

«УТВЕРЖДАЮ»  
Заместитель Министра  
спорта Иркутской области

\_\_\_\_\_ Богатырёв П.А.  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

«СОГЛАСОВАНО»  
Председатель Совета  
Регионального отделения  
Общероссийской  
общественной организации  
радиоспорта и  
радиолюбительства "Союз  
радиолюбителей России" по  
Иркутской области

\_\_\_\_\_ Гаврилов А.Г.  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

«СОГЛАСОВАНО»  
Директор областного  
Государственного бюджетного  
учреждения «Центр спортивной  
подготовки сборных команд  
Иркутской области»

\_\_\_\_\_ Учватов В.Н.  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

**Положение**  
**о проведении Кубка Иркутской области по радиоспорту памяти**  
**А.В. Ербаева RZ0SB**  
**в дисциплинах**  
**радиосвязь на КВ телефон**  
**(номер-код вида спорта: 1450061811Я),**  
**радиосвязь на КВ телеграф**  
**(номер-код вида спорта: 1450071811Я),**  
**радиосвязь на КВ смесь**  
**(номер-код вида спорта: 1450121811Я).**

г. Иркутск  
19 января 2021 г.

## **1. Общие положения**

**1.1.** Спортивные соревнования «Кубок Иркутской области по радиоспорту памяти А.В. Ербаева RZ0SB в дисциплинах - радиосвязь на КВ телефон, радиосвязь на КВ телеграф, радиосвязь на КВ смесь» (далее соревнования) проводятся в соответствии с частью II Календарного плана физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий Иркутской области на 2021 год, утвержденного распоряжением министерства спорта Иркутской области.

**1.2.** Региональное отделение Общероссийской общественной организации радиоспорта и радиолубительства "Союз радиолубителей России" по Иркутской области аккредитовано распоряжением министерства спорта Иркутской области от 30.10.2017 №848-мр.

**1.3.** Соревнования проводятся в соответствии с правилами по радиоспорту, утвержденными приказом Министерства спорта России №1102 от 25.12.2017 г.

**1.4.** Цели соревнования:

- популяризация и развитие радиоспорта;
- повышения операторского мастерства и технической грамотности радиолубителей Иркутской области;
- отбор кандидатов в сборную команду Иркутской области на 2022 год.

**1.5.** Задачи соревнования:

- определение сильнейших спортсменов и спортивных команд Иркутской области;
- выполнение и подтверждение нормативов ЕВСК.

## **2. Общие сведения о спортивном мероприятии**

**2.1.** Соревнования проводятся по месту расположения радиостанций участников соревнований.

**2.2.** Сроки проведения соревнований: 30 января 2021 г. с 05:00 до 08:59

**2.3.** Всё время соревнований является зачётным и разделено на 2 подтура, по 2 часа каждый: с 05:00 до 06.59, с 07:00 до 08:59.

**2.4.** Программа соревнования:

женщины - радиосвязь на КВ телефон, радиосвязь на КВ телеграф, радиосвязь на КВ смесь.

мужчины - радиосвязь на КВ телефон, радиосвязь на КВ телеграф, радиосвязь на КВ смесь.

**2.5.** Планируемое количество участников 30 человек.

## **3. Права и обязанности организаторов соревнований**

**3.1.** Общее руководство проведением соревнований осуществляет министерство спорта Иркутской области, Областное государственное бюджетное учреждение «Центр спортивной подготовки сборных команд Иркутской области» (далее ОГБУ «ЦСПСКИО»), региональное отделение Общероссийской общественной организации радиоспорта и радиолубительства "Союз радиолубителей России" по Иркутской области (далее - РО СРР).

Непосредственное проведение соревнований возлагается на организатора соревнований РО СРР и судейскую коллегию, утвержденную РО ССР.

**3.2.** Организатор соревнований РО СРР обеспечивает необходимые условия для проведения соревнований, работу судейской коллегии, награждение победителей и призеров.

**3.3.** Состав судейской коллегии по количеству и квалификации формируется в соответствии с «Правилами соревнований вида спорта радиоспорт» и настоящим положением.

**3.4.** Всего судей – 3 человека.

Главный судья соревнований – Насонов С.В., ССВК, г. Липецк.

Главный секретарь соревнований – Мазаев И.Б., ССВК, г. Липецк.

Судья-контролёр – Мануковский Ю.Д., ССВК, г. Липецк.

#### **4. Обеспечение безопасности участников и зрителей**

**4.1.** Соревнования проводятся на местах расположения радиостанций.

**4.2.** Участники соревнования самостоятельно несут ответственность за соблюдение техники безопасности на своих радиостанциях, включая вред третьим лицам.

**4.3.** Страхование жизни и здоровья участников соревнования от несчастных случаев производится спортсменами самостоятельно.

**4.4.** Наличие зрителей в соревнованиях по радиосвязи на КВ не предусмотрено.

**4.5.** Запрещается оказывать противоправное влияние на результаты спортивных соревнований.

**4.6.** Запрещается участвовать в азартных играх в букмекерских конторах и тотализаторах путём заключения пари на официальные спортивные соревнования в соответствии с требованиями, установленными пунктом 3 части 4 статьи 26.2 Федерального закона от 4 декабря 2007 года № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации».

#### **5. Требования к участникам и условия их допуска**

**5.1.** Участники – радиолюбители, территориально находящиеся во время проведения спортивных соревнований на территории Иркутской области.

##### **5.2 Группы соревнующихся:**

**5.2.1. Радиостанция с одним участником (раздельно низкая и высокая мощность):**

**B7. SOAB:** радиостанции с одним участником – все диапазоны (смесь)

**B8. SOAB:** радиостанция с одним участником – все диапазоны (только телефон);

**B9. SOAB:** радиостанция с одним участником – все диапазоны (только телеграф);

**C1. SOSB MIX 15** - однодиапазонный зачёт - 15 метров (телефон, телеграф, смесь);

**C2. SOSB MIX 20** - однодиапазонный зачёт - 20 метров (телефон, телеграф, смесь);

**C3. SOSB MIX 40** - однодиапазонный зачёт - 40 метров (телефон, телеграф, смесь);

**C4. SOSB MIX 10** - однодиапазонный зачёт - 10 метров (телефон, телеграф, смесь);

**D1. "ВETERАНЫ"** - возраст 70 лет и старше (все участники)

**YL. YL** - операторы - женщины;

### 5.2.2. Радиостанция с двумя-тремя участниками:

**A3. MOST:** радиостанция с двумя, тремя участниками - один передатчик, смесь.

## 6. Программа спортивных соревнований

**6.1.** Соревнования проводятся на радиолюбительских диапазонах 40, 20, 15 и 10 метров. Вид работы **SSB, CW**.

**6.2.** Правило изменения диапазонов: **количество переходов не ограничено.**

**6.3.** С одной и той же радиостанцией можно провести **по одной радиосвязи на каждом диапазоне и в каждом подтуре (всего 16 QSO).**

**6.4. Контрольный номер** участников соревнования состоят из двух частей (две колонки в файле отчёта): **RS**, номера зоны нахождения корреспондента (см. п. 5.5) и сокращённое название Иркутского радиоклуба – **IRC**.

Пример: RA0SMS - 59 09IRC (59 - RS, 09 – зона нахождения корреспондента, IRC - сокращённое название Иркутского радиоклуба).

**Участники соревнований «Союз Клубов»** передают следующие контрольные номера:

- Российские участники и участники из бывшего СССР члены клубов передают: RS, номер зоны (см. п. 5.5) и сокращённое название своего клуба (только буквы) - без пробела между номером зоны и названием клуба:

59 10ARCK, 59 02AC; 59 06KDR и т.д.

- Российские участники и участники из бывшего СССР, не принадлежащие ни к какому клубу передают: RS(T), номер зоны (см. п. 5.5):

59 10, 59 02; 59 08 и т.д.

- DX - участники члены клубов (все кроме радиостанций бывшего СССР) передают: RS(T), сокращённое название своего клуба:

59 JARL, 59 PZK, 59 AGB, 59 ODR, и т.д.

- DX – участники, не принадлежащие ни к какому клубу, передают: RS(T), аббревиатуру своего континента (EU, AS, AF, OC, SA, NA):

59 AS; 59 EU; 59 AF и т.д.

**6.5.** Территория бывшего СССР, условно разделена на шестнадцать зон:

-----  
Номер      Границы между градусами  
зоны      восточной долготы.  
-----

01 - между 20 и 30 градусами восточной долготы.

02 - между 30 и 40 градусами восточной долготы.

03 - между 40 и 50 градусами восточной долготы.

04 - между 50 и 60 градусами восточной долготы.

05 - между 60 и 70 градусами восточной долготы.

06 - между 70 и 80 градусами восточной долготы.

07 - между 80 и 90 градусами восточной долготы.

08 - между 90 и 100 градусами восточной долготы.

09 - между 100 и 110 градусами восточной долготы.

10 - между 110 и 120 градусами восточной долготы.

11 - между 120 и 130 градусами восточной долготы.

12 - между 130 и 140 градусами восточной долготы.

13 - между 140 и 150 градусами восточной долготы.

14 - между 150 и 160 градусами восточной долготы.

15 - между 160 и 170 градусами восточной долготы.

16 - восточнее 171-го градуса восточной долготы.

**6.6.** Рекомендуемый вызов в соревнованиях – «Всем».

**6.7.** Для всех групп в зачётное время и любой момент разрешается передавать в эфир единственный сигнал. Разрешается использование нескольких выходных каскадов при условии наличия блокировки – технического (аппаратного или программного) средства, исключающего возможность излучения в эфир двух и более сигналов одновременно.

## 7. Условия подведения итогов

**7.1.** Очки «за разницу между зонами» начисляются ГССК за каждую радиосвязь в зависимости от условных номеров зон (см. п. 5.5), в которых располагаются корреспонденты, в соответствии с таблицей:

ЗОНА	1-я	2-я	3-я	4-я	5-я	6-я	7-я	8-я	9-я	10-я	11-я	12-я	13-я	14-я	15-я	16-я
1-я	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2-я	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3-я	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4-я	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5-я	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6-я	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7-я	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8-я	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9-я	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8
10-я	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7
11-я	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6
12-я	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5
13-я	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4
14-я	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3
15-я	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2
16-я	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

**7.2.** Очки «за каждое QSO» начисляются по правилу:

За каждую радиосвязь с «**DX станцией на своём континенте**» начисляется - 5 очков, за каждую радиосвязь с «**DX станцией на другом континенте**» - 10 очков.

**7.3.** Результат участника подсчитывается ГСК как сумма набранных очков «за расстояние» плюс сумма набранных очков «за новую зону».

**7.4. Множитель.**

Одно очко для «множителя» дают различные клубы и различные зоны (за зоны «множитель» начисляется от тех радиостанций, которые не выступают за какой-либо клуб) один раз за всё время соревнований независимо от подтуров и диапазонов.

**7.5.** Результат участника определяется произведением суммы набранных очков «за зоны» и «DX станции», умноженных на множитель

## 8. Заявки на участие

**8.1.** Отчёт является заявкой на участие в спортивных соревнованиях. Неверное оформление отчёта может служить основанием для ГСК (Главной судейской коллегии), снятия радиостанции с зачёта.

**8.2.** Отчёты принимаются в электронном виде по Интернету.

Отчёт необходимо отправить на Email: [rw0um57@mail.ru](mailto:rw0um57@mail.ru)

**8.3.** ГСК принимает в зачёт только те отчёты, которые будут получены до: **10 февраля 2021 г.**

**8.4.** Отчёт должен соответствовать формату "Ермак". При этом:

– следует обратить особое внимание на правильность заполнения поля "OPERATORS:". Личные данные каждого оператора заполняются в следующем порядке: фамилия, имя, отчество, год рождения, спортивный разряд/звание, личный позывной, категория личной радиостанции.

Пример шапки электронного отчёта:

START-OF-LOG: 3.0

CONTEST: ARCK-SC

CALLSIGN: RA0SMS

CATEGORY-OPERATOR: SINGLE-OP

CATEGORY-BAND: ALL

CATEGORY-MODE: MIX

CATEGORY-POWER: HIGH

CATEGORY: B7

LOCATION: 09

CLUB: Иркутский радиоклуб

EMAIL: ra0sms@bk.ru

NAME: Гаврилов А. Г.

ADDRESS: а/я 184

ADDRESS: Иркутск 664017

OPERATORS: Гаврилов, Антон, Геннадьевич, 1988, МСМК, RA0SMS, 1

QSO: 7026 CW 2021-01-30 0500 RA0SMS 599 09IRC R9OK 599 07RRC

QSO: 21195 PH 2021-01-30 0501 RA0SMS 599 09IRC R0SR 599 09IRC

QSO: 14021 CW 2021-01-30 0502 RA0SMS 599 09IRC RN4W 599 04

QSO: 28510 PH 2021-01-30 0503 RA0SMS 59 09IRC RA9JBA 59 06AC

**8.5.** Отправка отчёта "для контроля" приветствуется ГСК, даже если в соревнованиях проведена всего одна радиосвязь.

**8.6.** Радиосвязи не засчитываются и исключаются из отчета в следующих случаях:

**8.6.1.** Если радиосвязь не подтверждена отчетом корреспондента; (NIL)

**8.6.2.** Если имеются искажения в контрольных номерах и позывных (радиосвязь снимается у обоих корреспондентов);

**8.6.3.** Если время радиосвязи расходится более чем на 2 минуты; (T2);

**8.6.4.** За повторно переданные контрольные номера различным корреспондентам очки не начисляются.

**8.7.** Исключение:

**8.7.1.** Наличие систематической ошибки в указании времени проведения радиосвязи в часах или минутах у одного из корреспондентов (STE);

**8.7.2.** Ошибочно указан диапазон в многодиапазонном зачете.

## **9. Подведение итогов и награждение победителей**

**9.1.** Награждение во всех подгруппах проводится при наличии не менее пяти участников в каждой из подгрупп. В случае, если количество участников менее пяти победители награждаются только грамотами.

**9.2.** Места определяются в каждой из групп В7, В8, В9 и А3.

**9.3.** Радиостанциям, занявшим 1-е места в группах В7, В8, В9 (раздельно по мощности) и А3, присваивается звание «Обладатель Кубка Иркутской области по радиоспорту».

**9.4.** Радиостанции, занявшие первые места в группах В7, В8, В9, А3 (мощность больше 100 Вт) награждаются большими кубками и грамотами.

**9.5.** Радиостанции, занявшие первые места в группах В7, В8, В9 (мощность до 100 Вт) награждаются малыми кубками и грамотами.

**9.6.** Памятными сертификатами награждаются все участники, приславшие отчёт в ГССК, вне зависимости от количества проведённых радиосвязей.

## **10. Условия финансирования**

**10.1.** Расходы по награждению победителей и призёров грамотами и медалями за счёт средств областного бюджета Иркутской области.

**10.2.** Региональное отделение общероссийской общественной организации радиоспорта и радиолубительства «Союз радиолубителей России» по Иркутской области осуществляет расходы по проведению соревнований и изготовлению памятных сертификатов участников соревнований.