

УТВЕРЖДЕНО

Председателем совета
Компетенции «Эксплуатация беспилотных
авиационных систем»
Чемпионата «Абилимпикс»
Протокол № ___ от _____ 2025 г

УТВЕРЖДЕНО

Директором
ООО «Аэротэк»



ПОЛОЖЕНИЕ

О ПРОВЕДЕНИИ МЕЖДУНАРОДНОГО КОНКУРСА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ИДЕЙ «Сценарии применения БАС в отраслях экономики»

г. Москва

2025 год

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок и регламент проведения международного конкурса профессиональных идей «Сценарии применения БАС в отраслях экономики» (далее — Конкурс).

1.2. Конкурс проводится в дистанционном формате.

1.3. Организаторами Конкурса выступают:

- Разработчик технического симулятора «Аэросим» — ООО «Аэротэк»;
- Национальный центр «Абилимпикс» ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования».

1.4. Информация о проведении конкурса размещается на сайте:

<https://аэросим.рф>, а также на официальном сайте Национального центра «Абилимпикс»:
<https://abilympics-russia.ru>.

1.5. Участие в Конкурсе является бесплатным.

2. Цели и задачи Конкурса

Цель:

– вовлечение молодежи с ограниченными возможностями здоровья в процессы технологического творчества и моделирования, развитие компетенций в сфере беспилотной авиации.

Задачи:

- стимулирование интереса к использованию БАС (до 30 кг) в отраслях экономики;
- выявление перспективных идей, пригодных для реализации в симуляторе «Аэросим»;
- формирование профессиональных навыков через проектную деятельность;
- содействие инклюзивному образованию и профессиональной навигации участников;
- создание цифрового образовательного контента на основе конкурсных работ.

3. Участники конкурса

К участию приглашаются:

- обучающиеся из числа лиц с инвалидностью и/или ОВЗ колледжей и техникумов Российской Федерации, реализующих программы СПО.

4. Этапы и условия проведения Конкурса

Конкурс проводится в три этапа:

I этап – Регистрация и отбор заявок (10 сентября – 1 октября 2025 г.)

Участники направляют:

- анкету участника (Приложение 1);
- описание идеи сценария применения БАС;
- согласие на обработку персональных данных (Приложение 2);
- документы, подтверждающие статус ОВЗ/инвалидности.

II этап – Полуфинал (2 октября – 15 октября 2025 г.)

- Экспертная комиссия оценивает идеи, дает рекомендации.
- Участники дорабатывают сценарии, включая логические этапы миссии, задачи пилота, целевую отрасль, оборудование.

III этап – Финал (октябрь 2025 г., в рамках финала Национального чемпионата «Абилимпикс»)

- Онлайн-защита конкурсных сценариев перед жюри;
- Объявление победителей и лауреатов;
- Презентация лучших сценариев.

5. Требования к конкурсным работам

Сценарий должен включать:

- Наименование отрасли и задачи;
- Целевую миссию и её обоснование;
- Предполагаемую зону выполнения (условный ландшафт: поле, лес, город);
- Взаимодействие дрона с объектами (поиск, мониторинг, доставка и др.);
- Возможность технической реализации в симуляторе «Аэросим».

Формат:

- Файл PDF или DOCX, объем до 5 стр., шрифт Arial 12 pt, интервал 1,5.
- Дополнительно можно прикладывать схемы, изображения, таблицы.

6. Критерии оценки

Каждая работа оценивается по шкале от 0 до 10 баллов по следующим критериям:

- Соответствие тематике конкурса;

- Актуальность и практическая применимость сценария;
- Оригинальность идеи;
- Возможность реализации в симуляторе;
- Полнота описания миссии и логики действий;
- Уровень самостоятельности разработки;
- Ясность изложения.

7. Награждение

Победители и призёры определяются по сумме баллов.

Предусмотрены следующие награды:

- дипломы победителей и лауреатов;
- публикация лучших сценариев на сайте аэросим.рф;
- включение лучших сценариев в технический симулятор «Аэросим»;
- специальные призы от партнеров и организаторов.

8. Контактная информация

Вопросы, регистрационные анкеты и конкурсные работы направляются на адрес:

rodina@aeroteck.ru

Контактное лицо Родина Ирина Владимировна

Тел.: +7 (910) 907-55-08

Приложения

- **Приложение 1.** Анкета участника
- **Приложение 2.** Согласие на обработку персональных данных
- **Приложение 3.** Протокол оценки конкурсных работ