

Положение о конкурсе инновационных проектов «Sky.Tech»

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения конкурса инновационных проектов «Sky.Tech» с потенциалом их применения в области городского воздушного транспорта (далее – «**Конкурс**»).

I. Термины и определения

Если иное прямо не урегулировано в тексте настоящего Положения, нижеуказанные термины и определения имеют следующие значения.

1.1. **Sky.Tech PRO** – направление Конкурса, учрежденное с целью поиска и привлечения Проектов, соответствующих требованиям, указанным в приложении № 2 настоящего Положения.

1.2. **Sky.Tech Hack** – направление Конкурса, учрежденное с целью поиска и привлечения инженеров, ученых, IT-разработчиков и иных специалистов, для решения ими задач по разработке Проектов или доработки собственных Проектов, соответствующих направлениям, указанным в подпункте 3.2.2 пункта 3.2 настоящего Положения.

1.3. **Проект** – программное обеспечение, концепция, технология либо опытный образец технологии или продукта, соответствующие направлениям, указанным в пункте 3.2 настоящего Положения.

1.4. **Официальный сайт Конкурса** – информационный ресурс, размещенный в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу <http://skytechcity.ru>, предназначенный для размещения информации о проведении Конкурса и обеспечения доступа участия в Конкурсе.

1.5. **Команда** – группа физических лиц, объединившихся для участия в Конкурсе.

1.5.1. В направлении Sky.Tech PRO в состав Команды не может входить более 3 человек.

1.5.2. В направлении Sky.Tech Hack в состав Команды не может входить более 5 человек.

1.6. **Участник Команды** – дееспособное физическое лицо, достигшее возраста 18 лет.

1.7. **Капитан Команды** – один из Участников Команды по выбору Команды.

1.8. **Призовой фонд** – совокупность денежных средств, предназначенных для выплаты победителям Sky.Tech Hack.

1.9. **Заявка** – регистрационная форма, поданная Командой или физическим лицом на Официальном сайте Конкурса и содержащая перечень необходимой информации и документов для участия в Конкурсе.

1.10. **Жюри Конкурса** – группа лиц из числа привлеченных экспертов, а также представителей Спонсора и Организатора Конкурса.

1.11. **Бизнес-программа** – этап Конкурса, учрежденный с целью

подготовки Команд и их Проектов, для презентации на международном авиакосмическом салоне «МАКС-2019».

II. Общие положения

2.1. Цели и Задачи Конкурса.

2.1.1. Целью Конкурса является поиск и привлечение Проектов с потенциалом применения в области городского воздушного транспорта.

2.1.2. Задачей Конкурса является поддержка инженеров, ученых, IT-разработчиков и иных специалистов в области городского воздушного транспорта.

2.2. Организатор и Спонсор Конкурса.

2.2.1. Организатором Конкурса является общество с ограниченной ответственностью «Умные пространства». Адрес места нахождения: 119072, г. Москва, Берсеневская наб., д.6, стр.3, этаж 5, помещение I, комната 5.

2.2.2. Спонсором Конкурса является акционерное общество «Вертолеты России». Адрес места нахождения: 115054, г. Москва, ул. Большая Пионерская, дом 1.

2.2.3. Порядок участия в Конкурсе, а также сроки его проведения могут быть изменены Организатором Конкурса.

2.3. Права и обязанности Участников Конкурса.

2.3.1. Участники Конкурса обязаны:

- Соблюдать условия настоящего Положения.
- Выполнять требования Организатора Конкурса.

2.3.2. Участники Конкурса вправе:

- Принять участие в Конкурсе в соответствии с настоящим Положением.

- Получать информацию о сроках и условиях проведения Конкурса.
- Отказаться от участия в Конкурсе, уведомив об этом Организатора

Конкурса.

2.4. Сроки проведения Конкурса.

2.4.1 Конкурс проводится с 04.07.2019 по 29.08.2019.

2.5. Результат проведения Конкурса.

2.5.1. Результатом проведения Конкурса является:

- Определение лучших Проектов Sky.Tech PRO.
- Определение Победителей Sky.Tech Hack и выплата Призового

фонда.

- Презентация Командами Проектов на международном авиакосмическом салоне «МАКС-2019».

III. Основные этапы и направления Конкурса

3.1. Основные этапы Конкурса.

3.1.1. Перечень и сроки проведения этапов Конкурса:

1 этап: Подача Заявок на участие в Конкурсе (04.07.2019 – 11.08.2019).

2 этап: Заочная экспертиза Заявок (15.07.2019 – 14.08.2019).

3 этап: Хакатон (17.08.2019 – 19.08.2019).

4 этап: Очный отбор (20.08.2019).

5 этап: Бизнес-программа (21.08.2019 – 25.08.2019).

6 этап: Отбор Проектов для презентации на международном авиакосмическом салоне «МАКС-2019» (26.08.2019).

3.2. Основные направления Конкурса.

3.2.1. Направления Sky.Tech PRO:

- 1) «Умная инфраструктура».
- 2) «Новые виды летательных аппаратов».
- 3) «Производственные технологии и материалы».
- 4) «Кибербезопасность».
- 5) «Интернет вещей».
- 6) «Виртуальная/Дополненная реальность».
- 7) «Большие данные/Искусственный интеллект/Машинное обучение».
- 8) «Умная мобильность/логистика».
- 9) «Телекоммуникации».
- 10) «Энергосбережение и преобразование энергии».
- 11) «Робототехника».
- 12) «Космические технологии».

3.2.2. Направления Sky.Tech Hack:

- 1) «Электрификация борта».
- 2) «Инфраструктура».
- 3) «Программное обеспечение».
- 4) «Аэродинамическая и силовая схема».
- 5) «Роевое управление летательными аппаратами».
- 6) «Навигация».
- 7) «Бортовое оборудование».
- 8) «Силовая установка».
- 9) «Автономность полетов».
- 10) «Маршрутизация».
- 11) «Европейские стандарты по экологии и шуму».
- 12) «Безопасность».
- 13) «Трансформация конструкции».

3.3. В направлениях, указанных в подпункте 3.2.1 пункта 3.2 настоящего Положения допускаются к оценке Проекты, созданные вне Конкурса и соответствующие требованиям, установленным в приложении № 2 настоящего Положения.

3.4. В направлениях, указанных в подпункте 3.2.2 пункта 3.2 настоящего Положения производится оценка созданных и/или доработанных Командами Проектов во время проведения Хакатона.

IV. Требования к участникам Конкурса

4.1. Участниками Конкурса могут быть физические лица, достигшие возраста 18 лет или Команды, состоящие из физических лиц, достигших

возраста 18 лет. Одно и то же физическое лицо может входить в состав только одной Команды.

4.2. Замена Участника Команды возможна до начала проведения 2 этапа Конкурса по согласованию с Организатором Конкурса.

4.3. Участники Конкурса самостоятельно несут все расходы, связанные с участием в Конкурсе.

V. Порядок подачи заявок на участие в Конкурсе и формирования Команд

5.1. Участие в Конкурсе возможно путем участия в направлении Sky.Tech PRO либо в направлении Sky.Tech Hack.

5.2. Заявки на участие в Конкурсе могут подавать, как Команды, так и физические лица, достигшие возраста 18 лет. Заявка на участие в Конкурсе в направлении Sky.Tech PRO может быть дополнительно допущена к участию в направлении Sky.Tech Hack.

5.3. В направлении Sky.Tech Hack Конкурс проводится среди Команд. Формирование Команд для участия в Конкурсе в направлении Sky.Tech Hack, осуществляется Организатором Конкурса.

5.4. В направлении Sky.Tech PRO Конкурс проводится среди Команд и физических лиц.

5.5. Команды и физические лица, изъявившие желание участвовать в Конкурсе проходят регистрацию путем подачи Заявки на Официальном сайте Конкурса по адресу <http://skytechcity.ru> на русском языке, не позднее даты окончания 1 этапа Конкурса.

5.6. При подаче Заявки Участники Команд и физические лица должны подтвердить, что ознакомлены с настоящим Положением и согласны со всеми его условиями.

5.7. Заявки на участие в Конкурсе должны соответствовать требованиям, установленным Приложением №1 и Приложением №2 к настоящему Положению. Организатор Конкурса вправе запросить дополнительные документы для проверки достоверности указанных сведений и представленных документов.

5.8. Команда или физическое лицо считаются зарегистрированными для участия в Конкурсе при условии получения приглашения на указанный при подаче Заявки адрес электронной почты.

5.9. После прохождения процедуры регистрации физическое лицо обязано выбрать предложенный Организатором Конкурса вариант участия в Конкурсе. В случае отказа физического лица от предложенного Организатором Конкурса варианта участия в Конкурсе, такое физическое лицо не допускается до участия в Конкурсе.

VI. Жюри Конкурса

6.1. Жюри Конкурса.

6.1.1. Жюри Конкурса формируется на паритетной основе из

привлеченных экспертов, а также представителей Спонсора и Организатора Конкурса.

6.1.2. Жюри Конкурса вправе привлекать отраслевых экспертов по каждому направлению Конкурса, указанному в подпунктах 3.2.1 и 3.2.2 пункта 3.2 настоящего Положения.

6.2. В обязанности Жюри Конкурса входит.

6.2.1. В период проведения 3 (третьего) этапа Конкурса:

- Проведение оценки Проектов, разработанных Командами в соответствии с разделом IX настоящего Положения.

- Определение победителей Хакатона и подписание протокола определения победителей Хакатона.

6.2.2. В период проведения 4 (четвертого) этапа Конкурса:

- Отбор Проектов победителей Хакатона и лучших Проектов в Sky.Tech PRO.

- Определение победителей Очного отбора и подписание протокола определения победителей Очного отбора.

6.2.3. В период проведения 6 (шестого) этапа Конкурса:

- Отбор Проектов для презентации на международном авиакосмическом салоне «МАКС-2019».

6.2.4. Заявление о самоотводе и/или постанова в известность Организатора Конкурса в случае необходимости оценки Проекта, с участником или участниками Конкурса, которого член Жюри связан определенными финансовыми или другими интересами, в результате которых может возникнуть противоречие между личной заинтересованностью и правами других Участников Конкурса.

6.3. Состав Жюри Конкурса в ходе проведения Конкурса может быть изменен Организатором Конкурса.

VII. Порядок проверки поданных Заявок на участие в Конкурсе

7.1. Проверка поданных Заявок осуществляется Организатором Конкурса на предмет соответствия Заявки по форме и наличию необходимых документов, установленных в пункте 5.7 настоящего Положения.

7.2. Проверка поданных Заявок, осуществляется Организатором Конкурса в период с «04» июля 2019 года по «11» августа 2019 года.

7.3. К участию в Конкурсе не допускаются Команды либо физические лица, Заявки которых по форме и/или комплектности документов не соответствуют требованиям, указанным в пункте 5.7 настоящего Положения.

VIII. Порядок проведения заочной экспертизы Заявок

8.1. Заочная экспертиза Заявок проводится с целью определения Команд, которые будут допущены для участия в 3 (третьем) этапе и 4 (четвертом) этапе Конкурса в зависимости от выбранного направления участия в Конкурсе.

8.2. Заочная экспертиза Заявок проводится отраслевыми экспертами и

Организатором Конкурса.

8.3. По решению отраслевых экспертов либо Организатора Конкурса Заявки на участие в Конкурсе не соответствующие требованиям по содержанию в них информации, установленной Приложением №1 и Приложением №2 настоящего Положения могут быть отправлены на доработку путём направления информационного письма на электронный адрес, указанный в Заявке на участие в Конкурсе.

8.4. Экспертиза Проектов, представленных с Заявкой на участие в Конкурсе проводится по следующим критериям:

8.4.1. Стадия:

- Осуществляются продажи готового Проекта.
- Пилотный Проект.
- Наличие Проекта на стадии MVP.
- Наличие лабораторного Проекта или архитектуры программного обеспечения.

8.4.2. Инновационность:

- Инновационная или прорывная технология в мировом масштабе, способная изменить технологии в отрасли.
- Сходные решения находятся на стадии пилотов на территории иностранных государств и на территории РФ отсутствуют.
- Сходные решения находятся на стадии пилотов на территории РФ и на территории иностранных государств.

8.4.3 Конкурентоспособность:

- Уникальный Проект, способный изменить структуру рынка в своем сегменте в мире.
- Есть уникальные конкурентные преимущества и (или) заметный потенциал коммерциализации на территории РФ и на территории иностранных государств.
- Есть некоторые конкурентные преимущества и (или) потенциал коммерциализации в РФ.

8.4.4. Квалификация:

- Команда Проекта включает представителей науки, IT и бизнеса и уже имеет опыт вывода на рынок инновационных продуктов.
- Команда Проекта включает представителей науки, IT и бизнеса, достаточного для разработки и построения схемы коммерциализации Проекта.
- Команда Проекта состоит из физических лиц, обладающих научными и техническими компетенциями для создания Проекта.

8.4.5. Применимость разработки в области городского воздушного транспорта:

- Проект является инновацией для развития отрасли.
- Проект уже применяется в других отраслях и может быть применен для развития городского воздушного транспорта.
- Проект имеет потенциал применения в области городского воздушного транспорта.

8.5. Команды, допущенные до участия в 3 (третьем) этапе и 4 (четвертом) этапе Конкурса в зависимости от выбранного направления,

уведомляются на указанный при подаче Заявки адрес электронной почты.

IX. Порядок проведения Хакатона

9.1. Хакатон проводится по направлению Sky.Tech Hack с целью разработки Командами Проектов или доработки собственных Проектов.

9.2. В период проведения Хакатона Организатором Конкурса предоставляется:

- аудитория с доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
- питание для Участников Конкурса.

9.3. В период проведения Хакатона Команды ведут работу по разработке или доработке собственных Проектов. При разработке или доработке собственных Проектов Командами должны быть решены следующие задачи:

- По обоснованию возможности применения Проекта в области городского воздушного транспорта на территории РФ и/или на территории иностранных государств.
- По описанию технических и финансовых характеристик Проекта.

9.4. Разработка или доработка Проектов должна быть завершена Командами не позднее 23:59 «18» августа 2019 года. Разработанные или доработанные Проекты должны быть переданы Организатору Конкурса для последующего представления Жюри Конкурса.

9.5. Представляемые Жюри Конкурса Проекты должны соответствовать следующим требованиям.

9.5.1. Проекты в виде программного обеспечения:

- Проект должен быть работоспособным.
- Соответствие Проекта заявленному направлению.
- Проект должен отражать заявленный функционал при демонстрации.

9.5.2. Проекты в виде технологии:

- Наличие документации на Проект в электронном виде.
- Обоснование работы и применения Проекта в области городского воздушного транспорта. Анализ рынка и возможность применения Проекта на территории Российской Федерации и на территории иностранных государств.

9.6. Определение Победителей Хакатона, осуществляется путем оценки Проектов с соблюдением следующих условий:

- Организатор Конкурса предоставляет Жюри Конкурса оценочный лист в форме программного обеспечения для проведения голосования на электронном устройстве и/или в бумажной форме.
- Команда представляет Жюри Конкурса Проект, путем выступления в формате презентации и демонстрации функционала Проекта.
- Жюри Конкурса проводит оценку представленного Проекта по критериям, указанным в пункте 9.7 настоящего Положения и проставляет баллы в оценочный лист по шкале от 0 до 5.
- По итогам проведения оценки Жюри Конкурса формируется

список победителей Хакатона путем совещания Жюри Конкурса.

9.7. Оценка Проектов осуществляется Жюри Конкурса по следующим критериям:

- Применение в городской аэромобильности – соответствие технической реализации теме Конкурса и заявленному направлению, указанному в подпункте 3.2.2 пункта 3.2 настоящего Положения.

- Инновационность – использование нестандартных технических и иных подходов.

- Выступление / Презентация – качество проработки презентации о Проекте и выступления Команды.

- Команда – квалификация Команды и ее готовность к реализации Проекта.

- Коммерциализация – качество проработки бизнес-модели Проекта.

9.8. Трех победителям Хакатона выплачивается приз в денежной форме. Общий Призовой фонд для победителей Хакатона составляет 500 000 (пятьсот тысяч) рублей, из них:

- за 1 место – в размере 250 000 (двести пятьдесят тысяч) рублей.

- за 2 место – в размере 150 000 (сто пятьдесят тысяч) рублей.

- за 3 место – в размере 100 000 (сто тысяч) рублей.

9.9. Выплата призов производится Организатором Конкурса Капитану Команды, являющейся победителем Хакатона. Организатор Конкурса выступает налоговым агентом и удерживают налоги на доходы физических лиц (НДФЛ) в размере и порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ.

9.10. Выплата призов осуществляется течение 30 (тридцати) дней с даты получения Организатором Конкурса документов, указанных в пункте 9.11 настоящего Положения.

9.11. Для выплаты призов Капитаны Команды предоставляют Организатору Конкурса копию паспорта, ИНН, СНИЛС, банковские реквизиты и иные необходимые документы для такой выплаты не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты объявления победителей Хакатона.

9.12. Жюри вправе определить других победителей Хакатона, которые будут допущены для участия в 4 (четвертом) этапе Конкурса без выплаты денежного приза.

Х. Порядок проведения Очного отбора

10.1. Очный отбор Проектов проводится с целью определения Команд, которые будут допущены для участия в 5 (пятом) этапе Конкурса.

10.2. Очный отбор проводится из Проектов победителей Хакатона и лучших Проектов в Sky.Tech PRO, отобранных по результатам заочной экспертизы Заявок.

10.3. Очный отбор Проектов проводится Жюри Конкурса по критериям, установленным пунктом 8.4 настоящего Положения.

10.4. Очный отбор Проектов проводится в следующем порядке:

- 10.4.1. Сбор гостей.
- 10.4.2. Приветственное слово ведущего.
- 10.4.3. Проведение Командами презентаций Проектов.
- 10.4.4. Отбор Проектов Жюри Конкурса.
- 10.4.5. Объявление победителей Очного отбора.

XI. Порядок проведения Бизнес-программы

11.1. Бизнес-программа проводится с целью подготовки Команд и их Проектов, для презентации на международном авиакосмическом салоне «МАКС-2019» руководству Спонсора Конкурса и другим гостям международного авиакосмического салона «МАКС-2019».

11.2. В Бизнес-программу входит:

11.2.1. Бизнес-модель и финансовое моделирование.

11.2.2. Монетизация и продажи.

11.2.3. Презентация Проекта и Команды.

11.2.4. Подготовка презентационных материалов.

11.3. Бизнес-программа проводится Организатором Конкурса с привлечением отраслевых экспертов и внешних консультантов.

XII. Порядок проведения Отбора Проектов для презентации на международном авиакосмическом салоне «МАКС-2019»

12.1. Отбор Проектов для презентации на международном авиакосмическом салоне «МАКС-2019» с целью их презентации руководству Спонсора Конкурса и другим гостям международного авиакосмического салона «МАКС-2019».

12.2. Отбор Проектов производится Жюри Конкурса на основании качества выступления Команд, качества их Проекта и ответов на вопросы Жюри Конкурса.

XIII. Презентации Проектов на международном авиакосмическом салоне «МАКС-2019»

13.1. Презентация Проектов на международном авиакосмическом салоне «МАКС-2019» будет проводиться «29» августа 2019 года.

13.2. Время и порядок проведения презентации Проектов на международном авиакосмическом салоне «МАКС-2019» руководству Спонсора Конкурса и другим гостям международного авиакосмического салона «МАКС-2019» будет сообщено дополнительно Организатором Конкурса.

XIV. Апелляция

14.1. В случаях несогласия с результатами прохождения 1 этапа Конкурса Команды или физические лица, которые не согласны с

соответствующим решением, вправе обратиться с апелляцией.

14.2. Апелляция, связанная с прохождением 1 этапа Конкурса может быть подана Организатору Конкурса не позднее 3 дней, следующих за днем окончания проведения соответствующего этапа Конкурса.

14.3. В указанной в пункте 14.2 настоящего Положения апелляции приводятся доводы Команды или физического лица, обосновывающие его позицию, со ссылкой на настоящее Положение.

14.4. Апелляция рассматривается Организатором Конкурса в течение 7 дней с даты ее поступления.

14.5. По результатам рассмотрения апелляции может быть принято решение:

- об отклонении апелляции и сохранении результатов прохождения 1 этапа Конкурса.

- об удовлетворении апелляции.

14.6. Команда или физическое лицо обратившееся с апелляцией информируется о результатах рассмотрения апелляции, путём направления информационного письма на электронный адрес, указанный в Заявке на участие в Конкурсе.

14.7. Решения Жюри Конкурса по результатам проведения этапов Конкурса и/или оценки Проектов не может быть предметом рассмотрения апелляции.

XV. Заключительные положения

15.1. Указанная в настоящем Положении информация о порядке и правилах проведения Конкурса размещается на Официальном сайте Конкурса.

15.2. Организатор и Спонсор Конкурса не обеспечивают Участников Конкурса наличием какого-либо оборудования и/или технических средств необходимых для участия в Конкурсе, в том числе для создания Проекта.

15.3. Участники Конкурса самостоятельно несут ответственность за корректность работы собственных технических устройств (в том числе отключения, неисправность/поломки технических средств), которые они используют для участия в Конкурсе.

15.5. Организатор и Спонсор Конкурса не несут ответственность за любые возникшие в ходе проведения Конкурса и любых его этапов последствия для здоровья Участников Команд или физических лиц, в том числе, связанные с перенесенными заболеваниями, принимаемыми препаратами, противопоказаниями медицинского характера и т.д.

15.6. Организатор Конкурса имеет право незамедлительно приостановить или отстранить от дальнейшего участия в Конкурсе Команду и/или Участника Команды, в случае нарушения ими настоящего Положения.

15.7. Основаниями для исключения из Конкурса могут являться:

- Подача заявления об исключении из Конкурса или неявка на очное мероприятие Конкурса.

- Представление подложных документов или заведомо ложных сведений при заполнении Заявки;

- Публикация ложной, дискредитирующей информации о Конкурсе и/или его участниках.

15.8. Права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные Участниками Конкурса в ходе Конкурса, сохраняются за Участниками Конкурса.

Приложение № 1
к Положению о
конкурсе инновационных проектов «Sky.Tech»

Форма Заявки на участие в Конкурсе в направлении Sky.Tech PRO

№ п/п	Название пункта	
1	Фамилия	
2	Имя	
3	Отчество	
4	Возраст	
5	Город	
6	Электронная почта	
7	Телефон	
8	Название Проекта	
9	Роль в Проекте	
10	Стадия	
11	Направление	
12	Краткое описание Проекта	
13	Сайт	
14	Ссылка на презентацию	
15	Ссылка на профиль в социальной сети	
16	Отметка о согласии на обработку персональных данных	
17	Отметка о согласии с правилами участия	

Информация, указанная в пунктах 1-12,14,16,17 формы Заявки на участие в Конкурсе заполняется в отношении каждого участника Команды.

Форма Заявки на участие в Конкурсе в направлении Sky.Tech Hack

№ п/п	Название пункта	
1	Фамилия	
2	Имя	
3	Отчество	
4	Возраст	
5	Город	
6	Электронная почта	
7	Телефон	
8	Образование	
9	Специализация	
10	Сайт	
11	Опыт участия в хакатонах/конкурсах	
12	Ссылка на презентацию (не является обязательным документом)	
13	Ссылка на профиль в социальной сети	
14	Состав команды (ФИО, электронная почта, специализация)	
15	Отметка о согласии на обработку персональных данных	
16	Отметка о согласии с правилами участия	

Информация, указанная в пунктах 1-9,15,16 формы Заявки на участие в Конкурсе заполняется в отношении каждого участника Команды.

**Требования к документам, прилагаемым к Заявке
на участие в Конкурсе**

1. Требования к Проектам Sky.Tech PRO:

1.1. Наличие потенциала применения в области городского воздушного транспорта.

1.2. Технология является инновацией или имеет уникальный потенциал применения в области городского воздушного транспорта.

1.3. Наличие у Участников Команды опыта работы с Проектом и соответствующих знаний о работе с ним.

2. Требованиям к презентациям на Проекты Sky.Tech PRO:

2.1. Краткое описание Проекта.

2.2. Проблема и решение.

2.3. Рынок.

2.4. Бизнес-модель.

2.5. Команда.

2.6. Контакты.