«УТВЕРЖДАЮ»
Министр спорта
Иркутской области

_____Богатырёв П.А.
«__»_____2024 г.

«СОГЛАСОВАНО»
Председатель Совета
Регионального отделения
Общероссийской
общественной организации
радиоспорта "Союз
радиолюбителей России" по
Иркутской области
_____Гаврилов А.Г.
«___»_____2024 г.

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

_____Учеватов В.Н.
«___»_____ 2024 г.

Положение
о проведении Кубка Иркутской области по радиоспорту 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
27 января 2024 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 официальных физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий Иркутской области на 2024 год, утверждённого распоряжением министерства спорта Иркутской области.

1.2. Региональное отделение Общероссийской общественной организации радиоспорта "Союз радиолюбителей России" по Иркутской области аккредитовано распоряжением министерства спорта Иркутской области от 08.12.2021 г. №96-1079-мр.

1.3. Соревнования проводятся в соответствии с правилами по радиоспорту, утвержденными приказом Министерства спорта России №230 от 28.03.2022 г.

1.4. Цели соревнования:

- популяризация и развитие радиоспорта;
- повышения операторского мастерства и технической грамотности радиолюбителей Иркутской области;
- отбор кандидатов в сборную команду Иркутской области на 2025 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: 27 января 2024 г. с 05:00 до 08:59 UTC

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

2.4. Программа соревнования:

Радиосвязь на КВ телефон, радиосвязь на КВ телеграф, радиосвязь на КВ смесь.

2.5. Планируемое количество участников 20 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 "Союз радиолюбителей России" по Иркутской области (далее - РО СРР).

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

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 – Хацкевич В.В., ССВК, г. Братск.
Главный секретарь соревнований – Насонов И.В., ССВК, г. Липецк.
Помощник главного судьи по общим вопросам – Кравчук О.В., СС1К, г. Ангарск.

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 (смесь);
C2. SOSB MIX 20 - однодиапазонный зачёт - 20 метров (смесь);
C3. SOSB MIX 40 - однодиапазонный зачёт - 40 метров (смесь);
C4. SOSB MIX 10 - однодиапазонный зачёт - 10 метров (смесь);
D1. "ВЕТЕРАНЫ" - возраст 70 лет и старше (все участники)

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 зоны	Границы между градусами 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 ГСК 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

8.3. ГСК принимает в зачёт только те отчёты, которые будут получены до: **03 февраля 2024 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  2024-01-27 0500 RA0SMS        599 09IRC    R9OK        599 07RRC
QSO:  21195 PH   2024-01-27 0501 RA0SMS        599 09IRC    R0SR        599 09IRC
QSO:  14021 CW  2024-01-27 0502 RA0SMS        599 09IRC    RN4W        599 04
QSO:  28510 PH   2024-01-27 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 отчёта в следующих случаях:

8.6.1. Если радиосвязь не подтверждена отчётом 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 B7, B8, B9, A3, C1, C2, C3, C4, D1.

9.3. Радиостанциям, занявшим 1-е места в группах B7, B8, B9 (раздельно по мощности) и A3, присваивается звание «Обладатель Кубка Иркутской области по радиоспорту».

9.4. Радиостанции, занявшие первые места в группах B7, B8, B9, A3 (мощность больше 100 Вт) награждаются большими кубками и грамотами (при условии выполнения п. 9.1).

9.5. Радиостанции, занявшие первые места в группах B7, B8, B9 (мощность до 100 Вт) награждаются малыми кубками и грамотами (при условии выполнения п. 9.1).

9.6. Радиостанции, занявшие первые места в группах C1, C2, C3, C4, D1, награждаются грамотами.

9.7. Памятными сертификатами в электронном виде награждаются все участники, приславшие отчёт в ГСК, вне зависимости от количества проведённых радиосвязей.

10. Условия финансирования

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

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