

СОГЛАСОВАНО

Министром спорта Камчатского
края



А.В. Бондаренко

УТВЕРЖДАЮ

Президент Регионального
отделения Общероссийской
общественной организации
«Федерация авиамodelьного
спорта России» по Камчатскому
краю



Ю.И. Шахрай

**ПРОГРАММА
РАЗВИТИЯ ВИДА СПОРТА «АВИАМОДЕЛЬНЫЙ СПОРТ»
В КАМЧАТСКОМ КРАЕ
НА ПЕРИОД 2024 – 2028 ГОДЫ**

г. Петропавловск-Камчатский
2024 год

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование программы	ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ ВИДА СПОРТА «АВИАМОДЕЛЬНЫЙ СПОРТ» В КАМЧАТСКОМ КРАЕ НА ПЕРИОД 2024 – 2028 ГОДЫ»
Разработчик Программы	Региональное отделение Общероссийской общественной организации «Федерация авиамodelьного спорта России» по Камчатскому краю.
Дата принятия решения об утверждении Программы	Утверждена Президиумом Регионального отделения Общероссийской общественной организации «Федерация авиамodelьного спорта России» по Камчатскому краю Протокол № 1/24 от 28.02.2024.
Цель Программы	Создание условий, обеспечивающих возможность эффективного развития вида спорта «авиамodelьный спорт».
Задачи Программы	<ul style="list-style-type: none"> – возрождение и развитие вида спорта «авиамodelьный спорт» в Камчатском крае; – вовлечение максимально возможного числа детей, подростков и молодежи в систематические занятия видом спорта «авиамodelьный спорт», в том числе в муниципалитетах Камчатского края; – развитие инфраструктуры для занятий видом спорта «авиамodelьный спорт»; – организация и проведение региональных и межрегиональных соревнований, массовых мероприятий, направленных на поддержку и популяризацию вида спорта «авиамodelьный спорт» и спортивной культуры; – совершенствование нормативно-правовой базы, обеспечивающей стабильное развитие вида спорта «авиамodelьный спорт»; – создание системы информационного обеспечения вида спорта «авиамodelьный спорт».
Срок реализации Программы	Реализация Программы на период с 2024 по 2028 годы направлена на развитие авиамodelизма в регионе.
Целевые показатели	<p>Важнейшими целевыми индикаторами и показателями Программы являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – увеличение числа жителей Камчатского края, систематически занимающихся физической культурой и спортом; – количество медалей, завоеванных спортсменами

	<p>Камчатского края на соревнованиях по виду спорта «авиамоделный спорт» и количество спортсменов принявших в них участие;</p> <ul style="list-style-type: none"> – количество человек занимающихся авиамоделлизмом; – количество проведенных мероприятий, направленных на развитие и популяризацию вида спорта «авиамоделный спорт»; – количество введенных в эксплуатацию объектов для занятий видом спорта «авиамоделный спорт».
<p>Ожидаемые результаты реализации</p>	<p>В результате реализации Программы предполагается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – увеличить численность занимающихся видом спорта «авиамоделный спорт»; – благоустроить и ввести в полноценную эксплуатацию 2 объекта для занятий видом спорта «авиамоделный спорт» (авиамоделные спортивные площадки и воздушные зоны над ними); – увеличить количество проводимых спортивных соревнований по виду спорта «авиамоделный спорт» на территории Камчатского края; – обеспечить регулярное проведение спортивно-массовых мероприятий по виду спорта «авиамоделный спорт» в Камчатском крае.

2. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ ВИДА СПОРТА «АВИАМОДЕЛЬНЫЙ СПОРТ» В КАМЧАТСКОМ КРАЕ

Привлекательность большинства видов спорта обусловлена, тем, что они является доступными для различных категорий населения, удовлетворяющими их интересы и потребности в активном отдыхе, а также имеют огромное прикладное значение.

Развитие авиамоделного спорта жизненно необходимо для развития Камчатского края и страны в целом. Ни у кого нет сомнения, что будущее авиации, как и других видов транспорта – за беспилотными системами.

Эта мысль находит подтверждение во всем техническом развитии государства. Именно на базе авиамоделного спорта должно происходить построение авиации, в т.ч. и беспилотной. России уже сейчас крайне необходимы специалисты по беспилотным летательным аппаратам, а также конструкторы и квалифицированные рабочие.

Авиамоделный спорт один из интереснейших технических видов спорта. Соревнования по виду спорта «авиамоделный спорт» отличаются высоким динамизмом, зрелищностью, как правило, вызывая большой зрительский интерес. У

детей, занимающихся авиамodelьным спортом, развиваются такие качества как: реакция, глазомер, тактическое и конструкторское мышление, приобретаются навыки работы с различными конструкционными материалами и инструментами. Прошедшие все ступени авиамodelьного спорта дети к 16-17 годам являются практически полностью профессионально сориентированными людьми. По существу, это уже почти готовые инженеры со сформированным техническим мышлением, которым осталось в образовательной организации «вложить в голову» специальные знания. Именно в этом видится главное предназначение вида спорта «авиамodelьный спорт» (как в прочем и других технических видов спорта).

Все Генеральные конструкторы авиационной техники (Королев, Антонов, Лавочкин, Туполев и т.д.) начинали свой путь в авиацию с авиамodelизма.

Основным фактором, оказывающим влияние на развитие авиамodelьного спорта в стране и в Камчатском крае, является то, что спорт вообще и авиамodelьный спорт, в частности, стали частью государственной политики, что приводит к усилению мотивации спортсменов, спортивных организаций и тренеров, применению всех авиамodelьных спортивных технологий для создания беспилотной авиации и подготовки специалистов.

В настоящее время по политическим причинам, российские спортсмены «выключены» из соревновательной борьбы в международных соревнованиях, проводимых под эгидой Международной Федерации аэронавтики (FAI). Но это не означает прекращение спортивной работы. Камчатские спортсмены продолжают активно развивать свой уровень подготовки в следующих дисциплинах:

Класс F-3 – радиоуправляемые авиамodelи.

Полет радиоуправляемой модели – это полет, при котором спортсмен, находящийся на земле, управляет моделью посредством радиоконанд.

Класс F-4 – авиамodelи-копии.

Модель-копия – есть воспроизведенный в масштабе летательный аппарат.

Класс F-5 – радиоуправляемые авиамodelи электролётов.

Полет радиоуправляемой модели электролёта – это полет, при котором спортсмен, находящийся на земле, управляет моделью посредством радиоконанд, а сама модель оборудована двигателем на электрической тяге.

В настоящее время Региональное отделение Общероссийской общественной организации «Федерация авиамodelьного спорта России» по Камчатскому краю проводит работу для популяризации авиамodelьного спорта в Камчатском крае, в котором основной упор делается на становлении детско-юношеского спорта, качество подготовки резерва и расширение географии соревнований.

2.1 Анализ состояния развития вида спорта «авиамodelьный спорт» в Камчатском крае

На данный момент авиамodelизмом на Камчатке, занимаются 142 человека. Представителя из г. Петропавловск-Камчатский, г. Елизово, г. Вилучинск принимают участие в постройке и полётах авиамodelей. В связи с полным отсутствием инфраструктуры и появлением дополнительных ограничений и препятствий, авиамodelизм на Камчатке на текущий момент начинает возрождаться.

Цель нашего Регионального отделения Общероссийской общественной организации «Федерация авиамodelьного спорта России» по Камчатскому краю исправить ситуацию, устранить все проблемы и препятствия которые являются решаемыми, создать условия, возродить и популяризировать данный вид спорта который точно является не менее достойным чем другие виды спорта.

Подготовка по авиамodelизму на данный момент осуществляется на свободном поле в с. Николаевка Елизовского р-на, куда съезжаются любители авиамodelизма из близлежащих муниципальных образований (г. Петропавловск-Камчатский, г. Елизово, г. Вилючинск). Там же в с. Николаевка проводятся соревнования и слёты среди самых активных авиамodelистов. Имеется один тренер и один судья.

2.2 Характеристика проблем развития вида спорта «авиамodelьный спорт» в Камчатском крае.

	Проблема	Решение проблемы	Этапы решения проблемы
1	Отсутствие финансирования	Привлечение спонсоров от коммерческих предприятий	Привлечение к финансированию предприятий авиационной и смежных с ней направленности (подготовка кадров для них), для получения финансирования, выделяемого на развитие авиамodelизма
2	Отсутствие официальных авиамodelьных площадок для авиамodelей	Создание новых авиамodelьных площадок для полётов авиамodelей	Консолидация усилий различных органов исполнительной власти и организаций по созданию новых площадок

Эффективным механизмом решения проблем является программно-целевой метод планирования деятельности с четким определением целей и задач Программы, выбором перечня скоординированных мероприятий по созданию условий развития вида спорта и их увязка с реальными возможностями регионального бюджета, что также является необходимым условием привлечения внебюджетных источников финансирования.

Использование такого метода позволит мобилизовать ресурсные возможности и сконцентрировать усилия на следующих приоритетных направлениях комплексного решения проблем:

- создание материально-технической базы, современных технологий подготовки, ресурсного и научно методического обеспечения устойчивого развития вида спорта;

- формирование интереса различных категорий граждан к виду спорта как одной из доступных и массовых форм физической активности населения России;

- завоевание передовых позиций на всероссийском уровне.

Реализация программы «Развитие авиамodelьного спорта в Камчатском крае на период 2024 – 2028 годы», является рациональным решением проблемы развития авиамodelьного спорта в условиях долгосрочного планирования.

Программа предусматривает эффективное решение проблем спортивной подготовки, физического воспитания и оздоровления различных групп граждан путем целенаправленного развития авиамodelьного спорта, предполагает

разработку комплекса взаимосвязанных мероприятий, осуществляемых заинтересованными региональными органами власти, общественными и коммерческими организациями в рамках целостной нормативно-правовой системы.

2.3. Обоснование необходимости решения проблем развития вида спорта «авиамоделный спорт» в Камчатском крае, анализ различных вариантов их решения с указанием возможных рисков.

Без специально отведённых благоустроенных мест существование и тем более развитие вида спорта «авиамоделный спорт» не возможно. Для этого требуется выделить и официально зарегистрировать 1-2 специальные площадки для взлёта и посадки авиамodelей. Для подготовки к полётам, и проведения соревнований, размером не менее 55 x 11 м с газонным покрытием, или с искусственным покрытием участок не менее 60 x 11 м. Зарегистрировать постоянно действующие воздушные зоны над этими площадками радиусом 150 – 600 м и высотой 20 – 100 м над уровнем земли. Поддержание состояния и уход за площадками осуществлять силами авиамodelистов которые будут использовать данные площадки. Никаких рисков нет. Данная практика предусмотрена Правом. За соблюдение техники безопасности и воздушного кодекса отвечает каждый авиамodelист лично по всем законам. С каждым авиамodelистом будет проведён специальный инструктаж по использованию площадки и воздушного пространства над ней.

При создании данных условий ожидается тенденция развития вида спорта «авиамоделный спорт» на Камчатке. Авиамodelизм как технический вид спорта имеет большое экономическое и социальное значение для развития страны, технологического прогресса и воспитания молодёжи.

3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ, ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Цели и задачи программы:

Цель Программы.

Создание условий, обеспечивающих возможность эффективного развития вида спорта «авиамоделный спорт».

Задачи Программы:

- возрождение и развитие вида спорта «авиамоделный спорт» в Камчатском крае;
- вовлечение максимально возможного числа детей, подростков и молодежи в систематические занятия видом спорта «авиамоделный спорт», в том числе в муниципалитетах Камчатского края;
- развитие инфраструктуры для занятий видом спорта «авиамоделный спорт»;
- организация и проведение региональных и межрегиональных соревнований, массовых мероприятий, направленных на поддержку и популяризацию вида спорта «авиамоделный спорт» и спортивной культуры;
- совершенствование нормативно-правовой базы, обеспечивающей стабильное развитие вида спорта «авиамоделный спорт»;

– создание системы информационного обеспечения вида спорта «авиамоделный спорт».

3.2. Обоснование сроков достижения целей и решения задач

Цели и задачи будут реализованы благодаря работе руководства Регионального отделения Общероссийской общественной организации «Федерация авиамоделного спорта России» по Камчатскому краю и финансированию от привлечённых спонсоров в период 2024 – 2028 годы.

Сроки реализации Программы включают в себя 2 этапа:

1 этап 2024-2025 годы:

- разработка и реализацию целевых нормативов подготовки спортсменов Камчатского края по виду спорта «авиамоделный спорт»;
- разработка и внедрение календаря мероприятий по авиамоделному спорту
- развитие материальной базы вида спорта «авиамоделный спорт»;
- создание в муниципалитетах края условий для увеличения количества юных спортсменов занимающихся видом спорта «авиамоделный спорт».

2 этап 2026-2028 годы:

- разработку и начало внедрения мероприятий, направленных на поддержку и популяризацию вида спорта «авиамоделный спорт», в том числе путем увеличения информации об авиамоделном спорте в Интернете и СМИ;
- разработку системы финансового обеспечения вида спорта «авиамоделный спорт»;
- формирование интереса граждан к виду спорта «авиамоделный спорт», как популярному виду спортивных состязаний и красочному шоу, а также увлекательной форме физической активности.

3.3. Ожидаемые результаты реализации Программы

На 1 этапе планируется:

- разработка и реализация целевых нормативов подготовки спортсменов Камчатского края по виду спорта «авиамоделный спорт»;
- развитие материальной базы вида спорта «авиамоделный спорт»;
- создание условий и рекламы для увеличения численности юных спортсменов занимающихся видом спорта «авиамоделный спорт» не менее чем в 2 районах;
- увеличить численность занимающихся видом спорта «авиамоделный спорт».

На 2 этапе планируется:

- разработка и начало внедрения мероприятий, направленных на поддержку и популяризацию вида спорта «авиамоделный спорт», в том числе путем увеличения информации об виде спорта «авиамоделный спорт» в Интернете и СМИ;
- увеличить количество проводимых спортивных соревнований по виду спорта «авиамоделный спорт» на территории Камчатского края;
- обеспечить регулярное проведение спортивно-массовых мероприятий по виду спорта «авиамоделный спорт» в Камчатском крае.
- разработка системы финансового обеспечения вида спорта «авиамоделный спорт»;

– формирование интереса граждан к виду спорта «авиамоделный спорт», как популярному виду спортивных состязаний и красочному шоу, а также увлекательной форме физической активности;

– подготовить 2 судей;

– подготовить 2 тренеров;

– благоустроить и ввести в полноценную эксплуатацию 2 объекта для занятий видом спорта «авиамоделный спорт» (авиамоделные спортивные площадки и воздушные зоны над ними).

Увеличение численности авиамоделистов и активизировать имеющихся, на фоне появившихся для этого условий и инфраструктуры. Проводить постоянные тренировки и 1-3 раза в год соревнования. Проводить 1 раз в год фестивали и 1 раз в год выставки на стадионе в г. Петропавловск-Камчатский, для популяризации данного вида спорта за счет его зрелищности, красоты полёта и технического мастерства изготовления авиамоделей, привлекая как можно больше молодёжи к этому техническому виду спорта. При повышении уровня спортивных результатов, обеспечить участие в региональных и всероссийских соревнованиях.

3.4. Целевые показатели Программы

Важнейшими целевыми индикаторами и показателями Программы являются:

– увеличение числа жителей Камчатского края, систематически занимающихся физической культурой и спортом;

– количество медалей, завоеванных спортсменами Камчатского края на соревнованиях по виду спорта «авиамоделный спорт» и количество спортсменов принявших в них участие;

– количество человек занимающихся авиамоделлизмом;

– количество проведенных мероприятий, направленных на развитие и популяризацию вида спорта «авиамоделный спорт»;

– количество введенных в эксплуатацию объектов для занятий видом спорта «авиамоделный спорт» Точкой отсчёта будет являться дата аккредитации. На данный момент силами и средствами авиамоделного сообщества создана авиамоделная площадка с газонным покрытием в с. Николаевка в июне 2024г. Зарезервирована и постоянно продлевается воздушная зона над площадкой для полётов авиамоделей. На каждый день подаются планы полётов в ЕС ОРВД.

3.5. План-прогноз выступления спортивной сборной команды Камчатского края по авиамоделному спорту на чемпионатах и первенствах России, официальных всероссийских и международных спортивных соревнованиях, первенствах и чемпионатах Дальневосточного федерального округа (2024-2028 годы)

Наименование соревнований	Занятые места	Золото	Серебро	Бронза
Первенство и чемпионат ДФО	2-10	0	1	2
Всероссийские соревнования	2-10	0	1	1
Кубок России	3-30	0	0	1
Первенстве и чемпионат России	3-30	0	0	1

**4. ПЕРЕЧЕНЬ И ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ПРОГРАММНЫХ
МЕРОПРИЯТИЙ, А ТАКЖЕ СРОКИ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ ПО ЭТАПАМ
РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Мероприятия	Этапы реализации			Ожидаемые результаты
	2024 г.	2025 -2027 гг.	2028 г.	
1. Развитие массового спорта				
Проведение массовых мероприятий по авиамodelьному спорту в Камчатском крае	2	2	4	Привлечение к авиамodelьному спорту большего числа жителей в Камчатском крае
2. Развитие детско-юношеского спорта. Подготовка спортивного резерва.				
Взаимодействие с организациями в Камчатском крае по вопросам развития авиамodelьного спорта.	По мере необходимости	По мере необходимости	По мере необходимости	Повышение эффективности решений, направленных на развитие авиамodelьного спорта.
Совершенствование системы детско-юношеской соревновательной деятельности по авиамodelьному спорту.	-	-	-	Увеличение количества развиваемых классов в авиамodelизме, по которым проводятся соревнования для лиц до 18 лет.
Создание новых и расширение <i>существующих</i> — их нет отделений, групп, структурных подразделений по авиамodelизму в учреждениях Камчатского края.	-	-	-	Рост числа спортсменов, занимающихся в отделениях и группах по авиамodelизму в учреждениях Камчатского края.
Организация и проведение краевых спортивных соревнований по авиамodelизму	4	4	4	Повышение уровня спортивного мастерства молодых спортсменов, выявление сильнейших спортсменов с целью

(Первенства края, открытые соревнования и т.д.)				формирования спортивной сборной команды Камчатского края для участия в официальных Всероссийских соревнованиях
3. Спорт высших достижений				
Организация и проведение тренировочных мероприятий перед участием в официальных Всероссийских соревнованиях по авиамodelизму.	Согласно календарному плану	Согласно календарному плану	Согласно календарному плану	Повышение уровня подготовленности кандидатов в спортивную сборную команду Камчатского края по авиамodelизму для участия в официальных Всероссийских соревнованиях.
Организация прохождения углубленных медицинских обследований (УМО) 2 раза в год для кандидатов в спортивную сборную команду Камчатского края по авиамodelизму.	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	Получение информации для оперативного контроля за состоянием здоровья и динамики адаптации организма к тренировочным и соревновательным нагрузкам кандидатов в спортивную сборную команду Камчатского края по авиамodelизму. Получение допуска к участию в официальных краевых и Всероссийских соревнованиях.
Формирование спортивной сборной команды Камчатского края по авиамodelизму для участия в официальных Всероссийских соревнованиях	В установленные сроки	В установленные сроки	В установленные сроки	Обеспечение достойного выступления сборной команды Камчатского края по авиамodelизму для участия в официальных межрегиональных и Всероссийских соревнованиях (призовые места).
Обеспечение необходимым спортивным	Согласно положению	Согласно положению	Согласно положению	Обеспечение достойного выступления сборной команды Камчатского края

<p>оборудованием, спортивным инвентарем, спортивной экипировкой членов сборной команды Камчатского края по авиамodelизму для участия в официальных Всероссийских соревнованиях</p>	<p>ния о соревн ования х</p>	<p>соревнованиях</p>	<p>ия о соревно ваниях</p>	<p>по авиамodelизму в официальных межрегиональных и Всероссийских соревнованиях (призовые места).</p>
<p>Обеспечение участия сборной команды Камчатского края по авиамodelизму в официальных Всероссийских соревнованиях</p>	<p>Соглас но ЕКП</p>	<p>Согласно ЕКП</p>	<p>Согласн о ЕКП</p>	<p>Достойное выступление сборной команды Камчатского края по авиамodelизму в официальных межрегиональных и Всероссийских соревнованиях (призовые места). Попадание в список кандидатов в сборную команду Российской Федерации по авиамodelизму.</p>
<p>Организация участия камчатских спортсменов - членов спортивной сборной команды Российской Федерации по авиамodelизму в тренировочных мероприятиях перед участием в официальных спортивных соревнованиях</p>	<p>Соглас но ЕКП и индиви дуальн ым планам подгот овки спортс менов</p>	<p>Согласно ЕКП и индивидуальны м планам подготовки спортсменов</p>	<p>Согласн о ЕКП и индивид уальным планам подгото вки спортс менов</p>	<p>Повышение уровня подготовленности камчатских спортсменов - членов спортивной сборной команды Российской Федерации по авиамodelизму, с целью попадания в основной состав сборной команды.</p>
<p>Содействие в обеспечении участия камчатских спортсменов - членов спортивной сборной команды Российской Федерации</p>	<p>Соглас но ЕКП</p>	<p>Согласно ЕКП</p>	<p>Согласн о ЕКП</p>	<p>Достойное выступление камчатских спортсменов - членов спортивной сборной команды Российской Федерации по авиамodelизму в официальных</p>

Федерации по авиамodelизму в официальных международных спортивных соревнованиях				международных спортивных соревнованиях (призовые места).
4. Предотвращение использования допинговых средств и (или) методов в спорте				
Доведение актуальной информации (списки запрещенных препаратов, нормативно-правовая база, новости и т.д.) до спортсменов и тренеров по авиамodelизму.	Ежемесячно	Ежемесячно	Ежемесячно	Повышение качества антидопинговой подготовки спортсменов сборной команды Камчатского края по авиамodelизму.
Контроль подписания Антидопинговых деклараций о неприменении допинга камчатскими спортсменами - членами спортивной сборной команды Российской Федерации по авиамodelизму.	Ежегодно	Ежегодно	Ежегодно	Повышение ответственности спортсменов в вопросах применения допинговых средств и методов.
5. Информационное обеспечение, популяризация и пропаганда авиамodelизма				
Публикации материалов о деятельности и развитии авиамodelизма в печатных СМИ и Интернет - ресурсах	По итогам участия спортсменов в соревнованиях	По итогам участия спортсменов в соревнованиях	По итогам участия спортсменов в соревнованиях	Повышение осведомленности жителей в Камчатском крае о виде спорта авиамodelизм.
Участие в организации и проведении мероприятий, проводимых Всероссийской	Ежегодно	Ежегодно		Приобщение жителей в Камчатском крае к регулярным занятиям, физической культурой и спортом, активному образу

Федерацией авиамodelьного спорта на территории Камчатского края			Ежегодно	жизни.
6. Повышение квалификации тренеров и спортивных судей по авиамodelизму				
Подготовка спортивных судей в регионе. Обеспечение участия спортивных судей Камчатского края во Всероссийских судейских семинарах по виду спорта.	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	Увеличение количества спортивных судей в Камчатском крае, в том числе имеющих квалификацию «спортивный судья Всероссийской категории».
7. Укрепление материально-технической базы, развитие инфраструктуры авиамodelизма				
Взаимодействие с органами физической культуры и спорта в вопросах укрепления материально - технической базы и развития инфраструктуры авиамodelьного спорта, а также совершенствования работы спортивных учреждений, развивающих авиамodelизм.	По мере необходимости	По мере необходимости	По мере необходимости	Повышение качества работы спортивных учреждений Камчатского края, развивающих авиамodelизм по подготовке спортивного резерва для сборных команд Камчатского края и Российской Федерации.