорская — до 21 года; молодежная — согласно целям и задачам соревнований, но не старше 30 лет. При этом, положением о соревнованиях может предусматриваться дополнительная градация внутри указанной, исходя из состава участников, уровня их развития и подготовки (например: "подростки и младшие юноши", "старшие юноши" и т.п.).

10. I юношеский разряд при переходе юношей в категорию взрослых соответствует II взрослому разряду.

СЛА - МОТО

(моторные сверхлегкие летательные аппараты всех классов с аэродинамическим, балансирующим и смешанным управлением, дельталетный спорт)

Разрядные требования

Мужчины и женщины

Мастер спорта России международного класса – занять:

- ┆ 1 – 6 место в многоборье или 1 - 3 место в двух упражнениях на чемпионате мира, Европы или Всемирных Воздушных Играх (ВВИ);
- ┆ стать абсолютным победителем в официальных международных соревнованиях, при участии в них команд не менее 4 сильнейших стран - членов ФАИ;
- ┆ установить мировой или европейский рекорд.

Мастер спорта России – занять:

- ┆ 1 - 3 место в многоборье или 1 - 2 место в двух упражнениях на чемпионате или Кубке России;
- ┆ 4 - 5 место в многоборье или 3 - 4 место в двух упражнениях на чемпионате или Кубке России, при условии участия в них не менее 10 спортсменов не ниже КМС;
- ┆ 1 - 2 место в многоборье на соревнованиях среди субъектов РФ (зональных), при участии в них не менее 3 команд субъектов РФ и 15 спортсменов не ниже КМС;
- ┆ установить рекорд России.

Кандидат в мастера спорта – занять:

- ┆ 1 - 7 место в многоборье или 1 - 4 место в двух упражнениях на чемпионате или Кубке России;
- ┆ 1 - 6 место в многоборье или 1 - 3 место в двух упражнениях на соревнованиях не ниже

зональных (между командами субъектов РФ), при участии не менее 15 спортсменов I разряда и выше;

- 1 - 2 место в многоборье или 1 место в двух упражнениях на региональных (областных) соревнованиях, при участии в них не менее 10 спортсменов I разряда и выше.

I разряд – занять:

1 - 4 место в многоборье или 1 - 2 место в двух упражнениях на соревнованиях не ниже регионального (областного) масштаба.

II разряд – занять:

- 1 - 3 место в многоборье или 1 место в двух упражнениях на соревнованиях не ниже клубного ранга, при участии в них не менее 5 спортсменов-разрядников;
- 1 место в многоборье на соревнованиях любого масштаба, при участии в них не менее 4 спортсменов II разряда или 7 спортсменов III разряда.

III разряд – закончить программу первоначального обучения самостоятельным полетам согласно курсу учебно-летней подготовки и выполнить зачетные упражнения с оценкой не ниже "хорошо".

I юношеский разряд – занять:

1 - 4 место в многоборье или 1 - 2 место в двух упражнениях на детско-юношеских соревнованиях не ниже регионального (областного) масштаба.

II юношеский разряд – отработать технику пилотирования по кругу и в зоне согласно программе КУЛПа. Выполнить зачетные упражнения с оценкой не ниже "хорошо";

- занять 1 - 3 место в многоборье или 1 место в двух упражнениях на детско-юношеских соревнованиях не ниже клубного ранга, при участии в них не менее 5 спортсменов-разрядников;
- занять 1 место в многоборье на соревнованиях любого масштаба, при участии в них не менее 3 спортсменов II юношеского разряда или 6 спортсменов III юношеского разряда.

III юношеский разряд – пройти программу первоначального обучения согласно курсу учебно-летней подготовки и вылететь самостоятельно с оценкой не ниже "хорошо".

Или выполнить разрядные нормы:

Упражнения	Звания	Разряды			II, I юн .
	МСМК	МС	КМС	I	
Дальность полета по маршруту (не распространяется на подкласс "Мотопарапланы")	2 полета по 250 км	2 полета по 200 км	2 полета по 150 км	2 полета по 100 км	2 полета по 50 км
Для подкласса "Мотопарапланы"	4 полета по 100 км	2 полета по 100 км	2 полета по 75 км	2 полета по 50 км	2 полета по 25 км
Количество полетов по маршруту протяженностью не менее	22 полета по 75 км	15 полетов по 75 км	10 полетов по 75 км	10 полетов по 50 км или	25 полетов по 20 км

(не распространяется на подкласс "Мотопарапланы")				40 – по 20 км	
Для подкласса "Мотопарапланы"	22 полета по 40 км	15 полетов по 40 км	10 полетов по 35 км	10 полетов по 25 км или 40 - по 10 км	25 полетов по 10 км
Точность приземления в 2-х полетах подряд, не более:					
с работающим двигателем (не распространяется на подкласс "Мотопарапланы")	—	—	—	—	10 м
Для подкласса "Мотопарапланы"	—	—	—	—	—
с выключенным двигателем (не распространяется на подкласс "Мотопарапланы")	—	1 м	5 м	10 м	20 м
Для подкласса "Мотопарапланы"	—	Ø 0,25 м	Ø 2 м	Ø 4 м	Ø 6,5 м
Дальность полета с ограниченным запасом топлива в км :					
одноместные — 7,5 кг двухместные — 11,5 кг (не распространяется на подкласс "Мотопарапланы")	165	145	—	—	—
Кол-во зачетных пунктов маршрута (ППМ), пройденных в 1 полете по маршруту за 100 минут (распространяется на все подклассы)	Обозначенных				
	6	5	—	—	—
	Секретных				
6	4	—	—	—	
Время точного "слалома" (только для подкласса "Мотопарапланы")					
	—	—	2 мин 00 с	2 мин 20 с	2 мин 50 с

Примечания:

1. Расстояние между обозначенными ППМ - не менее чем 10 км (для подкласса "Мотопарапланы" - 5 км).
2. Возвращение на предыдущий ППМ не допускается.
3. Количество обозначенных и секретных ППМ не менее 7.
4. Прохождение ППМ должно идентифицироваться фотоконтролем согласно Спортивному Кодексу ФАИ, класс R, или должно быть зафиксировано судьями.

Условия выполнения разрядных требований и норм

1. Соревнования проводятся по правилам и положениям, утвержденным Объединенной Федерацией сверхлегкой авиации России.
2. Разрядные нормы выполняются на официальных соревнованиях, а также на специально организованных ОФ СЛА РФ рекордных и классификационных попытках.
3. Звания и разряды присваиваются при условии выполнения разрядного требования или трех разрядных норм, из них не более одной - на точность или "слалом". МСМК присваивается за выполнение разрядных норм на международных соревнованиях.
4. Спортивные разряды и звания присваиваются за выполнение норм, достигнутых в течение полугода лет, считая со дня выполнения первой зачетной нормы.
5. Зачет по возрастным категориям осуществляется по количеству полных лет, исполнившихся на день открытия соревнований включительно: детско-юношеская категория — до 18 лет (дети — до 12 лет, подростки — до 15 лет, юноши — до 18 лет); юниорская - до 21 года; молодежная - согласно целям и задачам соревнований, но не старше 30 лет. При этом, положением о соревнованиях может предусматриваться дополнительная градация внутри указанной, исходя из состава участников, уровня их развития и подготовки (например "подростки и младшие юноши", "старшие юноши" и т.п.).
6. Минимальный возраст присвоения начального разряда — 14 лет.
7. Минимальный возраст юных спортсменов, допускаемых к соревнованиям со взрослыми на общих основаниях, — 16 лет.
8. I юношеский разряд при переходе юношей в категорию взрослых соответствует II взрослому спортивному разряду.
9. Самостоятельный налет для присвоения звания МСМК — 150 час, МС — 110 час, КМС — 75 час, I разряд — 45 час, II разряд и I юношеский разряд — 25 час, II юношеский разряд — 7 час.
10. Для двухместных СЛА указанные нормы и требования распространяются только на командира экипажа.

АВИАЦИОННЫЕ МНОГОБОРЬЯ СВЕРХЛЕГКОЙ АВИАЦИИ (СЛА)

Разрядные требования

Мужчины и женщины

Мастер спорта России – занять:

- 1 - 4 место (в троеборье 1 – 6 место) на чемпионате или Кубке России.

Кандидат в мастера спорта – занять:

- 1 - 5 место в многоборье на соревнованиях не ниже, чем между субъектами РФ (зональных),

- при участии в них не менее 15 спортсменов I разряда и выше;
- 1 - 2 место в многоборье на чемпионате региона (области), при участии в них не менее 10 спортсменов I разряда и выше.

I разряд – занять:

1 - 4 место в многоборье на соревнованиях не ниже регионального (областного) масштаба, при участии в них не менее 5 спортсменов I разряда и выше.

Или выполнить разрядные нормы – см. ниже.

Условия выполнения разрядных требований и норм

1. Разрядные требования и нормы выполняются только на соревнованиях, которые проводятся по правилам и положениям, утвержденным Объединенной Федерацией сверхлегкой авиации России.
2. Звания и разряды присваиваются спортсменам, выполнившим разрядные требования или по три разрядные нормы в каждом виде двоеборья, по две нормы — в каждом виде троеборья.
3. Технические условия выполнения упражнений — согласно соответствующим разделам по дельтапланерному, СЛА-мото и парапланерному спорту.
4. Разрядные нормы выполняются на официальных соревнованиях, а также на специально организованных ОФ СЛА России рекордных и классификационных попытках.
5. Спортивные разряды и звания присваиваются за выполнение норм, достигнутых в течение 2-х лет, считая со дня выполнения первой зачетной нормы.

Разрядные нормы

Двоеборье СЛА-1

Звания, разряды	Пилотирование и навигация дельтаплана (параплана)	Пилотирование и навигация дельталета, (микросамолета, паралета, мотопараплана)
Мастер спорта России	Выполнить нормы КМС по дельтапланерному (парапланерному спорту)	Выполнить нормы КМС на дельталете (микросамолете, паралете, мотопараплане)
Кандидат в мастера спорта	Выполнить нормы I разряда по дельтапланерному (парапланерному) спорту	Выполнить нормы I разряда на дельталете (микросамолете, паралете, мотопараплане)
I разряд	Выполнить нормы II разряда по дельтапланерному (парапланерному) спорту	Выполнить нормы II разряда на дельталете (микросамолете, паралете, мотопараплане)

Двоеборье СЛА-2

Звания, разряды	Пилотирование и навигация дельтаплана	Пилотирование и навигация параплана
Мастер спорта России	Выполнить нормы КМС по дельтапланерному спорту	Выполнить нормы КМС по парапланерному спорту
Кандидат в мастера спорта	Выполнить нормы I разряда по дельтапланерному спорту	Выполнить нормы I разряда по парапланерному спорту

I разряд	Выполнить нормы II разряда по дельтапланерному спорту	Выполнить нормы II разряда по парапланерному спорту
----------	-------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------

Двоеборье СЛА-3

Звания, разряды	Пилотирование и навигация микросамолета	Пилотирование и навигация дельталета (мотопараплана, паралета)
Мастер спорта России	Выполнить нормы КМС на микросамолете	Выполнить нормы КМС на дельталете (паралете, мотопараплане)
Кандидат в мастера спорта	Выполнить нормы I разряда на микросамолете	Выполнить нормы I разряда на дельталете (паралете, мотопараплане)
I-й разряд	Выполнить нормы II разряда на микросамолете	Выполнить нормы II разряда на дельталете (паралете, мотопараплане)

Троеборье СЛА

Звания, разряды	Пилотирование и навигация дельтаплана	Пилотирование и навигация дельталета (микросамолета, паралета, мотопараплана)	Пилотирование и навигация параплана
Мастер спорта России	Выполнить нормы КМС по дельтапланерному спорту	Выполнить нормы КМС на дельталете (микросамолете, паралете, мотопараплане)	Выполнить нормы КМС по парапланерному спорту
Кандидат в мастера спорта	Выполнить нормы I разряда по дельтапланерному спорту	Выполнить нормы I разряда на дельталете (микросамолете, паралете, мотопараплане)	Выполнить нормы I разряда по парапланерному спорту
I разряд	Выполнить нормы II разряда по дельтапланерному спорту	Выполнить нормы II разряда на дельталете (микросамолете, мотопараплане, паралете)	Выполнить нормы II разряда по парапланерному спорту

