

ПОЛОЖЕНИЕ

О порядке проведения конкурса «Вертолётты XXI века»

«21» декабря 2010г. № 017-10-ЛНА/УК

Москва

I. Общие положения

1.1. Настоящее положение регламентирует порядок проведения конкурса «Вертолеты XXI века» (далее – Конкурс).

1.2. В Конкурсе могут принимать участие студенты и студенческие команды вузов (не более 3-х человек в команде), работники предприятий, входящих в состав Холдинга «Вертолеты России» (далее – предприятия Холдинга), и иные конкурсанты в возрасте от 18 до 35 лет.

1.3. Для проведения Конкурса создаются организационный комитет и конкурсная комиссия (далее – Комиссия), привлекаются эксперты.

1.4. Конкурс проводится ежегодно. Сроки и график проведения Конкурса утверждаются приказом генерального директора ОАО «Вертолеты России».

II. Цели Конкурса

2.1. Привлечение внимания молодежи к вертолетостроению.

2.2. Формирование резерва молодых талантливых конструкторов и инженеров для предприятий Холдинга.

2.3. Передача опыта от квалифицированных конструкторов молодым специалистам.

2.4. Формирование научно-технического задела вертолетостроительной отрасли.

2.5. Популяризация технического творчества молодежи и повышение престижа инженерных профессий.

III. Предмет Конкурса

3.1. Конкурс проводится по двум направлениям:

3.1.1. Решение кейсов (реальных проблемных ситуаций и конкретных технических проблем, актуальных для инженеров и конструкторов конструкторских бюро и серийных вертолетостроительных заводов).

3.1.2. По номинациям:

3.1.2.1. Конструкторская разработка (система, агрегат, вертолёт).

3.1.2.2. Разработка концепции «Облик летательного аппарата 2030 года с возможностью вертикального взлета и посадки».

3.1.2.3. Маркетинговые исследования по выводу на мировой рынок принципиально новых моделей легких вертолетов.

3.1.2.4. Проект повышения эффективности работ по вертолетной программе (организация эффективной работы по проектированию, производству, продвижению на рынок, послепродажному обслуживанию).

3.1.2.5. Разработка новых авиационных технологий и материалов.

3.1.2.6. Расчетная работа (программа, метод расчета и т.д.).

IV. Организационный комитет

4.1. Организационный комитет занимается организацией и проведением Конкурса.

4.2. Состав организационного комитета утверждается приказом генерального директора ОАО «Вертолеты России». В организационный комитет входят:

4.2.1. Управление кадровой политики ОАО «Вертолеты России»;

4.2.2. Корпоративный университет ОАО «ОПК «Оборонпром».

4.3. В полномочия организационного комитета входит:

4.3.1. решение организационных вопросов, связанных с проведением Конкурса;

4.3.2. составление и утверждение графика проведения Конкурса на год;

4.3.3. внесение изменений в порядок проведения Конкурса: принятие решений о необходимости проведения отборочных туров, увеличение сроков проведения Конкурса;

4.3.4. прием и обработка заявок участников;

4.3.5. взаимодействие с членами Комиссии и экспертами;

4.3.6. организация информационного обеспечения Конкурса;

4.3.7. решение спорных вопросов, возникающих в процессе проведения Конкурса;

4.3.8. организация заседаний Комиссии;

4.3.9. оформление протоколов заседаний Комиссии.

4.4. Председатель организационного комитета:

4.4.1. Осуществляет руководство деятельностью организационного комитета, обеспечивает выполнение возложенных на организационный комитет задач.

V. Комиссия

5.1. Комиссия создается в целях отбора участников и оценки работ, представленных на конкурс.

5.2. Комиссия выполняет следующие функции:

5.2.1. проводит конкурсный отбор заявок, путем принятия решения о допуске к участию заявителей в Конкурсе или отказе в участии по основаниям предусмотренным настоящим Положением;

5.2.2. определяет дополнительные требования для доработки проектов участников на втором этапе конкурсного отбора;

5.2.3. по окончании второго этапа Конкурса определяет количество призовых мест;

5.2.4. определяет финалистов Конкурса;

5.2.5. определяет победителей в каждой номинации;

5.2.6. определяет победителей в решении кейсов.

5.3. Председатель и список членов Комиссии определяются организационным комитетом Конкурса в соответствии с графиком проведения Конкурса и публикуются в сети Интернет до начала первого этапа.

5.4. Заседания Комиссии проводятся по мере необходимости. Решение Комиссии правомочно при участии в ее заседании не менее двух третей ее списочного состава.

В случае равенства голосов членов Комиссии при принятии решений Председатель Комиссии обладает решающим голосом.

5.5. Решения принимаются по каждой заявке/проекту.

5.6. Решение Комиссии принимается открытым голосованием и считается принятым, если за него проголосовало более половины членов, участвующих в заседании.

5.7. Решения Комиссии оформляются протоколом. Протоколы Комиссии подписываются Председателем Комиссии.

5.8. Комиссией рассматриваются апелляции заявителей, которые по каким-либо причинам не вошли в перечень претендентов на участие в Конкурсе.

5.9. Комиссия имеет право запрашивать от претендентов на участие в Конкурсе дополнительные документы и материалы, необходимые для полной и объективной оценки заявки/проекта.

VI. Эксперты

6.1. В целях консультации участников в ходе подготовки проектов к работе привлекаются Эксперты.

6.2. Экспертами Конкурса являются:

6.2.1. работники предприятий Холдинга (конструкторские бюро ОАО «МВЗ им. М.Л. Миля» и ОАО «Камов», серийные заводы изготовители вертолетов марки "МИ" и "КА", центры послепродажного обслуживания вертолетов, дирекции программ);

6.2.2. преподаватели вузов.

6.3. Список экспертов определяется организационным комитетом Конкурса в соответствии с графиком проведения Конкурса и публикуется в сети Интернет.

6.4. Эксперты проводят консультации участников Конкурса в дистанционном режиме.

VII. Участники Конкурса

7.1. Требования к участникам Конкурса:

7.1.1. самостоятельность технического мышления и готовность к разработке новых материалов, машин, приборов, технологий, владение навыками автоматизированного проектирования, конструирования машин и приборов;

7.1.2. общая конструкторская подготовка, сочетание профессиональных знаний и практических навыков и умений;

7.1.3. умения свободно выражать свои суждения по техническим вопросам.

7.2. Участнику Конкурса для дистанционных консультаций организационный комитет предоставляет не более трех экспертов, которые будут консультировать участника не более 2-х раз в месяц.

7.3. Участник Конкурса имеет право отозвать свою заявку/проект в любое время до подведения окончательных результатов Конкурса.

VIII. Порядок проведения Конкурса

8.1. Претендент на участие в Конкурсе подает в организационный комитет заявку согласно Приложению 1 к настоящему Положению.

8.2. Срок и форма подачи заявок/проектов устанавливается организационным комитетом и публикуется в сети Интернет либо доводится до сведения участников Конкурса другими способами по выбору организационного комитета.

8.3. Конкурс проводится в три этапа согласно графику проведения Конкурса.

8.3.1. Первый этап – определение требований к заявкам по двум направлениям проведения Конкурса, прием заявок, определение участников второго этапа.

8.3.2. Второй этап:

8.3.2.1. работа над заявленным проектом/кейсом;

8.3.2.2. консультации с экспертами;

8.3.2.3. промежуточная защита перед Комиссией;

8.3.2.4. доработка проектов/кейсов с учетом замечаний Комиссии, сделанных на промежуточной защите;

8.3.2.5. сдача итоговых проектов/решений кейсов;

8.3.2.6. определение финалистов.

8.3.3. Третий этап – финал Конкурса, определение победителей в решении кейсов и в каждой номинации, награждение победителей.

IX. Основания отказа в участии в Конкурсе

9.1. Претенденту может быть отказано в участии в Конкурсе в случае, если:

- 9.1.1. претендент не относится к кругу субъектов, предусмотренных п. 7.1. и 7.2. настоящего Положения;
- 9.1.2. претендент пропустил срок подачи заявки на участие в Конкурсе;
- 9.1.3. поданная заявка уже участвовала в Конкурсе в предыдущие годы и представлена без существенных изменений;
- 9.1.4. иных случаях не соблюдения настоящего Положения и мотивированных требований Комиссии.

X. Порядок определения победителей

10.1. Общие критерии оценки:

- 10.1.1. новизна и оригинальность идеи;
- 10.1.2. функциональность и практичность;
- 10.1.3. реализуемость проекта;
- 10.1.4. техническая реализация проекта;
- 10.1.5. общее впечатление Комиссии.

Дополнительные критерии оценки:

- 10.1.6. отсутствие аналогов предлагаемого летательного аппарата (при оценке работ в номинации «Разработка концепции «Облик летательного аппарата 2030 года с возможностью вертикального взлета и посадки»);
- 10.1.7. прикладной характер разработки (при оценке работ в номинации «Расчетная работа»).

10.2. Победители в каждой номинации, а также победители в решении кейсов (далее – Победитель) определяются на основании критериев оценки, а также на основании соответствия проекта требованиям, предъявляемым к работе по каждой номинации/ кейсу.

10.3. Победители получают призы и дипломы.

10.3.1. Приз за первое место в каждой номинации – ноутбук (в случае, если проект, занявший первое место в номинации, был представлен командой участников, команде вручается не более 3 ноутбуков).

10.3.2. Приз за первое место в решении кейсов – денежная премия (размер денежной премии определяется организационным комитетом и утверждается приказом генерального директора ОАО «Вертолеты России»).

10.4. Количество призовых мест по каждой номинации/решению кейса и окончательный перечень призов определяется организационным комитетом до начала третьего этапа Конкурса и публикуется в сети Интернет, либо доводится до сведения участников Конкурса другими способами по выбору организационного комитета.

10.5. В случае если проекты в какой-либо номинации/решении кейса частично не соответствуют требованиям, решением Комиссии не все призовые места могут быть распределены между участниками Конкурса.

10.6. Участникам Конкурса, проекты которых будут особо отмечены Комиссией, могут быть предоставлены:

- рекомендации для трудоустройства в ОАО «Вертолеты России» и на предприятия Холдинга;
- предложения участвовать в продолжение работы по представленному проекту.

10.7. Победители презентуют свои проекты в финале Конкурса перед Комиссией в г. Москве.

10.8. Награждение победителей проводится на ежегодной выставке HeliRussia в г. Москве. Оплата проезда и проживания на время финала Конкурса и ежегодной выставки HeliRussia победителей (в случае победы команды участников – не более 3 человек), предоставляется за счет средств ОАО «Вертолеты России».

XI. Заключительные положения

11.1. Изменение условий Конкурса или отмена возможна только в течение первой половины установленного срока представления работ в окончательном виде (второй этап Конкурса).

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ «ВЕРТОЛЕТЫ XXI ВЕКА» (РЕШЕНИЕ
КЕЙСОВ)**

- 1. Название кейса**
- 2. Информация о заявителе (-ях)**
 - 2.1. Ф.И.О.
 - 2.2. Дата рождения.
 - 2.3. Паспортные данные.
 - 2.4. Адрес (индекс, полный адрес).
 - 2.5. Телефон.
 - 2.6. Адрес электронной почты.
 - 2.7. Информация об образовании (название вуза, факультета, специальности, квалификации).
 - 2.8. Место работы (название организации, подразделение, должность, контактная информация организации).

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ «ВЕРТОЛЕТЫ XXI ВЕКА» (РАЗРАБОТКА
ПРОЕКТА ПО ОДНОЙ ИЗ НОМИНАЦИЙ)**

- 1. Название проекта**
- 2. Номинация (-и), на которую подается проект**
- 3. Информация о заявителе (-ях)**
 - 3.1. Ф.И.О.
 - 3.2. Дата рождения
 - 3.3. Паспортные данные
 - 3.4. Адрес (индекс, полный адрес)
 - 3.5. Телефон
 - 3.6. Адрес электронной почты
 - 3.7. Информация об образовании (название вуза, факультета, специальности, квалификации)
 - 3.8. Курс обучения (для студентов)
 - 3.9. Место работы (название организации, подразделение, должность, контактная информация организации)
- 4. Краткое описание разработки (только для разработок по номинациям)**
 - 4.1. Назначение и предмет проекта (цели и задачи)
 - 4.2. Область применения
 - 4.3. Краткое описание и основные технико-экономические показатели (технические характеристики)
 - 4.4. Иллюстрации (рисунки, схемы, фотографии)
 - 4.5. Сопоставление с аналогами (основные преимущества и предлагаемая новизна)
 - 4.6. Стадия развития
 - 4.7. Потребители (существующие или потенциальные)
 - 4.8. Предполагаемый рынок