

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о Всероссийском конкурсе по поиску в интересах Вооруженных Сил Российской Федерации научно- исследовательских работ граждан Российской Федерации**

#### **I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Настоящее Положение о Всероссийском конкурсе по поиску в интересах Вооруженных Сил Российской Федерации научно-исследовательских работ граждан Российской Федерации (далее - конкурс) определяет цель и задачи конкурса, порядок его проведения, требования к участникам конкурса, порядок рассмотрения и оценки работ, критерии конкурсного отбора лучших работ, процедуру определения победителей конкурса и их награждения.

2. Руководство конкурсом осуществляет Главное управление научно-исследовательской деятельности и технологического сопровождения передовых технологий (инновационных исследований) Министерства обороны Российской Федерации, который по согласованию с Военно-научным комитетом Вооруженных Сил Российской Федерации разрабатывает тематику и назначает сроки проведения очередного конкурса, устанавливает перечень вопросов военной проблематики гуманитарных, естественных и технических наук, по которым проводится конкурс, осуществляет контроль за его проведением, а также разрабатывает проект приказа Министра обороны Российской Федерации по итогам конкурса. *В редакции документа: [Приказ Министра обороны Российской Федерации от 29.10.2015 г. № 658](#)*

3. Организатором конкурса является «федеральное государственное автономное учреждение «Военный инновационный технополис «ЭРА» (далее - организатор), который публикует объявление о сроках проведения очередного конкурса, размещает материалы об условиях и порядке его проведения на официальном сайте Министерства обороны Российской Федерации [www.mil.ru](http://www.mil.ru) и на официальном сайте федерального государственного автономного учреждения «Военный инновационный технополис «ЭРА» [www.era-tehnopolis.ru](http://www.era-tehnopolis.ru) в глобальной информационной сети «Интернет» (далее - сеть Интернет), принимает работы участников конкурса и дает им предварительную оценку. *В редакции документа: [Приказ Министра обороны Российской Федерации от 3.07.2019 г. № 366](#)*

4. Для рассмотрения научно-исследовательских работ, представленных на конкурс гражданами Российской Федерации, создается конкурсная комиссия.

5. Состав конкурсной комиссии по представлению Департамента развития информационных и телекоммуникационных технологий Министерства обороны Российской Федерации утверждается приказом заместителя Министра обороны Российской Федерации, отвечающего за развитие технической основы системы управления и информационных технологий.

*В редакции документа: [Приказ Министра обороны Российской Федерации от 10.03.2021 г. № 141](#)*

6. Призовой фонд конкурса составляют три денежных премии:  
первая премия в размере 250 000 рублей;  
вторая премия в размере 200 000 рублей;  
третья премия в размере 100 000 рублей.

7. Для поощрения работ, не занявших призовые места, но отмеченных конкурсной комиссией как наиболее перспективные, дополнительно вводятся две специальные премии по 50 000 рублей каждая.

## **II. ЦЕЛЬ КОНКУРСА**

8. Целью конкурса является поиск в интересах Вооруженных Сил Российской Федерации научно-исследовательских работ граждан Российской Федерации, повышение активности и поддержка инициативных граждан Российской Федерации в области инновационного развития.

## **III. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА**

9. Количество участников конкурса не ограничено.

10. Участие в конкурсе индивидуальное и не подразумевает участие коллективов.

## **IV. ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**

11. Участие в конкурсе бесплатное, осуществляется на добровольных началах.

12. Для участия в конкурсе необходимо заполнить заявку по рекомендуемому образцу согласно приложению № 1 к настоящему Положению.

13. К заявке прилагаются материалы научно-исследовательской работы, указанные в пункте 15 настоящего Положения.

14. Заявка с приложенными к ней материалами (далее - конкурсная работа) направляется на адрес электронной почты организатора конкурса «era\_1@mil.ru».

*В редакции документа: [Приказ Министра обороны Российской Федерации от 3.07.2019 г. № 366](#)*

15. Конкурсная работа выполняется на русском языке, должна полностью раскрывать суть и преимущества предлагаемого проекта или решения задачи в соответствии с темой конкурса и содержать следующее:

- а) резюме - краткое описание проекта;
- б) описание проекта;
- в) организационный план;
- г) производственный план;
- д) оценка проектных рисков;
- е) план финансирования;
- ж) технологическая карта.

16. Конкурсная работа выполняется в текстовом редакторе Microsoft Word шрифтом Times New Roman 12 размера с одинарным междустрочным интервалом. Формат страницы - А4, все поля по 2 см. В тексте допускаются рисунки, таблицы, диаграммы.

17. Приведенные в конкурсной работе расчеты могут быть проиллюстрированы таблицами Microsoft Excel.

18. Максимальный размер конкурсной работы в электронном виде не должен превышать 5 Мб.

19. Один участник может направить на конкурс несколько научно-исследовательских работ, оформив каждую из них отдельной заявкой.

20. Направляя заявку, авторы конкурсных работ подтверждают, что ознакомлены с условиями проведения конкурса, выражают согласие на участие в нем, а также с условиями конкурса.

21. Организатор может отклонить поступившую конкурсную работу, если она не отвечает требованиям, установленным в пунктах 12-18 настоящего Положения, о чем уведомляет подавшего заявку и указывает причину своего решения.

22. Датой объявления конкурса считается дата опубликования информации о сроках проведения Конкурса на официальном сайте Министерства обороны Российской Федерации в сети Интернет.

23. Конкурс проводится в три этапа.

Первый этап (два месяца с даты объявления о проведении конкурса).

На первом этапе организатор осуществляет прием конкурсных работ.

Конкурсные работы, представленные с нарушением сроков, к участию в конкурсе не допускаются.

Лицу, подавшему заявку на участие в конкурсе, в течение суток с даты получения конкурсной работы организатором направляется уведомление о ее получении на указанный в заявке адрес электронной почты.

Второй этап (один месяц с даты окончания приема конкурсных работ организатором).

В течение этого месяца организатор конкурса проводит предварительную оценку поступивших конкурсных работ и выносит решение, какие из них могут быть направлены на рассмотрение конкурсной комиссией.

Третий этап (один месяц с даты окончания рассмотрения конкурсных работ организатором).

На этом этапе конкурсные работы рассматривает конкурсная комиссия, которая затем подводит итоги и определяет победителей конкурса.

24. Предварительная оценка конкурсных работ проводится организатором согласно критериям, приведенным в приложении № 2 к настоящему Положению.

25. Конкурсные работы, набравшие по предварительной оценке организатора больше 20 баллов, направляются на дальнейшее рассмотрение конкурсной комиссией. Конкурсные работы, набравшие меньше 20 баллов, к участию в третьем этапе конкурса не допускаются.

26. Конкурсная комиссия рассматривает и оценивает представленные конкурсные работы по следующим критериям:

Критерии оценки	Оценка в баллах	Обоснование оценки
1	2	3
Новизна, инновационная направленность	0	Повторение известных подходов и технологий
	1	Подход, имеющий аналоги за рубежом, но не имеющий аналогов в России
	2	Модернизация используемых технологий
	3	Оригинальный подход, не имеющий аналогов в России и за рубежом, синергия существующих технологий
Возможность практической реализации проекта в современных условиях	0	Ведется научно-исследовательская работа (НИР)
	1	Ведется НИОКР
	2	Есть готовое технологическое решение производства некоторых компонентов изделия
	3	Есть готовое технологическое решение массового производства предложенной продукции
Степень проработанности, наличие маркетинговых исследований, используемых при разработке	0	Маркетинговые исследования не проводились или не представлены
	1	Маркетинговые исследования проводились, использовался поверхностный анализ внутреннего рынка
	2	Были проведены качественные маркетинговые исследования внутреннего российского рынка. Использовались несколько видов анализа рынка
	3	Были проведены детальные маркетинговые исследования российского и мирового рынков
Степень уникальности, отсутствие аналогов	0	Не превосходит существующие решения
	1	Превосходит аналоги по второстепенным техническим и экономическим характеристикам
	2	Превосходит существующие решения по основным техническим параметрам (превосходство до 1 порядка)
	3	Превосходит существующие решения по основным техническим параметрам на порядки
Уровень возможной востребованности (спроса)	0	Спрос на предложенное изделие отсутствует
	1	Предложенное изделие имеет только гражданское применение
	2	Предложенное изделие имеет военное применение
	3	Продукт двойного назначения

Критерии оценки	Оценка в баллах	Обоснование оценки
1	2	3
Социально-экономическая значимость	0	Работа не имеет социально-экономической значимости
	1	Результатом является решение узконаправленной специализированной задачи, не имеет применения в других областях
	2	Результат оказывает влияние на развитие смежной отрасли
	3	Влияние простирается на многие сферы и отрасли
Итоговая оценка	до 18	

Конкурсная комиссия правомочна принимать решения, если на заседании присутствует не менее двух третей ее состава.

Победителем конкурса считается участник, конкурсная работа которого набрала наибольшее количество баллов.

Баллы, набранные конкурсной работой в процессе предварительной оценки организатором, и баллы, набранные конкурсной работой при рассмотрении конкурсной комиссией, не суммируются.

Если число набравших равное количество баллов конкурсных работ, авторы которых могут претендовать на получение премии, превышает число премий, то по этим конкурсным работам проводится открытое голосование членов конкурсной комиссии, в котором при одинаковом количестве голосов голос председателя конкурсной комиссии является решающим.

Решение конкурсной комиссии о представлении авторов лучших конкурсных работ к награждению денежными премиями оформляется протоколом заседания конкурсной комиссии, подписывается всеми членами конкурсной комиссии и утверждается заместителем Министра обороны Российской Федерации, отвечающим за развитие технической основы системы управления и информационных технологий.  
*В редакции документа: [Приказ Министра обороны Российской Федерации от 29.10.2015 г. № 658](#)*

Результаты конкурса объявляются приказом Министра обороны Российской Федерации.

27. Награждение победителей конкурса проводится Министром обороны Российской Федерации или заместителем Министра обороны Российской Федерации, отвечающим за развитие технической основы системы управления и информационных технологий.  
*В редакции документа: [Приказ Министра обороны Российской Федерации от 29.10.2015 г. № 658](#)*

28. Выплата денежных премий победителям конкурса осуществляется организатором конкурса в безналичной форме в течение двух месяцев с даты издания приказа Министра обороны Российской Федерации о результатах конкурса. В соответствии со статьей 226 Налогового кодекса Российской Федерации организатор конкурса удерживает сумму налога на прибыль непосредственно из денежной премии победителя при фактической выплате денежной премии.

Победитель конкурса для получения присужденной ему премии не позднее одного месяца с даты объявления результатов конкурса направляет на электронный адрес организатора информацию с указанием своих фамилии, имени и отчества, номера банковского счета и реквизитов банка-получателя.

Выплата денежных премий победителям конкурса производится за счет средств по статье бюджетной сметы Министерства обороны Российской Федерации «Наградной фонд».

## **V. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

29. Сотрудники организаций и органов военного управления, имеющих представительство в конкурсной комиссии, включая супругов и членов их семей, к участию в конкурсе не допускаются.

30. Проведение конкурса, а также подведение его итогов сопровождается информационной поддержкой телеканала «Звезда» и официального сайта Министерства обороны Российской Федерации [www.mil.ru](http://www.mil.ru).

Приложение № 1  
к Положению (п. 12)  
В редакции документа:  
Приказ Министра обороны Российской Федерации от 29.10.2015 г. № 658

Рекомендуемый образец

**ЗАЯВКА**  
на участие во Всероссийском конкурсе по поиску в интересах  
Вооруженных Сил Российской Федерации научно- исследовательских  
работ граждан Российской Федерации

(фамилия, имя, отчество)

Номер телефона*	
Адрес электронной почты*	
Домашний адрес*	
Личный сайт (блог)	
Страницы в социальных сетях	
Дата рождения*	
Бизнес-план	
Название проекта и краткая информация о нем	
Реализованные ранее проекты	
Образование	
Учебное заведение, факультет	
Специальность	

**Примечание:** Поля, отмеченные знаком «\*», обязательны для заполнения.

Я заверяю, что указанная мною информация является достоверной, полной и может быть подтверждена мною документально, подтверждаю, что ознакомлен с условиями проведения конкурса, согласен на участие в нем, а также с условиями конкурса.

Подпись и дата

### Критерии предварительной оценки конкурсных работ, поступающих на конкурс

Критерий	Коэффициент	Оценка	Обоснование оценки
1	2	3	4
Проблема, ее актуальность	0,75	1	Сформулированная проблема не является приоритетной и не представляет ни научного, ни прикладного интереса
		2	Сформулированная проблема представляет научный, практический интерес, но не является приоритетной
		3	Сформулированная проблема может быть скорректирована в соответствии со стратегическими направлениями исследований
		4	Сформулированная проблема соответствует стратегическим направлениям исследований
Новизна	1	1	Подход устарел
		2	Повторение известных подходов и технологий
		3	Модернизация используемых подходов
		4	Оригинальный подход, не имеющий аналогов в России и за рубежом, синергия существующих технологий
Военное применение, наличие потребителей	1	1	Не имеет военного применения
		2	Потенциально имеет военное применение
		3	Имеет военное применение
		4	Продукт двойного назначения
Реализуемость, уровень готовности технологий	0,5	1	Уровень готовности технологий: 2 - сформулирована концепция технологии и (или) область применения; 3 - начинаются активные научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы
		2	Уровень готовности технологий: 4 - проверка (работоспособность) компонентов и (или) макета в лабораторных условиях; 5 - проверка (работоспособность) компонентов и (или) макета в условиях, близких к реальным

Критерий	Коэффициент	Оценка	Обоснование оценки
1	2	3	4
		3	Уровень готовности технологий: 6 - демонстрация модели системы (подсистемы) или прототипа в условиях, близких к реальным; 7 - демонстрация прототипа системы в реальной обстановке
		4	Уровень готовности технологий: 8 - придание системе окончательного облика и проведение испытаний; 9 - подтверждение эффективности действующей системы во время решения боевых задач
Результат проекта	0,5	1	НИР
		2	Лабораторный или опытный образец
		3	Прототип, программный продукт
		4	Серийное, массовое производство
Конкурентоспособность	1	1	Не превосходит существующие решения
		2	Превосходит аналог по некоторым техническим параметрам или цене
		3	Превосходит аналог по ряду параметров и имеет новые полезные свойства
		4	Превосходит аналог по всем параметрам или не имеет аналогов
Эффект, влияние проекта	0,5	1	Результатом проекта является решение специализированной задачи, не имеет, не будет иметь применения в других областях
		2	Существует возможность развития проекта и дальнейшее применение внедряемой технологии
		3	Результат проекта оказывает влияние на развитие смежных отраслей
		4	Влияние проекта простирается на совершенно не зависимые друг от друга отрасли
Оценка производственной готовности	0,25	1	Требуется создание производственной базы «с нуля»
		2	Требуется дополнительное производственное оборудование
		3	Требуется настройка или наладка производственного процесса, существует возможность аренды оборудования
		4	Производство готово
Исполнитель проекта	0,75	1	Разработчик - физическое лицо, самостоятельно работает над проектом
		2	НИО, вуз, команда молодых технических специалистов,

Критерий	Коэффициент	Оценка	Обоснование оценки
1	2	3	4
		3	ФГУП, коммерческая организация, в команде разработчиков присутствуют специалисты со стажем
		4	В команде разработчиков есть профессионалы с опытом успешной реализации проектов
Риски	0,5	1	Вероятность реализации проекта менее 25 %
		2	Вероятность реализации проекта 25-50 %
		3	Вероятность реализации проекта 50-75 %
		4	Вероятность реализации проекта 75-100 %

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о Всероссийском конкурсе по поиску научных, инновационных, производственных групп или коллективов, способных к эффективной реализации перспективных проектов в интересах Вооруженных Сил Российской Федерации

#### І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее Положение о Всероссийском конкурсе по поиску научных, инновационных, производственных групп или коллективов, способных к эффективной реализации перспективных проектов в интересах Вооруженных Сил Российской Федерации (далее - конкурс), определяет цель и задачи конкурса, порядок его проведения, требования к участникам конкурса, порядок рассмотрения и оценки работ, критерии конкурсного отбора лучших работ, процедуру определения победителей конкурса и их награждения.

2. Руководство конкурсом осуществляет Главное управление научно-исследовательской деятельности и технологического сопровождения передовых технологий (инновационных исследований) Министерства обороны Российской Федерации, который по согласованию с Военно-научным комитетом Вооруженных Сил Российской Федерации разрабатывает тематику и назначает сроки проведения очередного конкурса, устанавливает перечень вопросов военной проблематики гуманитарных, естественных и технических наук, по которым проводится конкурс, осуществляет контроль за его проведением, а также разрабатывает проект приказа Министра обороны Российской Федерации по итогам конкурса. *В редакции документа: [Приказ Министра обороны Российской Федерации от 29.10.2015 г. № 658](#)*

3. Организатором конкурса является «федеральное государственное автономное учреждение «Военный инновационный технополис «ЭРА» (далее - организатор), который публикует объявление о сроках проведения очередного конкурса, размещает материалы об условиях и порядке его проведения на официальном сайте Министерства обороны Российской Федерации [www.mil.ru](http://www.mil.ru) и на официальном сайте федерального государственного автономного учреждения «Военный инновационный технополис «ЭРА» [www.era-tehnopolis.ru](http://www.era-tehnopolis.ru) в глобальной информационной сети «Интернет» (далее - сеть Интернет), принимает работы участников конкурса и дает им предварительную оценку. *В редакции документа: [Приказ Министра обороны Российской Федерации от 3.07.2019 г. № 366](#)*

4. Для рассмотрения идей создания новых технологий и изделий, новых способов применения существующих технологий и изделий, представленных на конкурс научными, инновационными, производственными группами или коллективами, создается конкурсная комиссия.

5. Состав конкурсной комиссии по представлению Департамента развития информационных и телекоммуникационных технологий Министерства обороны Российской Федерации утверждается приказом заместителя Министра обороны Российской Федерации, отвечающего за развитие технической основы системы управления и информационных технологий.

*В редакции документа: [Приказ Министра обороны Российской Федерации от 10.03.2021 г. № 141](#)*

6. Призовой фонд конкурса составляют три денежных премии: первая премия в размере 350 000 рублей; вторая премия в размере 250 000 рублей; третья премия в размере 150 000 рублей.

7. Для поощрения работ, не занявших призовые места, но отмеченных конкурсной комиссией как наиболее перспективные, дополнительно вводятся две специальные премии по 50 000 рублей каждая.

## **II. ЦЕЛЬ КОНКУРСА**

8. Целью конкурса является поиск научных, инновационных, производственных групп и коллективов, способных к эффективной реализации перспективных проектов в интересах Вооруженных Сил Российской Федерации.

## **III. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА**

9. Участниками конкурса могут быть любые научные, инновационные, производственные группы и коллективы, способные к эффективной реализации перспективных проектов (далее - участники).

10. Количество участников конкурса не ограничено.

11. Ограничений по возрасту и количеству человек в составе научных, инновационных, производственных групп и коллективов нет.

## **IV. ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**

12. Участие в конкурсе бесплатное, осуществляется на добровольных началах.

13. Для участия в конкурсе необходимо заполнить заявку по рекомендуемому образцу согласно приложению № 1 к настоящему Положению.

14. К заявке прилагаются материалы научно-исследовательской работы, указанные в пункте 16 настоящего Положения.

15. Заявка с приложенными к ней материалами (далее - конкурсная работа) направляется на адрес электронной почты организатора конкурса «era\_1@mil.ru».

*В редакции документа: [Приказ Министра обороны Российской Федерации от 3.07.2019 г. № 366](#)*

*В редакции документа: [Приказ Министра обороны Российской Федерации от 29.10.2015 г. № 658](#)*

16. Конкурсная работа выполняется на русском языке, должна полностью раскрывать суть и преимущества предлагаемого проекта или решения задачи в соответствии с темой конкурса и содержать следующее:

- а) резюме - краткое описание проекта;
- б) описание проекта;
- в) организационный план;
- г) производственный план;
- д) оценка проектных рисков;
- е) план финансирования;
- ж) технологическая карта.

17. Конкурсная работа выполняется в текстовом редакторе Microsoft Word шрифтом Times New Roman 12 размера с одинарным междустрочным интервалом. Формат страницы - А4, все поля по 2 см. В тексте допускаются рисунки, таблицы, диаграммы.

18. Приведенные в конкурсной работе расчеты могут быть проиллюстрированы таблицами Microsoft Excel.

19. Максимальный размер конкурсной работы в электронном виде не должен превышать 5 Мб.

20. Один участник может направить на конкурс несколько конкурсных работ, оформив каждую из них отдельной заявкой.

21. Направляя заявку, авторы конкурсных работ подтверждают, что ознакомлены с условиями проведения конкурса, выражают согласие на участие в нем, а также с условиями конкурса.

22. Организатор может отклонить поступившую конкурсную работу, если она не отвечает требованиям, установленным в пунктах 12-19 настоящего Положения, о чем уведомляет подавшего заявку и указывает причину своего решения.

23. Датой объявления конкурса считается дата опубликования информации о сроках проведения конкурса на официальном сайте Министерства обороны Российской Федерации в сети Интернет.

24. Конкурс проводится в три этапа.

Первый этап (два месяца с даты объявления о проведении конкурса).

На первом этапе организатор осуществляет прием конкурсных работ.

Конкурсные работы, представленные с нарушением сроков, к участию в конкурсе не допускаются.

Лицу, подавшему заявку на участие в конкурсе, в течение суток с даты получения конкурсной работы организатором направляется уведомление о ее получении на указанный в заявке адрес электронной почты.

Второй этап (один месяц с даты окончания приема конкурсных работ организатором).

В течение этого месяца организатор конкурса проводит предварительную оценку поступивших конкурсных работ и выносит решение, какие из них могут быть направлены на рассмотрение конкурсной комиссией.

Третий этап (один месяц с даты окончания рассмотрения конкурсных работ организатором).

На этом этапе конкурсные работы рассматривает конкурсная комиссия, которая затем подводит итоги и определяет победителей конкурса.

25. Предварительная оценка конкурсных работ проводится организатором согласно критериям, приведенным в приложении № 2 к настоящему Положению.

26. Конкурсные работы, набравшие по предварительной оценке организатора больше 20 баллов, направляются на дальнейшее рассмотрение конкурсной комиссией. Конкурсные работы, набравшие меньше 20 баллов, к участию в третьем этапе конкурса не допускаются.

27. Конкурсная комиссия рассматривает и оценивает представленные конкурсные работы по следующим критериям:

Критерии оценки	Оценка в баллах	Обоснование оценки
1	2	3
Новизна, инновационная направленность	0	Повторение известных подходов и технологий
	1	Подход, имеющий аналоги за рубежом, но не имеющий аналогов в России
	2	Модернизация используемых технологий
	3	Оригинальный подход, не имеющий аналогов в России и за рубежом, синергия существующих технологий
Возможность практической реализации проекта в современных условиях	0	Ведется научно-исследовательская работа (НИР)
	1	Ведется НИОКР
	2	Есть готовое технологическое решение производства некоторых компонентов изделия
	3	Есть готовое технологическое решение массового производства предложенной продукции
Степень проработанности, наличие маркетинговых исследований, используемых при разработке	0	Маркетинговые исследования не проводились или не представлены
	1	Маркетинговые исследования проводились, использовался поверхностный анализ внутреннего рынка

Критерии оценки	Оценка в баллах	Обоснование оценки
1	2	3
	2	Были проведены качественные маркетинговые исследования внутреннего российского рынка. Использовались несколько видов анализа рынка
	3	Были проведены детальные маркетинговые исследования российского и мирового рынков
Степень уникальности, отсутствие аналогов	0	Не превосходит существующие решения
	1	Превосходит аналоги по второстепенным техническим и экономическим характеристикам
	2	Превосходит существующие решения по основным техническим параметрам (превосходство до 1 порядка)
	3	Превосходит существующие решения по основным техническим параметрам на порядки
Уровень возможной востребованности (спроса)	0	Спрос на предложенное изделие отсутствует
	1	Предложенное изделие имеет только гражданское применение
	2	Предложенное изделие имеет военное применение
	3	Продукт двойного назначения
Социально-экономическая значимость	0	Работа не имеет социально-экономической значимости
	1	Результатом является решение узконаправленной специализированной задачи, не имеет применения в других областях
	2	Результат оказывает влияние на развитие смежной отрасли
	3	Влияние простирается на многие сферы и отрасли
Итоговая оценка	до 18	

Конкурсная комиссия правомочна принимать решения, если на заседании присутствует не менее двух третей ее состава.

Победителем конкурса считается участник, конкурсная работа которого набрала наибольшее количество баллов.

Баллы, набранные конкурсной работой в процессе предварительной оценки организатором, и баллы, набранные конкурсной работой при рассмотрении конкурсной комиссией, не суммируются.

Если число набравших равное количество баллов конкурсных работ, авторы которых могут претендовать на получение премии, превышает число премий, то по этим конкурсным работам проводится открытое голосование членов конкурсной комиссии, в котором при одинаковом количестве голосов голос председателя конкурсной комиссии является решающим.

Решение конкурсной комиссии о представлении авторов лучших конкурсных работ к награждению денежными премиями оформляется протоколом заседания конкурсной комиссии, подписывается всеми членами конкурсной комиссии и утверждается заместителем Министра обороны Российской Федерации, отвечающим за развитие технической основы системы управления и информационных технологий.  
*В редакции документа: [Приказ Министра обороны Российской Федерации от 29.10.2015 г. № 658](#)*

Результаты конкурса объявляются приказом Министра обороны Российской Федерации.

28. Награждение победителей конкурса проводится Министром обороны Российской Федерации или заместителем Министра обороны Российской Федерации, отвечающим за развитие технической основы системы управления и информационных технологий.  
*В редакции документа: [Приказ Министра обороны Российской Федерации от 29.10.2015 г. № 658](#)*

29. Выплата денежных премий победителям конкурса осуществляется организатором конкурса в безналичной форме в течение двух месяцев с даты издания приказа Министра обороны Российской Федерации о результатах конкурса. В соответствии со статьей 226 Налогового кодекса Российской Федерации организатор конкурса удерживает сумму налога на прибыль непосредственно из денежной премии победителя при фактической выплате денежной премии.

Победители конкурса для получения присужденных им премий не позднее одного месяца с даты объявления результатов конкурса направляют на электронный адрес организатора информацию с указанием фамилии, имени и отчества получателя премии, номера его банковского счета и реквизитов банка-получателя.

Выплата денежных премий победителям конкурса производится за счет средств по статье бюджетной сметы Министерства обороны Российской Федерации «Наградной фонд».

## **V. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

30. Сотрудники организаций и органов военного управления, имеющих представительство в конкурсной комиссии, включая супругов и членов их семей, к участию в конкурсе не допускаются.

31. Проведение конкурса, а также подведение его итогов сопровождается информационной поддержкой телеканала «Звезда» и официального сайта Министерства обороны Российской Федерации [www.mil.ru](http://www.mil.ru).

Приложение № 1  
к Положению (п. 13)  
В редакции документа:  
Приказ Министра обороны Российской Федерации от 29.10.2015 г. № 658

Рекомендуемый образец

**ЗАЯВКА**  
на участие во Всероссийском конкурсе по поиску научных, инновационных, производственных групп или коллективов, способных к эффективной реализации перспективных проектов в интересах Вооруженных Сил Российской Федерации

\_\_\_\_\_

(фамилии, имена,

\_\_\_\_\_

отчества членов группы)

Номер телефона*	
Адрес электронной почты*	
Домашний адрес*	
Личный сайт (блог)	
Страницы в социальных сетях	
Дата рождения*	
Бизнес-план	
Название проекта и краткая информация о нем	
Реализованные ранее проекты	
Образование	
д	
Специальность	

Примечание: Поля, отмеченные знаком «\*», обязательны для заполнения.

Я заверяю, что указанная мною информация является достоверной, полной и может быть подтверждена мною документально, подтверждаю, что ознакомлен с условиями проведения конкурса, согласен на участие в нем, а также с условиями конкурса.

Дата

Члены группы: \_\_\_\_\_  
(подписи)

\_\_\_\_\_

**Критерии предварительной оценки конкурсных работ,  
поступающих на конкурс**

Критерий	Коэффициент	Оценка	Обоснование оценки
1	2	3	4
Проблема, ее актуальность	0,75	1	Сформулированная проблема не является приоритетной и не представляет ни научного, ни прикладного интереса
		2	Сформулированная проблема представляет научный, практический интерес, но не является приоритетной
		3	Сформулированная проблема может быть скорректирована в соответствии со стратегическими направлениями исследований
		4	Сформулированная проблема соответствует стратегическим направлениям исследований
Новизна	1	1	Подход устарел
		2	Повторение известных подходов и технологий
		3	Модернизация используемых подходов
		4	Оригинальный подход, не имеющий аналогов в России и за рубежом, синергия существующих технологий
Военное применение, наличие потребителей	1	1	Не имеет военного применения
		2	Потенциально имеет военное применение
		3	Имеет военное применение
		4	Продукт двойного назначения
Реализуемость, уровень готовности технологий	0,5	1	Уровень готовности технологий: 2 - сформулирована концепция технологии и (или) область применения; 3 - начинаются активные научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы
		2	Уровень готовности технологий: 4 - проверка (работоспособность) компонентов и (или) макета в лабораторных условиях; 5 - проверка (работоспособность) компонентов и (или) макета в условиях, близких к реальным

Критерий	Коэффициент	Оценка	Обоснование оценки
1	2	3	4
		3	Уровень готовности технологий: 6 - демонстрация модели системы (подсистемы) или прототипа в условиях, близких к реальным; 7 - демонстрация прототипа системы в реальной обстановке
		4	Уровень готовности технологий: 8 - придание системе окончательного облика и проведение испытаний; 9 - подтверждение эффективности действующей системы во время решения боевых задач
Результат проекта	0,5	1	НИР
		2	Лабораторный или опытный образец
		3	Прототип, программный продукт
		4	Серийное, массовое производство
Конкурентоспособность	1	1	Не превосходит существующие решения
		2	Превосходит аналог по некоторым техническим параметрам или цене
		3	Превосходит аналог по ряду параметров и имеет новые полезные свойства
		4	Превосходит аналог по всем параметрам или не имеет аналогов
Эффект, влияние проекта	0,5	1	Результатом проекта является решение специализированной задачи, не имеет, не будет иметь применения в других областях
		2	Существует возможность развития проекта и дальнейшее применение внедряемой технологии
		3	Результат проекта оказывает влияние на развитие смежных отраслей
		4	Влияние проекта простирается на совершенно не зависимые друг от друга отрасли
Оценка производственной готовности	0,25	1	Требуется создание производственной базы «с нуля»
		2	Требуется дополнительное производственное оборудование
		3	Требуется настройка или наладка производственного процесса, существует возможность аренды оборудования
		4	Производство готово
Исполнитель проекта	0,75	1	Разработчик - физическое лицо, самостоятельно работает над проектом
		2	НИО, вуз, команда молодых технических специалистов,

Критерий	Коэффициент	Оценка	Обоснование оценки
1	2	3	4
		3	ФГУП, коммерческая организация, в команде разработчиков присутствуют специалисты со стажем
		4	В команде разработчиков есть профессионалы с опытом успешной реализации проектов
Риски	0,5	1	Вероятность реализации проекта менее 25 %
		2	Вероятность реализации проекта 25-50 %
		3	Вероятность реализации проекта 50-75 %
		4	Вероятность реализации проекта 75-100 %

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о Всероссийском конкурсе по поиску идей создания новых технологий и изделий, новых способов применения существующих технологий и изделий в интересах Вооруженных Сил Российской Федерации

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее Положение о Всероссийском конкурсе по поиску идей создания новых технологий и изделий, новых способов применения существующих технологий и изделий в интересах Вооруженных Сил Российской Федерации (далее - конкурс) определяет цель и задачи конкурса, порядок его проведения, требования к участникам конкурса, порядок рассмотрения и оценки работ, критерии конкурсного отбора лучших работ, процедуру определения победителей конкурса и их награждения.

2. Руководство конкурсом осуществляет Главное управление научно-исследовательской деятельности и технологического сопровождения передовых технологий (инновационных исследований) Министерства обороны Российской Федерации, который по согласованию с Военно-научным комитетом Вооруженных Сил Российской Федерации разрабатывает тематику и назначает сроки проведения очередного конкурса, устанавливает перечень вопросов военной проблематики гуманитарных, естественных и технических наук, по которым проводится конкурс, осуществляет контроль за его проведением, а также разрабатывает проект приказа Министра обороны Российской Федерации по итогам конкурса. *В редакции документа: [Приказ Министра обороны Российской Федерации от 29.10.2015 г. № 658](#)*

3. Организатором конкурса является «федеральное государственное автономное учреждение «Военный инновационный технополис «ЭРА» (далее - организатор), который публикует объявление о сроках проведения очередного конкурса, размещает материалы об условиях и порядке его проведения на официальном сайте Министерства обороны Российской Федерации [www.mil.ru](http://www.mil.ru) и на официальном сайте федерального государственного автономного учреждения «Военный инновационный технополис «ЭРА» [www.era-tehnopolis.ru](http://www.era-tehnopolis.ru) в глобальной информационной сети «Интернет» (далее - сеть Интернет), принимает работы участников конкурса и дает им предварительную оценку. *В редакции документа: [Приказ Министра обороны Российской Федерации от 3.07.2019 г. № 366](#)*

4. Для рассмотрения идей создания новых технологий и изделий, новых способов применения существующих технологий и изделий,

представленных на конкурс гражданами Российской Федерации, научными, инновационными, производственными группами или коллективами, создается конкурсная комиссия.

5. Состав конкурсной комиссии по представлению Департамента развития информационных и телекоммуникационных технологий Министерства обороны Российской Федерации утверждается приказом заместителя Министра обороны Российской Федерации, отвечающего за развитие технической основы системы управления и информационных технологий.

*В редакции документа: [Приказ Министра обороны Российской Федерации от 10.03.2021 г. № 141](#)*

6. Призовой фонд конкурса составляют три денежных премии:

первая премия в размере 200 000 рублей;

вторая премия в размере 150 000 рублей;

третья премия в размере 100 000 рублей.

7. Для поощрения работ, не занявших призовые места, но отмеченных конкурсной комиссией как наиболее перспективные, дополнительно вводятся три специальные премии по 50 000 рублей каждая.

## **II. ЦЕЛЬ КОНКУРСА**

8. Целью конкурса является поиск идей по созданию новых технологий и изделий, новых способов применения существующих технологий и изделий в интересах Вооруженных Сил Российской Федерации.

## **III. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА**

9. Участниками конкурса могут быть любые научные, инновационные, производственные группы и коллективы, способные к эффективной реализации перспективных проектов независимо от организационно-правовой формы, а также любые физические и юридические лица (далее - участники).

10. Количество участников конкурса не ограничено.

11. Ограничений по возрасту и количеству человек в составе научных, инновационных, производственных групп и коллективов нет.

## **IV. ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**

12. Участие в конкурсе бесплатное, осуществляется на добровольных началах.

13. Для участия в конкурсе необходимо заполнить заявку по рекомендуемому образцу согласно приложению № 1 к настоящему Положению.

14. К заявке прилагаются материалы научно-исследовательской работы, указанные в пункте 16 настоящего Положения.

15. Заявка с приложенными к ней материалами (далее - конкурсная работа) направляется на адрес электронной почты организатора конкурса «era\_1@mil.ru».

*В редакции документа: [Приказ Министра обороны Российской Федерации от 3.07.2019 г. № 366](#)*

16. Конкурсная работа выполняется на русском языке, должна полностью раскрывать суть и преимущества предлагаемого проекта или решения задачи в соответствии с темой конкурса и содержать следующее:

- а) резюме - краткое описание проекта;
- б) описание проекта;
- в) организационный план;
- г) производственный план;
- д) оценка проектных рисков;
- е) план финансирования;
- ж) технологическая карта.

17. Конкурсная работа выполняется в текстовом редакторе Microsoft Word шрифтом Times New Roman 12 размера с одинарным междустрочным интервалом. Формат страницы - А4, все поля по 2 см. В тексте допускаются рисунки, таблицы, диаграммы.

18. Приведенные в конкурсной работе расчеты могут быть проиллюстрированы таблицами Microsoft Excel.

19. Максимальный размер конкурсной работы в электронном виде не должен превышать 5 Мб.

20. Один участник может направить на конкурс несколько конкурсных работ, оформив каждую из них отдельной заявкой.

21. Направляя заявку, авторы конкурсных работ подтверждают, что ознакомлены с условиями проведения конкурса, выражают согласие на участие в нем, а также с условиями конкурса.

22. Организатор может отклонить поступившую конкурсную работу, если она не отвечает требованиям, установленным в пунктах 12-19 настоящего Положения, о чем уведомляет подавшего заявку и указывает причину своего решения.

23. Датой объявления конкурса считается дата опубликования информации о сроках проведения конкурса на официальном сайте Министерства обороны Российской Федерации в сети Интернет.

24. Конкурс проводится в три этапа.

Первый этап (два месяца с даты объявления о проведении конкурса).

На первом этапе организатор осуществляет прием конкурсных работ.

Конкурсные работы, представленные с нарушением сроков, к участию в конкурсе не допускаются.

Лицу, подавшему заявку на участие в конкурсе, в течение суток с даты получения конкурсной работы организатором направляется уведомление о ее получении на указанный в заявке адрес электронной почты.

Второй этап (один месяц с даты окончания приема конкурсных работ организатором).

В течение этого месяца организатор конкурса проводит предварительную оценку поступивших конкурсных работ и выносит решение, какие из них могут быть направлены на рассмотрение конкурсной комиссией.

Третий этап (один месяц с даты окончания рассмотрения конкурсных работ организатором).

На этом этапе конкурсные работы рассматривает конкурсная комиссия, которая затем подводит итоги и определяет победителей конкурса.

25. Предварительная оценка конкурсных работ проводится организатором согласно критериям, приведенным в приложении № 2 к настоящему Положению.

26. Конкурсные работы, набравшие по предварительной оценке организатора больше 20 баллов, направляются на дальнейшее рассмотрение конкурсной комиссией. Конкурсные работы, набравшие меньше 20 баллов, к участию в третьем этапе конкурса не допускаются.

27. Конкурсная комиссия рассматривает и оценивает представленные конкурсные работы по следующим критериям:

Критерии оценки	Оценка в баллах	Обоснование оценки
1	2	3
Новизна, инновационная направленность	0	Повторение известных подходов и технологий
	1	Подход, имеющий аналоги за рубежом, но не имеющий аналогов в России
	2	Модернизация используемых технологий
	3	Оригинальный подход, не имеющий аналогов в России и за рубежом, синергия существующих технологий
Возможность практической реализации проекта в современных условиях	0	Ведется научно-исследовательская работа (НИР)
	1	Ведется НИОКР
	2	Есть готовое технологическое решение производства некоторых компонентов изделия
	3	Есть готовое технологическое решение массового производства предложенной продукции
Степень проработанности, наличие маркетинговых исследований, используемых при разработке	0	Маркетинговые исследования не проводились или не представлены
	1	Маркетинговые исследования проводились, использовался поверхностный анализ внутреннего рынка
	2	Были проведены качественные маркетинговые исследования внутреннего российского рынка. Использовались несколько видов анализа рынка
	3	Были проведены детальные маркетинговые исследования российского и мирового рынков

Критерии оценки	Оценка в баллах	Обоснование оценки
1	2	3
Степень уникальности, отсутствие аналогов	0	Не превосходит существующие решения
	1	Превосходит аналоги по второстепенным техническим и экономическим характеристикам
	2	Превосходит существующие решения по основным техническим параметрам (превосходство до 1 порядка)
	3	Превосходит существующие решения по основным техническим параметрам на порядки
Уровень возможной востребованности (спроса)	0	Спрос на предложенное изделие отсутствует
	1	Предложенное изделие имеет только гражданское применение
	2	Предложенное изделие имеет военное применение
	3	Продукт двойного назначения
Социально-экономическая значимость	0	Работа не имеет социально-экономической значимости
	1	Результатом является решение узконаправленной специализированной задачи, не имеет применения в других областях
	2	Результат оказывает влияние на развитие смежной отрасли
	3	Влияние простирается на многие сферы и отрасли
Итоговая оценка	до 18	

Конкурсная комиссия правомочна принимать решение, если на заседании присутствует не менее двух третей ее состава.

Победителем конкурса считается участник, конкурсная работа которого набрала наибольшее количество баллов.

Баллы, набранные конкурсной работой в процессе предварительной оценки организатором, и баллы, набранные конкурсной работой при рассмотрении конкурсной комиссией, не суммируются.

Если число набравших равное количество баллов конкурсных работ, авторы которых могут претендовать на получение премии, превышает число премий, то по этим конкурсным работам проводится открытое голосование членов конкурсной комиссии, в котором при одинаковом количестве голосов голос председателя конкурсной комиссии является решающим.

Решение конкурсной комиссии о представлении авторов лучших конкурсных работ к награждению денежными премиями оформляется протоколом заседания конкурсной комиссии, подписывается всеми членами конкурсной комиссии и утверждается заместителем Министра обороны Российской Федерации, отвечающим за развитие технической основы системы управления и информационных технологий.

*В редакции документа: [Приказ Министра обороны Российской Федерации от 29.10.2015 г. № 658](#)*

Результаты конкурса объявляются приказом Министра обороны Российской Федерации.

28. Награждение победителей конкурса проводится Министром обороны Российской Федерации или заместителем Министра обороны Российской Федерации, отвечающим за развитие технической основы системы управления и информационных технологий.

*В редакции документа: [Приказ Министра обороны Российской Федерации от 29.10.2015 г. № 658](#)*

29. Выплата денежных премий победителям конкурса осуществляется организатором конкурса в безналичной форме в течение двух месяцев с даты издания приказа Министра обороны Российской Федерации о результатах конкурса. В соответствии со статьей 226 Налогового кодекса Российской Федерации организатор конкурса удерживает сумму налога на прибыль непосредственно из денежной премии победителя при фактической выплате денежной премии.

Победители конкурса для получения присужденных им премий не позднее одного месяца с даты объявления результатов конкурса направляют на электронный адрес организатора информацию с указанием фамилии, имени и отчества получателя премии, номера его банковского счета и реквизитов банка-получателя.

Выплата денежных премий победителям конкурса производится за счет средств по статье бюджетной сметы Министерства обороны Российской Федерации «Наградной фонд».

## **V. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

30. Сотрудники организаций и органов военного управления, имеющих представительство в конкурсной комиссии, включая супругов и членов их семей, не допускаются к участию в конкурсе.

31. Проведение конкурса, а также подведение его итогов сопровождается информационной поддержкой телеканала «Звезда» и официального сайта Министерства обороны Российской Федерации [www.mil.ru](http://www.mil.ru).

Приложение № 1  
к Положению (п. 13)  
В редакции документа:  
Приказ Министра обороны Российской Федерации от 29.10.2015 г. № 658

Рекомендуемый образец

### ЗАЯВКА

на участие во Всероссийском конкурсе по поиску в интересах  
Вооруженных Сил Российской Федерации идей создания новых  
технологий и изделий, новых способов применения существующих  
технологий и изделий

\_\_\_\_\_

(фамилии, имена,

\_\_\_\_\_

отчества членов группы)

Номер телефона*	
Адрес электронной почты*	
Домашний адрес*	
Личный сайт (блог)	
Страницы в социальных сетях	
Дата рождения*	
Бизнес-план	
Название проекта и краткая информация о нем	
Реализованные ранее проекты	
Образование	
Учебное заведение, факультет	
Специальность	

**Примечание:** Поля, отмеченные знаком «\*», обязательны для заполнения.

Я заверяю, что указанная мною информация является достоверной, полной и может быть подтверждена мною документально, подтверждаю, что ознакомлен с условиями проведения конкурса, согласен на участие в нем, а также с условиями конкурса.

Дата

Члены группы: \_\_\_\_\_  
(подписи)

\_\_\_\_\_

**Критерии предварительной оценки конкурсных работ,  
поступающих на конкурс**

Критерий	Коэффициент	Оценка	Обоснование оценки
1	2	3	4
Проблема, ее актуальность	0,75	1	Сформулированная проблема не является приоритетной и не представляет ни научного, ни прикладного интереса
		2	Сформулированная проблема представляет научный, практический интерес, но не является приоритетной
		3	Сформулированная проблема может быть скорректирована в соответствии со стратегическими направлениями исследований
		4	Сформулированная проблема соответствует стратегическим направлениям исследований
Новизна	1	1	Подход устарел
		2	Повторение известных подходов и технологий
		3	Модернизация используемых подходов
		4	Оригинальный подход, не имеющий аналогов в России и за рубежом, синергия существующих технологий
Военное применение, наличие потребителей	1	1	Не имеет военного применения
		2	Потенциально имеет военное применение
		3	Имеет военное применение
		4	Продукт двойного назначения
Реализуемость, уровень готовности технологий	0,5	1	Уровень готовности технологий: 2 - сформулирована концепция технологии и (или) область применения; 3 - начинаются активные научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы
		2	Уровень готовности технологий: 4 - проверка (работоспособность) компонентов и (или) макета в лабораторных условиях; 5 - проверка (работоспособность) компонентов и (или) макета в условиях, близких к реальным

Критерий	Коэффициент	Оценка	Обоснование оценки
1	2	3	4
		3	Уровень готовности технологий: 6 - демонстрация модели системы (подсистемы) или прототипа в условиях, близких к реальным; 7 - демонстрация прототипа системы в реальной обстановке
		4	Уровень готовности технологий: 8 - придание системе окончательного облика и проведение испытаний; 9 - подтверждение эффективности действующей системы во время решения боевых задач
Результат проекта	0,5	1	НИР
		2	Лабораторный или опытный образец
		3	Прототип, программный продукт
		4	Серийное, массовое производство
Конкурентоспособность	1	1	Не превосходит существующие решения
		2	Превосходит аналог по некоторым техническим параметрам или цене
		3	Превосходит аналог по ряду параметров и имеет новые полезные свойства
		4	Превосходит аналог по всем параметрам или не имеет аналогов
Эффект, влияние проекта	0,5	1	Результатом проекта является решение специализированной задачи, не имеет, не будет иметь применения в других областях
		2	Существует возможность развития проекта и дальнейшее применение внедряемой технологии
		3	Результат проекта оказывает влияние на развитие смежных отраслей
		4	Влияние проекта простирается на совершенно не зависимые друг от друга отрасли
Оценка производственной готовности	0,25	1	Требуется создание производственной базы «с нуля»
		2	Требуется дополнительное производственное оборудование
		3	Требуется настройка или наладка производственного процесса, существует возможность аренды оборудования
		4	Производство готово
Исполнитель проекта	0,75	1	Разработчик - физическое лицо, самостоятельно работает над проектом
		2	НИО, вуз, команда молодых технических специалистов,

Критерий	Коэффициент	Оценка	Обоснование оценки
1	2	3	4
		3	ФГУП, коммерческая организация, в команде разработчиков присутствуют специалисты со стажем
		4	В команде разработчиков есть профессионалы с опытом успешной реализации проектов
Риски	0,5	1	Вероятность реализации проекта менее 25 %
		2	Вероятность реализации проекта 25-50 %
		3	Вероятность реализации проекта 50-75 %
		4	Вероятность реализации проекта 75-100 %