

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
Фонда содействия развитию малых форм  
предприятий в научно-технической сфере



С.Г. Поляков

2018 г.

**ИЗВЕЩЕНИЕ**  
**о проведении открытого конкурса**  
**на организацию и проведение региональных этапов**  
**Всероссийского конкурса АгроНТИ-2019**

1. Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере извещает о проведении открытого конкурса на организацию и проведение региональных этапов Всероссийского конкурса АгроНТИ-2019 (далее – конкурс).

2. Организатором конкурса является Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (далее – Фонд содействия инновациям).

Местонахождение и почтовый адрес Фонд содействия инновациям – 3-ий Обыденский пер., д. 1, стр. 5.

3. Гранты на финансовое обеспечение региональных этапов Всероссийского конкурса АгроНТИ-2019 выделяются в размере **до 5 млн. рублей** каждый на организацию и проведение мероприятий в рамках Конкурса в 2019 году.

4. Участником конкурса может быть российская организация (учреждение) – юридическое лицо.

5. Требования к участникам конкурса указаны в конкурсной документации, размещенной в информационно-коммуникационной сети Интернет на официальном сайте Фонда содействия инновациям ([www.fasie.ru](http://www.fasie.ru)).

Участник конкурса имеет право подать только одну заявку и участвовать только в одном конкурсе по одному из направлений. Направления Конкурса указаны в конкурсной документации.

Требования к выполнению работ по организации и проведению региональных этапов Всероссийского конкурса АгроНТИ-2019 указаны в конкурсной документации.

6. Перечень документов, входящих в состав заявки на участие в конкурсе, порядок оформления и подачи заявки указаны в конкурсной документации.

7. Заявки на участие в конкурсе принимаются организатором конкурса в период с даты размещения настоящего извещения в информационно-коммуникационной сети Интернет на официальном сайте Фонда содействия инновациям **до 18 часов 00 минут (по московскому времени) 28 января 2019 года.**

Оформление и подача заявок производится в сети Интернет по адресу <http://online.fasie.ru>.

Заявки на участие в конкурсе, полученные организатором конкурса по истечении установленного срока, не рассматриваются и не оцениваются.

Контактная информация: [shurina@fasie.ru](mailto:shurina@fasie.ru).

8. Победители конкурса будут определены в срок **до 28 февраля 2019 года** в порядке, установленном конкурсной документацией.

9. Информация об итогах конкурса размещается в информационно-коммуникационной сети Интернет на официальном сайте Фонда содействия инновациям и доводится до сведения участников конкурса в части, их касающейся.

10. Фонд содействия инновациям вправе скорректировать объем предоставляемых объемов средств гранта на организацию и проведение региональных этапов Всероссийского конкурса АгроНТИ-2019 в случае сокращения лимитов бюджетных обязательств, выделенных Фонду содействия инновациям на указанные цели.

11. Применимым правом при регулировании отношений сторон в рамках конкурса является законодательство Российской Федерации.

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
Фонда содействия развитию малых  
форм предприятий в научно-  
технической сфере



С.Г. Поляков

2018 г.

**КОНКУРСНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**по проведению открытого конкурса**  
**на финансовое обеспечение организации и проведения региональных**  
**этапов Всероссийского конкурса «АгроНТИ-2019»**

Москва, 2018 г.

# І. ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСЕ

## 1. Общие положения

1.1. Всероссийский конкурс среди учащихся сельских общеобразовательных учреждений «Агро НТИ» для школьников (далее – Конкурс) организован Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (далее – Фонд) совместно с некоммерческой организацией «Ассоциация образовательных учреждений АПК и рыболовства», при поддержке Департамента научно-технологической политики и образования Департамента цифрового развития и управления государственными информационными ресурсами АПК Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

1.2. Цель Конкурса - ознакомление и вовлечение обучающихся образовательных организаций, расположенных в сельской местности, в работу над технологическими приоритетами Национальной технологической инициативы (НТИ), в том числе, применению цифровых технологий в сельском хозяйстве, задачам роботизации АПК, использованию беспилотников в сельском хозяйстве. Конкурс направлен на реализацию творческого потенциала учащихся, а также их ранней профессиональной ориентации.

1.3. Основными задачами Конкурса являются:

- развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к специальностям в области сельскохозяйственных наук;
- формирование ключевых компетенций, профессионально-значимых качеств личности и мотивации к практическому применению предметных знаний;
- создание благоприятных условий для самоопределения, творческой самореализации обучающихся;
- повышение престижа специальностей в области сельскохозяйственных наук;
- профессиональная ориентация обучающихся;
- распространение и популяризация знаний в области сельскохозяйственных наук;
- привлечение научного и бизнес-сообществ к работе с талантливыми школьниками.

1.4. Подготовка к проведению Всероссийского конкурса «АгроНТИ-2019» проводится в два этапа:

1. Конкурс по отбору площадок, на базе которых будут проводиться очные региональные этапы;
2. Конкурс по отбору компаний, обеспечивающих организационно-техническое сопровождение мероприятий и необходимым оборудованием отобранных площадок для проведения регионального очного этапа.

#### 1.5. Направления Всероссийского Конкурса «АгроНТИ-2019»:

- Агрокоптеры (распределённые системы беспилотных летательных аппаратов, системы автоматического управления);
- Агророботы (электронные автоматизированные системы управления сельскохозяйственной техникой);
- Агрокосмос (использование космических снимков и веб-ГИС технологий в цифровизации сельского хозяйства);
- Агрометео (прогнозирование погоды, создание архива погоды, аналитика).

#### 1.6. Тематики Всероссийского Конкурса «АгроНТИ-2019»:

- Почвосбережение;
- Повышение производительности труда в области сельского хозяйства.

#### 1.7. Всероссийский Конкурс «АгроНТИ-2019» проводится среди учеников 5-11 классов в 4 этапа:

- заочный региональный этап, участниками которого могут стать учащиеся из всех регионов России. Ожидаемое количество участников на каждой площадке не менее 1000 человек (март 2019 г.);
- очный региональный этап, участие в котором примут победители заочного регионального этапа, проводится на базе аграрных университетов России. Ожидаемое количество участников на каждой площадке не менее 200 человек (апрель – май 2019 г.);
- финальный этап будет проходить по всем номинациям конкурса. Общее количество участников не менее 200 человек (сентябрь 2019 г.);
- победители финального этапа получают возможность принять участие в специализированной площадке в рамках Российской агропромышленной выставки «Золотая осень-2019». Общее количество участников не менее 20 человек (октябрь 2019 г.).

## **2. Требования к участникам конкурса, порядку организации и проведения региональных этапов Всероссийского конкурса «АгроНТИ-2019»**

- 2.1. Участником конкурса может быть российская организация (учреждение) – юридическое лицо.
- 2.2. Юридическое лицо не должно иметь незавершенных договоров гранта с Фондом
- 2.3. Юридическое лицо не находится в процессе ликвидации или реорганизации;
- 2.4. Организации – победители настоящего конкурса организуют и проводят мероприятия региональных этапов Конкурса по Направлению, выбранному при подаче заявки, на каждой площадке. Перечень площадок, отобранных Конкурсной комиссией по отбору организаций, готовых к проведению на своей базе региональных этапов Всероссийского конкурса среди учащих общеобразовательных учреждений сельских поселений и малых городов «АгроНТИ», представлен в Приложении 1 к настоящей Конкурсной документации.
- 2.5. Мероприятия, проводимые в рамках очного регионального этапа, должны быть направлены на достижение целей и решение задач Всероссийского конкурса «АгроНТИ-2019», указанные в подпунктах 1.2 и 1.3 настоящей Конкурсной документации.
- 2.6. На конкурс могут быть представлены заявки на получение финансовых средств для организации и проведения очных региональных этапов по Направлениям, указанным в подпункте 1.5. От одной организации может быть подана только одна заявка по одному из Направлений.
- 2.7. Организация, ставшая победителем конкурса, должна обеспечить:
  - а) подготовку и проведение мероприятий региональных этапов Всероссийского конкурса «АгроНТИ-2019» по Направлению, указанному в заявке, на каждой площадке, перечень которых представлен в Приложении 1;

б) методическое сопровождение очных региональных этапов, в том числе разработку Положения, включающего в себя регламент проведения очных региональных этапов, задания для участников, порядок и критерии оценки;

в) обучение и консультационную поддержку участников конкурса, а также сотрудников и/или волонтеров от организаций, на базе которых будут проводиться очные региональные этапы;

г) оснащение каждой площадки очных региональных этапов оборудованием и инвентарем, необходимым для участия в очных региональных этапах до 50 человек в рамках каждого Направления на каждой площадке;

д) оснащение специализированной площадки в рамках Российской агропромышленной выставки «Золотая осень-2019» оборудованием и инвентарем, необходимым для участия 5 человек в рамках каждого Направления;

е) количество участников очного регионального этапа – не менее 50 человек по каждому Направлению на каждой площадке;

ж) публикации в социальных сетях, а также статей в СМИ, в том числе федерального уровня, о ходе организации и проведения Всероссийского Конкурса АгроНТИ-2019 – не менее 15.

Необходимое количество оборудования и инвентаря должно обуславливаться регламентом проведения очных региональных этапов.

2.8. Требования к оборудованию и инвентарю, в том числе с учетом необходимости выполнения заданий по тематикам Конкурса «АгроНТИ-2019», указанных в пункте 1.6 настоящей Конкурсной документации (почвосбережение; повышение производительности труда в области сельского хозяйства).

По Направлению «Агрокоптеры»:

Беспилотное воздушное судно – квадрокоптер - должен быть снабжен:

- регулятором скорости;
- полетным контроллером;
- пропеллером;
- аккумулятором;
- зарядным устройством для зарядки аккумуляторов;
- набором крепежа для сборки конструктора;
- кабелем microUSB–USB;
- ультразвуковым датчиком;
- одноплатным портативным компьютером;
- камерой;
- мобильным приложением для управления квадрокоптером с функцией передачи видео.

По Направлению «Агророботы»:

1. Робот на колесной базе должен быть снабжен:

- радиоуправлением, управлением с пульта;
- управляющим контроллером;
- устройством захвата/подъема имитации тюков сена;
- устройством для имитации посадки картошки;
- имитатором плуга для вспахивания сыпучих поверхностей;
- сменным комплектом аккумуляторных батарей.

2. Испытательный полигон с реконфигурируемой полосой препятствий, применимый для роботов с вышеуказанными характеристиками. Полигон должен состоять из участков, позволяющих продемонстрировать определенные характеристики роботов.

По Направлению «Агрокосмос»:

Веб-геоинформационная система, предназначенная для организации хранения, визуализации, анализа, обработки и выполнения других операций с пространственными данными, которая должна обеспечивать:

1. Возможность работы пользователей через стандартный веб-браузер без использования настольного программного обеспечения;

2. Удаленный доступ к распределенным геоинформационным ресурсам и сопутствующий инструментарий для публикации, редактирования и управления пространственными данными и поддерживать следующий функционал:

- наличие окна карты Веб-ГИС;
- работа с растровыми картографическими слоями;
- работа с векторными картографическими слоями;



- работа с атрибутивными базами данных;
- визуализация треков, полученных с полевых ГЛОНАСС/GPS навигаторов.

По Направлению «Агрометео»:

Метеостанция уличная автономная с питанием от солнечных и химических батарей со следующими характеристиками:

1. Измерение характеристик окружающей среды: атмосферного давления, температуры воздуха, влажности воздуха, температуры почвы, силы и направления ветра, ультрафиолетовой солнечной радиации, измерений интенсивности атмосферных осадков;
2. Передача данных по каналам связи GSM на сервер, наличие проводных интерфейсов для локального получения данных;
3. Наличие программы мониторинга станций с возможностью доступа к данным станций в других регионах РФ;
4. Дополнительное сетевое питание для использования в учебных целях;
5. Комплектация фото-видеокамерой уличных (натурных) станций;
6. Комплектация штативом учебных (кабинетных) станций;

Срок выполнения работ составляет не более 12 месяцев с даты заключения договора о предоставлении гранта.

***2. Порядок подачи заявки и содержание заявки на участие в конкурсе***

Для участия в конкурсе заявитель должен представить следующие документы:

1. Заявка на участие в конкурсе (Приложение 2);
2. Календарный план выполнения работ (Приложение 3);
3. Проект Положения о проведении очных региональных этапов, включающего в себя регламент проведения очных региональных этапов, задания для участников, порядок и критерии оценки, а также предложения по достижению количественных показателей, указанных в подпунктах г), е) и ж) пункта 2.7 Конкурсной документации.
4. Смету предполагаемых расходов (Приложение 4). Максимальный допустимый объем средств гранта 5 млн. рублей.

Средства грантового финансирования могут быть использованы на:

- заработную плату<sup>1</sup>;
- начисления на заработную плату<sup>2</sup>;
- материалы, сырье, комплектующие (не более 70 % средств гранта);
- Оплата работ соисполнителей и сторонних организаций (не более 20 % средств гранта);
- Прочие общехозяйственные расходы (не более 5% от средств гранта).

Оформление и подача заявок производится в сети Интернет по адресу <http://online.fasie.ru> путем заполнения всех форм и вложением электронных форм документов.

Все вложенные документы должны быть хорошо читаемые, отсканированы в цвете и сохранены в формате PDF. Отдельный файл должен включать отдельный документ и иметь название, дающее четкое понимание его содержания. Заявки, поступившие на бумажном носителе, не рассматриваются и не возвращаются Заявителю.

#### ***4. Порядок рассмотрения заявок.***

4.1. Рассмотрение заявок проводится в следующем порядке:

4.1.1. Заявки, не содержащие документов, указанных в пункте 3, снимаются с рассмотрения. Остальные заявки направляются на независимую заочную экспертизу.

4.1.2. По каждой заявке проводится не менее двух независимых экспертиз по оценке предлагаемого качества организации и проведения очных региональных этапов, а также значимости для достижения целей и решения задач Всероссийского конкурса АгроНТИ-2019.

4.1.3. Конкурсная комиссия Фонда с учетом результатов независимой

---

<sup>1</sup> Среднее значение заработной платы, начисленной по договорам из средств Фонда на одного работника - 60 000 рублей в месяц за отчетный период. Максимальный уровень заработной платы, начисленной за отчетный период по договорам из средств Фонда, на одного работника не более 100 000 рублей в месяц. При этом среднее значение за отчетный период сохраняется. При расчете средней заработной платы за отчетный период учитываются фактически отработанные месяцы отчетного периода с фактическим начислением заработной платы.

<sup>2</sup> Учитываются обязательные отчисления по установленным законодательством Российской Федерации тарифам страховых взносов на ОПС, ОМС, ВНиМ и травматизм.

экспертизы формирует итоговые рекомендации по финансированию отобранных заявок. При этом размер гранта может быть скорректирован Конкурсной комиссией с учетом рекомендаций экспертов, текущего финансово-экономического состояния заявителя.

4.2. Результаты конкурса размещаются на сайте Фонда по адресу [www.fasie.ru](http://www.fasie.ru) не позднее чем через десять дней с даты подписания протокола об утверждении результатов конкурса.

## ***5. Порядок заключения договора о предоставлении гранта с победителем конкурса.***

5.1. По результатам проведения конкурса между Фондом и заявителем, рекомендованным для поддержки (далее – победитель), заключается договор о предоставлении гранта (далее - договор).

5.2. Победитель конкурса оформляет следующую документацию:

- а) договор;
- б) календарный план выполнения работ;
- в) направления расходов средств гранта (смета);
- г) справку, заверенную кредитной организацией, об открытии расчетного счета;
- д) полные реквизиты победителя на бланке предприятия, заверенные руководителем;
- е) обязательство ведения победителем отдельного учета расходов по проведению мероприятия.

5.3. Победитель конкурса в 14-дневный срок с момента публикации результатов конкурса должен направить документы для оформления договора на согласование по адресу <http://online.fasie.ru> путем заполнения всех форм и вложением электронных форм документов. При наличии замечаний со стороны Фонда победитель конкурса обязуется представить документы на повторное согласование в 3-дневный срок.

5.4. В 5-дневный срок с момента согласования в системе документов,

победитель конкурса должен предоставить в Фонд оригинал подписанного со своей стороны договора со всеми указанными в нем приложениями в двух экземплярах.

5.5. После согласования договора и приложений к нему сотрудниками отдела сопровождения проектов и сотрудниками отдела финансирования проектов печатные формы документов направляются на подписание руководству Фонда. После подписания договора один экземпляр на бумажном носителе передается исполнителю.

5.6. В случаях нарушения п.5.4-5.5 и/или если общий срок согласования договора превышает 30 календарных дней Фонд вправе отказать победителю конкурса в заключении договора.

5.7. Договор не может быть заключён с предприятием:

- а) находящимся в процессе ликвидации или реорганизации;
- б) находящимся в процедуре банкротства;
- в) имеющим задолженность перед федеральным бюджетом, бюджетом субъекта Российской Федерации;
- г) в отношении которого ранее установлен факт неисполнения существенных условий договора, заключенного с Фондом.

Приложение № 1 к Конкурсной документации  
по проведению открытого конкурса  
на финансовое обеспечение организации и  
проведения региональных этапов  
Всероссийского конкурса «АгроНТИ-2019»

Перечень площадок, на базе которых проводятся региональные этапы Всероссийского конкурса  
среди учащихся общеобразовательных учреждений сельских поселений и малых городов  
«АгроНТИ-2019»

№ п/п	Наименование организации
1	ФГБОУ ВО «СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
2	ФГБОУ ВО «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.И. ВАВИЛОВА»
3	ФГБОУ ВО «БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. В.Я. ГОРИНА»
4	ФГБОУ ВО «ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
5	ФГБОУ ВО «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
6	ФГБОУ ВО «ВОЛОГОДСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МОЛОЧНОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ИМ. Н.В. ВЕРЕЩАГИНА»
7	ФГБОУ ВО «ПРИМОРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»
8	ФГБОУ ВО «КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
9	ФГБОУ ВО «КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ»