

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	
					A0	A1	A2	A3	A4	A5	E1	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	F1	F2	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	D1	D2	
Идентификатор старта	Соревнования	Проводящая организация	Статус	Дата	Главный судья	Главный секретарь судьи по общим вопросам	Заместитель главного судьи по информационным технологиям	Заместитель главного судьи по СТО	Первый заместитель главного судьи делегат	Заместитель главного секретаря	Старший судья при участниках	Старший судья трансляций	Судья-главный хронометрист	Судьи по видам программы	Старший судья финиша	Старший судья старта	Судья-арбитр	Судья-инспектор трасс	Судья-секретарь	Судья-информатор	Судья при участниках	Судья трансляций	Судья хронометрист	Старший судья контролёр	Старший судья трассы	Судья финиша	Судья старта	Судья-контролёр	Судья трассы			
SSS1	Традиционные соревнования "Петербургская осень"	КФКиС СПб	14	12.10.19	Волков Н.А.																											
SSS2	МНОГОЭТАПНЫЙ КУБОК САНКТ-ПЕТЕРБУРГА ПО СПОРТИВНОМУ ОРИЕНТИРОВАНИЮ «СНЕЖНАЯ ТРОПА 2019», 2-Й ЭТАП	КФКиС СПб	14	15.12.19	Горланова С.Е.																											
SSS3	Чемпионат и первенство Ленинградской области - эстафета 2 чел.	КФКиС ЛО	11	14.09.19	Ильвес К.С.																											
SSS4	Чемпионат и первенство Ленинградской области - кросс-лонг	КФКиС ЛО	11	15.09.19	Ильвес К.С.																											
SSS5	Всероссийские соревнования по спортивному ориентированию среди спортсменов среднего, старшего и пожилого возраста «Чемпионат среди ветеранов, посвященный 60-летию ориентирования в России» - (кроссовые дисциплины)	КФКиС СПб	8	01.08.19	Курдюмов А.А.																											
SSS6	Чемпионат и Первенство СПб - кросс-спринт	КФКиС СПб	9	19.05.19	Филатов В.К.																											
SSS7	Чемпионат и Первенство СПб - кросс-лонг	КФКиС СПб	9	02.06.19	Филатов В.К.																											
SSS8	Чемпионат и Первенство СПб - кросс-классика	КФКиС СПб	9	06.10.19	Филатов В.К.																											
SSS9	Соревнования посвященные 50-летию спортивного ориентирования в Ленинградской области	КФКиС ЛО	14	16.11.19																												
SSS10	Всероссийские массовые соревнования по спортивному ориентированию "Российский азимут"	КФКиС СПб	14	18.05.19																												
SSS11	Многоэтапные городские соревнования по спортивному ориентированию "Снежная тропа", 1-Й ЭТАП	КФКиС СПб	14	07.03.20	Родионов Б.И.																											
SSS12	Всероссийский День зимних видов спорта в Санкт-Петербурге	СФСО СПб при поддержке Олимпийского Совета СПб	14	09.02.20	Родионов Б.И.																											

← Идентификатор должности

Рисунок 1



## *Проект системы по организации планирования и учета судейской деятельности.*

Цель: организация судейской практики в соответствии с «Требованиями к прохождению практики судейства» из документа «Квалификационные требования к спортивным судьям по виду спорта «спортивное ориентирование».

Предлагается составлять и исполнять «План призыва на судейскую работу» (далее «ПП») на текущий год.

Для составления ПП подготавливается база данных, состоящая из двух таблиц: «Поле судейских вакансий» и «Касса судейских фишек». Составление ПП заключается в размещении «Судейских фишек» в ячейках «Поля судейских вакансий». Пробная версия составляется в программе Excel. В дальнейшем процесс можно будет автоматизировать и сделать сетевым.

### *Составление «Поля судейских вакансий».*

«Поле судейских вакансий» (далее «ПВ») составляется на основании:

1. Календарного плана официальных соревнований
2. Состава судейской коллегии, как он определён в Правилах вида спорта.
3. «Требования к включению спортивных судей в судейские коллегии».

ПВ составляется ответственными лицами СФСО в максимально ранние сроки, т.е. сразу же после опубликования Календарного плана.

ПВ должен корректироваться ответственными лицами СФСО в случаях, когда происходят изменения документов, на основе которых составляется ПВ.

Пример ПВ представлен на Рисунке 1.

Столбцы «В» «С» «Е» заполняются на основании календарного плана.

Столбец «А» используется для присвоения каждому старту уникального машиночитаемого идентификатора.

Столбец «D» заполняется идентификатором статуса и наименования соревнований. Соответствует номеру столбца (от 5 по 17) в таблице с «Требования к прохождению практики судейства».

В шапке таблицы столбцы с «G» по «AF» заполнены полным набором должностей судейской коллегии согласно «Правилам вида спорта». Каждой должности присваивается машиночитаемый идентификатор должности.

Ячейки таблицы заполняются цифрами, означающими количество судей, назначаемых на данную должность на данных соревнованиях. Цифры определяются «Требованиями к включению спортивных судей в судейские коллегии».

Столбец «F» заполняется фамилией предполагаемого Главного судьи соревнований. После этого он также подключается к работе с ПП.

Для дальнейшей работы необходимо использовать «Кассу судейских фишек».

### *Составление «Кассы судейских фишек».*

«Касса судейских фишек» (далее КФ) составляется на основании:

1. Списка личного состава судей. Каждому Судье присваивается уникальный машиночитаемый идентификатор.
2. Данных из Распоряжений ЦФКиС СПб о присвоении судейских категорий.
3. «Требованиям к прохождению практики судейства» из документа «Квалификационные требования к спортивным судьям по виду спорта «спортивное ориентирование».

КФ составляется ответственными лицами СФСО. Для каждого Судьи КФ обновляется в день выхода Распоряжения о присвоении(подтверждении) категории.

Пример КФ представлен на Рисунке 2.

Столбцы блока «Судья» содержат машиночитаемый идентификатор и персональные данные Судьи.

Столбцы блока «Актуальный статус» заполняются на основании Распоряжений КФКиС СПб и содержат официальную информацию о статусе Судьи.

Столбцы блока «Цель» содержат информацию о том, какая цель на данном этапе стоит перед каждым из Судей, а также в какой срок это цель должна быть достигнута. По умолчанию считается, что целью-минимум для каждого Судьи является подтверждение в срок имеющейся у него категории. Для Судей с действующей категорией дата в столбце «I» определяется по дате выхода приказа о присвоении (подтверждении) его текущей категории.

В последующих столбцах располагаются «фишки» данного Судьи. Каждая фишка соответствует отработке в Судейской коллегии одних соревнований.

Количество фишек определяется Целью Судьи и «Требованиями к прохождению практики судейства» из документа «Квалификационные требования к спортивным судьям по виду спорта «спортивное ориентирование».

Каждая фишка содержит поля «Идентификатор Судьи» и «Срок годности». Срок годности совпадает с содержанием ячейки «в срок до» в блоке «Цель».

На каждой фишке перечислены идентификаторы всех должностей, которые могут быть засчитаны Судье, имеющему данную Цель, в качестве практики судейства. Набор идентификаторов определяется по таблице «Требования к прохождению практики судейства» из документа «Квалификационные требования к спортивным судьям по виду спорта «спортивное ориентирование». Для высоких категорий идентификатор должности дополняется идентификатором требуемого статуса соревнований, если такие условия определены в таблице «Требования к прохождению практики судейства».

### *Работа с готовыми ПВ и КФ – составление ПП.*

Работу по составлению ПП начинает Главный судья соревнований (Главные Судьи всех запланированных соревнований могут приступать к работе одновременно). Он помещает подходящие по сроку годности и возможным должностям фишки судей в соответствующие ячейки ПВ в строке своих соревнований. При этом в ячейке ПВ сохраняется персональный идентификатор Судьи, а остальные поля фишки не сохраняются, они используются только для контроля возможности поместить данную фишку в данную ячейку.

На место забранной фишки в КФ пишется

1. Идентификатор соревнований, на которые была взята эта фишка;
2. Идентификатор должности, на которую была взята эта фишка.

Возможно, Главный судья сможет заполнить все вакансии своих соревнований фишками конкретных людей, на которых он заведомо рассчитывает.

В противном случае он может сообщить ответственному лицу СФСО о том, что ему нужны Судьи-волонтёры для работы на его соревнованиях. И это лицо предложит Судьям, имеющим подходящие фишки, поработать на этом старте волонтёрами, и перенесёт их фишки в соответствующие ячейки. Или, если эта система когда-нибудь заработает в сетевом варианте, Главный может открыть возможность всем Судьям заполнять своими фишками оставшиеся пустые ячейки ПВ данных соревнований. На место забранной фишки волонтёра в КФ пишется всё то же самое, что и для приглашённого Судьи.

Накануне соревнований Главный получает от ответственного лица СФСО проект «справки о составе судейской бригады», составленный накануне по данным ПП. По окончании соревнований Главный должен подтвердить, что состав был действительно такой, или указать, какие были отличия. Тут же можно сообщить оценку, если она у кого-то случайно окажется не «отлично».

В принципе, такая система годится и для моделирования – можно попытаться заинтересованным лицам теоретически разложить личный состав судей по предполагаемым стартам и сделать выводы о необходимых коррекциях личного состава.

В дальнейшем содержание строки забранных фишек данного Судьи автоматически переносится в его карточку учёта судейской деятельности.

Аналогично, содержание строки ПВ для каждого соревнования автоматически преобразуется в «Справку о составе судейской бригады» для данных соревнований.