

УТВЕРЖДАЮ
Председатель организационного комитета
соревнований – главнокомандующий
Военно-Морским Флотом
адмирал

«20» июля 2025 г. А.Моисеев

ПОЛОЖЕНИЕ
о Соревнованиях по морской робототехнике

О Г Л А В Л Е Н И Е

Принятые термины, определения и сокращения	3
1. Общие положения	9
2. Цели и задачи проведения Соревнований	9
3. Порядок проведения Соревнований	10
4. Права и обязанности участников Соревнований	10
5. Требования к участникам Соревнований и условия допуска команд	12
6. Судейство	13
7. Ответственность участников Соревнований	13
8. Подача и рассмотрение Протестов	14
9. Определение результатов и мест команд в Соревнованиях	15
10. Награждение победителей и призеров	16
11. Порядок финансирования	16
12. Порядок обеспечения безопасности участников и зрителей	17
Приложение № 1. Форма Заявочного листа команды	19
Приложение № 2. Форма анкеты участника Соревнований МРТК	22

Принятые термины и определения (сокращения)

Автономный необитаемый подводный аппарат (АНПА)	Необитаемый подводный аппарат, не связанный с носителем кабель-тросом, способный перемещаться, погружаться и всплывать самостоятельно по заданной программе
Безэкипажный катер (БЭК)	Телеуправляемый или автономный роботизированный надводный катер различной конструкции
Дисквалификация команды	Отстранение команды от участия в Соревнованиях по морской робототехнике, которое осуществляется Организационным комитетом или Судейской коллегией за нарушение Положения о Соревнованиях или соответствующего Регламента
Дозаявочный лист команды на участие в Соревнованиях по морской робототехнике (дозаявочный лист)	Заполненная стандартная форма, описывающая участников Соревнований по морской робототехнике в аспектах, необходимых Организационному комитету Соревнований для проведения отбора
Заявочный лист команды на участие в Соревнованиях по морской робототехнике (Заявочный лист)	Соревнований для проведения отбора Заполненная стандартная форма, описывающая участников Соревнований по морской робототехнике в аспектах, необходимых Организационному комитету
Календарь Соревнований по морской робототехнике	Сводная таблица, определяющая мероприятия и сроки проведения Соревнований по морской робототехнике
Команда	Организованная группа людей, которая образовала коллектив для участия в Соревнованиях по морской робототехнике и выполнения конкурсных заданий
Конкурсное задание	Перечень задач, которые решает Команда в каждой номинации в ходе Соревнований
Место проведения Соревнований по морской робототехнике	Акватория, а также территория, специально подготовленные для проведения Соревнований по морской робототехнике, в том числе участки акватории
Необитаемый подводный аппарат (НПА)	Техническое средство для проведения или обеспечения различных работ и исследований под водой (поиск и обследование подводных объектов, спасательные и водолазные, судоподъемные и подводно-технические работы, океанологические исследования и др.)
Номинация в Соревнованиях по морской робототехнике (Номинация)	Вид Соревнований по морской робототехнике, имеющий отличительные признаки и включающий в себя один или несколько видов конкурсных заданий и который определяет разрешенный тип необитаемого подводного аппарата
Организатор Соревнований	Организация, по инициативе которой проводятся Соревнования по морской робототехнике и (или) которая осуществляет организационное, финансовое и иное обеспечение подготовки и проведения такого мероприятия. Несет ответственность за организацию и проведение мероприятий, имеет право

	приостанавливать и прекращать, изменять время проведения и утверждать их итоги
Организационный комитет по подготовке Соревнований МРТК (Организационный комитет)	Утвержденный Организаторами Соревнований самоуправляемый совещательный орган, состоящий из представителей заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и организаций, осуществляющий координацию деятельности по подготовке и проведению Соревнований по морской робототехнике
Официальный протокол Соревнований по морской робототехнике (официальный протокол)	Официальный документ установленной формы, подписанный руководителем команды (наставником) участвующей в Соревнованиях команды и судьями Соревнований, фиксирующий качественные характеристики, замечания и результаты выступления команды
Партнер Соревнований по морской робототехнике (партнер)	Российская компания, оказывающая нефинансовую поддержку Соревнованиям и реализующая свои потребности в научно-технических разработках и решениях посредством взаимодействия с участниками Соревнований на всех его этапах, включая содействие в организации встреч участников с представителями профильных структур партнера для достижения договоренностей о сотрудничестве или о софинансировании последующих проектов участников
Победитель Соревнований по морской робототехнике (Победитель)	Команда, занявшая первое место в соответствующей номинации Соревнований по морской робототехнике с учетом принятого условного деления морских РТК
Положение о Соревнованиях по морской робототехнике (Положение о Соревнованиях)	Руководящий документ для всех участников, принимающих участие в Соревнованиях, определяющий порядок организации и проведения мероприятия, в том числе цели и задачи, место и сроки его проведения, организаторов, требования к участникам и условия их допуска к участию. Утверждается организационным комитетом и рассылается Организатором Соревнований не позднее чем за два месяца до их начала. Изменения в Положение о Соревнованиях может вносить только Организатор Соревнований. Об этом сразу же сообщается во все организации, занятые подготовкой к Соревнованиям
Положение о Судейской коллегии Соревнований по морской робототехнике (Положение о Судейской коллегии)	Руководящий документ для всех участников Соревнований по морской робототехнике, определяющий цели, задачи, порядок организации и проведения судейства конкурсных заданий, их организационно-методическое обеспечение, права и обязанности участников
Презентация	Документ или комплект документов, предназначенный для представления НПА (БЭК), используемого командой в ходе Соревнований по морской робототехнике (состав комплекса, основные технические, программные и инженерные решения, используемые в нем и др.). Презентация может представлять собой сочетание текста, компьютерной

	анимации, графики, видео, музыки и звукового ряда, которые разработаны в единой среде
Призер Соревнований по морской робототехнике (Призер)	Команда, которая заняла второе или третье место рейтинга после победителя в соответствующей номинации Соревнований по морской робототехнике с учетом принятого условного деления морских РТК
Протест	Официальное возражение руководителя команды (наставника) в письменной форме в адрес Судейской коллегии против неправильных действий судей, либо Организатора Соревнований
Регламент проведения Соревнований по морской робототехнике (Регламент)	Правила, устанавливающие и регулирующие условное деление морских РТК, порядок проведения Соревнований по морской робототехнике, описание конкурсных заданий и порядок их выполнения
Регламент проведения экспертизы Презентаций (Регламент экспертизы Презентаций)	Правила, устанавливающие и регулирующие порядок, сроки проведения экспертной оценки Презентаций команд, а также критерии их оценки
Морской робототехнический комплекс (морской РТК)	Необитаемый подводный аппарат (безэкипажный катер) с надводной частью, необходимой для управления, приема телеметрии, отображения, накопления и обработки информации
Руководитель команды (наставник)	Физическое лицо, имеющее соответствующее профессиональное образование и осуществляющее проведение командой тренировочных мероприятий, а также осуществляющее руководство их состязательной деятельностью, указанное в Заявочном листе команды
Символика Соревнований по морской робототехнике	Логотип, официальное наименование, плакаты, опознавательная символика, кубки и медали участников Соревнований по морской робототехнике, а также другие предметы дизайна указанного мероприятия, разработанные Организатором Соревнований для официального их использования на указанном мероприятии и принадлежащие ему
Соорганизатор	Предприятия и организации различных форм собственности, осуществляющие организационную и финансовую поддержку проведения Соревнований по морской робототехнике
Соревнования по морской робототехнике (Соревнования)	Состязание среди команд в различных номинациях в целях выявления лучшей команды состязания, проводимое по утвержденному Организатором Соревнований Положению о Соревнованиях по морской робототехнике и Регламентам
Судейская коллегия Соревнований по морской робототехнике (Судейская коллегия)	Орган, сформированный на безвозмездной основе и принимающий решение о признании Команд победителями в соответствующей номинации Соревнований по морской робототехнике с учетом принятого условного деления морских РТК или о признании отбора несостоявшимся по причине отсутствия Команд, которые можно было бы признать наилучшими, в силу отсутствия

	заявочных листов, не выполнения заданий, утвержденных Регламентами, либо несоответствия всех представленных на участие в отборе Соревнований критериям
Судья Соревнований по морской робототехнике (Судья)	Физическое лицо, уполномоченное Организатором Соревнований по морской робототехнике обеспечить соблюдение утвержденных Положения о Соревнованиях, Регламентов и качественное судейство конкурсных заданий
Телеуправляемый необитаемый подводный аппарат (ТНПА)	Необитаемый подводный аппарат, связанный с носителем (судном, подводной лодкой, подводным аппаратом) посредством кабель-троса, по которому передается электропитание и/или сигналы управления, а также происходит обмен информацией
Эксперт	Физическое лицо, обладающее специальными знаниями, привлекаемое Организатором Соревнований для проведения экспертизы соответствия требованиям, предъявляемым к НПА (БЭК) и оценки Презентаций
Экспертная группа Соревнований по морской робототехнике (Экспертная группа)	Группа экспертов, которая проводит экспертизу представленных Презентаций команд в соответствии с критериями их оценки на выявление перспективных идей, инновационных технических решений, реализованных в робототехнических комплексах, участвующих в Соревнованиях

1. Общие положения

1. Настоящее Положение о Соревнованиях определяет цель, задачи, порядок организации и проведения Соревнований по морской робототехнике, их организационно-методическое обеспечение, целевую аудиторию, категории участников, основные виды конкурсов, условия участия и определения победителей и призеров.

2. Рабочим языком проведения Соревнований является государственный язык Российской Федерации – русский язык.

3. Организатором Соревнований является Минобороны России в лице Главного командования Военно-Морского Флота при поддержке Минпромторга России, Морского государственного университета имени адмирала Г.И. Невельского и Фонда перспективных исследований.

4. Общее руководство организацией и проведением Соревнований возлагается на Организационный комитет.

5. Непосредственное руководство организацией и проведением Соревнований осуществляют Главное командование Военно-Морского Флота, командование Тихоокеанского флота и Судейская коллегия.

6. Функции Организационного комитета:

утверждение настоящего Положения, Календаря Соревнований, Регламентов, Положения о Судейской коллегии, рабочих документов Соревнований (формы Заявочных листов, расписания проведения Соревнований, протоколы, судейские записки и др.);

определение мест и сроков проведения Соревнований;

формирование состава Судейской коллегии;

формирование состава Экспертной группы;

осуществление организационно-технической поддержки мероприятий, организация взаимодействия с партнерами, а также контроль расходования бюджетных средств Соревнований;

рассмотрение, при необходимости, совместно с членами Судейской коллегии протестов участников Соревнований;

утверждение итогов Соревнований;

осуществление иных функций и полномочий, необходимых для организации и проведения Соревнований.

7. Функции Организатора Соревнований:

разработка организационных документов Соревнований и представление их для рассмотрения и утверждения;

рассмотрение направленных Заявочных листов команд на участие в Соревнованиях и принятие решения об их допуске;

обеспечение свободного доступа к информации о Соревнованиях, в том числе к организационным документам, соответствующим Регламентам, составу участников и иным сведениям об их проведении;

организация взаимодействия со средствами массовой информации, обеспечение информирования общественности о сроках и условиях проведения Соревнований;

формирование и ведение информационной базы и архива Соревнований, регистрация и бережное хранение всех Заявочных листов, протоколов, Презентаций и других материалов;

осуществление иных функций и полномочий, необходимых для организации и проведения Соревнований.

8. Организатор Соревнований оставляет за собой право при согласовании с Организационным комитетом отменить, завершить, приостановить или продлить отбор, а также изменить любые условия настоящего Положения в любое время и по любой причине, не неся при этом какой-либо ответственности перед заявителями и иными лицами.

9. Уведомления об отмене, завершении, приостановлении или продлении Соревнований, а также изменения организационных документов направляются участникам и заинтересованным соорганизаторам установленным порядком.

10. Указанные Соревнования не являются публичным конкурсом в значении этого понятия, предусмотренном статьей 1057 Гражданского кодекса Российской Федерации.

11. Взимание платы за участие в Соревнованиях не предусматривается.

12. Любые документы, носящие статус официальных (письма, обращения, заявочные листы, презентации, уведомления, жалобы и др.), должны быть в письменном виде доставлены другой стороне надлежащим образом, а именно: по почте, в том числе электронной, нарочным или иными способами, согласованными с Организатором Соревнований и командами.

13. Очередность выступления Команд определяется жеребьевкой. Подробное описание порядка выполнения конкурсных заданий отражается в Регламентах.

14. Настоящим Положением, кроме выполнения конкурсных заданий, предусматриваются демонстрационные показы, которые не являются обязательными и в зачет Соревнований не входят. Участие команд в демонстрационных показах подтверждается в Заявочном (дозаявочном) листе с представлением описания дополнительных возможностей морских РТК, которые не вошли в конкурсные задания, в том числе применение морских РТК во взаимодействии с БЛА и порядка их демонстрации.

15. В рамках демонстрационных показов Командам разрешается использовать дополнительное оборудование. Демонстрационные показы осуществляются после завершения выступления Команд в соответствующей номинации. Баллы за выступления команд в демонстрационных показах не выставляются.

2. Цели и задачи проведения Соревнований

1. Цель Соревнований среди расчетов силовых ведомств – повышение уровня профессиональной подготовки личного состава и боевых возможностей подразделений в области применения НПА различного назначения.

2. Основные задачи:

овладение передовыми приемами и способами применения современных и перспективных образцов оборудования и техники, оценка эффективности применения НПА различного назначения;

обмен опытом выполнения задач различного назначения с применением технологий робототехники при выполнении упражнений Соревнований в условиях, близких к реальным;

выработка проектов нормативов боевой подготовки с последующим внесением необходимых дополнений в сборники нормативов;

оценка надежности, функциональности НПА различного назначения, выявление недостатков для их учета заказчиками, разработчиками и производителями;

оценка текущего уровня промышленных технологий и выработка практических рекомендаций по основным направлениям развития военной и специальной робототехники.

3. Цель Соревнований среди Команд (расчетов) организаций – разработчиков морских РТК – сравнительный анализ существующих и предлагаемых технических решений в области разработки, создания и эксплуатации робототехнических комплексов и их элементов для систем морского базирования и отбор перспективных образцов морской робототехники для дальнейшего использования в ВМФ.

4. Основные задачи:

развитие механизмов эффективного взаимодействия проектировщиков, разработчиков, производителей и государственных заказчиков робототехнических комплексов морского базирования;

поиск инновационных научно-технических идей, передовых конструкторских и технологических решений в области разработки базовых элементов и ключевых технологий морской робототехники и содействие в реализации потенциальных проектов;

выявление перспективных образцов подводной и надводной робототехники для решения задач мониторинга, обслуживания и ремонта подводных элементов конструкций, сооружений и объектов, разведки и освоения месторождений полезных ископаемых;

анализ имеющегося научно-технического задела ведущих научных и образовательных учреждений, разработчиков и производителей робототехнических комплексов морского базирования и их элементов в области инновационных научно-технических идей, передовых конструкторских и технологических решений;

демонстрация перспективных разработок, технических и технологических решений в области морской робототехники;

выработка предложений по внедрению передовых идей и технических решений в области морской робототехники;

отбор перспективных образцов морской робототехники для дальнейшей закупки в интересах ВМФ;

поиск талантливых специалистов, потенциальных заказчиков и перспективных разработок.

3. Порядок проведения Соревнований

1. Соревнования проводятся среди команд (расчетов) силовых ведомств, а также среди организаций – разработчиков морских робототехнических комплексов в г. Владивосток, Приморский край, Россия в номинациях:

телеуправляемые необитаемые подводные аппараты (расчеты силовых ведомств);

телеуправляемые необитаемые подводные аппараты (организации разработчики морских РТК);

автономные необитаемые подводные аппараты (организации разработчики морских РТК, расчеты силовых ведомств);

безэкипажные катера (организации – разработчики морских РТК, расчеты силовых ведомств).

2. Соревнования проводятся в соответствии с настоящим Положением и Регламентами.

3. Соревнования проводятся по балльной системе. В каждой номинации в соответствии с принятым условным делением морских РТК разыгрываются по одному первому, второму и третьему месту.

4. Даты, время и место проведения Соревнований определяются организационным комитетом Соревнований с учетом количества участников Соревнований, графиков работы мест проведения Соревнований и погодных условий.

4. Права и обязанности участников Соревнований

1. Участники Соревнований имеют право:

получать информацию об условиях и порядке проведения Соревнований; обращаться к Организатору Соревнований за разъяснением пунктов настоящего Положения и других организационных документов;

отзывать Заявочные (дозаявочные) листы путем подачи Организатору Соревнований официального уведомления в письменном виде по электронной почте не менее чем за пять календарных дней до дня окончания срока приема Заявочных (дозаявочных) листов;

участвовать во всех мероприятиях, организованных для участников Соревнований.

2. Участники Соревнований обязаны:

ознакомиться с организационными документами и изучить требования, предъявляемые к участникам Соревнований;

своевременно предоставлять Заявочные (дозаявочные) листы на участие в Соревнованиях в соответствии с требованиями раздела 6 настоящего Положения;

соблюдать настоящее Положение и организационные документы Соревнований.

3. Участники Соревнований несут ответственность за:

достоверность информации, указанной в Заявочных (дозаявочных) листах, Презентациях и других документах, направляемых в адрес Организатора Соревнований;

соблюдение условий, процедур и сроков, установленных настоящим Положением и организационными документами;

нарушение прав на интеллектуальную собственность, в том числе при подготовке материалов Презентаций.

4. Руководители команд (наставники) до начала выполнения первого задания могут указать на недостатки полигона или расстановки препятствий. Судьи принимают решение об их устранении.

5. Во время выполнения заданий операторам морских РТК (пилотирующим группам ТНПА (БЭК)) запрещается визуальное наблюдение за морскими РТК. Остальным участникам Команды запрещается вмешиваться в действия операторов морских РТК (пилотирующих групп ТНПА (БЭК)) или давать им какие-либо указания, советы, выполнять какие-либо действия, которые могут мешать или помогать работе НПА, выносить пульта управления (компьютеры) за пределы площадки выполнения конкурсных заданий (**за исключением случаев, предусмотренных утвержденными Регламентами**), использовать любые средства и способы связи во время выполнения задания, за исключением одобренных судейской коллегией.

6. Лицам, находящимся за пределами площадки выполнения конкурсных заданий, запрещено контактировать с участниками, выполняющими конкурсные задания.

7. В случае необходимости связи участников команды, находящихся на площадке выполнения конкурсных заданий, с другими членами команды, находящимися за ее пределами, разрешается общение под контролем судьи или передача записки по разрешению судьи. Голосовое общение между членами команды, находящимися на площадке выполнения конкурсных заданий, разрешается без ограничений.

5. Требования к участникам Соревнований и условия допуска команд

1. К участию в Соревнованиях допускаются команды подразделений Минобороны России, МЧС России, ФСБ России, ФСО России, Минтранса России, Росгвардии и других ведомств, а также команды и отдельные лица, являющиеся сотрудниками научных и образовательных центров, организаций и предприятий, разрабатывающих и производящих морские РТК.

Общая численность Команды - не более 6 (шести) человек. В состав Команды входят: Руководитель команды и операторы НПА (БЭК).

2. Число участников команды на площадке выполнения конкурсных заданий - не более 4 (четырех) человек.

3. Руководитель команды (наставник) находится на площадке выполнения конкурсных заданий и непосредственно руководит выполнением упражнений командой.

4. Руководитель команды (наставник) имеет право вести видеосъемку выполнения конкурсных заданий только своей Команды.

5. За нарушение вышеперечисленных требований Руководитель команды (наставник) может быть удален с площадки выполнения конкурсных заданий.

6. В день проведения Соревнований замена участников команды может осуществляться путем представления дозаявочного листа, подписанного руководителем команды (наставником) главному судье назначенной судейской бригады и Организатору Соревнований не позднее чем за 30 минут до начала выступления первой Команды.

Для участия в Соревнованиях Команды должны подготовить:

робототехнические комплексы;

запасные части и принадлежности, узлы и компоненты;

дополнительное оборудование для выполнения конкурсных заданий.

7. Для участия в Соревнованиях необходимо на электронный адрес Организатора (mnk_2@mil.ru или по другим официальным каналам связи) в письменном виде направить Заявочный лист, анкету участника Соревнований, подписанные руководителем организации и заверенные печатью, а также согласие на обработку персональных данных и Анкету участника Соревнований, подписанные каждым участником. По желанию к Заявочному листу могут быть приложены любые дополнительные документы.

8. В случае невозможности открытия или прочтения информации, а также при отсутствии полного комплекта документов, Организатор Соревнований однократно направляет команде (участнику Соревнований), за исключением расчетов (команд) подразделений силовых ведомств, соответствующее уведомление. Данное уведомление направляется, если Заявочные (дозаявочные) листы поданы не менее чем за один рабочий день до даты окончания их приема.

9. По прибытии к месту проведения Соревнований Руководители команд (наставники) уточняют состав Команды.

10. Команды, которые в установленные сроки не направили или направили неверно оформленный комплект документов, а также Команды, не соответствующие требованиям настоящего Положения, к Соревнованиям не допускаются.

11. При проверке заявочной документации Организатор Соревнований вправе отказать любой команде в допуске к участию в Соревнованиях без объяснения причин.

6.Судейство

1. Состав судейской коллегии Соревнований утверждает Председатель Организационного комитета.

2. Назначение судейских бригад осуществляет Главный судья Соревнований из утвержденного состава судей.

3. Контроль качества судейства в ходе проведения Соревнований осуществляет Главный судья Соревнований, заместители Главного судьи Соревнований и представители Организационного комитета.

4. Работа судей организуется в соответствии с утвержденным Председателем Организационного комитета Положением о судейской коллегии.

7. Ответственность участников соревнований

1. Организатор Соревнований не несет ответственность за поломки техники участников, возникающие в ходе Соревнований.

2. В случае если руководитель команды (наставник) не обеспечит своевременное прибытие участников и необходимой техники без уважительной причины, Команда снимается с Соревнований, ей засчитывается поражение, и в дальнейшем в определении победителей или призеров не участвует.

3. Команда может быть дисквалифицирована из-за недисциплинированного поведения членов команды. В случае выявления нарушений требований настоящего Положения, судейская бригада, назначенная для работы, может лишить команду права участвовать в Соревнованиях. Письменное уведомление о лишении Команды права участвовать в Соревнованиях вручается руководителю команды (наставнику) не позднее чем через 30 минут после принятия соответствующего решения.

4. Если попытка выполнения конкурсного задания по решению главного судьи была прекращена из-за недисциплинированного поведения команды, то этой Команде засчитывается техническое поражение, а Команда по решению главного судьи может быть дисквалифицирована.

8. Подача и рассмотрение протестов

1. Руководители команд (наставники) имеют право подать Протест на результаты выполнения конкурсных заданий, в которых участвовали команды.

2. Основанием для отказа в рассмотрении Протеста являются:

2.1. Несвоевременно поданные протесты;

2.2. Протесты, не зафиксированные в официальном протоколе Соревнований;

2.3. Протесты к качеству судейства конкурсных заданий, в которых Команда не принимает участие.

3. Результаты конкурсных заданий после их выполнения могут быть опротестованы руководителями команд (наставниками). В этом случае руководители команд (наставники) команд должны сделать отметку в протоколе о намерении опротестовать результат. Главный судья обязан в день проведения конкурсных заданий изложить в письменном виде существо Протеста, представить его вместе с официальным протоколом и материалами команды Главному судье Соревнований и/или представителям Организационного комитета, находящимися на Соревнованиях.

4. Протест должен быть представлен командой в письменном виде в течение 30 минут после подписания официального протокола. В Протесте должны быть подробно изложены основания, по которым команда требует аннулировать результаты выступления со ссылками на настоящее Положение или Регламенты.

5. К Протесту могут прилагаться видеозапись, фиксирующая нарушения, а также документальное подтверждение фактов, которые, по мнению заявителя Протеста, свидетельствуют о наличии оснований для аннулирования результатов выступления.

6. При соблюдении порядка подачи Протеста и при отсутствии оснований для оставления его без рассмотрения представители Организационного комитета и судьи рассматривают Протест и принимают по нему решение в течение 3 (трех) часов с момента его подачи.

7. При рассмотрении Протеста представители Организационного комитета и судьи вправе по своему усмотрению вызывать на свое заседание заинтересованные стороны, воспользоваться имеющимися видеоматериалами или принять решение, не заслушивая стороны, на основании имеющихся документов и материалов.

8. Окончательное решение Главный судья Соревнований должен довести до команды, подавшей протест, не позднее 24 часов с момента подачи командой Протеста.

9. Определение результатов и мест команд в Соревнованиях

1. Соревнования проводятся по балльной системе. В каждой номинации в соответствии с принятым условным делением морских РТК разыгрываются по одному первому, второму и третьему месту.

2. В соответствии с принятым условным делением морских РТК в каждой номинации места команд определяются по наибольшей сумме набранных баллов в ходе выполнения конкурсных заданий.

3. Экспертная оценка Презентаций осуществляется в соответствии с утвержденным Организационным комитетом Регламентом проведения экспертизы Презентации. Состав Экспертной группы утверждается Организационным комитетом.

4. Презентации должны демонстрировать результаты научно-технических достижений команд и раскрывать состав морских РТК, инновационные технические, программные и инженерные решения, реализованные в нем, а также отражать основные сценарии и перспективы их применения.

5. Команды разрабатывают и направляют Презентацию с сопроводительным письмом Организатору Соревнований не позднее чем за 15 календарных дней до начала проведения Соревнований.

6. Победителем Соревнований объявляется команда-участник, которая набрала максимальное количество баллов и заняла первую позицию рейтинга.

7. Призерами Соревнований объявляются команды-участники, которые заняли вторую и третью позиции рейтинга после победителя в соответствующей номинации.

8. В случае равенства набранных баллов у двух и более команд преимущество имеет команда:

набравшая минимальное количество штрафных баллов в ходе выполнения конкурсных заданий;

имеющая меньшее суммарное время выполнения упражнений.

При равенстве всех вышеперечисленных показателей при распределении мест между командами, преимущество имеет та команда, за которую отдали большее количество голосов члены Судейской коллегии.

8.1. Указанные выше критерии применяются последовательно.

9. Положение команды определяется после завершения ее выступления и отражается в виде результатов в таблице.

10. Таблицы результатов размещаются на специализированных стендах в местах проведения Соревнований. Вид таблиц не оговаривается и может быть в любое время изменен Организатором Соревнований.

10. Награждение победителей и призеров

5. Команда, занявшая 1 место, награждается кубком.
6. Команды, занявшие 1, 2 и 3 места, награждаются медалями и грамотами.
7. Участникам Соревнований вручаются памятные дипломы.
8. Организатор и партнеры Соревнований могут учредить дополнительные призы и поощрения участников Соревнований. Организатор Соревнований не несет ответственности за фактическое поощрение участников со стороны Партнеров.
9. Денежные призы, при их учреждении, перечисляются на банковские счета победителей Соревнований. Победители Соревнований предоставляют данные для перечисления средств (полные реквизиты банковского счета, иную информацию, включая данные документов, удостоверяющих личность, которые необходимы для проведения платежа) не позднее чем через 10 рабочих дней с момента объявления результатов Соревнований. Призы Организатора Соревнований передаются способом, определенным Организатором Соревнований.
10. При вручении денежного приза физическому лицу в соответствии с пунктом 4 статьи 226 Налогового кодекса Российской Федерации при фактической выплате дохода физическому лицу, гражданину Российской Федерации, производится удержание НДФЛ по ставке 13 %. Победители Соревнований должны представить необходимую информацию для исполнения обязанностей налогового агента по представлению сведений о доходах (ИНН).
11. Победителям и призерам Соревнований от организаций разработчиков МРТК могут предоставляться следующие дополнительные возможности:
 - презентация проектов перед Организатором Соревнований с целью их дальнейшего продолжения;
 - получение условий и площадки для тестирования и возможного пилотного внедрения реализованных технических решений у Организатора Соревнований;
 - получение экспертной поддержки от Организатора Соревнований.

11. Порядок финансирования

1. Финансовое обеспечение Соревнований осуществляют Организаторы и партнеры Соревнований в соответствии с лимитом средств, выделенных на их подготовку и проведение.

2. Финансовое обеспечение подготовки и выступления команд осуществляется за счет средств направляющей стороны (командирующих организаций) и внебюджетных источников.

3. Страхование участников Соревнований на всех этапах Соревнований обеспечивается за счет средств направляющей стороны (командирующих организаций).

4. Транспортные расходы до места проведения Соревнований и обратно, а также командировочные расходы, оплата проживания и питания участников команд и сопровождающих лиц осуществляется за счет средств направляющей стороны.

12. Порядок обеспечения безопасности участников и зрителей

1. Соревнования проводятся на объектах, отвечающих требованиям соответствующих нормативных правовых актов, действующих на территории Российской Федерации и направленных на обеспечение общественного порядка и безопасности участников и зрителей, а также при условии наличия актов готовности соответствующих объектов к проведению мероприятий, утвержденных в установленном порядке.

2. Все системы морских РТК должны соответствовать официальным нормам безопасности жизнедеятельности и быть безопасными для участников и зрителей.

3. Морские РТК и их составные части не должны содержать в себе взрывоопасных, легковоспламеняющихся, химически и биологически опасных материалов, частей и деталей, способных причинить вред здоровью человека, за исключением горюче-смазочных материалов, необходимых для обеспечения функционирования комплекса. Морские РТК не должны быть источником химического загрязнения акватории.

4. Нельзя использовать масляную компенсацию давления на аппарате. При обнаружении масляных пятен или иных признаков загрязнения акватории во время запуска, тестирования или в процессе выполнения заданий, команда дисквалифицируется.

5. Команды, нарушившие меры безопасности, дисквалифицируются и отстраняются от последующего участия в Соревнованиях.

6. Обеспечение безопасности участников и зрителей осуществляется согласно требованиям Правил обеспечения безопасности при проведении официальных спортивных соревнований, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. № 353 «Об утверждении Правил обеспечения безопасности при проведении официальных спортивных соревнований», а также требований техники

безопасности при эксплуатации морских робототехнических комплексов и необитаемых подводных аппаратов.

7. Оказание медицинской помощи осуществляется в соответствии с приказом Минздрава России от 1 марта 2016 г. № 134н «О порядке организации оказания медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий), включая порядок медицинского осмотра лиц, желающих заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне».

Заявочный лист Команды
на участие в Соревнованиях по морской робототехнике по направлению

телеуправляемые необитаемые подводные аппараты
(указывается направление в соответствии с Положением о Соревнованиях по морской робототехнике)

1	Республика/край/область	
2	Город	
3	Организация	
4	ФИО руководителя организации	
5	Почтовый индекс	
6	Адрес	
7	Рабочий телефон	
8	Факс	
9	E – mail	
10	ФИО руководителя команды	
11	Контактные телефоны руководителя команды	
12	Предлагаемый к соревнованиям аппарат, его описание (наименование, фото)	
13	Технические характеристики аппарата	Основные ТТХ: масса ТПА – рабочая глубина – скорость – габариты –(д*ш*в) кабель-трос –
14	Состав оборудования, массогабаритные размеры транспортных кейсов для перевозки	Состав оборудования:

Список участников

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Дата рождения	Должность в команде	Подпись участника команды	Приказ о зачислении в организацию (учреждение)
1					
2					
3					
4					

Всего к соревнованиям допущено ____ человека

Руководитель команды (наставник): _____.

Руководитель организации: _____.

«__» _____ 2024 г.

М.П.

Комментарии к оформлению Заявочного листа Команды

В Заявочном листе Команды указываются:

Полное и сокращенное название организации (в соответствии с Уставом), от которой выступают участники.

Фамилия, имя, отчество руководителя организации, который подписывает заявку, почтовый адрес и адрес сайта организации, контактный телефон и электронная почта.

Фамилия, имя, отчество и контактные телефоны руководителя команды (наставника). Телефон (мобильный) необходим для оперативной связи в случае возникновения вопросов по команде и участникам.

Участники команды - фамилия имя отчество участника (полностью без сокращений), функциональные обязанности в команде (за какое направление при разработке НПА отвечает), приказ руководителя организации, учреждения о назначении/зачислении.

Дата рождения - в формате ДД.ММ.ГГГГ.

Руководитель командирующей организации - подпись и расшифровка (фамилия, имя и отчество) руководителя организации от которой выступают участники команды.

Анкета
участника Соревнований по морской робототехнике

1	Фамилия	
2	Имя	
3	Отчество	
4	Дата рождения	
5	Место рождения	
6	Пол	
7	Гражданство	
8	Серия паспорта	
9	Номер паспорта	
10	Страна проживания	
11	Наименование организации	
12	Должность	