

СОГЛАСОВАНО
Министр спорта Камчатского края



К.В. Хмелевский
2024 год

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Регионального отделения
общероссийской физкультурно-спортивной
организации «Федерация спортивного
программирования» по Камчатскому краю

В.С. Дресвянский
05 апреля 2024 год

**ПРОГРАММА
РАЗВИТИЯ ВИДА СПОРТА «СПОРТИВНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ»
В КАМЧАТСКОМ КРАЕ НА ПЕРИОД 2024-2027 ГОДЫ**

Камчатский край, 2024 год

ВВЕДЕНИЕ

Программа «Развитие вида спорта «спортивное программирование» в Камчатском крае на 2024-2027 годы» (далее Программа) разработана в соответствии со ст. 16.1 Федерального закона от 4 декабря 2007 года № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации».

Представленная Программа является основным документом, определяющим цели, задачи, методы реализации мероприятий, обеспечивающих развитие вида спорта «спортивное программирование» в Камчатском крае, включая проведение спортивно массовых мероприятий, соревнований, семинаров повышения квалификации, подготовку спортсменов спортивной сборной команды Камчатского края по спортивному программированию к межрегиональным, всероссийским соревнованиям,

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование Программы	Программа развития вида спорта «спортивное программирование» в Камчатском крае на период 2024-2027 годы.
Наименование региональной федерации по виду спорта «спортивное программирование»	Региональное отделение Общероссийской физкультурно-спортивной общественной организации «Федерация спортивного программирования» по Камчатскому краю.
Реквизиты решения, постоянно действующего коллегиального руководящего органа региональной спортивной организации (регионального отделения)	Программа утверждена решением общего собрания учредителей Регионального отделения Общероссийской физкультурно-спортивной общественной организации «Федерация спортивного программирования» по Камчатскому краю, Протокол № 3 от 05.04.2024.
Цели Программы	Создание условий для укрепления здоровья населения путем приобщения к регулярным занятиям по виду спорта «спортивное программирование», а также для подготовки сборных команд Камчатского края к участию в соревнованиях межрегионального и всероссийского уровней.
Задачи Программы	<ul style="list-style-type: none">• Создание условий для устойчивого развития в Камчатском крае спортивного программирования как вида спорта;• Формирование спортивной сборной команды, повышение эффективности спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта «спортивное программирование»;• Вовлечение максимально возможного числа детей, подростков и молодежи в систематические занятия видом спорта «спортивное программирование»;

	<ul style="list-style-type: none"> • формирование управленческих, тренерских кадров, необходимых для развития вида спорта «спортивное программирование»; • формирование и укрепление материально-технической базы и развитие инфраструктуры вида спорта «спортивное программирование»; • создание системы информационного обеспечения вида спорта.
Срок и этапы реализации программы	Реализация Программы рассчитана на 4 года (2024 - 2027 гг.) и включает в себя два этапа: первый этап 2024 - 2025 гг.; второй этап 2026 - 2027 гг.
Целевые показатели деятельности	<ul style="list-style-type: none"> • увеличение количества проведенных спортивных мероприятий; • количество медалей, завоеванных спортсменами из Камчатского края на крупнейших российских соревнованиях; • увеличение численности спортсменов; • увеличение числа тренеров (инструкторов); • увеличение числа спортсменов, повысивших спортивное мастерство (выполнивших требования и нормы ЕВСК); • увеличение количества спортивных судей, повысивших квалификацию.
Ожидаемые результаты реализации Программы	<ul style="list-style-type: none"> • Увеличение численного представительства спортсменов из Камчатского края на всероссийских соревнованиях; • Лидирующие позиции спортсменов из Камчатского края на всероссийской арене; • Увеличение количества тренеров, прошедших переподготовку и повышение квалификации; • увеличение количества спортсменов, повысивших спортивное мастерство (выполнивших требования и нормы ЕВСК).

2. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ ВИДА СПОРТА «СПОРТИВНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ» В КАМЧАТСКОМ КРАЕ

Спортивное программирование - вид соревновательной деятельности и специальной практики подготовки к соревнованиям на основе выбора алгоритма решения задач и кодирования на одном или нескольких из заданных языков программирования, обеспечивая равные условия состязаний человека с человеком или команды с командой. Соревнования по спортивному программированию подразумевают решение задач в режиме ограниченного времени, способствуют развитию профессиональных компетенций. Как правило, командам до трех человек дают решить 12 задач за три часа, Соревнования по спортивному программированию могут проходить как очно, так и в дистанционном формате. Участниками соревнований могут быть лица разных возрастных групп и разного уровня подготовленности.

16 июня 2022 года Министерством спорта Российской Федерации и Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации на Петербургском международном экономическом форуме (ПМЭФ) было подписано соглашение о сотрудничестве по вопросу содействия развитию Общероссийской федерации спортивного программирования,

2.1. Анализ состояния развития вида спорта «спортивное программирование» в Камчатском крае в течение четырех предыдущих лет, в том числе с учетом проведенных физкультурных и спортивных мероприятий, выступлений спортсменов Камчатского края в межрегиональных, всероссийских и международных спортивных соревнованиях

Спортивное программирование включено во второй раздел Всероссийского реестра видов спорта, развитие которого осуществляется на общероссийском уровне, с развитием следующих спортивных дисциплин:

- программирование алгоритмическое;
- программирование продуктивное;
- программирование беспилотных авиационных систем;
- программирование робототехники;
- программирование систем информационной безопасности;

Спортивное программирование, как вид спорта, в Камчатском крае стал развиваться с 2023 года. Ранее спортивное программирование, с 2015 года, развивалось в регионе как решение задач в программировании на время/скорость.

Как вид спорта спортивное программирование получило признание на общероссийском уровне только в 2022 году.

С января 2023 года Региональным отделением Общероссийской физкультурно-спортивной общественной организации «Федерация спортивного программирования» по Камчатскому краю (далее — региональное отделение федерации) проведены 3 спортивных соревнований среди юниоров 14-17 лет,

Региональным отделением Общероссийской физкультурно-спортивной общественной организации «Федерация спортивного программирования» по Камчатскому краю ведется активна работа по подготовке спортивных судей. С декабря 2023 года по март 2024 год 5 спортивных судей по спортивному программированию прошли онлайн обучение и практическое судейство в онлайн формате и реальном фактическом судействе.

Активная поддержка данного вида спорта на государственном уровне приведет к повышению интереса молодежи к программированию и увеличению числа специалистов в IT-сфере,

Из положительных эффектов развития спортивного программирования можно отметить:

- повышение интереса к IT специальностям;
- вовлечение и заинтересованность с детского возраста в IT профессии;
- повышение уровня компетенции IT специалистов;
- существенное увеличение числа IT специалистов.

2.2. Характеристика проблем развития спортивного программирования в Камчатском крае

К числу общих проблем развития спортивного программирования можно отнести:

- недостаточную осведомленность целевых аудиторий о виде спорта;

Приходится созваниваться с представителями и специалистам программирования муниципальных образований региона и рассказывать о правилах вида спорта спортивное программирование.

- недостаточное количество специализированных тренеров;
- отсутствие спортивных отделений по спортивному программированию в муниципальных спортивных школах региона;
- отсутствие финансирования для проведения занятий и спортивных соревнований.

Одновременно для эффективного развития спортивного программирования в Камчатском крае требуют внимания такие вопросы, как:

- увеличение количества физкультурно-спортивных организаций для проведения занятий;
- увеличение количества занимающихся в различных возрастных группах;
- развитие специализированной материально-технической базы и специализированных объектов спорта;
- совершенствование методов и средств клубной работы по месту жительства, учебы, работы;
- совершенствование системы массовых мероприятий, направленных на популяризацию спортивного программирования;
- совершенствование информационно-пропагандистского обеспечения мероприятий по спортивному программированию;

Каждые из указанных проблем и вопросов нашли свое отражение в задачах настоящей Программы.

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

Проблему о недостаточную осведомленность целевых аудиторий о виде спорта региональное отделение федерации готово решать во взаимодействии с исполнительными органами государственной власти региона в области физической культуры и спорта, а также образования.

По созданию спортивных отделений по спортивному программированию в муниципальных спортивных школах региона, региональное отделение федерации готовит необходимый информационный план для руководителей администраций муниципальных образований.

По обучению тренерского состава плодотворно ведётся работа со всероссийской федерацией спортивного программирования.

По финансированию - предполагаемыми источниками финансирования являются:

- вступительные и членские взносы;
- добровольные взносы и пожертвования от физических и юридических лиц;
- поступления от проводимых, в соответствии с Регламентом соревнований, индивидуальных и групповых занятий, семинаров, выставок и иных мероприятий;

- доходы от предпринимательской деятельности, гражданско-правовых сделок, внешнеэкономической деятельности;
- другие, не запрещенные законодательством Российской Федерации, поступления.

В связи с вышеизложенным необходимо развитие и всяческая поддержка развития спортивного программирования на Камчатке.

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

3.1. Цели и задачи программы

Целью Программы является создание условий для укрепления здоровья населения путем приобщения к регулярным занятиям по виду спорта «спортивное программирование», а также для подготовки сборных команд Камчатского края к участию в соревнованиях межрегионального и всероссийского уровней.

Задачами Программы являются:

- 1) Создание условий для устойчивого развития в Камчатском крае спортивного программирования как вида спорта;
- 2) формирование спортивной сборной команды, повышение эффективности спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта «спортивное программирование»;
- 3) вовлечение максимально возможного числа детей, подростков и молодежи в систематические занятия видом спорта «спортивное программирование»;
- 4) формирование управленческих, тренерских кадров, необходимых для развития вида спорта «спортивное программирование»;
- 5) формирование и укрепление материально-технической базы и развитие инфраструктуры вида спорта «спортивное программирование»;
- 6) создание системы информационного обеспечения вида спорта.

3.2. Обоснование сроков достижения целей и решения задач

Реализация Программы рассчитана на 4 года (2024 - 2027 гг.) и включает в себя два этапа.

Первый этап 2024 - 2025 гг.:

- формирование спортивной сборной команды;

- обучение и подготовка судей;
- формирование и укрепление материально-технической базы;
- создание системы информационного обеспечения вида спорта;
- формирование тренерского состава;
- организация и проведение ежегодных массовых, спортивных и учебных мероприятий.

Второй этап 2026 — 2027 гг.:

- повышение эффективности спортсменов в Камчатском крае;
- развитие спортивных межрегиональных связей в Камчатском крае по спортивному программированию, участие во всероссийских и межрегиональных спортивных мероприятиях;
- организация и проведение спортивных мероприятий по повышению квалификации спортивных специалистов в области спортивного программирования в Камчатском крае;
- организация проведения чемпионатов, первенств в Камчатском крае по спортивному программированию; - организация и проведение межрегиональных, спортивных соревнований по спортивному программированию;
- повышение квалификации тренерского и судейского состава;
- совершенствование материально-технической базы, увеличение числа технического оборудования и инвентаря, необходимых для проведения соревнований по спортивному программированию в Камчатском крае.

3.3. Ожидаемые результаты реализации Программы

Ожидаемая социально-экономическая эффективность реализации Программы будет оцениваться ежегодно по динамике целевых индикаторов и показателей.

Важнейшими целевыми индикаторами и показателями Программы являются:

- увеличение количества проведенных спортивных мероприятий;
- количество медалей, завоеванных спортсменами из Камчатского края на крупнейших всероссийских соревнованиях;
- увеличение численности спортсменов;
- увеличение числа тренеров (инструкторов);
- увеличение числа спортсменов, повысивших спортивное мастерство (выполнивших требования и нормы ЕВСК);
- увеличение количества спортивных судей, повысивших квалификацию.

3.4. Целевые показатели Программы

Показатели	Изменения показателей по этапам реализации Программы			
	2024	2025	2026	2027
Общее количество медалей на всероссийских и международных соревнованиях		2	3	4
Количество спортсменов, повысивших спортивное мастерство (выполнивших требования и нормы ЕВСК)	50	100	300	500
Количество спортивных судей всех категорий	8	15	20	25
Общее количество проведенных спортивных мероприятий		20	25	30
Количество человек, занимающихся видом спорта «спортивное программирование» в Камчатском крае	100	300	500	1000
Количество спортсменов из Камчатского края, входящих в состав сборной команды Камчатском крае по виду спорта «спортивное программирование»	5	10	10	10
Количество физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий муниципального и регионального уровней, проведенных региональной федерацией:				
региональные соревнования	2	3	3	4
муниципальные соревнования	2	14	20	25
иные мероприятия, направленные на популяризацию вида спорта	4	5	5	5

3.5. План-прогноз выступления спортивной сборной команды Камчатского края по спортивному программированию на чемпионатах и первенствах России, официальных всероссийских и международных спортивных соревнованиях, первенствах и чемпионатах Дальневосточного федерального округа (2024 — 2027 гг.)

Наименование соревнований	Занятые места	Золотые медали	Серебряные медали	Бронзовые медали
Первенство и чемпионат ДФО	1-10	4	6	6
Все Российские соревнования	1-10	4	7	7
Кубок России	1-40	3	3	3
Первенство и чемпионат России	1-40	2	2	2

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

Мероприятия, предлагаемые к реализации и направленные на решение задач Программы

Мероприятия	Этапы реализации		Ожидаемый результат
	2024-2025	2026-2027	
1. Общие вопросы развития спортивного программирования			
Разработать и реализовать региональную программу развития вида спорта «спортивное программирование»	+	+	Развитие спортивного программирования в Камчатском крае
Разработать и совершенствовать календарный план региональных, муниципальных и иных мероприятий по спортивному программированию	+	+	Улучшение качества проведения соревнований
Разработка, создание и использование сайта Регионального отделения Общероссийской физкультурно-спортивной общественной организации «Федерация спортивного программирования» по Камчатскому краю для более широкого и полного освещения спортивных событий, публикации нормативно-правовых документов	+	+	Улучшение пропаганды и более полное информационное обеспечение жителей края занимающихся и желающих заниматься спортивным программированием
Расширение сети секций по спортивному программированию в регионе, развитие материальной базы	+	+	Улучшение качества проведения тренировок и соревнований
2. Спорт высших Достижений			
Создание условий для получения спортсменами званий КМС, мастер спорта	+	+	Привлечение учащейся молодежи к занятиям по спортивному программированию
3. Подготовка спортивного резерва			
Оптимизация технологии тренировочного процесса. Отбор кандидатов в состав спортивных сборных команд Камчатского края, Регулярная профессиональная переподготовка тренеров, судей.	+	+	Качественная подготовка сборной команды Камчатского края