

Утверждено Конкурсной комиссией
технологических конкурсов в целях
Национальной технологической инициативы
Протокол от «26» июня 2023 г. № 14-пр/9-23

Конкурсное задание
технологического конкурса «Беспилотные логистические перевозки» и
конкурсов отдельных заданий в целях реализации Национальной
технологической инициативы

Содержание

| | | |
|----|--|----|
| 1 | Термины, определения и сокращения | 3 |
| 2 | Общая информация | 6 |
| 3 | Обоснование системы конкурсов..... | 9 |
| 4 | Общие сроки проведения Сателлитов и Конкурса..... | 9 |
| 5 | Общие условия Конкурса | 10 |
| 6 | Этапы Конкурса | 13 |
| 7 | Общие условия Сателлита № 1 | 16 |
| 8 | Этап Сателлита № 1..... | 18 |
| 9 | Общие условия Сателлита № 2 | 22 |
| 10 | Этапы Сателлита № 2..... | 24 |
| 11 | Участники Сателлитов, Конкурса и Команды..... | 29 |
| 12 | Подача заявки на участие в Сателлитах или Конкурсе. | 31 |
| 13 | Дисквалификация Участника и/или Команды..... | 32 |
| 14 | Дополнительные условия участия. | 34 |
| 15 | Сопроводительная документация. | 34 |
| 16 | Подведение итогов Испытаний..... | 35 |
| 17 | Протесты и споры..... | 36 |
| 18 | Премии победителю и призерам | 37 |
| 19 | Дополнительные условия..... | 41 |
| 20 | Интеллектуальная собственность. | 41 |
| 21 | Изменение условий конкурса. | 42 |
| 22 | Организационное и финансовое обеспечение Сателлита №1, Сателлита №2, Конкурса..... | 43 |

1 Термины, определения и сокращения

| № п/п | Термин, определение, сокращение | Пояснение |
|-------|---------------------------------|--|
| 1 | Конкурс | Технологический конкурс в целях реализации Национальной технологической инициативы «Беспилотные логистические коридоры» |
| 3 | Жюри | Коллегиальный орган, созданный с целью утверждения результатов испытаний разработок Участников, определения победителей и призеров Конкурса и Сателлитов. Регламент работы и состав Жюри утверждается конкурсной комиссией технологических конкурсов в целях реализации Национальной технологической инициативы. |
| 3 | Испытания | Очные или заочные мероприятия в рамках Сателлитов и Конкурса, направленные на оценку работы Продуктов разработки участников по решению Конкурсной задачи и преодолению Технологического барьера |
| 4 | Команда | Коллектив разработчиков и специалистов, заявленный Участником для участия в Конкурсе. Один из членов Команды является ее руководителем. Все требования Технического регламента и положений Конкурсного задания распространяются на Команду также, как и на Участника. В состав Команды не могут входить лица, являющиеся исполнителями любых работ по Конкурсу, включая подготовку документации и судейство. |
| 5 | Конкурсная задача | Общая задача, сформулированная в качестве измерителя целевого уровня задания Сателлитов или преодоления Технологического барьера Конкурса в целях обеспечения объективности оценки и сравнимости результатов участников. Решением Конкурсной задачи признается корректное решение в процессе испытаний всех предложенных вариантов задачи (или экземпляров задачи), отвечающее определенным настоящим Конкурсным заданием, а также Техническим регламентом критериям корректности решения. |
| 6 | Конкурсное задание | Основной документ, определяющий цели, задачи и порядок проведения Конкурса и Сателлитов. Конкурсное задание утверждается Конкурсной комиссией технологических конкурсов Минобрнауки России в целях реализации Национальной технологической инициативы. |
| 7 | Конкурсная комиссия | Комиссия, созданная при Минобрнауки России для утверждения Конкурсных заданий в соответствии с Правилами организации и проведения технологических конкурсов в целях реализации Национальной технологической инициативы и Правилами предоставления субсидий из федерального бюджета на организацию и проведение технологических конкурсов в целях реализации Национальной технологической инициативы, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2018 г. №403. |

| | | |
|----|-------------------------------------|--|
| 8 | Конкурсная площадка, Полигон | Испытательная площадка, предоставляемая Оператором или Партнёрами, для проведения очной натурной демонстрации технологий и технических решений в рамках мероприятий Конкурса и Сателлитов. |
| 9 | Оператор | Фонд поддержки проектов Национальной технологической инициативы, в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2018 г. №403, наделенный функциями оператора технологических конкурсов в целях реализации Национальной технологической инициативы и осуществляющий организационно-техническое и информационное обеспечение проведения технологических конкурсов. |
| 10 | Организационный комитет, Оргкомитет | Коллегиальный орган, осуществляющий координацию деятельности по подготовке и проведению Сателлитов и Конкурса. Деятельность Оргкомитета и его состав определяются Регламентом работы Организационного комитета, утверждаемым Оператором, председатель Оргкомитета является членом Жюри. |
| 11 | Организаторы | Представители Оператора, подрядчиков, субподрядчиков, партнёров и других организаций, задействованных в проведении мероприятий Конкурса и Сателлитов. |
| 12 | Официальный запрос | Любой запрос, отправленный официальными лицами (Оператор, Жюри, Оргкомитет, Субоператор, Судейская коллегия, Экспертная группа) Сателлитов и Конкурса в адрес Участника на указанный в заявке при регистрации адрес электронной почты. |
| 13 | Партнёр | Юридическое или физическое лицо, осуществляющее по согласованию с Оператором финансовую и/или нефинансовую поддержку, направленную на достижение целей и задач Конкурса, на формирование призового фонда Конкурса и/или учреждение собственных номинаций в рамках Конкурса. |
| 14 | Почта Конкурса | Официальная почта Конкурса для обмена сообщениями по тематике Конкурса - blp@upgreat.one |
| 15 | Премия | Денежное вознаграждение, предусмотренное Конкурсным заданием и выплачиваемое победителю и призерам за счет средств федерального бюджета. |
| 16 | Продукт разработки | Разработанный Участником программно-аппаратный комплекс для автомобильной платформы для решения Конкурсной задачи Сателлитов или Конкурса соответственно, который обеспечивает решение поставленной Конкурсной задачи всроки и в формате, указанном в Техническом регламенте. |
| 17 | Руководитель Команды | Член Команды, который осуществляет административное руководство Командой, представляет ее интересы перед Оргкомитетом, Организаторами, Оператором, Жюри и другими органами, участвующими в организации, проведении и контроле Конкурса, а также контролирует и несет ответственность за надлежащее поведение всех членов |

| | | |
|----|--------------------------------------|---|
| | | Команды. |
| 18 | Сателлит / Конкурс отдельных заданий | Конкурс отдельных заданий, направленный на поддержку разработчиков, принимающих участие в Конкурсе. |
| 19 | Система конкурсов | Система конкурсов – это совокупность Конкурса и Сателлитов. |
| 20 | Судейская коллегия | Коллегиальный орган, состоящая из специалистов, которые проводят контроль процесса Испытаний Конкурса на соответствие Техническому регламенту и Конкурсному заданию, верификацию соответствия Продуктов разработки Команд Конкурсного заданию и Техническому регламенту. Состав Судейской коллегии утверждается Оргкомитетом Конкурса. |
| 21 | Технический регламент | Документ, определяющий требования к проведению Испытаний, Продуктам разработки и другим параметрам для Сателлита №1, Сателлита №2, Конкурса. Технический регламент не должен противоречить положениям Конкурсного задания. Технический регламент Сателлита №1, Сателлита №2, Конкурса утверждается Оргкомитетом Конкурса. Технический регламент может быть доработан и изменён перед каждым следующим этапом Сателлита №1, Сателлита №2, Конкурса в установленные сроки. |
| 22 | Технологический барьер | Научно-технологическая проблема, препятствующая появлению нового продукта и (или) технологии, или не достигнутый в мире уровень возможностей (характеристик) технологии, обеспечивающий существенный рост спроса на такую технологию и на создание новых продуктов (устройств) на ее основе, для реализации приоритетов научно-технологического развития, установленных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. N 642 "О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации". |
| 23 | Успешное участие | Участие в Испытаниях, при котором продукт разработки Команды демонстрирует полное прохождение по маршруту в соответствии с Конкурсным заданием и Техническим регламентом и показывает результат выше нулевого. |

| | | |
|----|--|--|
| 24 | Участник Технологического Конкурса (Участник) | Российское или иностранное юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или объединение таких лиц, чья заявка на участие в Конкурсе прошла одобрение Оргкомитетом. Все требования положений Конкурсного задания распространяются на Участника также, как и на Команду. Физические лица, не имеющие статус индивидуального предпринимателя, или команды физических лиц, не имеющих статус индивидуального предпринимателя, к участию в конкурсе не допускаются, как не подпадающие под определение «субъект экспериментального правового режима» по ФЗ № 258-ФЗ от 31.07.2020 г., в рамках которого на текущий момент разрешена эксплуатация ВАТС (ПП РФ № 309 от 09.03.2022 г., ПП РФ № 1849 от 17.10.2022). |
| 25 | Испытания Финального этапа | Демонстрация и подтверждение преодоления Технологического барьера Продуктом разработки в Конкурсе или выполнения Конкурсной задачи в Сателлите. |
| 26 | Экспертная группа (Эксперты) | Коллегиальный орган, состоящий из экспертов в области применения БПТС, созданный с целью научно-методологического и экспертного обеспечения деятельности Конкурса, верифицирующий корректность результатов Испытаний. Регламент работы и состав Экспертной комиссии утверждается Оргкомитетом Конкурса. |
| 27 | Беспилотное транспортное средство, БПТС | высоко- или полностью автоматизированное транспортное средство, функционирующее без вмешательства человека (в беспилотном режиме) [по РП РФ №724-р от 25.04.2020 г.] |
| 28 | Высокоавтоматизированное транспортное средство, ВАТС | транспортное средство, оснащенное автоматизированной системой вождения, которая действует в пределах конкретной среды штатной эксплуатации применительно к некоторым или всем поездкам без необходимости вмешательства человека в качестве запасного варианта обеспечения безопасности дорожного движения [по РП РФ №724-р от 25.04.2020 г.] |
| 29 | ТС | транспортное средство. |

2 Общая информация

2.1 Настоящее Конкурсное задание технологического конкурса в целях реализации Национальной технологической инициативы «Беспилотные логистические перевозки» и конкурсов отдельных заданий определяет цели, задачи и порядок проведения технологического конкурса «Беспилотные логистические перевозки» и Конкурсов отдельных заданий (Сателлитов) №1 и №2 (при совместном упоминании Система

конкурсов), общее маркетинговое название «Пятый уровень». Схема приведена в Приложении №1.

2.2 Система конкурсов состоит из:

Сателлит №1 (Конкурс отдельных заданий №1).

Сателлит №2 (Конкурс отдельных заданий №2).

Конкурс (Технологический конкурс «Беспилотные логистические перевозки»).

2.3 Система конкурсов реализуется в рамках Национальной технологической инициативы (далее – НТИ), которая является дополнительным инструментом для развития инноваций в России в целом и создания инновационных продуктов в перспективных отраслях в частности.

2.4 Сателлит №1, Сателлит №2 и Конкурс проводятся в соответствии с Правилами организации и проведения технологических конкурсов в целях реализации Национальной технологической инициативы и Правилами предоставления субсидий из федерального бюджета на организацию и проведение технологических конкурсов в целях реализации Национальной технологической инициативы, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2018 г. № 403 (далее – Постановление).

2.5 Цель проведения Системы конкурсов – преодоление технологического барьера в области перевозки грузов беспилотным транспортом.

2.6 Задачами Системы конкурсов являются:

2.6.1 Разработка набора технологий и технических решений с последующей их интеграцией в составе беспилотной грузовой платформы таким образом, чтобы такая платформа стала способна преодолеть значимый технологический барьер в области перевозки грузов.

2.6.2 Содействие развитию научно-производственного потенциала, обеспечение запросов рынка беспилотных грузовых автоперевозок в высокотехнологичных и конкурентоспособных продуктах.

2.6.3 Формирование и вовлечение технологических предприятий и проектных коллективов в создание и преодоление технологических барьеров в области перевозки грузов беспилотным автотранспортом.

2.6.4 Отработка и совершенствование в соревновательных условиях конструкций,

отечественной элементной базы, специализированных сенсоров и алгоритмов

2.6.5 «искусственного интеллекта» для возможного масштабирования лучших технологий на рынок грузового беспилотного автотранспорта.

2.6.6 Повышение привлекательности частных инвестиций в научно-технологические исследования, разработку и производство передовых продуктов в области перевозки грузов беспилотным автотранспортом.

2.7 Предметом Системы конкурсов является определение наилучших Продуктов разработки, содержащих набор технологий и технических решений с их интеграцией в составе беспилотной грузовой платформы, способной преодолеть комплексный технологический барьер в области перевозки грузов беспилотным автотранспортом.

2.8 Система конкурсов проводится с соблюдением следующих принципов:

2.8.1 Включение в Систему конкурсов заданий, соответствующих текущим и перспективным потребностям системных заказчиков по направлению перевозки грузов беспилотным автотранспортом.

2.8.2 Комплексный подход к сценариям заданий, при которых их выполнение затруднено или невозможно при текущем наборе применяемых технологий.

2.8.3 Установление выполнимых требований к используемым участниками технологиям.

2.8.4 Создание условий для поступательного итеративного решения технических задач, необходимых для преодоления Технологического барьера.

2.9 Конкурс и Сателлиты организует Фонд поддержки проектов Национальной технологической инициативы (Фонд НТИ), который в соответствии с Постановлением является оператором технологических конкурсов и конкурсов отдельных заданий. К реализации конкурса привлекаются Партнеры, совместно с Фондом НТИ принимающие участие в организации Конкурса и Сателлитов.

2.10 Информация о Системе конкурсов, общий список доступных документов и материалов (или ссылок на них), актуальная информация о сроках, месте проведения испытаний и иных мероприятий размещается на сайте Конкурса по адресу в сети интернет <http://blp.upgreat.one/>.

2.11 Официальный язык Системы конкурсов – русский. Иностранным участникам, в случае необходимости и по предварительной заявке, Оргкомитет обеспечивает перевод

требуемых для участия в Конкурсе или Сателлитах документов и материалов на английский язык и перевод в рамках мероприятий Системы конкурсов.

3 Обоснование системы конкурсов

Высокоавтоматизированный транспорт в настоящее время активно развивается, что подтверждается большим количеством новостей и релизов на данную тему. Разработчики каждый год представляют новые продукты, благодаря которым движение становится более безопасным. Массовый запуск ВАТС на дороги общего пользования – сложный барьер, преодоление которого откроет многие возможности. Уже на данный момент лидеры в области разработки ВАТС активно тестируют свои продукты на дорогах общего пользования. Наибольшее число запущенных проектов приходится на США, но во всем мире также постоянно появляются новые проекты и стартапы. Практически все производители делают ставку на коммерческий транспорт, поскольку это будет в перспективе приносить прибыль.

В России согласно Распоряжению Правительства РФ от 21 декабря 2021 г. № 3744-р «Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации транспортной отрасли РФ до 2030 г.» одной из ключевых инициатив, направленных на приоритетное достижение цели цифровой трансформации, является реализация инициативы

«Беспилотные логистические коридоры» с целью создания и вывода на рынок беспилотных грузовых автомобилей, а также сервисов беспилотных грузовых перевозок. По расчетам Минтранса внедрение высокоавтоматизированных грузовых перевозок позволит увеличить коммерческую скорость доставки грузов и снизить себестоимость перевозки для логистических компаний.

Проведение Системы конкурсов обеспечит повышение эффективности реализации инициативы «Беспилотные логистические коридоры», а также позволит сократить сроки массового выпуска в эксплуатацию ВАТС на дороги общего пользования и реализовать коммерческую эксплуатацию беспилотных логистических перевозок.

4 Общие сроки проведения Сателлитов и Конкурса

4.1 Сроки проведения Сателлитов и Конкурса:

4.1.1 Сателлит №1 завершается до 30 октября 2023 года.

4.1.2 Сателлит №2 завершается до 30 августа 2024 года. Условие начала Сателлита №2 – факт проведения Сателлита №1.

4.1.3 Испытания Конкурса завершаются до 30 ноября 2024 года. Условие начала

Испытаний Конкурса – факт проведения Сателлита №2.

4.1.4 Общая дата окончания Системы конкурсов – не позднее 30 декабря 2024 года.

4.2 Объявление Сателлита №1, Сателлита №2, Конкурса проводится путем официальной публикации о запуске на Сайте с размещением Конкурсного задания и Технического регламента соответствующего Сателлита №1, Сателлита №2, Конкурса.

4.3 Каждый из Сателлитов и Конкурс состоят из следующих этапов:

4.3.1 Отборочный этап – отбор заявок от Команд для дальнейшего участия в Квалификационном этапе.

4.3.2 Квалификационный этап – отбор Команд для участия в Финальном этапе.

4.3.3 Финальный этап – определение победителей и призёров.

4.4 Сроки проведения каждого из этапов определяются Оргкомитетом и публикуются на Сайте не позднее, чем за 1 (один) календарный месяц до начала каждого отдельного этапа каждого из Сателлитов или Конкурса.

5 Общие условия Конкурса

5.1 Конкурс проводится путем соревнования Команд в преодолении Технологического барьера. Для этого организуется проведение Испытаний.

5.2 Объявление Конкурса осуществляется путем размещения соответствующей публикации на Сайте.

5.3 Технологическим барьером для Конкурса является разработка беспилотного транспортного средства (ВАТС, функционирующее в беспилотном режиме, БПТС), в том числе в составе комплексной системы, как части мультимодальных перевозок, способной в автономном режиме доставлять груз массой от 0,5 тонн между точками погрузки и разгрузки стабильно и с воспроизводимыми показателями, с соблюдением следующих условий:

– плечо перевозки 30 – 50 км;

– соблюдение ПДД;

– наличие на маршруте дорог с разным типом дорожного покрытия (асфальтовые, гравийные, грунтовые дороги);

– средняя эксплуатационная скорость не ниже чем у грузового ТС, управляемого водителем с соблюдением установленного режима труда и отдыха в аналогичных условиях

движения с возможным нестабильным подключением к внешним коммуникационным сетям и сервисам навигации.

5.4 Числовые показатели Технологического барьера и требования к Продукту разработки:

| № п/п | Параметр | Значение |
|-------|--|---|
| 1 | Критерий рейтинга победителя | Зависит от объема перевезенного груза, протяженности и времени прохождения маршрута, а также штрафов, в том числе за несоблюдение ПДД |
| 2 | Протяженность маршрута между терминалами | от 30 до 50 км |
| 3 | Количество терминалов на суммарном маршруте | не менее 3 |
| 4 | Суммарное расстояние маршрута за одну попытку | до 100 км |
| 5 | Уровень автоматизации | 5 |
| 6 | Груз | Контейнер АУК-0,625, масса 500 - 625 кг |
| 7 | Заезд, выезд, парковка и маневрирование в пределах грузового терминала | В беспилотном режиме |
| 8 | Количество удачных попыток | не менее 3 |
| 9 | Количество попыток проезда маршрута | 4 |
| 10 | Средняя скорость движения между терминалами | Как среднестатистический водитель на предложенном маршруте |
| 11 | Тип транспортного средства | N1, N2, N3 |
| 12 | Внешние модули для связи и наблюдением за БПТС | Тип устройства не регламентируется, разрешенные места установки регулируются Техническим регламентом |
| 13 | Время года | Фактическое на момент Испытаний |
| 14 | Погодные условия | Фактические на момент Испытаний |

- 5.5 Участники должны создать Продукт разработки и представить результаты его работы. Участники самостоятельно несут риски повреждения или утраты своих Продуктов разработки в период подготовки и проведения Испытаний.
- 5.6 Создаваемый в рамках Конкурса Продукт разработки должен соответствовать требованиям Конкурсного задания и Технического регламента Конкурса.
- 5.7 Измерение и определение результатов Испытаний, показанных Командами, проводится в соответствии со способами, определяемыми Техническим регламентом и при необходимости Процедурным регламентом.
- 5.8 Продукты разработки представляются Командами на Конкурс по утвержденному Оргкомитетом графику.
- 5.9 Порядок представления Продуктов разработки и выполнения заездов для измерения и определения результатов определяется путем жеребьевки, проводимой Оргкомитетом по окончании Квалификационного этапа Конкурса с уведомлением Участников за 3 (три) рабочих дня при участии представителей Команд, принявших решение участвовать в жеребьевке.
- 5.10 Оргкомитет/Субоператор оставляет за собой право запросить у Участника дополнительные документы и/или информацию на любом этапе Конкурса, в том числе требуемые для обеспечения участия Команды в мероприятиях Конкурса, объективной оценки Продукта разработки и используемых технологий, подтверждения участия в Конкурсе юридических лиц и Индивидуальных предпринимателей, входящих в состав Участника.
- 5.11 По результатам Конкурса Экспертной комиссией определяется корректность выполнения Конкурсного задания и был ли преодолён Технологический барьер, после чего формируется рейтинговая таблица.
- 5.12 Особое условие Конкурса:
- 5.12.1 К испытаниям Конкурса допускаются только Команды, которые продемонстрировали Успешное участие в Сателлите №2 и заняли место в рейтинговой таблице не ниже определённого условиями Квалификационного этапа Конкурса.
- 5.12.2 Доступность для Команд любых видов связи на Испытаниях не является зоной ответственности Организаторов, при этом со стороны Организаторов целенаправленных действий в отношении улучшения или ухудшения качества связи не проводится.

6 Этапы Конкурса

6.1 Отборочный этап Конкурса.

6.1.1 Задача Отборочного Конкурса – определение Команд, допущенных до участия в Квалификационном этапе Конкурса.

6.1.2 Отборочный этап Конкурса состоит из следующих процедур:

6.1.2.1 Подача Участником заявки на каждую из Команд на участие в Испытаниях Конкурса.

6.1.2.2 Подача заявки Участником возможна после регистрации Участника (представителя Участника) в системе Leader-ID (<https://leader-id.ru/>).

6.1.2.3 Проверка заявки Оргкомитетом/Субоператором.

6.1.2.4 Внесение Команды в реестр команд в статусе «Претендент».

6.1.2.5 Корректировка заявки и уточнение данных при необходимости.

6.1.2.6 Официальное подтверждение участия Команды путем направления скан-копии оригинала заявки Участника на каждую из Команд на электронную почту Системы конкурсов.

6.1.2.7 Проверка Экспертной комиссией документов и информации по продукту разработки, предоставляемых заявителем.

6.1.2.8 Изменение статуса Команды в списке Команд:

– «Допущена к Квалификационному этапу» - в случае соответствия заявки требованиям.

– «НЕ допущена к Квалификационному этапу» - в случае несоответствия заявки требованиям.

6.1.2.9 Список Команд размещается на Сайте и обновляется с указанием статуса Команд в отношении текущего этапа не позднее 5 (пяти) рабочих дней после изменения статуса Команды.

6.1.2.10 Команды, прошедшие Отборочный этап Конкурса и получившие статус «Допущена к Квалификационному этапу», допускаются к дальнейшему участию в Квалификационном этапе.

6.1.3 Условия прохождения Отборочного этапа Конкурса

6.1.3.1 Наличие у Оргкомитета корректно заполненной заявки в соответствии с

Приложением №2 к настоящему Конкурсному заданию.

6.2 Квалификационный этап Конкурса

6.2.1 Задача Квалификационного этапа Конкурса – определение Команд, допущенных до участия в Испытаниях Конкурса.

6.2.2 Квалификационным этапом Конкурса является Сателлит №2.

6.2.3 К Финальному этапу Конкурса допускаются Команды, занимающие место не ниже 5 (пятого) в рейтинговой таблице, сформированной по результатам Сателлита №2, и предоставившие в Оргкомитет пакет сопроводительной документации, содержащий информацию, приведённую в Приложении №3 к настоящему Конкурсному заданию.

6.2.4 Оргкомитет в особых случаях по согласованию с Экспертной группой и Судейской коллегией имеет право допустить к Финальному этапу Конкурса Команды, показавшие результат ниже 5 (пятого) в рейтинговой таблице, сформированной по результатам Сателлита №2.

6.3 Финальный этап Конкурса

6.3.1 Задача Финального этапа Конкурса – определение призёра и победителей Конкурса.

6.3.2 Количество Испытаний в Финальном этапе определено в параметрах Технологического барьера.

6.3.3 К Финальному этапу Конкурса допускаются Команды, прошедшие Квалификационный этап Конкурса.

6.3.4 Каждая Команда до начала первых Испытаний должна отправить в адрес Оргкомитета скан-копию подписанного заявления об участии в Испытаниях Финального этапа Конкурса. Форма приведена в Приложении №4 к настоящему Конкурсному заданию.

6.3.5 Каждые Испытания Финального этапа состоят из двух частей:

6.3.5.1 Часть 1. Проведение допуска к Испытаниям.

6.3.5.2 Часть 2. Испытания на Конкурсной площадке, которые демонстрируют выполнение Конкурсной задачи Конкурса.

6.3.6 Результат Команды принимается к учёту и внесению в рейтинговую таблицу

Испытаний Финального этапа Конкурса в случае выполнения всех следующих условий:

6.3.6.1. Команда допущена не менее чем к 3 (трём) Испытаниям Финального этапа Конкурса. Условия допуска описаны в Техническом регламенте Конкурса.

6.3.6.2. Зафиксирован факт выполнения проезда от момента старта до момента завершения не менее чем в 3 (трёх) Испытаниях.

6.3.6.3. Заезд каждого Испытания выполнен в соответствии с условиями Конкурсного задания и Технического регламента Конкурса.

6.3.6.4. Во время Испытаний Конкурса Команда не была отстранена от Испытаний или дисквалифицирована.

6.3.7 Экспертная группа проводит анализ всех данных, собранных на Испытаниях, и протоколов Судейской коллегии по результатам всех Испытаний.

6.3.8 После всех Испытаний на Конкурсной площадке на основе результатов Команд, зафиксированных Судейской коллегией, и анализа данных Экспертной группой формируется рейтинговая таблица.

6.3.9 Экспертная группа имеет право запросить дополнительные данные для подтверждения работоспособности Продукта разработки.

6.3.10 Критерий полного преодоления Технологического барьера – полное выполнение Конкурсной задачи Конкурса, подтвержденное протоколами Экспертной группы, Судейской коллегии, утвержденными Оргкомитетом и Жюри Конкурса, что является необходимым условием признания победителя в Конкурсе.

6.3.11 Критерий частичного преодоления Технологического барьера – отклонение в меньшую сторону по любому из элементов обозначенного технологического барьера не более чем на величину, определенную в Техническом регламенте, подтвержденное протоколами Экспертной группы, Судейской коллегии, утвержденными Оргкомитетом и Жюри Конкурса.

6.3.12 При равенстве результатов двух и более Команд происходит сравнение, в том числе по следующим критериям, правила измерения и расчета которых определены в Техническом регламенте:

6.3.12.1 Общее время выполнения Испытаний.

6.3.12.2 Количество и порядок получения штрафных баллов.

6.3.13 В случае невозможности однозначного определения победителя Оргкомитет

имеет право провести дополнительные Испытания.

6.3.14 По результатам Конкурса Судейская коллегия и Экспертная группа проводят оценку и верификацию результатов, на основе которой формируют рейтинговую таблицу. Затем оформляются протоколы, которые передаются на утверждение в Жюри.

6.3.15 Не позднее, чем через 10 (десять) рабочих дней по факту решения Жюри результаты доводятся до Команд.

7 Общие условия Сателлита № 1

7.1 Сателлит №1 проводится путем соревнования Команд в решении Конкурсной задачи для Сателлита №1.

7.2 Объявление Сателлита №1 осуществляется путем размещения соответствующей публикации на Сайте.

7.3 Конкурсной задачей для Сателлита №1 является демонстрация способностей БПТС к движению в ряде ситуаций, типичных для дорожного движения в смешанных городских и загородных дорожных условиях, включая проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков, пешеходных переходов, в том числе при наличии других участников движения.

7.4 Подробные требования к БПТС, условия и параметры приведены в Техническом регламенте Сателлита №1.

7.5 Отдельные числовые показатели Конкурсной задачи для Сателлита №1 и требования к Продукту разработки:

| № п/п | Параметр | Значение |
|--------------|--|---|
| 1 | Критерий рейтинга победителя | Зависит от времени прохождения маршрута, а также штрафов, в том числе за несоблюдение ПДД |
| 2 | Тип БПТС (ТС, на базе которого сделано БПТС) | любое колесное ТС, соответствующее требованиям Технического регламента |
| 3 | Протяжённость маршрута | не более 10,00 км |
| 4 | Время года | Фактическое, на момент Испытаний |
| 5 | Погодные условия | Фактические, на момент Испытаний |
| 6 | Перевозка груза | Отсутствует |

- 7.6 Участники должны создать Продукт разработки и представить результаты его работы. Участники самостоятельно несут риски повреждения или утраты целостности своих Продуктов разработки в период подготовки и проведения Испытаний Сателлита №1.
- 7.7 Создаваемый в рамках Конкурса Продукт разработки должен соответствовать требованиям Конкурсного задания и Технического регламента Сателлита №1.
- 7.8 Измерение и определение результатов Испытаний, показанных Командами, проводится в соответствии со способами, определяемыми Техническим регламентом Сателлита №1 и при необходимости Процедурным регламентом Сателлита №1.
- 7.9 Продукты разработки представляются Командами по утвержденному Оргкомитетом графику.
- 7.10 Оргкомитет/Субоператор оставляет за собой право запросить у Участника дополнительные документы и/или информацию на любом этапе Сателлита №1, в том числе требуемые для обеспечения участия Команды в мероприятиях Конкурса, объективной оценки Продукта разработки и используемых технологий, подтверждения участия в Конкурсе юридических лиц и Индивидуальных предпринимателей, входящих в состав Участника.
- 7.11 Экспертная группа проводит анализ всех данных, собранных на Испытаниях Сателлита №1, и протоколов Судейской коллегии по результатам всех Испытаний Сателлита №1.
- 7.12 После всех Испытаний Сателлита №1 на Конкурсной площадке на основе результатов Команд, зафиксированных Судейской коллегией, и анализа данных Экспертной группой формируется рейтинговая таблица.
- 7.13 Экспертная группа имеет право запросить дополнительные данные для подтверждения работоспособности Продукта разработки.
- 7.14 По результатам Сателлита №1 Экспертной комиссией определяется корректность выполнения Конкурсной задачи Сателлита №1 и на основании этого решения формируется рейтинговая таблица.
- 7.15 Особое условие Сателлита №1.
- 7.15.1 По результатам Сателлита №1 проводится экспертная оценка Продуктов разработки Команд, которые находятся в рейтинговой таблице не ниже 20 (двадцатого) места.
- 7.15.2 Общие принципы экспертной оценки описываются в Техническом регламенте

Сателлита №1.

7.15.3 По результатам экспертной оценки Оператор может принять решение о предоставлении автомобильных платформ отдельным Командам для дальнейшего участия таких Команд в Сателлите №2 и Финальном этапе Конкурса.

7.15.4 Комплектация автомобильных платформ определяется Оператором/Субоператором с учётом мнения привлечённых экспертов в срок не позднее, чем первый день проведения Испытаний Сателлита №1.

7.15.5 Количество автомобильных платформ для дальнейшего участия отдельных Команд в Сателлите №2 и Финальном этапе Конкурса определяется Оператором/Субоператором с учётом мнения Оргкомитета и привлечённых экспертов.

7.15.6 В случае если Команда принимает автомобильную платформу, то в отношении Команды возникает обязательство участия в Сателлите №2 и Конкурсе, о чём между Субоператором и Командой подписывается соответствующее соглашение, которое включает в себя условия использования автомобильной платформы.

7.15.7 Автомобильная платформа передаётся Команде в срок не позднее, чем 15 (пятнадцать) рабочих дней после подписания Командой необходимого пакета документации, включая соглашение о предоставлении автомобильной платформы. В случае изменения по независящим от Организаторов обстоятельствам сроков передачи Команда информируется заранее.

8 Этап Сателлита № 1

8.1 Отборочный этап Сателлита №1.

8.1.1 Задача Отборочного Сателлита №1 – определение Команд, допущенных до участия в Квалификационном этапе Конкурса.

8.1.2 Отборочный этап Сателлита №1 состоит из следующих процедур:

8.1.2.1 Подача Участником заявки на каждую из Команд на участие в Испытаниях Сателлита №1.

8.1.2.2 Подача заявки Участником возможна после регистрации Участника (представителя Участника) в системе Leader-ID (<https://leader-id.ru/>).

8.1.2.3 Проверка заявки Оргкомитетом/Субоператором.

8.1.2.4 Внесение Команды в реестр команд в статусе «Претендент».

8.1.2.5 Корректировка заявки и уточнение данных при необходимости. 7.1.2.6
Официальное подтверждение участия Команды путем направления скан-копии
оригинала заявки Участника на каждую из Команд на электронную почту Системы
конкурсов.

8.1.2.6 Проверка Экспертной комиссией документов и информации по продукту
разработки, предоставляемых заявителем.

8.1.2.7 Изменение статуса Команды в списке Команд:

8.1.2.8 «Допущена к Квалификационному этапу» - в случае соответствия заявки
требованиям.

8.1.2.9 «НЕ допущена к Квалификационному этапу» - в случае несоответствия заявки
требованиям.

8.1.2.10 Список Команд размещается на Сайте и обновляется с указанием статуса
Команд в отношении текущего этапа не позднее 5 (пяти) рабочих дней после
изменения статуса Команды.

8.1.2.11 Команды, прошедшие Отборочный этап Сателлита №1 и получившие статус
допущенных до Квалификационного этапа Конкурса, допускаются к дальнейшему
участию в Квалификационном этапе.

8.1.3 Условия прохождения Отборочного этапа Сателлита №1.

8.1.3.1 Наличие у Оргкомитета корректно заполненной заявки в соответствии с
Приложением №2 к настоящему Конкурсному заданию.

8.2 Квалификационный этап Сателлита №1.

8.2.1 Задача Квалификационного этапа Сателлита №1 – определение Команд,
допущенных до участия в Испытаниях Сателлита №1.

8.2.2 Для прохождения Квалификационного этапа Сателлита №1 Команда должна
отправить в адрес Оргкомитета пакет сопроводительной документации, содержащий
информацию, приведённую в Приложении №3 к настоящему Конкурсному заданию.

8.2.3 Экспертная группа и Судейская коллегия проводит анализ полученного пакета
документации и проводит оформление протоколов.

8.2.4 Экспертная группа и Судейская коллегия имеют право провести выездную
экспертизу для очной оценки Продукта разработки Команды на соответствие

предоставленной документации.

8.2.4.1 Сроки очной экспертизы согласуются с Командой, но не позднее чем за 5 (пять) рабочих дней до факта проведения очной экспертизы.

8.2.4.2 В случае отказа от проведения очной экспертизы Команда не допускается к Финальному этапу Сателлита №1.

8.3 На основе результатов Команд, зафиксированных Судейской коллегией, и анализа данных Экспертной группой пакета документов формируется рейтинговая таблица.

8.4 К Финальному этапу Сателлита №1 допускаются Команды, занимающие место не ниже 10 (десятого) в рейтинговой таблице, сформированной по результатам Квалификационного этапа Сателлита №1.

8.4.1 Оргкомитет в особых случаях по согласованию с Экспертной группой и Судейской коллегией имеет право допустить к Финальному этапу Сателлита №1 Команды, показавшие результат ниже 10 (десятого) в рейтинговой таблице, сформированной по результатам Квалификационного этапа Сателлита №1.

8.5 Финальный этап Сателлита №1.

8.5.1 Задача Финального этапа Сателлита №1 – определение призёра и победителей Сателлита №1.

8.5.2 К Финальному этапу Сателлита №1 допускаются Команды, прошедшие Квалификационный этап Сателлита №1, или по особому решению Организаторов.

8.5.3 Каждая Команда до начала Испытаний должна отправить в адрес Оргкомитета скан-копию подписанного заявления об участии в Испытаниях Финального этапа Сателлита №1. Форма приведена в Приложении №2 к настоящему Конкурсному заданию.

8.5.4 Каждые Испытания Финального этапа Сателлита №1 состоят из двух частей:

8.5.4.1 Часть 1. Проведение допуска к Испытаниям.

8.5.4.2 Часть 2. Испытания на Конкурсной площадке, которые демонстрируют выполнение Конкурсной задачи Сателлита №1.

8.5.5 Результат Команды принимается к учёту и внесению в рейтинговую таблицу Испытаний Финального этапа Сателлита №1 в случае выполнения всех следующих

условий:

8.5.5.1 Команда допущена к Испытаниям. Условия допуска описаны в Техническом регламенте Сателлита №1.

8.5.5.2 Зафиксирован факт выполнения проезда от момента старта до момента завершения Испытаний Сателлита №1.

8.5.5.3 Заезд Испытаний Сателлита №1 выполнен в соответствие с условиями Конкурсного задания и Технического регламента Сателлита №1.

8.5.5.4 Во время Испытаний Сателлита №1 Команда не была отстранена от Испытаний или дисквалифицирована.

8.5.6 Экспертная группа проводит анализ всех данных, собранных на Испытаниях, и протоколов Судейской коллегии по результатам всех Испытаний Сателлита №1.

8.5.7 После всех Испытаний Сателлита №1 на Конкурсной площадке на основе результатов Команд, зафиксированных Судейской коллегией, и анализа данных Экспертной группой, формируется рейтинговая таблица.

8.5.8 Экспертная группа имеет право запросить дополнительные данные для подтверждения работоспособности Продукта разработки Команды.

8.5.9 При равенстве результатов двух и более Команд происходит сравнение, в том числе по следующим критериям, правила измерения и расчета которых определены в Техническом регламенте:

8.5.9.1 Общее время выполнения Испытаний.

8.5.9.2 Количество и порядок получения штрафных баллов.

8.5.10 В случае невозможности однозначного определения победителя Оргкомитет имеет право провести дополнительные Испытания.

8.5.11 По результатам Испытаний Финального этапа Сателлита №1 Судейская коллегия и Экспертная группа проводят оценку и верификацию результатов, на основе которой формируют рейтинговую таблицу. Затем оформляются протоколы, которые передаются на утверждение в Жюри.

8.5.12 Не позднее, чем через 10 (десять) рабочих дней по факту решения Жюри

результаты доводятся до Команд.

9 Общие условия Сателлита № 2

9.1 Сателлит №2 проводится путем соревнования Команд в решении Конкурсной задачи для Сателлита №2.

9.2 Объявление Сателлита №2 осуществляется путем размещения соответствующей публикации на Сайте.

9.3 Конкурсной задачей для Сателлита №2 является разработка беспилотного транспортного средства БПТС, в том числе в составе комплексной системы, как части мультимодальных перевозок, способной в автономном режиме доставлять груз массой от 0,5 тонн между точками погрузки и разгрузки, с соблюдением следующих условий:

- плечо перевозки 5 – 20 км;
- соблюдение ПДД;
- наличие на маршруте дорог с разным типом дорожного покрытия (асфальтовые, гравийные, грунтовые дороги);
- средняя эксплуатационная скорость не ниже чем у грузового ТС, управляемого водителем с соблюдением установленного режима труда и отдыха в аналогичных условиях движения с возможным нестабильным подключением к внешним коммуникационным сетям и сервисам навигации.

9.3.1 Отдельные числовые показатели Конкурсной задачи для Сателлита №2 и требования к Продукту разработки:

| № п/п | Параметр | Значение |
|-------|--|---|
| 1 | Критерий рейтинга победителя | Зависит от объема перевезенного груза, протяженности и времени прохождения маршрута, а также штрафов, в том числе за несоблюдение ПДД |
| 2 | Протяженность маршрута между терминалами | 5-20 км |
| 3 | Количество терминалов насуммарном маршруте | не менее 3 |
| 4 | Суммарное расстояние маршрута | до 50 км |
| 5 | Уровень автоматизации | 5 |

| | | |
|----|--|--|
| 6 | Груз | Контейнер АУК-0,625, масса 500 – 625 кг |
| 7 | Заезд, выезд, парковка и маневрирование в пределах грузового терминала | С частичным сопровождением оператора от Команды |
| 8 | Количество повторений маршрута в разных условиях | Требование отсутствует |
| 9 | Количество попыток проезда маршрута | 2 |
| 10 | Средняя скорость движения между терминалами | Приближенная к среднестатистическому водителю на предложенном маршруте |
| 11 | Тип транспортного средства | N1, N2, N3 |
| 12 | Внешние модули для связи и наблюдением за БПТС | Тип устройства не регламентируется, разрешенные места установки регулируются Техническим регламентом |
| 13 | Время года | Весна / лето / осень |
| 14 | Погодные условия | Фактические на момент Испытаний |

- 9.4 Участники должны создать Продукт разработки и представить результаты его работы. Участники самостоятельно несут риски повреждения или утраты своих Продуктов разработки в период подготовки и проведения Испытаний Сателлита №2.
- 9.5 Создаваемый в рамках Сателлита №2 Продукт разработки должен соответствовать требованиям Конкурсного задания и Технического регламента Сателлита №2.
- 9.6 Измерение и определение результатов Испытаний Сателлита №2, показанных Командами, проводится в соответствии со способами, определяемыми Техническим регламентом и при необходимости Процедурным регламентом.
- 9.7 Продукты разработки представляются Командами на Сателлит №2 по утвержденному Оргкомитетом графику.
- 9.8 Порядок представления Продуктов разработки и выполнения заездов для измерения и определения результатов определяется путем жеребьевки, проводимой Оргкомитетом по окончании Квалификационного этапа Сателлита №2 с уведомлением Участников за 3 (три) рабочих дня при участии представителей Команд, принявших решение участвовать в жеребьевке.
- 9.9 Оргкомитет/Субоператор оставляет за собой право запросить у Участника дополнительные документы и/или информацию на любом этапе Конкурса, в том числе требуемые для обеспечения участия Команды в мероприятиях Конкурса, объективной

оценки Продукта разработки и используемых технологий, подтверждения участия в Конкурсе юридических лиц и Индивидуальных предпринимателей, входящих в состав Участника.

- 9.10 Экспертная группа проводит анализ всех данных, собранных на Испытаниях Сателлита №2, и протоколов Судейской коллегии по результатам всех Испытаний Сателлита №2.
- 9.11 После всех Испытаний Сателлита №2 на Конкурсной площадке на основе результатов Команд, зафиксированных Судейской коллегией, и анализа данных Экспертной группой формируется рейтинговая таблица.
- 9.12 Экспертная группа имеет право запросить дополнительные данные для подтверждения работоспособности Продукта разработки.
- 9.13 По результатам Сателлита №2 Экспертной комиссией определяется корректность выполнения Конкурсной задачи Сателлита №2 и на основании этого решения формируется рейтинговая таблица.
- 9.14 Особое условие Конкурса:

9.14.1 Доступность для Команд любых видов связи на Испытаниях Сателлита №2 не является зоной ответственности Организаторов, при этом со стороны Организаторов целенаправленных действий в отношении улучшения или ухудшения качества связи не проводится.

10 Этапы Сателлита № 2

- 10.1 Отборочный этап Сателлита №2.
- 10.2 Задача Отборочного Сателлита №2 – определение Команд, допущенных до участия в Квалификационном этапе Сателлита №2.
- 10.3 Отборочный этап Сателлита №2 состоит из следующих процедур:
 - 10.3.1 Подача Участником заявки на каждую из Команд на участие в Испытаниях Сателлита №2.
 - 10.3.2 Подача заявки Участником возможна после регистрации Участника (представителя Участника) в системе Leader-ID (<https://leader-id.ru/>).
 - 10.3.3 Проверка заявки Оргкомитетом/Субоператором.

- 10.3.4 Внесение Команды в реестр команд в статусе «Претендент».
- 10.3.5 Корректировка заявки и уточнение данных при необходимости.
- 10.3.6 Официальное подтверждение участия Команды путем направления скан-копии оригинала заявки Участника на каждую из Команд на электронную почту Системы конкурсов.
- 10.3.7 Проверка Экспертной комиссией документов и информации по продукту разработки, предоставляемых заявителем.
- 10.3.8 Изменение статуса Команды в списке Команд:
- 10.3.8.1 «Допущена к Квалификационному этапу» - в случае соответствия заявки требованиям.
 - 10.3.8.2 «НЕ допущена к Квалификационному этапу» - в случае несоответствия заявки требованиям.
- 10.4 Список Команд размещается на Сайте и обновляется с указанием статуса Команд в отношении текущего этапа не позднее 5 (пяти) рабочих дней после изменения статуса Команды.
- 10.5 Команды, прошедшие Отборочный этап Сателлита №2 и получившие статус допущенных до Квалификационного этапа Сателлита №2, допускаются к дальнейшему участию в Квалификационном этапе.
- 10.6 Условия прохождения Отборочного этапа Сателлита №2:
- 10.7 Наличие у Оргкомитета корректно заполненной заявки в соответствии с Приложением №2 к настоящему Конкурсному заданию.
- 10.8 Квалификационный этап Сателлита №2.
- 10.9 Задача Квалификационного этапа Сателлита №2 – определение Команд, допущенных до участия в Испытаниях Сателлита №2.
- 10.10 Для прохождения Квалификационного этапа Сателлита №2 Команда должна отправить в адрес Оргкомитета пакет сопроводительной документации, содержащий информацию, приведённую в Приложении №3 к настоящему Конкурсному заданию.
- 10.11 Задание Сателлита №2 подробно описано в Техническом регламенте Сателлита №2 и состоит из заданий, подтверждающих способность БПТС Команды работать в

беспилотном режиме и принять участие в Финальном этапе Сателлита №2.

- 10.12 Каждые Испытания Квалификационного этапа Сателлита №2 состоят из двух частей:
- 10.12.1 Часть 1. Проведение допуска к Испытаниям.
 - 10.12.2 Часть 2. Испытания на Конкурсной площадке, которые демонстрируют выполнение задания Квалификационного этапа Сателлита №2.
 - 10.12.3 Результат Команды принимается к учёту и внесению в рейтинговую таблицу Квалификационного этапа Сателлита №2 в случае выполнения всех следующих условий:
 - 10.12.4 Команда допущена к Испытаниям. Условия допуска описаны в Техническом регламенте Сателлита №2.
 - 10.12.5 Зафиксирован факт выполнения проезда от момента старта до момента завершения Испытаний Квалификационного этапа Сателлита №2.
 - 10.12.6 Заезд Испытаний Квалификационного этапа Сателлита №2 выполнен в соответствии с условиями Конкурсного задания и Технического регламента Сателлита №2.
 - 10.12.7 Во время Испытаний Квалификационного этапа Сателлита №2 Команда не была отстранена от Испытаний или дисквалифицирована.
- 10.13 Экспертная группа проводит анализ всех данных, собранных на Испытаниях, и протоколов Судейской коллегии по результатам всех Испытаний Квалификационного этапа Сателлита №2.
- 10.14 После всех Испытаний Квалификационного этапа Сателлита №2 на Конкурсной площадке на основе результатов Команд, зафиксированных Судейской коллегией, и анализа данных Экспертной группой, формируется рейтинговая таблица.
- 10.15 Экспертная группа имеет право запросить дополнительные данные для подтверждения работоспособности Продукта разработки Команды.
- 10.16 По результатам Испытаний Квалификационного этапа Сателлита №2 Судейская коллегия и Экспертная группа проводят оценку и верификацию результатов, на основе

которой формируют рейтинговую таблицу. Затем оформляются протоколы, которые передаются на утверждение в Жюри.

10.17 Не позднее, чем через 10 (десять) рабочих дней по факту решения Жюри результаты доводятся до Команд.

10.18 Финальный этап Сателлита №2.

10.18.1 Задача Финального этапа Сателлита №2 – определение призёра и победителей Конкурса.

10.18.2 Финальному этапу Сателлита №2 допускаются Команды:

10.18.2.1 Прошедшие Квалификационный этап Сателлита №2.

10.18.2.2 Занимающие место не ниже 10 (десятого) в рейтинговой таблице, сформированной по результатам Финального этапа Сателлита №1 при условии использования автомобильной платформы на Финальном этапе Сателлита №2 того же типа что и на Сателлите №1. При этом такие Команды могут заявиться на Квалификационный этап Сателлита №2 и принять в нём участие как с зачётом, так и без зачёта результата.

10.18.3 Каждая Команда до начала Испытаний должна отправить в адрес Оргкомитета скан-копию подписанного заявления об участии в Испытаниях Финального этапа Сателлита №2. Форма приведена в Приложении №3 к настоящему Конкурсному заданию.

10.18.4 Испытания Финального этапа состоят из двух частей:

10.18.4.1 Часть 1. Проведение допуска к Испытаниям.

10.18.4.2 Часть 2. Испытания на Конкурсной площадке, которые демонстрируют выполнение Конкурсной задачи Сателлита №2.

10.18.5 Результат Команды принимается к учёту и внесению в рейтинговую таблицу Испытаний Финального этапа Сателлита №2 в случае выполнения всех следующих условий:

10.18.6 Команда допущена к Испытаниям. Условия допуска описаны в Техническом регламенте Сателлита №2.

10.18.7 Зафиксирован факт выполнения проезда от момента старта до момента

завершения Испытаниях.

10.18.8 Каждый заезд Испытаний выполнен в соответствии с условиями Конкурсного задания и Технического регламента Конкурса.

10.18.9 Во время Испытаний Сателлита №2 Команда не была отстранена от Испытаний или дисквалифицирована.

10.18.10 Экспертная группа проводит анализ всех данных, собранных на Испытаниях, и протоколов Судейской коллегии по результатам всех Испытаний Сателлита №2.

10.18.11 После всех Испытаний Сателлита №2 на Конкурсной площадке на основе результатов Команд, зафиксированных Судейской коллегией, и анализа данных Экспертной группой формируется рейтинговая таблица.

10.18.12 Экспертная группа имеет право запросить дополнительные данные для подтверждения работоспособности Продукта разработки Команды.

10.18.13 При равенстве результатов двух и более Команд происходит сравнение, в том числе по следующим критериям, правила измерения и расчета которых определены в Техническом регламенте:

10.18.13.1 Общее время выполнения Испытаний.

10.18.13.2 Количество и порядок получения штрафных баллов.

10.18.14 В случае невозможности однозначного определения победителя Оргкомитет имеет право провести дополнительные Испытания.

10.18.15 По результатам Испытаний Финального этапа Сателлита №2 Судейская коллегия и Экспертная группа проводят оценку и верификацию результатов, на основе которой формируют рейтинговую таблицу. Затем оформляются протоколы, которые передаются на утверждение в Жюри.

10.18.16 Не позднее, чем через 10 (десять) рабочих дней по факту решения Жюри

результаты доводятся до Команд.

11 Участники Сателлитов, Конкурса и Команды

- 11.1 К участию в Системе конкурсов приглашаются российские и иностранные юридические лица.
- 11.2 Допускается участие в Системе конкурсов объединений и консорциумов, сформированных из числа российских и иностранных юридических лиц.
- 11.3 У Команды нет обязательств участвовать в каждом из Сателлитов и Конкурсе, если иное не определено соглашением между Командой и Организаторами в случае получения Командой автомобильной платформы.
- 11.4 Участник формирует любое число Команд для своего представления на мероприятиях Системы конкурсов при соблюдении следующих условий:
- 11.5 Несколько Команд одного Участника не вправе использовать в Сателлите №1, Сателлите №2 и Конкурсе БПТС идентичное по параметру – тип транспортного средства.
- 11.6 Тип транспортного средства каждой отдельной Команды в Сателлите №2 и в Конкурсе должны быть идентичны.
- 11.7 Одно и то же транспортное средство не может быть использовано разными Командами в любом отдельно взятом Сателлите №1, Сателлите №2, Конкурсе.
- 11.8 Для участия в очных мероприятиях, размещение и питание которых обеспечивается Организаторами, в составе любой из Команд должно быть не более 10 (десяти) человек, включая руководителя Команды. Количество лиц, участвующих в разработке решения и подготовке Команды к конкурсным мероприятиям, не регламентируется.
- 11.9 Одно и то же физическое лицо не может быть в составе двух и более любых Команд одновременно в одном Сателлите или Конкурсе.
- 11.10 В составе Команды могут быть только граждане, чей возраст подпадает под понятие совершеннолетия, или приравненные к нему путем процедуры эмансипации несовершеннолетних, согласно законодательству Российской Федерации.
- 11.11 В составе команды определяется Руководитель Команды. Статус Руководителя Команды может быть присвоен другому члену Команды в период проведения Сателлитов или Конкурса:

- 11.12 При наличии должным образом заверенного оригинала письменного подтверждения от текущего Руководителя Команды в рамках дат проведения текущего Сателлита или Конкурса.
- 11.13 При наличии письменного подтверждения от Участника, если текущий Руководитель Команды не выходит на связь с Организаторами по указанному в пофамильном списке Команды телефону и адресу электронной почты в течение 3 (трёх) рабочих дней с момента первого запроса.
- 11.14 Участник не может использовать в названии Команды официальное название Сателлитов или Конкурса.
- 11.15 Оргкомитет/Субоператор имеет право присвоить Команде буквенно-цифровое обозначение (порядковый номер) на каждом из этапов Сателлитов или Конкурса.
- 11.16 Участник обязан использовать порядковый номер Команды по указанию Оргкомитета/Субоператора во время проведения Сателлитов или Конкурса.
- 11.17 Взаимодействие членов Команд и Участников вне мероприятий Сателлитов или Конкурса не регулируются и не ограничиваются Оргкомитетом/Субоператором.
- 11.18 Списочный пофамильный состав Команды фиксируется путем заверения его правомочным представителем Участника, и направления электронной копии документа по адресу Системы конкурсов по форме, которая определяется соответствующим Техническим регламентом.
- 11.19 Обязательным условием допуска членов Команды на Испытания Сателлитов и Конкурса является наличие действующего полиса (договора) страхования жизни и здоровья члена Команды.
- 11.20 Участник проводит разработку продукта (технологии) за собственный счет, компенсация затрат на разработку продукта (технологии) и на участие в Сателлитах или Конкурсе не осуществляется.
- 11.21 Подавая заявку и принимая участие в Системе конкурсов, Участник тем самым соглашается с условиями Конкурса, которые определяют Конкурсное задание, Технический регламент и иные документы об организации и проведении Конкурса, которые публикуются на Сайте, и обязуется им следовать.
- 11.22 В рамках Системы конкурсов Участник вправе привлекать спонсоров и партнеров для разработки и создания Продукта разработки.
- 11.23 Использование символики партнеров и спонсоров на БПТС Участника, на

автотранспортных средствах доставки и обслуживания Команды допускается без ограничений.

11.24 Использование символики партнеров и спонсоров Участника на любых иных, кроме оговоренных в п. 11.19, включая баннеры, ручные и стационарные флаги, ролл-апы, иные конструкции и светотехнические проекции допускается только с письменного согласования Оргкомитета/Субоператора и при соблюдении условий Положения о размещении рекламных материалов на Конкурсной площадке, утверждаемого Оргкомитетом.

11.25 Плата за участие в Конкурсе с Участника не взимается.

12 Подача заявки на участие в Сателлитах или Конкурсе.

12.1 Для участия в Сателлите №1, Сателлите №2 или Конкурсе лицо, желающее принять участие, должно подать отдельную заявку на Сайте на Сателлит №1, Сателлит №2 или Конкурс в установленные сроки, которые публикуются на Сайте. Форма заявки приведена в Приложении №2 к настоящему Конкурсному заданию.

12.2 Оргкомитет после публикации Технического регламента и определения сроков проведения Испытаний Сателлита №1, Сателлита №2 или Конкурса запрашивает у Команды подтверждение ранее поданной заявки и, при необходимости, дополнительные данные для участия в Испытаниях.

12.3 Команда обязана в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней подтвердить заявку, если иной срок прямо не обозначен в запросе.

12.4 Команда, не подтвердившая заявку в установленный срок, может быть не допущена к Испытаниям.

12.5 В случае вербальной и/или визуальной идентичности названия двух Команд, Команда, подавшая заявку позднее по времени, обязана изменить название на другое по запросу Оргкомитета/Субоператора. Решение о наличии идентичности в названиях принимается Оргкомитетом.

12.6 В случае заявления Участником Конкурса нескольких Команд, отдельная заявка формируется на каждую такую Команду.

12.7 Исключение юридического лица из состава Участника осуществляется на основании надлежаще удостоверенного исполнительным органом юридического лица оригинала

заявления Участника.

- 12.8 В случае ошибочного изменения состава, в течение 10 (десяти) дней после публикации на Сайте обновленного реестра Участников, лицо, исключенное из данного списка, может обратиться в Оргкомитет с опровержением данной информации.
- 12.9 Включение дополнительного лица в состав Участника перед Испытаниями Сателлита №1, Сателлита №2 или Конкурса осуществляется Оргкомитетом только на основании надлежаще оформленного оригинала заявления Участника и не позднее, чем за 10 (десять) рабочих дней до первого дня проведения Испытаний.
- 12.10 Изменения в составе Команды допускаются не позднее, чем за 3 (три) дня до начала Испытаний.

13 Дисквалификация Участника и/или Команды.

- 13.1 В отношении Системы конкурсов под дисквалификацией понимается решение Оргкомитета в отношении Команды, накладывающее запрет на продолжение участия в Испытаниях Сателлитов или Конкурса. Дисквалификация распространяется только на тот Сателлит или Конкурс, в отношении которых совершено действие, влекущее дисквалификацию.
- 13.2 Оргкомитет имеет право отстранить отдельную Команду и/или Участника в целом от участия в Конкурсе или дисквалифицировать Команду, если выясняются обстоятельства недобросовестного поведения, подлога или нарушения положений Конкурсного задания, Технического регламента, Положения о размещении рекламных материалов или совершение в ходе Испытаний действий, способных привести может привести к причинению вреда жизни и здоровью людей, повреждению или утрате имущества третьих лиц.
- 13.3 Отстранение применяется к Участникам и/или Командам до начала Испытаний.
- 13.4 Дисквалификация применяется после начала Испытаний к Командам, в том числе показавшим тот или иной результат.
- 13.5 Отстранение или Дисквалификация может производиться, в том числе, в следующих

случаях:

- 13.6 Представленные документы не являются действительными.
- 13.7 Поданные документы нарушают законодательство Российской Федерации.
- 13.8 Документация и/или дополнительная информация не предоставлена по официальному запросу в течение 3 (трех) рабочих дней после 2 (двух) официальных запросов, отправленных Команде с промежутком не менее 3(трёх) рабочих дней.
- 13.9 Представители Участника или Команда распространяют, где бы то ни было информацию о Сателлитах или Конкурсе, его Организаторах, партнёрах, других Участниках или Командах, документации Конкурса не соответствующую действительности, наносящую вред деловой репутации, носящую оскорбительный характер, нарушающую морально-этические нормы, принятые в обществе.
- 13.10 Выявлены случаи подлога или попыток членов Команды или Участника получить доступ к закрытым данным, используемым для определения победителей и призёров Конкурса или Сателлитов.
- 13.11 Выявлены действия Команды или Участника по распространению, использованию информации об ошибках или технических особенностях средств объективного контроля за преодолением Технологического барьера, Сайта, Технического регламента, Конкурсного задания и иных документов и технических и технологических решений, регламентирующих проведение Конкурса или Сателлитов равно как технических решений, используемых в ходе его проведения, которые могут быть использованы для получения несправедливого преимущества в ходе Конкурса или Сателлитов, в том числе для искажения результатов Испытаний, решений Судейской коллегии, Экспертной группы, Оргкомитета, Жюри, доступа к информации о разработках других Участников, равно как и не доведение такой информации, в случае, если она стала известна Команде / Участнику, до сведения Оргкомитета.
- 13.12 Выявлены действия или попытки воздействия на технические средства Участников Конкурса и членов их Команд, в том числе с целью создания для себя преимуществ, что влечет, помимо дисквалификации, административную или уголовную ответственность Участника в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- 13.13 Судейской коллегией с участием медицинского поста на конкурсной площадке выявлены признаки алкогольного/наркотического опьянения любого из членов Команды Участника с последующим подтверждением такого состояния в соответствующей

лаборатории. Отказ от освидетельствования в лаборатории приравнивается к подтверждению факта алкогольного/наркотического опьянения.

14 Дополнительные условия участия.

- 14.1 Не менее 2 (двух) раз в течение каждого года с момента подачи заявки на участие в Конкурсе, во время его проведения и не менее 1 (одного) раза в течение года после окончания Конкурса Команда обязана разместить и сохранять в сети интернет на любом из своих ресурсов или ресурсов своих членов или партнеров (социальные сети, веб-сайт и др.) информацию (анонсы и релизы) о своём участии в Конкурсе и/или Сателлитах.
- 14.2 По запросу Оргкомитета/Субоператора Команда обязана предоставлять комментарии и информацию о своем участии в конкурсе и конкурсных разработках, в том числе представителям СМИ. Команда имеет право самостоятельно определять содержание комментариев, в том числе не сообщать представителям СМИ информацию, которая может быть отнесена к коммерческой тайне или конфиденциальной информации.

15 Сопроводительная документация.

- 15.1 Состав и сроки предоставления сопроводительной документации определяются Техническим регламентом Сателлита №1, Сателлита №2 или Конкурса.
- 15.2 Пакет сопроводительной документации подается в виде электронных документов формата *.DOCX и *.PDF, содержащих подпись лица, удостоверяющего документ, через электронную почту Системы конкурсов.
- 15.3 При необходимости, по требованию Оргкомитета/Субоператора, Участник обязан передать оригиналы документов из состава сопроводительной документации взаимно согласованным способом.
- 15.4 В случае, если пакет сопроводительной документации предоставлен позже установленных сроков, то Оргкомитет/Субоператор имеет право не допустить Команду Участника до участия в соответствующем Испытании.
- 15.5 Участник несет полную ответственность за достоверность информации, содержащейся в предоставляемой документации.
- 15.6 Сопроводительная документация, признанная несоответствующей формальным признакам, установленным Конкурсным заданием и Техническим регламентом, отклоняется, о чем Оргкомитет/Субоператор уведомляет Участника. Участник имеет

право подать повторно сопроводительную документацию в согласованный с Оргкомитетом/Субоператором срок.

15.7 Информация, представленная Участником, не должна нарушать права третьих лиц, в том числе права на интеллектуальную собственность, права на защиту репутации. В случае использования Участником результатов интеллектуальной деятельности и приравненных к ним средств индивидуализации товаров, работ, услуг, принадлежащих третьим лицам, Участник обязан обладать соответствующими правами, а также самостоятельно нести ответственность за нарушения указанных интеллектуальных прав при проведении Испытаний перед правообладателями или иными третьими лицами. При отсутствии указанных прав Оргкомитет имеет право не зачитывать результаты испытаний Команды.

16 Подведение итогов Испытаний

16.1 По завершении Сателлитов или Конкурса Оргкомитет подводит их итоги на основе протоколов Судейской коллегии, заключения Экспертной комиссии и передает в Жюри предварительное заключение о признании победителей (при наличии), призеров (при наличии), факте преодоления/непреодоления каждой из Команд Технологического барьера. На основе полученных данных Жюри определяет победителей и призеров Сателлитов или Конкурса и утверждает протокол о победителях и призерах Сателлитов или Конкурса.

16.2 Победителем Сателлитов или Конкурса признается Участник, чья Команда набрала наибольшее количество итоговых баллов, согласно правилам определения результатов, определенных Техническим регламентом, среди других Команд, или обеспечила преодоление Технологического барьера. При одинаковом количестве баллов победитель определяется в порядке, предусмотренном в соответствующем Техническом регламенте.

16.3 Призерами Сателлита или Конкурса признаются Команды, чьи Продукты разработки продемонстрировали второй и третий, в том числе по совокупности дополнительных критериев, результаты после победителя или обеспечили частичное преодоление Технологического барьера.

16.4 Частично преодолевшими барьер Конкурса признаются Команды, чьи Продукты разработки продемонстрировали в Испытаниях Конкурса выполнение всех числовых показателей Технологического барьера, но с допустимыми отклонениями по скорости

движения и времени прохождения маршрута, определенными в Техническом регламенте.

- 16.5 Если по результатам Испытаний Конкурса Судейской коллегией зафиксировано преодоление Технологического барьера, то итоги Испытаний Конкурса направляются на оформление в Оргкомитет. Результаты передаются в Жюри на рассмотрение и вынесение решения.
- 16.6 Итоги Сателлитов или Конкурса объявляются в течении 15 (пятнадцати) рабочих дней, со дня подписания протокола Жюри о победителях и призёрах, путем публикации на официальном сайте Конкурса протокола о победителях и призерах Сателлитов или Конкурса.

17 Протесты и споры

- 17.1 В целях соблюдения прав Участников, Команд и единых требований при оценке Продуктов разработки, а также для разрешения спорных вопросов в структуре Жюри создается Протестная комиссия во главе с членом Жюри – Председателем Оргкомитета в соответствии с Положением о Протестной комиссии.
- 17.2 По результатам каждого Испытания Команда имеет право в письменной форме подать протест о несогласии с решениями должностных лиц Конкурса или официальными результатами Испытаний.
- 17.3 Протест может быть подан только на то действие или решение ответственных лиц Системы конкурсов, которые напрямую влияют на результат Испытаний продукта разработки в части дисквалификации Команды, точности измерений результата или фиксации событий в ходе Испытаний.
- 17.4 Протест подается в Протестную комиссию в следующем порядке:
- 17.5 Протест на решения ответственных лиц Системы конкурсов, вынесенные на Конкурсной площадке в ходе Испытаний, подается оригиналом документа в письменной форме Руководителем Команды не позднее 2 (двух) часов с момента официального объявления такого решения на Конкурсной площадке. Рассмотрение и принятие решений по протестам, которые необходимо рассмотреть на Конкурсной площадке осуществляется любым числом членов Жюри, находящихся на Конкурсной площадке в ходе Испытаний.
- 17.6 Протест на официальные результаты Испытаний после их завершения направляется в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента официальной публикации на сайте

Конкурса решения, на которое подается протест. Протест доставляется лично или направляется почтовым отправлением с описью и уведомлением о вручении, с вложением оригинала документа, надлежаще удостоверенного исполнительным органом юридического лица или индивидуального предпринимателя Участника.

- 17.7 Протестная комиссия рассматривает протесты Команд, поданные в соответствии с процедурой, оформляет решение по результатам рассмотрения протеста, информирует Команду, подавшую протест, о принятом решении.
- 17.8 Решения Протестной комиссии принимаются простым большинством голосов от числа членов Протестной комиссии, участвующих в рассмотрении протеста. В случае равенства голосов председатель Протестной комиссии имеет право решающего голоса.
- 17.9 Срок рассмотрения протеста Команды, 10 (десять) рабочих дней. В случае если для рассмотрения протеста Команды и принятия по нему решения требуется больше времени, Оргкомитет/Субоператор по запросу Протестной комиссии информирует Команду об увеличении срока рассмотрения протеста.
- 17.10 Решение Протестной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.
- 17.11 Решение Протестной комиссии оформляется протоколом, который подписывается Председателем Протестной комиссии.
- 17.12 Оформленное протоколом решение Протестной комиссии доводится до сведения Участника и соответствующей Команды.

18 Премии победителю и призерам

- 18.1 Премии Конкурса выплачиваются Участникам, Команды которых стали победителями или призерами Сателлитов или Конкурса.
- 18.2 В случае, если победителями и/или призерами Сателлитов или Конкурса стали несколько Команд одного Участника, премия Участнику выплачивается только за результат одной Команды, по выбору Участника, о чём в Оргкомитет, направляется оригинал соответствующего заявления, надлежаще удостоверенного исполнительным органом юридического лица Участника. Заявление должно быть направлено в срок 5 (пять) рабочих дней после официальной публикации результатов испытаний.
- 18.3 В случае, если заявление о выборе премии не поступает в Оргкомитет в установленный срок, Участнику присуждается максимальная Премия из выигранных, либо, в случае, если присужденные премии равны, решение может быть принято на усмотрение

Оргкомитета, при этом остальные Премии, выигранные Командами Участника, аннулируются для текущего Участника и далее перераспределяются согласно результатам Команд.

- 18.4 Никакое призовое место в Сателлитах или Конкурсе не может быть присуждено двум Командам одновременно.
- 18.5 Никакая Премия не может быть выплачена Участнику по результату Испытаний Продукта разработки Команды, не выполнившей условие Успешного участия в Испытаниях.
- 18.6 Премии победителю и призерам Конкурса выплачиваются в случае преодоления ими Технологического барьера или частичного преодоления ими Технологического барьера. Полное или частичное преодоление Технологического барьера подтверждается решением задачи в ходе подведения итогов Испытаний Конкурса и фиксируется на основе результатов Испытаний, протоколов Судейской коллегии и заключения Экспертной группы. В случае если ни один из Участников полностью или частично не преодолевает Технологический барьер, премия не выплачивается ни одному из Участников Конкурса.
- 18.7 Выплата премий победителю и призерам Сателлитов или Конкурса осуществляется на основании протокола Жюри о победителях и призерах Оператором.
- 18.8 Премия, выплачиваемая за счет средств федерального бюджета, может быть выплачена только налоговым резидентам Российской Федерации. В случае, если победителем или одним из призеров является иностранное юридическое, не являющееся налоговым резидентом Российской Федерации, выплата премии за счет средств федерального бюджета такому Участнику не производится, право на получение премии не переходит к другим Участникам.
- 18.9 В случае если получателем премии является группа юридических лиц, денежное вознаграждение делится между ними равными долями, если соглашением, заключенным между такими лицами не определено иное. В случае наличия такого соглашения, Участник обязан сообщить об этом Оргкомитету в течение 3 рабочих дней после признания Участника победителем или призером и передать нотариально заверенную копию оригинала соглашения в распоряжение Оргкомитета согласованным способом. При отсутствии указанного сообщения, а также в случае непредоставления указанного соглашения, Оператор оставляет за собой право осуществить выплату премии получателям в равных долях. При делении призового фонда между юридическими

лицами не учитываются входящие в состав Участника иностранные юридические лица, не являющиеся налоговыми резидентами Российской Федерации, а сумма приза в полном объеме выплачивается российским юридическим лицам в равных долях или иных долях, определенных соглашением между ними, как это указано в настоящем пункте.

18.10 В случае если получателем премии является такое количество юридических лиц, денежное вознаграждение между которыми не делится равными долями, и если соглашением, заключенным между такими лицами не определено иное, то округление, результата деления суммы приза на общее количество членов такой группы производится в пользу юридического лица, которое было первым указано в списке, поданном в заявке на Конкурс. Округление производится до единиц рублей.

18.11 В Сателлите №1 премии распределяются следующим образом:

18.11.1 7 000 000 (Семь миллионов) рублей выплачиваются победителю;

18.11.2 2 000 000 (Два миллиона) рублей выплачиваются Участнику, Команда которого показала второй результат;

18.11.3 1 000 000 (Один миллион) рублей выплачиваются Участнику, Команда которого показала третий результат.

18.12 В Сателлите №2 премии распределяются следующим образом:

18.12.1 21 000 000 (Двадцать один миллион) рублей выплачиваются победителю;

18.12.2 5 000 000 (Пять миллионов) рублей выплачиваются Участнику, Команда которого показала второй результат;

18.12.3 4 000 000 (Четыре миллиона) рублей выплачиваются Участнику, Команда которого показала третий результат.

18.13 В Конкурсе премии распределяются следующим образом:

18.13.1 В случае если три или более Участника Конкурса преодолеют Технологический барьер и определяются победитель и призёры Конкурса, то Участник, показавший наилучший результат по итогам Конкурса, получает премию в размере 168 000 000 (сто шестьдесят восемь миллионов) рублей, а Участники, показавшие второй и третий результат, получают премии в размере 38 000 000 (Тридцать восемь миллионов) рублей и 34 000 000 (Тридцать четыре миллиона) рублей, соответственно. Участники,

показавшие результат ниже третьего, не могут претендовать на премию.

18.13.2 В случае если два Участника Конкурса преодолеют Технологический барьер и определяются победитель и призёры Конкурса, то Участник, показавший наилучший результат по итогам Конкурса, получает приз в размере 168 000 000 (Сто шестьдесят восемь миллионов) рублей. Участник, показавший второй результат, получает премию в размере 72 000 000 (Семьдесят два миллиона) рублей.

18.13.3 В случае если один Участник Конкурса сможет преодолеть Технологический барьер и определяется победитель Конкурса, то премия в размере 240 000 000 (Двести сорок миллионов) рублей присуждается данному Участнику.

18.13.4 В случае если три или более Участника Конкурса преодолеют Технологический барьер частично и определяются победитель и призёры Конкурса в отношении частичного преодоления барьера, то Участник, показавший наилучший результат по итогам Конкурса, получает премию в размере 84 000 000 (восемьдесят четыре миллиона) рублей, а Участники, показавшие второй и третий результат, получают премии в размере 20 500 000 (двадцать миллионов пятьсот тысяч) рублей и 15 500 000 (пятнадцать миллионов пятьсот тысяч) рублей, соответственно.

18.13.5 В случае если два Участника Конкурса преодолеют Технологический барьер частично и определяются победитель и призёры Конкурса в отношении частичного преодоления барьера, то Участник, показавший наилучший результат по итогам Конкурса, получает премию в размере 84 000 000 (восемьдесят четыре миллиона) рублей, а Участник, показавший второй результат, получает премию в размере 36 000 000 (тридцать шесть миллионов) рублей.

18.13.6 В случае если один Участник Конкурса преодолет Технологический барьер частично и определяется победитель Конкурса в отношении частичного преодоления барьера, такой Участник получает премию в размере 120 000 000 (сто двадцать миллионов) рублей.

18.13.7 В случае если ни один из Участников Конкурса не сможет преодолеть полностью или частично Технологический барьер, главный приз в размере 240 000 000 (двести сорок миллионов) рублей не будет присужден ни одному из Участников.

18.13.8 Оператором совместно с Партнерами (спонсорами) Сателлитов и/или Конкурса могут быть вручены иные призы, не предусмотренные Конкурсным заданием.

18.13.9 Оператором совместно с Партнерами (спонсорами) Сателлитов и/или Конкурса

могут быть вручены иные призы, не предусмотренные Конкурсным заданием.

19 Дополнительные условия.

19.1 Требования к безопасности и экологии:

19.1.1 деятельность Участников и их Команд в рамках Системы конкурсов должна соответствовать действующим на территории Российской Федерации природоохранным нормам, требованиям техники безопасности. Продукты разработки Команд должны учитывать, по возможности, действующие в Российской Федерации требования к защите окружающей среды от воздействия авиации;

19.1.2 любые акустические, электромагнитные, лазерные, оптические или другие излучения продуктов разработки Команд должны соответствовать правилам, действующим на территории Российской Федерации.

19.2 При проведении очных мероприятий Оргкомитет/Субоператор имеет право предоставить Командам правила по технике безопасности и охране окружающей среды, с которыми все члены Команды обязаны ознакомиться и соблюдать.

19.3 Оргкомитет оставляет за собой право дисквалифицировать Команду в случае нарушения требований, установленных в данном разделе.

19.4 Возможность тестирования Командами своих решений на Конкурсной площадке вне официальных мероприятий Конкурса не регламентируется.

20 Интеллектуальная собственность.

20.1 Все права на результаты интеллектуальной деятельности, полученные и оформленные Участниками до Конкурса, остаются за Участниками.

20.2 Команды сохраняют за собой все права на результаты своей интеллектуальной деятельности, подпадающей под статью 1225 ГК РФ и не обязаны раскрывать свои ноу-хау, за исключением:

20.2.1 Открытых сведений, связанных с Продуктом разработки, и передаваемых в Оргкомитет в рамках процедур, необходимых для участия в конкурсе, а также потоковые данные, передаваемые Продуктам разработки участника на средства контроля и фиксации в рамках Испытаний. Оргкомитет имеет право публиковать в открытом доступе открытые сведения результатов работы Продукта разработки Участника,

полученные в процессе Испытаний.

20.2.2 Материалов, передаваемых Участниками открыто и публично, в том числе представителям СМИ или с прямым указанием на разрешение публикации, в том числе, если такое разрешение поступило с адреса электронной почты Участника. Никакие действия Оргкомитета и Жюри не могут быть направлены на раскрытие и распространение информации о технологиях, которые могут быть запатентованы Участниками согласно действующему законодательству, если обратное не согласовано с участниками.

20.3 Информация о Продукте разработки, партнерах и спонсорах участника, переданная участником Оператору, а также информация, полученная в ходе экспертизы Продукта разработки, может быть распространена только в части касающейся организации и безопасности проведения Конкурса, либо с согласия Участника. Все лица, имеющие доступ к такой информации, подпишут с Оператором Конкурса соглашение о неразглашении полученной информации.

20.4 Информация, представленная Участником, не должна нарушать права третьих лиц, в том числе права на интеллектуальную собственность, права на защиту репутации. В случае необходимости использования Участником результатов интеллектуальной деятельности и приравненных к ним средств индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг, принадлежащих третьим лицам, Участник обязан обладать соответствующими правами, а также самостоятельно нести ответственность за нарушения указанных интеллектуальных прав при проведении Испытаний перед правообладателями или иными третьими лицами.

21 Изменение условий конкурса.

21.1 Сателлит №, Сателлит №2, Конкурс могут быть отменены или изменены сроки их проведения, а также уточнены условия проведения и оценки результатов, если выявлены обстоятельства, препятствующие объективной оценке результатов, соблюдению целей, проведению и (или) подведению итогов Сателлита №, Сателлита №2, Конкурса, а также в случае, если:

21.1.1 на Испытания Финального этапа Конкурса отобрано менее двух заявок Участников или на любом из Сателлитов или Конкурсе заявлено менее трех Команд;

21.1.2 Технологический барьер, определенный Конкурсным заданием, преодолен лицами, не участвующими в Конкурсе, его решение доведено до всеобщего сведения

(публично продемонстрировано) до подведения итогов Конкурса, достоверность предоставленных сведений о преодолении технологического барьера подтверждена объективными средствами контроля, имеющими юридическую силу;

21.1.3 в ходе испытаний Конкурса определено, что преодоление Технологического барьера получить невозможно или требуется дополнительное время на такое преодоление, более чем на 24 месяца превышающее сроки проведения Конкурса;

21.1.4 в ходе Конкурса произошли изменения законодательства, регулирующего деятельность беспилотного автотранспорта, либо правила выделения субсидий и проведения технологических конкурсов в целях Национальной технологической инициативы, делающие проведение Сателлитов и/или Конкурса невозможным;

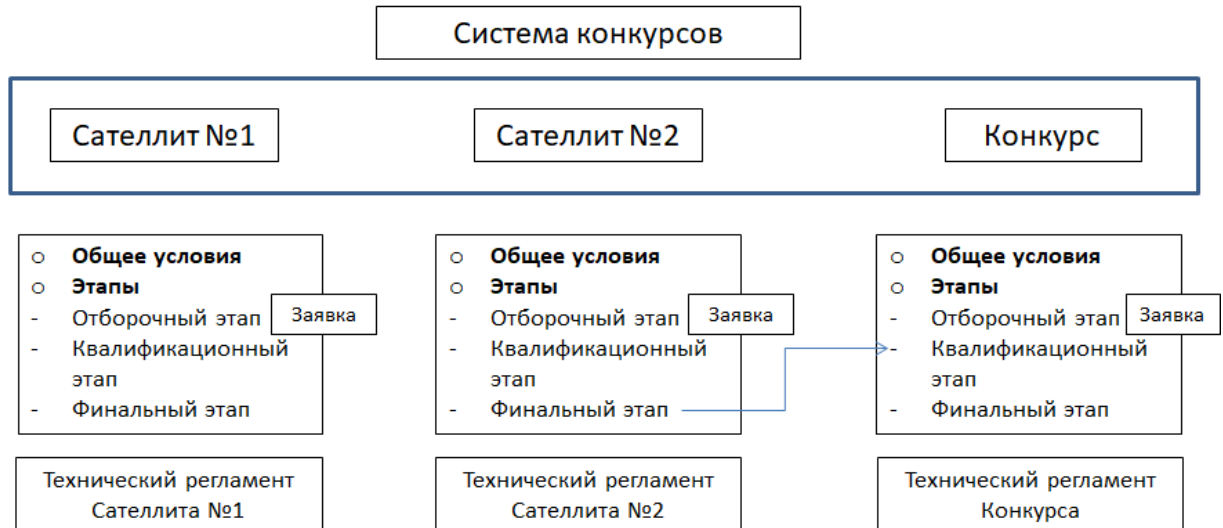
21.1.5 проведению Конкурса препятствуют обстоятельства непреодолимой силы.

21.2 Любые изменения, вносимые в Конкурсное задание и Технический регламент, а также в указанные в них иные отсылочные документы Сателлитов или Конкурса публикуются на Сайте.

22 Организационное и финансовое обеспечение Сателлита №1, Сателлита №2, Конкурса.

22.1 Организация и проведение, а также выплата призовых для Сателлита №1, Сателлита №2, Конкурса осуществляется Оператором за счет средств субсидии федерального бюджета, собственных средств Оператора и Партнеров (при наличии).

Конкурс отдельных заданий = Сателлит



Форма заявки на участие в Конкурсе

| | |
|--|--|
| Название Конкурса, на который подается заявка | |
| Наименование Команды Заявителя | |
| Название организации, которую представляет Заявитель** | |
| Место в рейтинговой таблице по результатам Сателлита №2 (для заявки на участие в испытаниях конкурса) | |
| Краткое описание Команды Заявителя (не более пяти предложений) с указанием имеющихся наработок и основных целей участия в Конкурсе | |
| Контактная информация юрлица: юридический и фактический адрес, телефон, сайт в сети Интернет, адрес эл. Почты официального представителя юрлица** | |
| Контактное лицо по взаимодействию с Оргкомитетом: Ф.И.О., контактный телефон, адрес эл. Почты | |

| | Документы по техническому описанию БПТС | Состав |
|--|--|--|
| | Основные параметры БПТС | <ol style="list-style-type: none"> 1. Категория БПТС в соответствии с ТР ТС 018/2011. 2. Платформа заводская/самодельная. 3. Марка, модель исходного ТС. 4. Снаряженная масса БПТС, кг. 5. Габаритные размеры (длина, ширина, высота), мм. 6. Количество сидячих мест. 7. Тип основного тягового двигателя. 8. Тип дополнительного двигателя (при наличии). 9. Тип ручного управления. 10. Дополнительная информация на усмотрение Участника |
| | Устройство системы аварийной остановки БПТС | <ol style="list-style-type: none"> 1. Принцип работы и схема. 2. Принцип аварийного отключения БПТС дистанционно. 3. Дополнительная информация на усмотрение Участника. |
| | Инструкция по аварийной остановке БПТС | Порядок действий, которые необходимо предпринять для аварийной остановки БПТС. |
| | Условия заправки, зарядки и хранения БПТС | <ol style="list-style-type: none"> 1. Температура окружающей среды. 2. Относительная влажность. 3. Частота, Гц. 4. Мощность, кВт. 5. Напряжение, В. 6. Тип топлива. 7. Дополнительная информация на усмотрение Участника. |
| | Устройство тормозной системы БПТС | <p>Принцип работы и схема. Характеристики. Дополнительная информация на усмотрение Участника</p> |
| | Инструкция по пожаротушению | Порядок действий, которые необходимо предпринять для обесточивания всего БПТС в случае возгорания |
| | Видеоматериалы выполнения Квалификационных заданий | Ссылка на видеоматериалы выполнения Квалификационных заданий, указанных в Техническом регламенте. |

Приложение №4 к
Конкурсному заданию.

Фонду «НТИ», Оператору технологических конкурсов в целях реализации Национальной технологической инициативы, Организатору технологического конкурса «Беспилотные логистические перевозки»

Об участии в
[название Сателлита
или Конкурса]

Дата _____

Сообщаю вам, что следующие реквизиты будут использованы для получения призовых [Название организации] в случае признания команды [Название команды] победителем или призёром в [название Сателлита или Конкурса] в целях реализации Национальной технологической инициативы:

| | |
|-------------------------------|--|
| Название компании | |
| Юридический адрес | |
| Фактический адрес | |
| ИНН | |
| КПП | |
| Расчетный счет | |
| Банк | |
| Корреспондентский счет | |
| БИК | |
| Телефон | |
| Электронная почта | |

Настоящим подтверждаю, что команда [Название команды] представляет [Название организации].

[Должность
руководителя]

[Фамилия имя отчество]

М.П.