

Приложение 3
к Протоколу Конкурсной комиссии
от _____ 2025 г. № _____

УТВЕРЖДЕНО

Конкурсной комиссией по проведению
технологических конкурсов и (или)
конкурсов отдельных заданий в целях
реализации Национальной технологической
инициативы

Протокол от «_____» _____ 2025 г.

№ _____

Конкурсное задание
Системы технологических конкурсов «Экспедиция. Земля» и конкурсов отдельных
заданий
в целях реализации Национальной технологической инициативы

Содержание

Аннотация	3
Раздел I. Основная информация о Системе конкурсов «Экспедиция. Земля»	4
1.1. Общие положения.....	4
1.2. Термины и определения	6
Раздел II. Технологический конкурс по направлению «Археология»	12
2.1. Конкурс отдельных заданий № 1 (КОЗ № 1)	13
2.2. Конкурс отдельных заданий № 3 (КОЗ № 3)	15
2.3. Конкурс отдельных заданий № 5 (КОЗ № 5)	17
2.4. Финальный конкурс.....	19
Раздел III. Технологический конкурс по направлению «Инженерная разведка»	22
3.1. Конкурс отдельных заданий № 2 (КОЗ № 2)	23
3.2. Конкурс отдельных заданий № 4 (КОЗ № 4)	25
3.3. Конкурс отдельных заданий № 6 (КОЗ № 6)	27
3.4. Финальный конкурс.....	29
Раздел IV. Требования к участникам Системы конкурсов и порядок работы с ними.....	32
4.1. Требования к Участникам Системы конкурсов	32
4.2. Порядок подачи заявки на участие в Системе конкурсов.....	34
4.3. Порядок дисквалификации или отстранения Команд.....	36
4.4. Подведение итогов.....	37
4.5. Порядок рассмотрения протестов и споров	38
4.6. Обязательства Участников в отношении результатов интеллектуальной деятельности....	40
4.7. Порядок выплаты премий победителям и призерам Конкурса	43
4.8. Дополнительные положения.....	47
Приложение 1	49
Приложение 2	51

Аннотация

Настоящее Конкурсное задание является ключевым документом, определяющим цели, задачи, условия и порядок проведения Системы конкурсов «Экспедиция. Земля» и проводимых в его рамках технологических конкурсов по археологии и инженерной разведке. Конкурсное задание утверждается Конкурсной комиссией технологических конкурсов Минобрнауки России в целях реализации Национальной технологической инициативы.

В настоящем Конкурсном задании описаны:

- общие положения о проведении Системы конкурсов «Экспедиция. Земля», в том числе актуальность тематики (раздел I);
- термины и определения (раздел I);
- структура, условия, порядок и этапы проведения технологических конкурсов в составе Системы конкурсов (разделы II, III);
- требования к участникам технологических конкурсов в составе Системы конкурсов, порядок работы Оператора с Участниками (раздел IV).

Детальная информация о процедурах технологических конкурсов в составе Системы конкурсов, требованиях к участникам, критериях оценки их решений, представленных на Конкурсы, описывается в Техническом регламенте конкурса и (или) Техническом регламенте соответствующего конкурса отдельных заданий или Финального конкурса. Технический регламент (регламенты) является неотъемлемым документом настоящего Конкурсного задания, уточняющим все существенные требования к выполнению участниками условий и задач технологического конкурса, технические характеристики представляемых на конкурс решений и критерии их оценки, и применяется исключительно совместно с настоящим Конкурсным заданием.

Технологические конкурсы в составе Системы конкурсов «Экспедиция. Земля» являются публичными открытыми мероприятиями, которые проводятся в соответствии с положениями статей 1057–1059 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Официальный сайт Технологических конкурсов в составе Системы конкурсов «Экспедиция. Земля», где размещается настоящее Конкурсное задание, Технический регламент, а также вся иная актуальная информация о проведении технологических конкурсов, включая сроки проведения подачи документов для участия в конкурсах, проведение испытаний и иная важная информация - <http://earth.upgreat.one/>.

Официальный язык Системы конкурсов – русский.

Раздел I. Основная информация о Системе конкурсов «Экспедиция. Земля»

1.1. Общие положения

1.1.1. Система технологических конкурсов «Экспедиция. Земля» проводятся в целях реализации Национальной технологической инициативы для определения наилучшего Продукта разработки, представляющего набор технологических решений, способный осуществить поиск предметов различного состава и происхождения на поверхности земли и на различной глубине под землей с применением роботизированных комплексов.

1.1.2. Цель Системы конкурсов - интеграция перспективных и экспериментальных технологий в отраслевые приложения археологической и инженерной разведки с целью разработки решений, позволяющих с высокой точностью в автоматизированном или автоматическом режиме осуществлять обнаружение и классификацию предметов и объектов на поверхности земли и на различной глубине под землей.

1.1.3. **Технологический барьер Технологического конкурса по направлению «Археология»** - разработка наземного мобильного аппаратно-программного роботизированного комплекса, позволяющего с высокой точностью в автоматизированном или автоматическом режиме осуществлять поиск, обнаружение, локализацию и классификацию археологических предметов и объектов, расположенных в культурном слое, на основе комплексирования разнородных данных при решении задач археологической разведки.

Технологический барьер Технологического конкурса по направлению «Инженерная разведка» - разработка наземного мобильного безэкипажного аппаратно-программного роботизированного комплекса, позволяющего с высокой точностью в автоматизированном или автоматическом режиме осуществлять поиск, обнаружение, локализацию и классификацию взрывоопасных предметов и объектов, расположенных на поверхности земли и на различной глубине под землей, на основе комплексирования разнородных данных при решении задач инженерной разведки и гуманитарного разминирования.

1.1.3.1. Подробная информация об условиях преодоления Технологических барьеров и решения Конкурсных задач описана в разделах II и III настоящего Конкурсного задания.

1.1.4. Актуальность тематики Системы конкурсов обосновывается следующими основными параметрами:

1.1.4.1. Многие объекты, предполагающие проведение археологической и (или) инженерной разведки, нередко располагаются в труднодоступной местности, или пеший доступ к ним ограничен ввиду особенностей природного ландшафта.

1.1.4.2. Невозможность обеспечения высокой точности локализации (менее 1 м) и классификации объектов и предметов поиска с помощью применения только дистанционного зондирования или технологий беспилотных авиационных систем.

1.1.4.3. Необходимость обеспечения максимального уровня безопасности специалистов при проведении инженерной разведки и археологических изысканий за счет применения безэкипажных мобильных систем.

1.1.4.4. Достижение высокой точности классификации обнаруживаемых объектов и предметов за счет алгоритмов комплексирования информации и интеллектуальных систем обработки данных.

1.1.5. Структура Системы технологических конкурсов «Экспедиция. Земля» включает два технологических конкурса по направлениям «Археология» и «Инженерная разведка». Каждый технологический конкурс в составе Системы конкурсов включает 3 (три) конкурса отдельных заданий и Финальный конкурс с постепенным усложнением конкурсных задач, направленных на преодоление технологического барьера в рамках Финального конкурса. Структура Системы технологических конкурсов «Экспедиция. Земля» представлена в Таблице 1.

Таблица 1 - Структура Системы технологических конкурсов «Экспедиция. Земля» и конкурсов отдельных заданий

Система Технологических конкурсов «Экспедиция. Земля»	
<i>Технологический конкурс по направлению «Археология»</i>	<i>Технологический конкурс по направлению «Инженерная разведка»</i>
Конкурс отдельных заданий № 1 Конкурс отдельных заданий № 3 Конкурс отдельных заданий № 5	Конкурс отдельных заданий № 2 Конкурс отдельных заданий № 4 Конкурс отдельных заданий № 6
Финальный конкурс «Экспедиция. Земля» по направлению «Археология»	Финальный конкурс «Экспедиция. Земля» по направлению «Инженерная разведка»

1.1.5.1. Принимать участие можно как во всех предусмотренных структурой Системы конкурсов испытаниях, так и в отдельных.

1.1.6. Общий срок проведения Системы конкурсов – 2025 - 2027 гг., в том числе:

- конкурсы отдельных заданий № 1, № 2 - не позднее 30 ноября 2025 года;
- конкурсы отдельных заданий № 3, № 4 - не позднее 31 мая 2026 года;
- конкурсы отдельных заданий № 5, № 6 - не позднее 31 октября 2026 года;
- финальные конкурсы - не позднее 31 октября 2027 года;
- завершение проведения Системы конкурсов - не позднее 30 ноября 2027 года.

1.1.6.1. Информация о конкретных сроках проведения технологических конкурсов в составе Системы конкурсов размещается на официальном сайте Системы конкурсов не позднее чем за 5 (пять) рабочих дней до начала каждого из конкурсов, предусмотренных структурой.

1.1.6.2. Каждый Конкурс отдельный заданий и Финальный конкурс в составе Системы конкурсов считается объявленным (стартовавшим), когда на официальном сайте конкурса размещены одновременно Конкурсное задание и Технический регламент.

1.1.6.3. Система Конкурсов, Конкурсы, а также конкурсы отдельных заданий, в том числе финальный конкурс, могут быть отменены или изменены сроки их проведения, а также уточнены условия проведения в следующих случаях:

- Технологический барьер Конкурса или все Технологические барьеры Системы конкурсов, определенные Конкурсным заданием, преодолены лицами, не участвующими в Конкурсе или Системе конкурсов, 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;

- в ходе испытаний Конкурса определено, что преодоление Технологического барьера невозможно или требуется дополнительное время на его преодоление, более чем на 24 месяца превышающее сроки проведения Конкурса, или по результатам конкурсов отдельных заданий ни одна Команда не продемонстрировала успешного участия;
- в ходе Конкурса произошли изменения законодательства, регулирующего авиационную деятельность с применением БАС, либо правила выделения субсидий и проведения технологических конкурсов, делающие проведение конкурсов отдельных заданий, Финального конкурса или Системы конкурсов в целом невозможным;
- на Финальный конкурс отобрано менее 2 (двух) заявок Участников или на любом из конкурсов отдельных заданий заявлено менее 3 (трех) Команд;
- проведению Финального конкурса и (или) конкурсов отдельных заданий препятствуют обстоятельства непреодолимой силы.

1.1.7. Участвовать в Системе конкурсов могут российские физические и юридические лица, и иностранные юридические лица, представляющие страны БРИКС, подробные требования к которым указаны в пункте 4.1.1 настоящего Конкурсного задания.

1.1.8. Система конкурсов проводится Фондом поддержки проектов Национальной технологической инициативы (далее – Фонд НТИ), являющимся в соответствии с Федеральным проектом «Перспективные технологии для БАС» оператором Конкурса (далее – Оператор).

1.1.8.1. Для решения отдельных задач при проведении мероприятий Системы конкурсов Оператор может привлекать Субоператора (ов), организации, обладающие экспертным опытом в необходимой для проведения Конкурса области, а также Партнеров, заинтересованных во внедрении созданных технологий.

1.1.9. Организация и проведение мероприятий Системы конкурсов осуществляется Оператором за счет средств субсидии федерального бюджета, собственных средств Оператора и Партнеров (при наличии).

1.1.10. Участие в технологических конкурсах в составе Системы конкурсов бесплатное. При этом Оператор оставляет за собой право установить обеспечительный платеж с целью гарантии явки участника на обязательные испытания Конкурсов.

1.1.11. Участникам, команды которых стали победителями или призерами отдельных конкурсов и надлежащим образом выполнили требования по оформлению результатов интеллектуальной деятельности, выплачиваются премии.

1.1.12. Любые изменения, вносимые в настоящее Конкурсное задание и Технический регламент, а также в указанные в них иные отсылочные документы публикуются на Официальном сайте.

1.2. Термины и определения

В настоящем Конкурсном задании используются следующие основные термины и определения:

1.2.1. **Жюри** - Коллегиальный орган, создаваемый Конкурсной комиссией для верификации результатов испытаний, определения призеров и победителей конкурсов и (или) конкурсов отдельных заданий, рассмотрения жалоб и протестов участников конкурса и (или) конкурсов отдельных заданий, по которым решение органов, созданных Оператором, не удовлетворило участника, а также для реализации иных функций в соответствии с утверждаемым регламентом работы Жюри. В состав Жюри входят профильные отраслевые и научные эксперты, эксплуатанты и заказчики технологий.

1.2.2. **Инфраструктура технологического конкурса (инфраструктура, Конкурсная площадка)** - Совокупность материальных и нематериальных объектов, формируемых Оператором, необходимых для создания условий (имитирующие экстремальные, природные, техногенные, временные и т.д.) проблемы, аналогичных соответствующему уровню технологического барьера, которая может включать испытательные полигоны, стенды, лаборатории, персонал, датасеты, цифровые платформы, программное обеспечение, оборудование объективного контроля испытаний в соответствии с параметрами технологического барьера для создания технологии. Инфраструктура предоставляется для всех представителей, рынка, принявших решение участвовать в испытаниях, и квалифицированных в соответствии с порядком, предусмотренным конкурсным заданием.

1.2.3. **Испытания** - Очные или заочные мероприятия в рамках Финального этапа КОЗ или Финального конкурса, направленные на экспертизу и оценку работы Продуктов разработки Участников КОЗ или Финального конкурса на предмет решения Конкурсной задачи, преодоления Технологического барьера, а также на отбор и определение победителей и призеров КОЗ и Финального конкурса.

1.2.4. **Квалификационный этап** - Этап, в ходе которого определяются Команды, допущенные к Финальному этапу.

1.2.5. **Команда** - Коллектив разработчиков и специалистов, участвующий в КОЗ или Финальном конкурсе от лица Участника Конкурса. Один из членов Команды является ее руководителем. Все требования положений Конкурсного задания и Технического регламента 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.

1.2.6. **Конкурс, Технологический конкурс** – каждый из технологических конкурсов Системы конкурсов «Экспедиция. Земля» в целях реализации Национальной технологической инициативы, включая проводимые в его рамках конкурсы отдельных заданий (при совместном упоминании – Конкурсы).

1.2.7. **Конкурс отдельных заданий, КОЗ** (общее определение) - Отдельные от соответствующего технологического конкурса испытания, направленные на создание условий для решения технологической задачи и, таким образом, увеличивающие количество команд, имеющих возможность преодолеть технологический барьер соответствующего технологического конкурса. Испытания и подготовка к испытаниям проводятся с использованием инфраструктуры, предоставляемой Оператором участникам с целью создания условий для решения технологической задачи. В настоящее Конкурсное задание включено шесть Конкурсов отдельных заданий

- Конкурс отдельных заданий №1 (КОЗ-1);
- Конкурс отдельных заданий №2 (КОЗ-2);
- Конкурс отдельных заданий №3 (КОЗ-3);
- Конкурс отдельных заданий №4 (КОЗ-4);
- Конкурс отдельных заданий №5 (КОЗ-5);

- Конкурс отдельных заданий №6 (КОЗ-6).

1.2.8. Конкурсная задача (Конкурсная проблема) - Общая проблема, решение которой является измерителем результата КОЗ или преодоления Технологического барьера Финального Конкурса в Испытаниях в целях обеспечения объективности оценки и сравнимости результатов Участников. Решением Конкурсной задачи признается корректное решение, продемонстрированное в процессе Испытаний всех предложенных вариантов задачи (или экземпляров задачи), отвечающее определенным настоящим Конкурсным заданием и Техническим регламентом критериям.

1.2.9. Объект поиска, Археологический объект поиска - Структурные археологические элементы или объекты, подлежащие проведению инженерной разведки. К Объектам поиска могут относиться: курганные насыпи и ровики, валы и рвы городищ, западины сооружений, заглубленные в материк объекты (могилы, катакомбы, подполы домов, хозяйственные ямы и пр.), каменные и деревянные конструкции, склепы, производственные комплексы (кузницы, печи и рудники), имитация минных полей и заграждений и т.д.

1.2.10. Оператор - Фонд поддержки проектов Национальной технологической инициативы – организация, наделенная функциями оператора технологических конкурсов в целях реализации Федерального проекта «Перспективные технологии для беспилотных авиационных систем» и осуществляющая организационно-техническое и информационное обеспечение проведения технологических конкурсов, включая организацию испытаний, экспертизу заявок участников, популяризацию технологических конкурсов, создание конкурсной и испытательной инфраструктуры, формирование призового фонда для награждения победителей и призеров технологических конкурсов и конкурсов отдельных заданий.

1.2.11. Оргкомитет - Коллегиальный орган, осуществляющий координацию деятельности по подготовке и проведению Системы конкурсов. Деятельность Оргкомитета и его состав определяются Регламентом работы Оргкомитета, утверждаемым Оператором, председатель Оргкомитета является членом Жюри.

1.2.12. Отборочный этап - Этап рассмотрения заявок и/или документации, в котором определяются команды, допущенные к Квалификационному этапу Конкурса и (или) Конкурса отдельных заданий.

1.2.13. Официальная почта - Официальная почта Конкурса для обмена сообщениями по тематике Конкурса – earth@upgreat.one.

1.2.14. Официальный запрос - Любой запрос, отправленный Оргкомитетом с официальной почты в адрес Команды на указанный Командой при регистрации адрес электронной почты. Ответ Команды на официальный запрос должен быть направлен на почту Конкурса не позднее 3 (трёх) рабочих дней со дня получения официального запроса.

1.2.15. Партнеры конкурса - Не участвующие в качестве Участников в Технологическом конкурсе юридические лица, осуществляющие экспертную, аналитическую, финансовую и (или) иную поддержку конкурса в соответствии с соглашениями и (или) договорами, заключенными с Оператором с целью улучшения условий для участников, развития рынка, создания условий для внедрения создаваемых технологий и (или) иных условий, значимо влияющих на ход реализации конкурса.

1.2.16. Предмет поиска - Единичный предмет или скопление индивидуальных и массовых находок различного состава и происхождения, которое может являться составной частью Объекта поиска и может быть расположено отдельно. В рамках Системы конкурсов могут использоваться имитации археологических предметов, а также муляжи и (или) макеты взрывоопасных предметов.

1.2.17. **Премия** - Денежное вознаграждение, предусмотренное Конкурсным заданием и выплачиваемое победителю и призёрам за счет средств федерального бюджета.

1.2.18. **Продукт разработки** - Разработанный Участником комплекс, пригодный для выполнения Конкурсной задачи Технологического конкурса, обеспечивающий решение поставленной Конкурсной задачи в сроки и в формате, указанным в Техническом регламенте.

1.2.19. **Протестная комиссия** - Коллегиальный орган, создаваемый Оператором для всесторонней экспертизы протестов и жалоб участников.

1.2.20. **Процедурный регламент** - Отдельный документ, детализирующий и дополняющий процедуры Технического регламента и определяющий последовательность действий в процессе выполнения тех или иных процедур, необходимых при проведении мероприятий Конкурса или Конкурсов отдельных заданий. Утверждается Оргкомитетом. Готовится и вводится в действие в случае необходимости по решению Оргкомитета.

1.2.21. **РИД, Результат интеллектуальной деятельности** - Результат интеллектуальной деятельности - любой результат интеллектуальной деятельности, принадлежащий Оператору и (или) участникам и использованный для подготовки, проведения испытаний и (или) решения конкурсной задачи полностью или частично созданный и (или) принадлежащий Оператору и (или) участникам и использованный для подготовки, проведения испытаний и (или) решения Конкурсной задачи или преодоления Технологического барьера полностью или частично.

1.2.22. **Руководитель Команды** - Член Команды, который осуществляет административное руководство Командой, представляет ее интересы перед Оргкомитетом, Оператором, Субоператором, Жюри и другими органами, участвующими в организации, проведении и контроле Технологического конкурса, а также контролирует и несет ответственность за надлежащее поведение всех членов Команды. Информация, официально представленная Руководителю Команды, считается официально донесенной до сведения всех членов Команды и до Участника.

1.2.23. **Сайт, Официальный сайт** - Официальный сайт Системы конкурсов «Экспедиция. Земля», где размещается настоящее Конкурсное задание, Технические регламенты, а также вся иная актуальная информация, включая сроки проведения, подачи документов для участия в конкурсе, проведения испытаний и др.- <http://earth.upgreat.one/>

1.2.24. **Система конкурсов** – единая система тематически связанных технологических конкурсов и конкурсов отдельных заданий, включающая в себя Технологический Конкурс по направлению «Археология» и Технологический конкурс по направлению «Инженерная разведка».

1.2.25. **Субоператор** – подрядчик(и), привлекаемые Оператором для решения отдельных задач при подготовке и проведении мероприятий Системы конкурсов, обладающие экспертным опытом в необходимой для проведения мероприятий Системы конкурсов области.

1.2.26. **Судейская группа** - Коллегиальный орган, утверждаемый Оргкомитетом, осуществляющий измерение параметров и фиксацию событий Испытаний, иные функции и полномочия, определенные Конкурсным заданием и Техническим регламентом.

1.2.27. **Таблица результатов** - Структурированный перечень верифицированных результатов Испытаний, который передается в составе документации по результатам Испытаний в Жюри для определения победителя и призеров в порядке, установленном Техническим регламентом Технологического конкурса. Таблица результатов Конкурса и каждого КОЗ размещается на Сайте.

1.2.28. Технический регламент - Документ, детализирующий Конкурсное задание в отношении каждого из КОЗ и Финального конкурса. Технический регламент разрабатывается в виде отдельного документа для каждого из КОЗ и Финального конкурса. Технический регламент публикуется на Сайте и определяет регламенты проведения Испытаний, процедуру проведения Испытаний, методику определения призёров и победителя. Технический регламент не противоречит Конкурсному заданию, но решает задачу детализации Конкурсного задания. Технический регламент может быть доработан и изменён перед каждым этапом КОЗ или Финального конкурса.

1.2.29. Технологический барьер (общее определение) - Научно-технологическая проблема, препятствующая появлению нового на российском рынке продукта и (или) технологии, или не достигнутый в Российской Федерации уровень возможностей (характеристик) технологии, обеспечивающий существенный рост спроса на такую технологию и на создание новых продуктов (устройств) на ее основе или импортозамещение критических для Российской Федерации технологий, для реализации приоритетных направлений научных исследований и разработок БАС приоритетов научно-технологического развития беспилотных авиационных систем, установленных Стратегией развития беспилотной авиации Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2035 года №1630-р, утвержденной 21 июня 2023 года распоряжением Правительства Российской Федерации от 21 июня 2023 года № 1630-р, и федеральным проектом «Перспективные технологии для беспилотных авиационных систем» в составе национального проекта «Беспилотные авиационные системы».

1.2.30. Уровень локализации - Количество баллов, присвоенное Продукту разработки каждого участника на основании критериев оценки уровня локализации ГСУ участника КОЗ или Финального конкурса, установленных Техническим регламентом с учетом критериев подтверждения производства промышленной продукции на территории Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719 «О подтверждении производства промышленной продукции».

1.2.31. Успешное участие - Участие в Испытаниях, при котором Продукт разработки Команд демонстрирует выполнение Конкурсной задачи в минимально необходимом объеме, предусмотренном Конкурсным заданием и Техническим регламентом.

1.2.32. Участник Технологического Конкурса (Участник) - Российское физическое лицо, юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или объединение таких лиц, чья заявка на участие в КОЗ или Финальном конкурсе получила статус «Претендент» по итогам рассмотрения Оргкомитетом/Субоператором. Все требования положений Конкурсного задания распространяются на Участника также, как и на Команду.

1.2.33. Федеральный проект ПТ БАС - Федеральный проект «Перспективные технологии для беспилотных авиационных систем» в составе национального проекта «Беспилотные авиационные системы» - проект государственной поддержки исследований и разработок для серийного производства БАС, их компонентов, комплектующих изделий к таким системам и инфраструктуры, необходимой для их эксплуатации, утверждённый к реализации в период с 01.01.2024 г. по 31.12.2030 г.

В рамках Федерального проекта ПТ БАС) выделены 3 из 9 ключевых технологий для проведения Технологических конкурсов: - технологии компоновки и принципы движения БВС; технологии технического зрения для БАС; технологии группового взаимодействия БВС, принятия решений и комплексных систем управления БВС.

1.2.34. **Финальный конкурс** - Итоговый конкурс, на Испытаниях которого решается задача преодоления установленного Технологического барьера.

1.2.35. **Финальный этап** - Этап, в результате которого определяются победитель и призёры каждого из КОЗ или Финального конкурса.

1.2.36. **Экспертная группа (Эксперты)** - Коллегиальный орган, состоящий из экспертов в области разработки, изготовления и эксплуатации БАС и комплектующих, созданный с целью научно-методологического и экспертного обеспечения проведения КОЗ и Финального конкурса, осуществляющий проверки отборочного квалификационного и финального этапа, верифицирующий корректность измерения параметров и фиксацию событий Испытаний, иные функции и полномочия, определенные Конкурсным заданием и Техническим регламентом. Регламент работы и состав Экспертной группы утверждается Оргкомитетом.

Раздел II. Технологический конкурс по направлению «Археология»

Структура Технологического конкурса по направлению «Археология» в составе Системы конкурсов «Экспедиция. Земля» включает 3 (три) Конкурса отдельных заданий и Финальный конкурс, на каждом из которых решается отдельная постепенно усложняющаяся конкурсная задача. В конечном итоге решение всех конкурсных задач должно привести к преодолению технологического барьера в рамках Финального конкурса.

Каждый Конкурс отдельных заданий и Финальный конкурс состоит из следующих основных этапов:

- отборочный этап, задача которого заключается в определении Команд, допущенных к участию в Квалификационном этапе соответствующего отдельного конкурса;
- квалификационный этап, задача которого заключается в определении Команд, допущенных к участию в испытаниях Финального этапа соответствующего отдельного конкурса;
- финальный этап, задача которого заключается в определении победителя и призеров соответствующего отдельного конкурса.

Перечень процедур, проводимых на каждом этапе представлен в Таблице 2.

Таблица 2 - Перечень процедур основных этапов КОЗ и Финального конкурса

Этап	Задача этапа	Процедуры этапа
Отборочный	Определение Команд, допущенных к участию в Квалификационном этапе	- подача заявки на участие; - камеральная проверка;
Квалификационный	Определение Команд, допущенных к участию в испытаниях Финального этапа соответствующего отдельного конкурса	- выездная проверка; - квалификационные испытания;
Финальный	Определение победителя и призеров соответствующего отдельного конкурса	- участие в испытаниях для демонстрации выполнения конкурсной задачи; - фиксация результатов испытаний; - верификация результатов испытаний Команды; - утверждение Жюри результатов испытаний; - оглашение результатов испытаний.

Оценка продуктов разработки Команд КОЗ или Финального конкурса проводится с помощью интегрального критерия. Интегральный критерий представляет собой совокупную оценку продукта разработки команды по результатам Испытаний:

$$I_j = \sum_{i=1}^n m_i \cdot k_i,$$

где I_j – значение интегрального критерия для j -той команды; m_i – вес i -того показателя интегрального критерия; k_i – значение i -того показателя интегрального критерия; n – количество параметров интегрального критерия. Список параметров интегрального критерия для каждого КОЗ или Финального конкурса в составе Системы конкурсов может включать, но не ограничивается перечнем в соответствии с соответствующим пунктом настоящего Конкурсного задания и уточняется в Техническом регламенте соответствующего КОЗ или Финального конкурса. Весовые коэффициенты каждого критерия определяются расчетным и (или) эмпирическим методом и фиксируются в Техническом регламенте соответствующего КОЗ или Финального конкурса.

Продолжительность каждого Конкурса отдельных заданий и (или) Финального конкурса не может быть менее 3 (трёх) календарных месяцев.

Сроки проведения каждого из этапов определяются Оргкомитетом и публикуются на Сайте не позднее, чем за 5 (пять) рабочих дней до начала каждого отдельного этапа Конкурса отдельных заданий и Финального конкурса.

В пределах одного Конкурса отдельных заданий и Финального конкурса все этапы начинаются в хронологической последовательности, но могут пересекаться по времени. Этапы одного Конкурса отдельных заданий могут хронологически пересекаться с этапами другого Конкурса отдельных заданий или Финального конкурса. Конкурсы отдельных заданий, Финальные конкурсы, а также их этапы, относящиеся к разным Технологическим конкурсам в составе Системы конкурсов, могут хронологически пересекаться между собой или совпадать по времени.

Для каждого Конкурса отдельных заданий и Финального конкурса могут использоваться отдельные маркетинговые названия, утверждаемые Оргкомитетом и публикуемые на Сайте и в составе Технического регламента соответствующего конкурса. В случае утверждения таких маркетинговых названий, они становятся полностью идентичными указанным в настоящем Конкурсном задании.

2.1. Конкурс отдельных заданий № 1 (КОЗ № 1)

2.1.1. КОЗ № 1 проводится путем соревнования Команд в решении Конкурсной задачи для КОЗ № 1.

Конкурсная задача для КОЗ № 1 - разработка наземного мобильного аппаратно-программного (роботизированного) комплекса с набором сенсорной периферии, способной решить задачу поиска, локализации и классификации Предметов поиска и Объектов поиска, относящихся к предмету археологической разведки и изысканий, на поверхности земли и на глубине до 1 метра под землей в природной среде или в условиях полигона.

Оператор и его уполномоченные представители не гарантирует отсутствия на Конкурсной площадке предметов, аналогичных Предметам поиска, попавших туда до старта подготовки Испытаний. Методика и процедура учета таких предметов в ходе Испытаний детально фиксируется в Техническом регламенте.

2.1.2. Объявление КОЗ № 1 осуществляется путем размещения публикации о начале отборочного этапа на Сайте.

2.1.3. По результатам Квалификационного этапа КОЗ № 1 к Финальному этапу КОЗ № 1 допускаются не более 10 (десяти) Команд.

2.1.4. В особых случаях по решению Оргкомитета число Команд, допущенных к Финальному этапу КОЗ № 1, может быть расширено в соответствии с процедурой, описанной в Техническом регламенте.

2.1.5. Требования к Продукту разработки и их детализация представлены в Таблице 3.

Таблица 3 - Требования к Продукту разработки КОЗ № 1

№п/п	Параметр	Значение
1	Тип Продукта разработки	Наземный мобильный аппаратно-программный (роботизированный) комплекс
2	Тип шасси Продукта разработки	Любой
3	Режим управления Продуктом разработки	Экипажный, Безэкипажный
3	Степень автономности управления Продуктом разработки	Автоматический, Полуавтоматический, Телеуправляемый, Ручной
4	Допустимая снаряженная масса Продукта разработки	Не более 1 200 кг
5	Габариты Продукта разработки	Позволяют осуществлять маневрирование в условиях работы на Конкурсной площадке

2.1.6. Условия испытаний Продуктов разработки на КОЗ № 1 указаны в Таблице 4.

Таблица 4 - Общие условия испытаний Конкурсной задачи КОЗ № 1

№ п/п	Параметр	Значение
1	Площадь зоны поиска	Не более 0,1 км ²
2	Тип зоны поиска	Открытая, слабопересеченная равнинная или слабо всхолмленная местность
3	Суммарная продолжительность Испытаний	Устанавливается Техническим регламентом
4	Метеоусловия испытаний	Фактические на момент проведения испытаний
5	Количество попыток	Определяется Техническим регламентом КОЗ № 1
6	Режим выполнения поисковой задачи	Автономный, Полуавтоматический, Телеуправляемый
7	Максимальная глубина залегания искомых Предметов поиска	До 1 м
8	Определение местоположения обнаруженных Предметов поиска и (или) Объектов поиска	Абсолютное или относительное определение координат местоположения в соответствии с Техническим регламентом

2.1.7. Список параметров интегрального критерия для КОЗ № 1 включает, но не ограничивается следующим перечнем:

- точность локализации (определения географических координат) Предметов поиска и Объектов поиска;

- количество верно обнаруженных и верно классифицированных Предметов поиска и Объектов поиска
- время, затраченное на обнаружение и классификацию Предметов поиска;
- время, затраченное на обработку результатов выполнения Конкурсной задачи;
- в ходе выполнения Конкурсной задачи был использован автоматический или полуавтоматический режим управления.

2.1.8. Требования к Продукту разработки, общие условия испытаний и критерии оценки соответствия для Конкурсной задачи КОЗ № 1 детализируются в Техническом регламенте.

2.1.9. Участники должны создать Продукт разработки, предназначенный для решения конкурсной задачи для КОЗ № 1, и представить результаты его работы. Участники самостоятельно несут риски повреждения или утраты своих Продуктов разработки в период подготовки и проведения Испытаний.

2.1.10. Демонстрируемый в рамках КОЗ № 1 Продукт разработки должен соответствовать требованиям Конкурсного задания и Технического регламента.

2.1.11. Продукты разработки представляются Командами на КОЗ № 1 в соответствии с Техническим регламентом КОЗ № 1 и разработанным Оргкомитетом календарным планом-графиком.

2.1.12. Порядок выполнения Командами Испытаний КОЗ № 1 может определяться путем жеребьевки, проводимой Оргкомитетом не менее чем за 3 (три) рабочих дня до даты начала Испытаний Финального этапа КОЗ № 1. О дате жеребьевки Команды уведомляются заранее. Процедура жеребьевки при ее наличии описывается в Техническом регламенте КОЗ № 1.

2.1.13. Иные условия проведения КОЗ № 1, не описанные в настоящем разделе Конкурсного задания, определяются Техническим регламентом.

2.2. Конкурс отдельных заданий № 3 (КОЗ № 3)

2.2.1. КОЗ № 3 проводится путем соревнования Команд в решении Конкурсной задачи для КОЗ № 3.

Конкурсная задача для КОЗ № 3 - разработка наземного мобильного аппаратно-программного (роботизированного) комплекса с набором сенсорной периферии, способной решить задачу поиска, локализации и классификации Предметов поиска и Объектов поиска, относящихся к предмету археологической разведки и изысканий, на поверхности земли и на глубине до 3 метров под землей в природной среде или в условиях реального археологического объекта.

2.2.2. Условия последующих КОЗ и (или) Финального конкурса и требования к Продукту разработки могут быть уточнены или изменены после окончания КОЗ № 1, но до официальной публикации первой версии утверждённого Технического регламента КОЗ № 3.

2.2.3. Объявление КОЗ № 3 осуществляется путем размещения публикации о начале отборочного этапа на Сайте.

2.2.4. По результатам Квалификационного этапа КОЗ № 3 к Финальному этапу КОЗ № 3 допускаются не более 10 (десяти) Команд.

2.2.5. В особых случаях по решению Оргкомитета число Команд, допущенных к Финальному этапу КОЗ № 3, может быть расширено в соответствии с процедурой, описанной в Техническом регламенте.

2.2.6. Требования к Продукту разработки и их детализация представлены в Таблице 5.

Таблица 5 - Требования к Продукту разработки КОЗ № 3

№п/п	Параметр	Значение
1	Тип Продукта разработки	Наземный мобильный аппаратно-программный (роботизированный) комплекс
2	Тип шасси Продукта разработки	Любой
3	Режим управления Продуктом разработки	Экипажный, Безэкипажный
4	Степень автономности управления Продуктом разработки	Автоматический, Полуавтоматический, Телеуправляемый, Ручной
5	Допустимая снаряженная масса Продукта разработки	Не более 1 200 кг
6	Габариты Продукта разработки	Позволяют осуществлять маневрирование в условиях работы на Конкурсной площадке

2.2.7. Условия испытаний Продуктов разработки на КОЗ № 3 указаны в Таблице 6.

Таблица 6 - Общие условия испытаний Конкурсной задачи КОЗ № 3

№ п/п	Параметр	Значение
1	Площадь зоны поиска	Не более 0,3 км ²
2	Тип зоны поиска	Открытая, слабо- или среднепересеченная равнинная или холмистая местность, лес, кустарники
3	Суммарная продолжительность испытаний	Устанавливается Техническим регламентом
4	Метеоусловия испытаний	Фактические на момент проведения испытаний
5	Количество попыток	Определяется Техническим регламентом КОЗ № 3
6	Режим выполнения поисковой задачи	Автоматический, Полуавтоматический, Телеуправляемый, Ручной
7	Максимальная глубина залегания искомых объектов	До 3 метров
8	Определение местоположения обнаруженных предметов	Абсолютное или относительное определение координат местоположения обнаруженного предмета в соответствии с Техническим регламентом

2.2.8. Список параметров интегрального критерия для КОЗ № 3 включает, но не ограничивается следующим перечнем:

- точность локализации (определения географических координат) Предметов поиска и Объектов поиска;
- количество верно обнаруженных и верно классифицированных Предметов поиска и Объектов поиска;
- время, затраченное на обнаружение и классификацию Предметов поиска;

- время, затраченное на обработку результатов выполнения Конкурсной задачи;
- в ходе выполнения Конкурсной задачи был использован автоматический или полуавтоматический режим управления.

2.2.9. Требования к Продукту разработки, общие условия испытаний и критерии оценки соответствия для Конкурсной задачи КОЗ № 3 детализируются в Техническом регламенте.

2.2.10. Участники должны создать Продукт разработки, предназначенный для решения конкурсной задачи для КОЗ № 3, и представить результаты его работы. Участники самостоятельно несут риски повреждения или утраты своих Продуктов разработки в период подготовки и проведения Испытаний.

2.2.11. Демонстрируемый в рамках КОЗ № 3 Продукт разработки должен соответствовать требованиям Конкурсного задания и Технического регламента.

2.2.12. Продукты разработки представляются Командами на КОЗ № 3 в соответствии с Техническим регламентом КОЗ № 3 и разработанным Оргкомитетом календарным планом-графиком.

2.2.13. Порядок выполнения Командами Испытаний КОЗ № 3 может определяться путем жеребьевки, проводимой Оргкомитетом не менее чем за 3 (три) рабочих дня до даты начала Испытаний Финального этапа КОЗ № 3. О дате жеребьевки Команды уведомляются заранее. Процедура жеребьевки при ее наличии описывается в Техническом регламенте КОЗ № 3.

2.2.14. Иные условия проведения КОЗ № 3, не описанные в настоящем разделе Конкурсного задания, определяются Техническим регламентом.

2.3. Конкурс отдельных заданий № 5 (КОЗ № 5)

2.3.1. КОЗ № 5 проводится путем соревнования Команд в решении Конкурсной задачи для КОЗ № 5.

Конкурсная задача для КОЗ № 5 - разработка наземного мобильного аппаратно-программного (роботизированного) комплекса с набором сенсорной периферии, способной решить задачу поиска, локализации и классификации Предметов поиска и Объектов поиска, относящихся к предмету археологической разведки и изысканий, а также фильтрацию ложных предметов и объектов, на поверхности земли и на глубине до 5 метров под землей в природной среде, или в условиях на планируемых к проведению строительных или иных хозяйственных работ, или в условиях реального археологического объекта.

2.3.2. Условия КОЗ № 5 и (или) Финального конкурса и требования к Продукту разработки могут быть уточнены или изменены после окончания КОЗ № 3, но до официальной публикации первой версии утверждённого Технического регламента КОЗ № 5.

2.3.3. Объявление КОЗ № 5 осуществляется путем размещения публикации о начале отборочного этапа на Сайте.

2.3.4. По результатам Квалификационного этапа КОЗ № 5 к Финальному этапу КОЗ № 5 допускаются не более 10 (десяти) Команд.

2.3.5. В особых случаях по решению Оргкомитета число Команд, допущенных к Финальному этапу КОЗ № 3, может быть расширено в соответствии с процедурой, описанной в Техническом регламенте.

2.3.6. Требования к Продукту разработки и их детализация представлены в Таблице 7.

Таблица 7 – Требования к продукту разработки КОЗ № 5

№п/п	Параметр	Значение
1	Тип Продукта разработки	Наземный мобильный аппаратно-программный роботизированный комплекс
2	Тип шасси Продукта разработки	С возможностью передвижения в условиях пересеченной местности
3	Режим управления Продуктом разработки	Безэкипажный
3	Степень автономности управления Продуктом разработки	Автоматический, Полуавтоматический
4	Допустимая снаряженная масса Продукта разработки	Не более 1 200 кг
5	Габариты Продукта разработки	Позволяют осуществлять маневрирование в условиях работы на Конкурсной площадке

2.3.7. Условия испытаний Продуктов разработки на КОЗ № 5 указаны в Таблице 8.

Таблица 8 - Общие условия испытаний Конкурсной задачи КОЗ № 5

№ п/п	Параметр	Значение
1	Площадь зоны поиска	Уточняется после КОЗ № 3
2	Тип зоны поиска	Открытая, среднепересеченная холмистая местность с возможными лесисто-болотистыми участками
3	Суммарная продолжительность испытаний	Определяется Техническим регламентом
4	Метеоусловия испытаний	Фактические на момент проведения испытаний
5	Количество попыток	Определяется Техническим регламентом КОЗ № 5
6	Режим выполнения поисковой задачи	Автоматический, Полуавтоматический
7	Максимальная глубина залегания искомых объектов	До 5 метров
8	Определение местоположения обнаруженных предметов	Абсолютное или относительное определение координат местоположения обнаруженного предмета в соответствии с Техническим регламентом

2.3.8. Список параметров интегрального критерия для КОЗ № 5 включает, но не ограничивается следующим перечнем:

- точность локализации (определения географических координат) Предметов поиска и Объектов поиска;
- количество верно обнаруженных и верно классифицированных Предметов поиска и Объектов поиска;
- время, затраченное на обнаружение и классификацию Предметов поиска;

- время, затраченное на обработку результатов выполнения Конкурсной задачи;
- в ходе выполнения Конкурсной задачи был использован автоматический или полуавтоматический режим управления.

2.3.9. Требования к Продукту разработки, общие условия испытаний и критерии оценки соответствия для Конкурсной задачи КОЗ № 5 детализируются в Техническом регламенте.

2.3.10. Участники должны создать Продукт разработки, предназначенный для решения конкурсной задачи для КОЗ № 5, и представить результаты его работы. Участники самостоятельно несут риски повреждения или утраты своих Продуктов разработки в период подготовки и проведения Испытаний.

2.3.11. Демонстрируемый в рамках КОЗ № 5 Продукт разработки должен соответствовать требованиям Конкурсного задания и Технического регламента.

2.3.12. Продукты разработки представляются Командами на КОЗ № 5 в соответствии с Техническим регламентом КОЗ № 5 и разработанным Оргкомитетом календарным планом-графиком.

2.3.13. Порядок выполнения Командами Испытаний КОЗ № 5 может определяться путем жеребьевки, проводимой Оргкомитетом не менее чем за 3 (три) рабочих дня до даты начала Испытаний Финального этапа КОЗ № 5. О дате жеребьевки Команды уведомляются заранее. Процедура жеребьевки при ее наличии описывается в Техническом регламенте КОЗ № 5.

2.3.14. Иные условия проведения КОЗ № 5, не описанные в настоящем разделе Конкурсного задания, определяются Техническим регламентом.

2.4. Финальный конкурс

2.4.1. Финальный конкурс проводится путем соревнования Команд в преодолении Технологического барьера, указанного в пункте 1.1.3 настоящего Конкурсного задания.

2.4.2. Условия Финального конкурса и требования к Продукту разработки могут быть уточнены или изменены после окончания КОЗ № 5, но до официальной публикации первой версии утвержденного Технического регламента Финального конкурса.

2.4.3. Объявление Финального конкурса осуществляется путем размещения соответствующей публикации на Сайте.

2.4.4. По результатам Квалификационного этапа Финального конкурса к Финальному этапу Финального конкурса допускаются не более 10 (десяти) Команд.

2.4.5. В особых случаях по решению Оргкомитета число Команд, допущенных к Финальному этапу Финального конкурса, может быть расширено в соответствии с процедурой, описанной в Техническом регламенте.

2.4.6. Требования к Продукту разработки и их детализация на Финальном конкурсе представлены в Таблице 9.

Таблица 9 – Требования к продукту разработки Финального конкурса

№п/п	Параметр	Значение
1	Тип Продукта разработки	Наземный мобильный аппаратно-программный роботизированный комплекс
2	Тип шасси Продукта разработки	С возможностью передвижения в условиях пересеченной местности
3	Режим управления Продуктом разработки	Автоматический, Полуавтоматический

№п/п	Параметр	Значение
4	Допустимая снаряженная масса Продукта разработки	Не более 1 200 кг
5	Габариты Продукта разработки (в транспортировочном режиме)	Позволяют осуществлять маневрирование в условиях работы на Конкурсной площадке

2.4.7. Условия испытаний Продуктов разработки на Финальном конкурсе указаны в Таблице 10.

Таблица 10 - Общие условия испытаний Финального конкурса

№ п/п	Параметр	Значение
1	Площадь зоны поиска	Уточняется после КОЗ № 5
2	Тип зоны поиска	Открытая, среднeperесеченная холмистая местность с возможными лесисто-болотистыми участками
3	Суммарная продолжительность испытаний	Не менее 3 часов
4	Метеоусловия испытаний	Фактические на момент проведения испытаний
5	Количество попыток	Определяется Техническим регламентом Конкурса
6	Режим выполнения поисковой задачи	Автоматический, Полуавтоматический
7	Максимальная глубина залегания искомых объектов	До 5 метров
8	Определение местоположения обнаруженных предметов	Абсолютное или относительное определение координат местоположения обнаруженного предмета в соответствии с Техническим регламентом

2.4.8. Список параметров интегрального критерия для Финального конкурса включает, но не ограничивается следующим перечнем:

- точность локализации (определения географических координат) Предметов поиска и Объектов поиска;
- количество верно обнаруженных и верно классифицированных Предметов поиска и Объектов поиска;
- время, затраченное на обнаружение и классификацию Предметов поиска;
- время, затраченное на обработку результатов выполнения Конкурсной задачи;
- в ходе выполнения Конкурсной задачи был использован автоматический или полуавтоматический режим управления.

2.4.9. Требования к Продукту разработки, общие условия испытаний и критерии частичного и полного преодоления Технологического барьера Конкурса детализируются в Техническом регламенте Финального конкурса.

2.4.10. Участники должны создать Продукт разработки, предназначенный для преодоления Технологического барьера Конкурса, и представить результаты его работы на

Испытаниях. Участники самостоятельно несут риски повреждения или утраты своих Продуктов разработки в период подготовки и проведения Испытаний.

2.4.11. Демонстрируемый в рамках Финального конкурса Продукт разработки должен соответствовать требованиям Конкурсного задания и Технического регламента.

2.4.12. Продукты разработки представляются Командами на Финальный конкурс в соответствии с Техническим регламентом Финального конкурса и разработанным Оргкомитетом календарным планом-графиком.

2.4.13. Порядок выполнения Командами Испытаний Финального этапа Финального конкурса может определяться путем жеребьевки, проводимой Оргкомитетом не менее чем за 3 (три) рабочих дня до начала Финального этапа Конкурса. О дате жеребьевки Команды уведомляются заранее. Процедура жеребьевки описывается в Техническом регламенте Финального конкурса.

2.4.14. Иные условия проведения Финального конкурса определяются Техническим регламентом

Раздел III. Технологический конкурс по направлению «Инженерная разведка»

Структура Технологического конкурса по направлению «Инженерная разведка» в составе Системы конкурсов «Экспедиция. Земля» включает 3 (три) Конкурса отдельных заданий и Финальный конкурс, на каждом из которых решается отдельная постепенно усложняющаяся конкурсная задача. В конечном итоге решение всех конкурсных задач должно привести к преодолению технологического барьера в рамках Финального конкурса.

Каждый Конкурс отдельных заданий и Финальный конкурс состоит из следующих основных этапов:

- отборочный этап, задача которого заключается в определении Команд, допущенных к участию в Квалификационном этапе соответствующего отдельного конкурса;
- квалификационный этап, задача которого заключается в определении Команд, допущенных к участию в испытаниях Финального этапа соответствующего отдельного конкурса;
- финальный этап, задача которого заключается в определении победителя и призеров соответствующего отдельного конкурса.

Перечень процедур, проводимых на каждом этапе представлен в Таблице 11.

Таблица 11 - Перечень процедур основных этапов КОЗ и Финального конкурса

Этап	Задача этапа	Процедуры этапа
Отборочный	Определение Команд, допущенных к участию в Квалификационном этапе	- подача заявки на участие; - камеральная проверка;
Квалификационный	Определение Команд, допущенных к участию в испытаниях Финального этапа соответствующего отдельного конкурса	- выездная проверка; - квалификационные испытания;
Финальный	Определение победителя и призеров соответствующего отдельного конкурса	- участие в испытаниях для демонстрации выполнения конкурсной задачи; - фиксация результатов испытаний; - верификация результатов испытаний Команды; - утверждение Жюри результатов испытаний; - оглашение результатов испытаний.

Оценка продуктов разработки Команд КОЗ или Финального конкурса проводится с помощью интегрального критерия. Интегральный критерий представляет собой совокупную оценку продукта разработки команды по результатам Испытаний:

$$I_j = \sum_{i=1}^n m_i \cdot k_i,$$

где I_j – значение интегрального критерия для j -той команды; m_i – вес i -того показателя интегрального критерия; k_i – значение i -того показателя интегрального критерия; n – количество параметров интегрального критерия. Список параметров интегрального критерия для каждого КОЗ или Финального конкурса в составе Системы конкурсов может включать, но не ограничивается перечнем в соответствии с соответствующим пунктом настоящего Конкурсного задания и уточняется в Техническом регламенте соответствующего КОЗ или Финального конкурса. Весовые коэффициенты каждого критерия определяются расчетным и (или) эмпирическим методом и фиксируются в Техническом регламенте соответствующего КОЗ или Финального конкурса.

Продолжительность каждого Конкурса отдельных заданий и (или) Финального конкурса не может быть менее 3 (трёх) календарных месяцев.

Сроки проведения каждого из этапов определяются Оргкомитетом и публикуются на Сайте не позднее, чем за 5 (пять) рабочих дней до начала каждого отдельного этапа Конкурса отдельных заданий и Финального конкурса.

В пределах одного Конкурса отдельных заданий и Финального конкурса все этапы начинаются в хронологической последовательности, но могут пересекаться по времени. Этапы одного Конкурса отдельных заданий могут хронологически пересекаться с этапами другого Конкурса отдельных заданий или Финального конкурса. Конкурсы отдельных заданий, Финальные конкурсы, а также их этапы, относящиеся к разным Технологическим конкурсам в составе Системы конкурсов, могут хронологически пересекаться между собой или совпадать по времени.

Для каждого Конкурса отдельных заданий и Финального конкурса могут использоваться отдельные маркетинговые названия, утверждаемые Оргкомитетом и публикуемые на Сайте и в составе Технического регламента соответствующего конкурса. В случае утверждения таких маркетинговых названий, они становятся полностью идентичными указанным в настоящем Конкурсном задании.

3.1. Конкурс отдельных заданий № 2 (КОЗ № 2)

3.1.1. КОЗ № 2 проводится путем соревнования Команд в решении Конкурсной задачи для КОЗ № 2.

Конкурсная задача для КОЗ № 2 - разработка наземного мобильного аппаратно-программного (роботизированного) комплекса с набором сенсорной периферии, способной в безэкипажном режиме решить задачу поиска, локализации и классификации Предметов поиска и Объектов поиска, относящихся к предмету инженерной разведки и гуманитарного разминирования, на поверхности земли и на глубине до 1 метра под землей в природной среде или в условиях полигона.

Оператор и его уполномоченные представители не гарантируют отсутствия на Конкурсной площадке предметов, аналогичных Предметам поиска, попавших туда до старта подготовки Испытаний. Методика и процедура учета таких предметов в ходе Испытаний детально фиксируется в Техническом регламенте.

3.1.2. Объявление КОЗ № 2 осуществляется путем размещения публикации о начале отборочного этапа на Сайте.

3.1.3. По результатам Квалификационного этапа КОЗ № 2 к Финальному этапу КОЗ № 2 допускаются не более 10 (десяти) Команд.

3.1.4. В особых случаях по решению Оргкомитета число Команд, допущенных к Финальному этапу КОЗ № 2, может быть расширено в соответствии с процедурой, описанной в Техническом регламенте.

3.1.5. Требования к Продукту разработки КОЗ № 2 представлены в Таблице 12.
Таблица 12 - Требования к Продукту разработки КОЗ № 2

№п/п	Параметр	Значение
1	Тип Продукта разработки	Наземный мобильный аппаратно-программный роботизированный комплекс
2	Тип шасси Продукта разработки	Любой
3	Режим управления Продуктом разработки	Безэкипажный
4	Степень автономности управления Продуктом разработки	Автоматический, Полуавтоматический, Телеуправляемый
5	Допустимая снаряженная масса Продукта разработки	Не более 1 200 кг
6	Габариты Продукта разработки	Позволяют осуществлять маневрирование в условиях работы на Конкурсной площадке

3.1.6. Общие условия Испытаний Продуктов разработки на КОЗ № 2 указаны в Таблице 13.

Таблица 13 - Общие условия испытаний Конкурсной задачи КОЗ № 2

№ п/п	Параметр	Значение
1	Площадь зоны поиска	Не более 0,1 км ²
2	Тип зоны поиска	Открытая, слабопересеченная равнинная или слабо всхолмленная местность
3	Суммарная продолжительность испытаний	Устанавливается Техническим регламентом
4	Условия испытаний	Фактические на момент проведения испытаний
5	Количество попыток	Определяется Техническим регламентом КОЗ № 2
6	Режим выполнения поисковой задачи	Автономный, Полуавтоматический, Телеуправляемый, Ручной
7	Медианный размер Предмета поиска	Не менее 100 см
9	Максимальная глубина залегания искомых Предметов поиска	До 1 м
10	Определение местоположения обнаруженных Предметов поиска и (или) Объектов поиска	Абсолютное или относительное определение координат местоположения обнаруженного Предмета в соответствии с Техническим регламентом

3.1.7. Список параметров интегрального критерия для КОЗ № 2 включает, но не ограничивается следующим перечнем:

- точность локализации (определения географических координат) Предметов поиска и Объектов поиска;

- точность определения глубины залегания Предметов поиска;
- количество верно обнаруженных и верно классифицированных Предметов поиска и Объектов поиска
- время, затраченное на обнаружение и классификацию Предметов поиска;
- время, затраченное на обработку результатов выполнения Конкурсной задачи;
- в ходе выполнения Конкурсной задачи был использован автоматический или полуавтоматический режим управления.

3.1.8. Требования к Продукту разработки, общие условия испытаний и критерии оценки соответствия для Конкурсной задачи КОЗ № 2 детализируются в Техническом регламенте.

3.1.9. Участники должны создать Продукт разработки, предназначенный для решения конкурсной задачи для КОЗ № 2, и представить результаты его работы. Участники самостоятельно несут риски повреждения или утраты своих Продуктов разработки в период подготовки и проведения Испытаний.

3.1.10. Демонстрируемый в рамках КОЗ № 2 Продукт разработки должен соответствовать требованиям Конкурсного задания и Технического регламента.

3.1.11. Продукты разработки представляются Командами на КОЗ № 2 в соответствии с Техническим регламентом КОЗ № 2 и разработанным Оргкомитетом календарным планом-графиком.

3.1.12. Порядок выполнения Командами Испытаний КОЗ № 2 может определяться путем жеребьевки, проводимой Оргкомитетом не менее чем за 3 (три) рабочих дня до даты начала Испытаний Финального этапа КОЗ № 2. О дате жеребьевки Команды уведомляются заранее. Процедура жеребьевки при ее наличии описывается в Техническом регламенте КОЗ № 2.

3.1.13. Иные условия проведения КОЗ № 2, не описанные в настоящем разделе Конкурсного задания, определяются Техническим регламентом.

3.2. Конкурс отдельных заданий № 4 (КОЗ № 4)

3.2.1. КОЗ № 4 проводится путем соревнования Команд в решении Конкурсной задачи для КОЗ № 4.

Конкурсная задача для КОЗ № 4 - разработка наземного мобильного аппаратно-программного (роботизированного) комплекса с набором сенсорной периферии, способной решить задачу поиска, локализации и классификации Предметов поиска и Объектов поиска, относящихся к предмету инженерной разведки и гуманитарного разминирования, на поверхности земли и на глубине до 3 метров под землей в природной среде или в условиях специализированного учебного полигона инженерной разведки.

3.2.2. Условия последующих КОЗ и (или) Финального конкурса и требования к Продукту разработки могут быть уточнены или изменены после окончания КОЗ № 2, но до официальной публикации первой версии утвержденного Технического регламента КОЗ № 4.

3.2.3. Объявление КОЗ № 4 осуществляется путем размещения публикации о начале отборочного этапа на Сайте.

3.2.4. По результатам Квалификационного этапа КОЗ № 4 к Финальному этапу КОЗ № 4 допускаются не более 10 (десяти) Команд.

3.2.5. В особых случаях по решению Оргкомитета число Команд, допущенных к Финальному этапу КОЗ № 4, может быть расширено в соответствии с процедурой, описанной в Техническом регламенте.

3.2.6. Требования к Продукту разработки КОЗ № 4 представлены в Таблице 14.

Таблица 14 - Требования к Продукту разработки КОЗ № 4

№п/п	Параметр	Значение
1	Тип Продукта разработки	Наземный роботизированный комплекс
2	Тип шасси Продукта разработки	Любой
3	Режим управления Продуктом разработки	Безэкипажный
4	Степень автономности управления Продуктом разработки	Автоматический, Полуавтоматический, Телеуправляемый
5	Допустимая снаряженная масса Продукта разработки	Не более 1 200 кг
6	Габариты Продукта разработки	Позволяют осуществлять маневрирование в условиях работы на Конкурсной площадке

3.2.7. Общие условия Испытаний Продуктов разработки на КОЗ № 4 указаны в Таблице 15.

Таблица 15 - Общие условия испытаний Конкурсной задачи КОЗ № 4

№ п/п	Параметр	Значение
1	Площадь зоны поиска	Не более 0,3 км ²
2	Тип зоны поиска	Открытая, слабо- или среднепересеченная равнинная или холмистая местность, лес, кустарники
3	Суммарная продолжительность испытаний	Устанавливается Техническим регламентом
4	Условия испытаний	Фактические на момент проведения испытаний
5	Количество попыток	Определяется Техническим регламентом КОЗ № 4
6	Режим выполнения поисковой задачи	Автоматический, Полуавтоматический, Телеуправляемый
7	Максимальная глубина залегания искомых объектов	До 3 метров
9	Определение местоположения обнаруженных предметов	Абсолютное или относительное определение координат местоположения обнаруженного предмета в соответствии с Техническим регламентом

3.2.8. Список параметров интегрального критерия для КОЗ № 4 включает, но не ограничивается следующим перечнем:

- точность локализации (определения географических координат) Предметов поиска и Объектов поиска;

- точность определения глубины залегания Предметов поиска;
- количество верно обнаруженных и верно классифицированных Предметов поиска и Объектов поиска
- время, затраченное на обнаружение и классификацию Предметов поиска;
- время, затраченное на обработку результатов выполнения Конкурсной задачи;
- в ходе выполнения Конкурсной задачи был использован автоматический или полуавтоматический режим управления.

3.2.9. Требования к Продукту разработки, общие условия испытаний и критерии оценки соответствия для Конкурсной задачи КОЗ № 4 детализируются в Техническом регламенте.

3.2.10. Участники должны создать Продукт разработки, предназначенный для решения конкурсной задачи для КОЗ № 4, и представить результаты его работы. Участники самостоятельно несут риски повреждения или утраты своих Продуктов разработки в период подготовки и проведения Испытаний.

3.2.11. Демонстрируемый в рамках КОЗ № 4 Продукт разработки должен соответствовать требованиям Конкурсного задания и Технического регламента.

3.2.12. Продукты разработки представляются Командами на КОЗ № 4 в соответствии с Техническим регламентом КОЗ № 4 и разработанным Оргкомитетом календарным планом-графиком.

3.2.13. Порядок выполнения Командами Испытаний КОЗ № 4 может определяться путем жеребьевки, проводимой Оргкомитетом не менее чем за 3 (три) рабочих дня до даты начала Испытаний Финального этапа КОЗ № 4. О дате жеребьевки Команды уведомляются заранее. Процедура жеребьевки при ее наличии описывается в Техническом регламенте КОЗ № 4.

3.2.14. Иные условия проведения КОЗ № 4, не описанные в настоящем разделе Конкурсного задания, определяются Техническим регламентом.

3.3.Конкурс отдельных заданий № 6 (КОЗ № 6)

3.3.1. КОЗ № 6 проводится путем соревнования Команд в решении Конкурсной задачи для КОЗ № 6.

Конкурсная задача для КОЗ № 6 - разработка наземного мобильного аппаратно-программного (роботизированного) комплекса с набором сенсорной периферии, способной за непродолжительное время или в режиме реального времени решать задачи поиска, локализации, классификации широкой номенклатуры Предметов поиска и Объектов поиска, относящихся к предмету инженерной разведки и гуманитарного разминирования, в том числе активируемых бесконтактно, на поверхности земли и на глубине до 5 метров под землей в природной среде или в условиях специализированного учебного полигона инженерной разведки.

3.3.2. Условия последующих КОЗ и (или) Финального конкурса и требования к Продукту разработки могут быть уточнены или изменены после окончания КОЗ № 4, но до официальной публикации первой версии утверждённого Технического регламента КОЗ № 6.

3.3.3. Объявление КОЗ № 6 осуществляется путем размещения публикации о начале отборочного этапа на Сайте.

3.3.4. По результатам Квалификационного этапа КОЗ № 6 к Финальному этапу КОЗ № 6 допускаются не более 10 (десяти) Команд.

3.3.5. В особых случаях по решению Оргкомитета число Команд, допущенных к Финальному этапу КОЗ № 6, может быть расширено в соответствии с процедурой, описанной в Техническом регламенте.

3.3.6. Требования к Продукту разработки КОЗ № 6 представлены в Таблице 16.
Таблица 16 – Требования к продукту разработки КОЗ № 6

№п/п	Параметр	Значение
1	Тип Продукта разработки	Наземный роботизированный комплекс
2	Тип шасси Продукта разработки	С возможностью передвижения в условиях пересеченной местности
3	Режим управления Продуктом разработки	Безэкипажный
4	Степень автономности управления Продуктом разработки	Автоматический, Полуавтоматический
5	Допустимая снаряженная масса Продукта разработки	Не более 1 200 кг
6	Габариты Продукта разработки (в транспортировочном режиме)	Позволяют осуществлять маневрирование в условиях работы на Конкурсной площадке

3.3.7. Общие условия Испытаний Продуктов разработки на КОЗ № 6 указаны в Таблице 17.

Таблица 17 - Общие условия испытаний Конкурсной задачи КОЗ № 6

№ п/п	Параметр	Значение
1	Площадь зоны поиска	Уточняется после прохождения КОЗ № 4
2	Тип зоны поиска	Открытая, среднепересеченная холмистая местность с возможными лесисто-болотистыми участками
3	Суммарная продолжительность испытаний	Устанавливается Техническим регламентом
4	Условия испытаний	Фактические на момент проведения испытаний
5	Количество попыток	Устанавливается Техническим регламентом
6	Режим выполнения поисковой задачи	Автоматический, Полуавтоматический
7	Максимальная глубина залегания искомых объектов	До 5 метров
9	Определение местоположения обнаруженных предметов	Абсолютное или относительное определение координат местоположения обнаруженного предмета в соответствии с Техническим регламентом

3.3.8. Список параметров интегрального критерия для КОЗ № 6 включает, но не ограничивается следующим перечнем:

- точность локализации (определения географических координат) Предметов и (или) Объектов поиска;
- точность определения глубины залегания Предметов и (или) Объектов поиска;

- количество верно обнаруженных и верно классифицированных Предметов и (или) Объектов поиска;
- время, затраченное на обнаружение и классификацию Предметов и (или) Объектов поиска;
- время, затраченное на обработку результатов выполнения Конкурсной задачи;
- в ходе выполнения Конкурсной задачи был использован автоматический или полуавтоматический режим управления;
- в ходе выполнения Конкурсной задачи была продемонстрирована передача координат Предметов поиска в режиме реального времени.

3.3.9. Требования к Продукту разработки, общие условия испытаний и критерии оценки соответствия для Конкурсной задачи КОЗ № 6 детализируются в Техническом регламенте.

3.3.10. Участники должны создать Продукт разработки, предназначенный для решения конкурсной задачи для КОЗ № 6, и представить результаты его работы. Участники самостоятельно несут риски повреждения или утраты своих Продуктов разработки в период подготовки и проведения Испытаний.

3.3.11. Демонстрируемый в рамках КОЗ № 6 Продукт разработки должен соответствовать требованиям Конкурсного задания и Технического регламента.

3.3.12. Продукты разработки представляются Командами на КОЗ № 6 в соответствии с Техническим регламентом КОЗ № 6 и разработанным Оргкомитетом календарным планом-графиком.

3.3.13. Порядок выполнения Командами Испытаний КОЗ № 6 может определяться путем жеребьевки, проводимой Оргкомитетом не менее чем за 3 (три) рабочих дня до даты начала Испытаний Финального этапа КОЗ № 6. О дате жеребьевки Команды уведомляются заранее. Процедура жеребьевки при ее наличии описывается в Техническом регламенте КОЗ № 6.

3.3.14. Иные условия проведения КОЗ № 6, не описанные в настоящем разделе Конкурсного задания, определяются Техническим регламентом.

3.4.Финальный конкурс

3.4.1. Финальный конкурс проводится путем соревнования Команд в преодолении Технологического барьера, указанного в пункте 1.1.3 настоящего Конкурсного задания.

3.4.2. Условия Финального конкурса и требования к Продукту разработки могут быть уточнены или изменены после окончания КОЗ № 6, но до официальной публикации первой версии утверждённого Технического регламента Финального конкурса.

3.4.3. Объявление Финального конкурса осуществляется путем размещения соответствующей публикации на Сайте.

3.4.4. По результатам Квалификационного этапа Финального конкурса к Финальному этапу Финального конкурса допускаются не более 10 (десяти) Команд.

3.4.5. В особых случаях по решению Оргкомитета число Команд, допущенных к Финальному этапу Финального конкурса, может быть расширено в соответствии с процедурой, описанной в Техническом регламенте.

3.4.6. Требования к Продукту разработки и их детализация на Финальном конкурсе представлены в Таблице 18.

Таблица 18 – Требования к Продукту разработки Финального конкурса

№п/п	Параметр	Значение
1	Тип Продукта разработки	Наземный мобильный аппаратно-программный роботизированный комплекс
2	Тип шасси Продукта разработки	С возможностью передвижения в условиях пересеченной местности
3	Режим управления Продуктом разработки	Безэкипажный
4	Степень автономности управления Продуктом разработки	Автоматический, Полуавтоматический
5	Допустимая снаряженная масса Продукта разработки	Не более 1 200 кг
6	Габариты Продукта разработки (в транспортировочном режиме)	Позволяют осуществлять маневрирование в условиях работы на Конкурсной площадке

3.4.7. Условия испытаний Продуктов разработки на Финальном конкурсе указаны в Таблице 19.

Таблица 19 - Общие условия испытаний Финального конкурса

№ п/п	Параметр	Значение
1	Площадь зоны поиска	Уточняется после проведения КОЗ № 1
2	Тип зоны поиска	Открытая, среднeperесеченная холмистая местность с возможными лесисто-болотистыми участками
3	Суммарная продолжительность испытаний	Устанавливается Техническим регламентом
4	Условия испытаний	Фактические на момент проведения испытаний
5	Количество попыток	Устанавливается Техническим регламентом
6	Режим выполнения поисковой задачи	Автоматический, Полуавтоматический
7	Максимальная глубина залегания искомых объектов	До 5 метров
9	Определение местоположения обнаруженных предметов	Абсолютное или относительное определение координат местоположения обнаруженного предмета в соответствии с Техническим регламентом

3.4.8. Список параметров интегрального критерия для Финального конкурса включает, но не ограничивается следующим перечнем:

- точность локализации (определения географических координат) Предметов и (или) Объектов поиска;
- точность определения глубины залегания Предметов и (или) Объектов поиска;
- количество верно обнаруженных и верно классифицированных Предметов и (или) Объектов поиска;
- время, затраченное на обнаружение и классификацию Предметов и (или) Объектов поиска;

- время, затраченное на обработку результатов выполнения Конкурсной задачи;
- в ходе выполнения Конкурсной задачи был использован автоматический или полуавтоматический режим управления;
- в ходе выполнения Конкурсной задачи была продемонстрирована передача координат Предметов поиска в режиме реального времени.

3.4.9. Требования к Продукту разработки, общие условия испытаний и критерии частичного и полного преодоления Технологического барьера Конкурса детализируются в Техническом регламенте Финального конкурса.

3.4.10. Участники должны создать Продукт разработки, предназначенный для преодоления Технологического барьера Конкурса, и представить результаты его работы на Испытаниях. Участники самостоятельно несут риски повреждения или утраты своих Продуктов разработки в период подготовки и проведения Испытаний.

3.4.11. Демонстрируемый в рамках Финального конкурса Продукт разработки должен соответствовать требованиям Конкурсного задания и Технического регламента.

3.4.12. Продукты разработки представляются Командами на Финальный конкурс в соответствии с Техническим регламентом Финального конкурса и разработанным Оргкомитетом календарным планом-графиком.

3.4.13. Порядок выполнения Командами Испытаний Финального этапа Финального конкурса может определяться путем жеребьевки, проводимой Оргкомитетом не менее чем за 3 (три) рабочих дня до начала Финального этапа Конкурса. О дате жеребьевки Команды уведомляются заранее. Процедура жеребьевки описывается в Техническом регламенте Финального конкурса.

3.4.14. Иные условия проведения Финального конкурса определяются Техническим регламентом

Раздел IV. Требования к участникам Системы конкурсов и порядок работы с ними

4.1.Требования к Участникам Системы конкурсов

4.1.1. Лица, указанные в пункте 1.1.7. настоящего Конкурсного задания, должны отвечать следующим требованиям:

4.1.1.1. не является иностранным юридическим лицом, в том числе местом регистрации которого является государство или территория, включенные в утвержденный Министерством финансов Российской Федерации перечень государств и территорий, используемых для промежуточного (офшорного) владения активами в Российской Федерации (далее - офшорные компании), а также российским юридическим лицом, в уставном (складочном) капитале которого доля прямого или косвенного (через третьих лиц) участия офшорных компаний в совокупности превышает 25 процентов.

При расчете доли участия офшорных компаний в капитале российских юридических лиц не учитывается прямое и (или) косвенное участие офшорных компаний в капитале публичных акционерных обществ (в том числе со статусом международной компании), акции которых обращаются на организованных торгах в Российской Федерации, а также косвенное участие таких офшорных компаний в капитале других российских юридических лиц, реализованное через участие в капитале указанных публичных акционерных обществ.

4.1.1.2. не находится в перечне организаций и физических лиц, в отношении которых имеются сведения об их причастности к экстремистской деятельности или терроризму;

4.1.1.3. не является иностранным агентом в соответствии с Федеральным законом «О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием»;

4.1.1.4. не находится в составляемых в рамках реализации полномочий, предусмотренных главой VII Устава ООН, Советом Безопасности ООН или органами, специально созданными решениями Совета Безопасности ООН, перечнях организаций и физических лиц, связанных с террористическими организациями и террористами или с распространением оружия массового уничтожения;

4.1.1.5. не является лицом, нарушившим условие о внедрении современных технологий, включая решения на базе искусственного интеллекта.

4.1.2. Допускается участие в Конкурсе объединений и консорциумов, сформированных из числа российских физических лиц и юридических лиц.

4.1.3. Участник формирует любое число Команд для своего представления в Конкурсе, которые не вправе использовать в Конкурсе идентичные Продукты разработки. Критерии идентичности Продукта разработки определяются соответствующим Техническим регламентом.

4.1.4. В состав любой из Команд Участника должны входить не менее 2 (двух) и не более 5 (пяти) человек для участия в КОЗ № 1, КОЗ № 2, КОЗ № 3, КОЗ № 4, КОЗ № 5, КОЗ № 6 и Финальных конкурсах, включая руководителя Команды. При этом количество лиц, участвующих в разработке решения и подготовке Команды к конкурсным мероприятиям, не регламентируется.

4.1.5. В составе Команды могут быть только дееспособные граждане, чей статус подпадает под понятие совершеннолетия согласно законодательству Российской Федерации.

4.1.6. Одно и то же физическое лицо не может быть в составе 2 (двух) и более Команд одновременно в одном КОЗ или Финальном конкурсе.

4.1.7. В отношении Участника, состоящего только из физических лиц, понятия «Участник» и «Команда» в целях Конкурса признаются идентичными и равнозначными.

4.1.8. Физические лица, не состоящие в составе Участника / Команды, не имеют права принимать участие в Конкурсе и, как следствие, претендовать на получение призовых средств.

4.1.9. В составе Команды определяется Руководитель Команды. Статус Руководителя Команды может быть присвоен другому члену Команды в период проведения Системы конкурсов:

- на основании должным образом заверенного письменного подтверждения от текущего Руководителя Команды в рамках дат проведения Конкурса отдельных заданий и (или) Конкурса;

- на основании письменного подтверждения от Участника, если текущий Руководитель Команды не выходит на связь с Оператором и (или) уполномоченным представителем Оператора по указанному в пофамильном списке Команды телефону и адресу электронной почты в течение 3 (трёх) рабочих дней с момента первого запроса.

4.1.10. Участник не может использовать в названии Команды официальное название или элементы такого названия Системы конкурсов, ненормативную и (или) оскорбительную лексику.

4.1.11. Оргкомитет/Субоператор имеет право присвоить Команде буквенно-цифровое обозначение (порядковый номер) на каждом из этапов Конкурса. Участник обязан использовать данное обозначение (порядковый номер) Команды по указанию Оргкомитета/Субоператора во время проведения Конкурса и представления Команды.

4.1.12. Взаимодействие членов Команд и Участников вне мероприятий Конкурса не регулируются и не ограничиваются Оргкомитетом/Субоператором.

4.1.13. Списочный пофамильный состав Команды фиксируется путем заверения его правомочным представителем Участника и направления электронной копии документа по почте Конкурса по форме, утверждаемой соответствующим Техническим регламентом.

4.1.14. Обязательным условием допуска членов Команды на Испытания каждого КОЗ и Финального конкурса является наличие действующего договора (полиса) страхования жизни и здоровья каждого члена Команды, который обеспечивается Командой самостоятельно. Страхование от ущерба третьим лицам исключительно во время Испытаний может обеспечиваться Оператором Конкурса в соответствии с Техническим

регламентом Конкурса либо Техническим регламентом соответствующего КОЗ или Финального конкурса.

4.1.15. Участник проводит разработку продукта (технологии) за собственный счет, компенсация затрат на разработку продукта (технологии), его доставку до площадки Испытаний и на участие в КОЗ или Финальном конкурсе, Оператором не осуществляется.

4.1.16. Участник вправе привлекать спонсоров и партнеров для разработки и создания Продукта разработки.

4.1.17. Участник вправе размещать и использовать символику спонсоров и партнеров без ограничений в рамках законодательства Российской Федерации непосредственно на продукте разработки, автотранспортных средствах доставки и обслуживания Команды.

4.1.18. Использование символики спонсоров и партнеров Участника на любых иных, кроме оговоренных в п. 3.1.17 настоящего Конкурсного задания носителях, 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.

4.1.19. Каждая Команда не менее 2 (двух) раз с момента подачи заявки на участие в КОЗ или Финальном конкурсе и не менее 1 (одного) раза в течение года после окончания Системы конкурсов обязана разместить и сохранять в течение срока проведения Системы конкурсов на официальных сайтах или в социальных сетях Участника и / или спонсоров и партнеров Участника в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» информацию (анонсы и релизы) о своём участии в Конкурсе с обязательным упоминанием наименования Конкурса и (или) Системы конкурсов и Оператора.

4.1.20. По запросу Оргкомитета/Субоператора Команда обязана предоставлять комментарии и информацию о своем участии в Системе конкурсов 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.

4.2. Порядок подачи заявки на участие в Системе конкурсов

4.2.1. Подавая заявку на участие в Конкурсе отдельных заданий или Финальном конкурсе в составе Системы конкурсов, любое лицо принимает для исполнения условия Конкурсного задания и соответствующего Технического регламента, в том числе в отношении процесса передачи результатов интеллектуальной деятельности.

4.2.2. Для участия в мероприятиях Системы конкурсов необходимо подать отдельную заявку на участие в Конкурсе отдельных заданий или Финальном конкурсе в составе Системы конкурсов на Сайте в установленные сроки, которые публикуются на Сайте. Подача заявки Участником возможна после регистрации Участника (представителя Участника) в системе Leader-ID (<https://leader-id.ru/>).

4.2.3. После публикации соответствующего Технического регламента Команда, подавшая заявку на участие в данном КОЗ или Финальном конкурсе, обязана по запросу Оператора / Субоператора в установленный срок установленным в Техническом регламенте образом подтвердить заявку.

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

4.2.5. 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 об идентичности в названиях принимается Оргкомитетом.

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

4.2.7. Исключение физического лица или юридического лица из состава Участника осуществляется на основании электронного письма, направленного с адреса электронной почты, использованного Участником при регистрации Команды, на Официальную почту Конкурса письма с указанием исключаемого физического лица или юридического лица. В особых случаях или в случае сомнений Оргкомитет имеет право запросить у Участника отдельный и надлежаще удостоверенный конкретным физлицом или исполнительным органом юридического лица оригинал заявления Участника.

4.2.8. В случае ошибочного исключения из состава Участника юридического лица в течение 10 (десяти) дней после публикации на Сайте обновленного реестра Команд лицо, исключенное из списка, может обратиться в Оргкомитет с опровержением данной информации.

4.2.9. Включение дополнительного лица в состав Участника перед Испытаниями Конкурса отдельных заданий или Финального конкурса в составе Системы конкурсов осуществляется Оргкомитетом только на основании надлежаще оформленного оригинала заявления Участника и не позднее, чем за 10 (десять) рабочих дней до первого дня проведения Испытаний.

4.2.10. Изменения в составе Команды допускаются не позднее, чем за 3 (три) дня до начала Испытаний.

4.2.11. После подачи и регистрации заявки на участие в Конкурсе отдельных заданий или Финальном конкурсе в составе Системы конкурсов Команда в установленные Оргкомитетом/Субоператором сроки должна представить сопроводительную документацию.

4.2.11.1. Пакет сопроводительной документации подается в виде электронных документов формата *PDF, содержащих подпись лица, удостоверяющего документ, через Официальную почту.

4.2.11.2. При необходимости по требованию Оргкомитета/Субоператора, Команда обязана передать оригиналы документов из состава сопроводительной документации взаимно согласованным способом.

4.2.11.3. В случае, если пакет сопроводительной документации предоставлен позже установленных сроков, Оргкомитет/Субоператор имеет право не допустить Команду до участия в соответствующем Испытании.

4.2.12. Команда несет полную ответственность за достоверность информации, содержащейся в предоставляемой документации.

4.2.13. Сопроводительная документация, признанная несоответствующей формальным признакам, установленным Конкурсным заданием и соответствующим Техническим регламентом, отклоняется, о чем Оргкомитет/Субоператор уведомляет Команду. Команда имеет право подать повторно сопроводительную документацию в согласованный с Оргкомитетом/Субоператором срок.

4.2.14. Информация, представленная Командой, не должна нарушать права третьих лиц, в том числе права на интеллектуальную собственность, права на защиту репутации. В случае использования Командой результатов интеллектуальной деятельности и приравненных к ним средств индивидуализации товаров, работ, услуг, принадлежащих третьим лицам, Команда обязана 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, полученные Командой.

4.3. Порядок дисквалификации или отстранения Команд

4.3.1. Под отстранением понимается решение Оргкомитета в отношении Команды, накладывающее запрет на участие в Испытаниях до их начала.

4.3.2. Под дисквалификацией понимается решение Оргкомитета в отношении Команды, накладывающее запрет на продолжение участия в Испытаниях с аннулированием результата.

4.3.3. Отстранение или дисквалификация распространяются только на тот КОЗ или Финальный конкурс, в отношении которых совершено действие, влекущее отстранение/дисквалификацию.

4.3.4. Оргкомитет имеет право отстранить отдельную Команду и/или Участника 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 к причинению вреда жизни и здоровью людей, повреждению или утрате имущества третьих лиц.

4.3.5. Отстранение или дисквалификация может производиться, в том числе, в следующих случаях:

- представленные документы не являются действительными;
- поданные документы нарушают законодательство Российской Федерации;

- 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;

- представители Участника или Команда распространяют где бы то ни было информацию о КОЗ или Финальном 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;

- выявлены случаи подлога или попыток членов Команды или Участника получить доступ к закрытым данным, используемым для определения победителей и призёров Финального конкурса или КОЗ;

- 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, регламентирующих проведение КОЗ или Финального конкурса, равно как технических решений, используемых в ходе его проведения, которые могут быть использованы для получения несправедливого преимущества в ходе Конкурса или КОЗ, в том числе для искажения результатов Испытаний, решений Судейской группы, 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;

- выявлены попытки воздействия на технические средства Участников 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;

- команда отказывается от прохождения дополнительной экспертизы своего Продукта разработки;

- команда отказывается от регистрации результатов интеллектуальной деятельности по результатам КОЗ или Финального конкурса;

- судейской группой 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.

4.3.6. Техническим регламентом КОЗ или Финального конкурса могут быть установлены дополнительные критерии отстранения/дисквалификации Участника или Команды.

4.4. Подведение итогов

4.4.1. По завершении КОЗ или Финального конкурса Оргкомитет подводит их итоги на основе протоколов Судейской группы и Экспертной группы и передает в Жюри

предварительное заключение о признании победителей (при наличии), призеров (при наличии), факте выполнения конкурсной задачи КОЗ или преодолении/непреодолении Технологического барьера Финального конкурса. На основе полученных данных Жюри утверждает протокол о победителях и призерах КОЗ или Финального конкурса.

4.4.2. Оргкомитет имеет право назначить дополнительную экспертизу Продукта разработки победителя и призёров КОЗ и (или) Финального конкурса после проведения Испытаний.

4.4.3. Победителем КОЗ или Финального конкурса признается Команда, которая набрала наибольшее количество итоговых баллов согласно правилам определения результатов, установленных соответствующим Техническим регламентом, или обеспечила преодоление Технологического барьера. При одинаковом количестве баллов победитель определяется в порядке, предусмотренном в соответствующем Техническом регламенте.

4.4.4. Призерами КОЗ или Финального 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.

4.4.5. Частично преодолевшими барьер Конкурса признаются Команды, чьи Продукты разработки продемонстрировали в Финальных испытаниях отклонение в меньшую сторону по любому из определенных Техническим регламентом Финального конкурса элементов обозначенного технологического барьера в пределах, установленных Техническим регламентом Финального конкурса, и признаны Экспертной группой как практически полезные для решения реальной археологической задачи или задачи инженерной разведки.

4.4.6. Если по результатам Финальных испытаний Финального конкурса Судейской группой зафиксировано преодоление Технологического барьера, то итоги Финальных испытаний направляются на оформление в Оргкомитет. Результаты передаются в Жюри на рассмотрение и вынесение решения, которое оформляется протоколом Жюри.

4.4.7. Итоги КОЗ или Финального конкурса объявляются в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня подписания протокола Жюри о победителях и призёрах путем публикации на Сайте протокола о победителях и призерах КОЗ или Финального конкурса.

4.5. Порядок рассмотрения протестов и споров

4.5.1. В целях соблюдения прав Участников, Команд и единых требований при оценке Продуктов разработки, а также для разрешения спорных вопросов Оператором создается Протестная комиссия во главе с Председателем Оргкомитета в соответствии с Положением о Протестной комиссии.

4.5.2. По результатам каждого Испытания Команда имеет право в письменной форме подать протест о несогласии с решениями должностных лиц КОЗ или Финального конкурса или официальными результатами Испытаний.

4.5.3. Протест может быть подан только на те действия или решения должностных лиц Конкурса, которые напрямую влияют на результат Испытаний Продукта разработки в

части дисквалификации Команды, точности измерений результата или фиксации событий в ходе Испытаний.

4.5.4. Жалоба, поданная без указания конкретных действий или решений должностных лиц Конкурса, которые напрямую повлияли на результат Испытаний Продукта разработки в части дисквалификации Команды, точности измерений результата или фиксации событий в ходе Испытаний протестом не считается и не принимается к рассмотрению.

4.5.5. Протесты и споры рассматриваются первично Оргкомитетом совместно с Судейской комиссией и Экспертной группой. Решение доводится до Команды.

4.5.6. Если пояснения по протесту не удовлетворило Команду, команда имеет право потребовать вынесение рассмотрения протеста на Протестную комиссию.

4.5.7. Протест подается в следующем порядке:

4.5.7.1. Протест на решения должностных лиц Конкурса, 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 на Конкурсной площадке осуществляется любым числом членов Жюри, находящихся на Конкурсной площадке в ходе Испытаний, Оргкомитетом, Судейской комиссией и Экспертной группой.

4.5.7.2. 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, направляется почтовым отправлением с описью и уведомлением о вручении, с вложением оригинала документа, надлежаще удостоверенного исполнительным органом юридического лица Участника, или отправляется по электронной почте, указанной при регистрации, с вложением скана документа в формате PDF, подписанного полномочным представителем организации (в случае юридических лиц) или капитаном команды (в случае физических лиц).

4.5.8. В случае необходимости, Протестная комиссия имеет право запросить дополнительную информацию для уточнения обстоятельств у Участника и (или) принять участие в мероприятиях для выяснения обстоятельств. В случае отказа и (или) непредоставления информации Участником в срок, указанный в запросе, данное обстоятельство фиксируется в ходе рассмотрения протеста.

4.5.9. Протестная комиссия рассматривает протесты Команд, поданные в соответствии с процедурой, оформляет решение по результатам рассмотрения протеста, информирует Команду, подавшую протест, о принятом решении.

4.5.10. 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.

4.5.11. Срок рассмотрения протеста Команды составляет 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.

4.5.12. Решение Протестной комиссии является окончательным и пересмотру Протестной комиссией не подлежит.

4.5.13. Решение Протестной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем Протестной комиссии.

4.5.14. Материалы протеста и оформленное протоколом решение Протестной комиссии предоставляется членам Жюри для детального рассмотрения в ходе заседания Жюри, подводящего итоги КОЗ или Финального конкурса.

4.6. Обязательства Участников в отношении результатов интеллектуальной деятельности

4.6.1. Все права на результаты интеллектуальной деятельности (РИД), полученные и оформленные Участниками до начала КОЗ или Финального конкурса, остаются за Участниками. Все права на результаты интеллектуальной деятельности (РИД), полученные и оформленные Участниками в рамках других проектов (грантов, НИОКР, целевых субсидий, коммерческих заказов и т.п.) в течение и после завершения КОЗ или Финального конкурса, остаются за Участниками в соответствии с результатами экспертизы, указанной в п. 4.6.8 настоящего Конкурсного задания. Условия использования РИД, остающихся за Участниками Оператором определяются в ходе указанной экспертизы.

4.6.2. Исключительное право на РИД либо право использования РИД на основании неисключительной лицензии подлежат передаче Оператору по соглашению между Участником и Оператором. При передаче исключительного права на РИД Оператору он предоставляет Участнику право использования Продукта разработки, включая право на дальнейшее развитие, тиражирование, в том числе право сублицензирования РИД. Способы распределения прав на РИД определены в пункте 4.6.10 настоящего Конкурсного задания.

4.6.3. Оператор в свою очередь имеет право использовать полученный РИД в целях развития технологий на профильных рынках Российской Федерации, в том числе передавать права на РИД:

- третьим лицам, которые являются органами власти и/или некоммерческими организациями Российской Федерации;
- для реализации некоммерческих работ, являющихся общественно (социально) значимыми.

4.6.4. Условия передачи РИД определяются в Соглашении о передаче РИД и лицензионном договоре которые заключаются между Участником и Оператором, по форме предоставленной Оператором.

4.6.5. К результатам интеллектуальной деятельности Участников не относятся следующие сведения:

4.6.5.1. Открытые сведения, связанные с Продуктом разработки, и передаваемые в Оргкомитет в рамках процедур, необходимых для участия в Конкурсе. Оргкомитет, Оператор и (или) Субоператор имеет право публиковать в открытом доступе открытые сведения, в том числе результаты работы Продукта разработки Участника, полученные в процессе Испытаний.

4.6.5.2. Материалы, передаваемые 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. Содержание таких материалов в отношении раскрытия технологических решений определяется непосредственно Командой и находится в зоне ответственности Команды.

4.6.5.3. Информация о партнерах и спонсорах Участника, продемонстрированная им публично или переданная Участником Оргкомитету.

4.6.5.4. Информация о Продукте разработки, 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 и Оргкомитета.

4.6.6. Информация, представленная Участником, не должна нарушать права третьих лиц, в том числе права на интеллектуальную собственность, права на защиту репутации, а также не должна содержать сведения тем или иным образом относящиеся к государственной тайне. При использовании Участником результатов интеллектуальной деятельности и приравненных к ним средств индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг, принадлежащих третьим лицам, Участник обязан обладать соответствующими правами. Участник несёт полную ответственность за нарушения указанных интеллектуальных прав при проведении Испытаний перед правообладателями или иными третьими лицами.

4.6.7. По факту завершения КОЗ или Финального конкурса Участник, ставший победителем или призёром КОЗ или Финального конкурса и претендующий на премию, обязан надлежащим образом и в сроки, предусмотренные Конкурсным заданием и Техническим регламентом соответствующего КОЗ или Финального конкурса, выполнить требования по оформлению РИД.

4.6.8. Оператор имеет право провести патентную и/или юридическую экспертизу РИД, которая направлена на выявление следующей информации:

- какие РИД и на какой основе были созданы во время подготовки и(или) в рамках участия Команды в КОЗ или Финальном конкурсе;
- определение содержания и формы регистрации РИД по результатам КОЗ или Финального конкурса;
- установить патентоспособность объекта, в отношении которого оформляется РИД.

4.6.9. Под надлежащим оформлением РИД в отношении КОЗ или Финального конкурса понимается: заявка на получение патента на изобретение, либо на полезную модель в отношении продукта разработки, либо, при отсутствии подтверждённой патентоспособности объекта – это материалы, подтверждающие оформление продукта

разработки в качестве ноу-хау (секрета производства). При создании программного обеспечения, в том числе программно-аппаратного комплекса — это заявка в Роспатент/ФИПС на получение свидетельства о регистрации программы для ЭВМ. Подробные условия приводятся в Техническом регламенте КОЗ и Финального конкурса.

4.6.10. На выбор Участника и по согласованию с Оператором в сроки, предусмотренные Конкурсным заданием, Техническим регламентом и (или) иными нормативными документами, оформление РИД может происходить одним из двух способов:

4.6.10.1. Участник оформляет надлежащим образом РИД и предоставляет неисключительную лицензию Оператору.

4.6.10.2. Участник передает исключительное право на РИД Оператору, в свою очередь Оператор оформляет надлежащим образом РИД и предоставляет неисключительную лицензию Участнику.

4.6.11. Победители или призёры любого КОЗ и Финального конкурса имеют право изменять, развивать, тиражировать и передавать 3-м лицам право пользования РИД при соблюдении следующих условий:

- не отчуждать исключительные права на РИД и средства индивидуализации иностранным лицам (не являющимся налоговыми резидентами Российской Федерации) в течение срока действия РИД;

- информировать Оператора о передаче исключительных или неисключительных лицензий лицам, которые являются налоговыми резидентами Российской Федерации;

- согласовывать с Оператором передачу исключительных прав;

- согласовывать с Оператором передачу неисключительных прав в другие страны;

- согласовывать с Оператором передачу неисключительных прав с правом сублицензирования;

- в случае нарушения вышеизложенных требований со стороны Участника — Оператор может быть востребовать ранее полученные Участником призовые средства и компенсацию нанесенного ущерба в соответствии с процедурами описанными в соглашении между Участником и Оператором.

4.6.12. Оператор в процессе подготовки и проведения любого КОЗ и (или) Финального конкурса имеет право создавать РИД, а также изменять, развивать, тиражировать и передавать на основании лицензии/сублицензии 3-м лицам право использования, созданного Оператором РИД.

4.6.13. Команды, которые не являются победителями или призёрами КОЗ и/или Финального конкурса, сохраняют за собой все права на результаты своей интеллектуальной деятельности, подпадающей под статью 1225 ГК РФ и не обязаны раскрывать сведения относительно созданных РИД.

4.7. Порядок выплаты премий победителям и призерам Конкурса

4.7.1. В случае, если была назначена дополнительная экспертиза в порядке, установленном пунктом 4.4.2 настоящего Конкурсного задания, Победителем или призёром Финального конкурса может быть признана только Команда, которая полностью прошла экспертизу своего Продукта разработки, что должно быть подтверждено протоколами Экспертной группы.

4.7.2. Премии Конкурса выплачиваются Участникам, Команды которых стали победителями или призерами КОЗ или Финального конкурса и надлежащим образом выполнили требования по оформлению результатов интеллектуальной деятельности.

4.7.3. Команды, не выполнившие надлежащим образом требования по оформлению РИД в сроки, предусмотренные Техническим регламентом КОЗ или Финального конкурса, не имеют права претендовать на Премии.

4.7.4. Команда, отказавшаяся от оформления РИД любым способом, лишается Премии. Премия команды перераспределяется между оставшимися призовыми местами.

4.7.5. Если Команда была лишена Премии по различным причинам и/или призового места за нарушение условий Конкурсного задания или Технического регламента, то такая Команда исключается из списка призеров и победителей, а команды, следующие за ней, поднимаются на одну позицию в Таблице результатов и могут претендовать на Премию согласно условиям пункта 4.7.2.

4.7.6. В случае если победителями и/или призерами КОЗ или Финального 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 Участником. Заявление должно быть направлено в срок не более 5 (пять) рабочих дней после официальной публикации результатов Испытаний.

4.7.7. В случае если заявление о выборе Премии не поступает в Оргкомитет в установленный срок, Участнику присуждается максимальная Премия из выигранных, либо, 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 в соответствии с результатами Команд.

4.7.8. Никакое призовое место в КОЗ или Финальном конкурсе не может быть присуждено двум Командам одновременно.

4.7.9. Если призовое место по КОЗ или Финальному конкурсу не определено, премия по нему не выплачивается и не переходит другим Командам, стоящим ниже по рейтингу.

4.7.10. Никакая Премия не может быть выплачена Участнику по результату Испытаний Продукта разработки Команды, не выполнившей условие Успешного участия в Испытаниях.

4.7.11. Если на Финальном конкурсе произошло преодоление Технологического барьера, и соответственно были определены победитель и призёры, то определение команд,

преодолевших Технологический барьер частично, не производится и никаких премий за частичное преодоление Технологического барьера не выплачивается. ков.

4.7.12. Выплата Премий победителю и призерам КОЗ или Финального конкурса осуществляется Оператором на основании протокола Жюри о победителях и призерах.

4.7.13. Премия выплачивается за счет средств федерального бюджета и может быть выплачена только российским организациям и физическим лицам налоговым резидентам Российской Федерации.

4.7.13.1. Юридическим лицам – налоговым резидентам Российской Федерации, премия может быть выплачена только в случае отсутствия в цепочке собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных бенефициаров), юридических лиц, зарегистрированных (созданных) на территориях, включенных в перечень иностранных государств и территорий, совершающих в отношении Российской Федерации, российских юридических и физических лиц недружественные действия, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации или физических лиц, имеющих гражданство стран, включенных в названный перечень, доля участия которых по отдельности или в совокупности превышает 25%.

4.7.13.2. В случае если победителем или одним из призеров является юридическое лицо, не соответствующее требованиям, указанным в пункте 4.7.13.1 Конкурсного задания, и (или) юридическое или физическое лицо, 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

4.7.14. В случае если получателем Премии является группа лиц (юридических лиц, физических лиц) в любом сочетании, 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 и в течение 3 (трех) рабочих дней после публикации протокола Жюри о победителях и призерах КОЗ или Финального конкурса предоставить заверенную представителем (или представителями) Команды скан-копию соглашения в распоряжение Оргкомитета согласованным способом, а в срок 15 календарных дней после публикации протокола Жюри о победителях и призерах КОЗ или Финального конкурса предоставить оригинал соглашения в распоряжение Оргкомитета согласованным способом. При отсутствии указанного сообщения, а также в случае непредоставления в надлежащие сроки скан-копии и оригинала указанного соглашения Оператор оставляет за собой право осуществить выплату Премии получателям в равных долях. При делении призового фонда между лицами (юридическими лицами, физическими лицами в любом сочетании) не учитываются входящие в состав Участника лица, не являющиеся налоговыми резидентами Российской Федерации, а сумма Премии в полном объеме выплачивается российским юридическим лицам, физическим лицам в равных долях или иных долях, определенных соглашением между ними.

4.7.15. В случае если получателем Премии является такое количество лиц, денежное вознаграждение между которыми не делится равными долями, и если соглашением, заключенным между такими лицами не определено иное, то округление результата деления

суммы Премии на общее количество членов такой группы производится в пользу лица, которое было первым указано в списке, поданном в заявке на КОЗ или Финальный конкурс. Округление производится до единиц рублей.

4.7.16. Общая сумма призового фонда по КОЗ № 1 составляет 10 000 000,00 (Десять миллионов) рублей и распределяется следующим образом:

Место	Определены все 3 места	Определены 2 места	Определено 1 место
1 (победитель)	Р 5 000 000,00 (Пять миллионов) рублей	Р 6 000 000,00 (Шесть миллионов) рублей	Р 10 000 000,00 (Десять миллионов) рублей
2	Р 3 000 000,00 (Три миллиона) рублей	Р 4 000 000,00 (Четыре миллиона) рублей	
3	Р 2 000 000,00 (Два миллиона) рублей		

4.7.17. Общая сумма призового фонда по КОЗ № 2 составляет 10 000 000,00 (Десять миллионов) рублей и распределяется следующим образом:

Место	Определены все 3 места	Определены 2 места	Определено 1 место
1 (победитель)	Р 5 000 000,00 (Пять миллионов) рублей	Р 6 000 000,00 (Шесть миллионов) рублей	Р 10 000 000,00 (Десять миллионов) рублей
2	Р 3 000 000,00 (Три миллиона) рублей	Р 4 000 000,00 (Четыре миллиона) рублей	
3	Р 2 000 000,00 (Два миллиона) рублей		

4.7.18. Общая сумма призового фонда по КОЗ № 3 составляет 20 000 000,00 (Двадцать миллионов) рублей и распределяется следующим образом:

Место	Определены все 3 места	Определены 2 места	Определено 1 место
1 (победитель)	Р 10 000 000,00 (Десять миллионов) рублей	Р 12 000 000,00 (Двенадцать миллионов) рублей	Р 20 000 000,00 (Двадцать миллионов) рублей
2	Р 6 000 000,00 (Шесть миллионов) рублей	Р 8 000 000,00 (Восемь миллионов) рублей	
3	Р 4 000 000,00 (Четыре миллиона) рублей		

4.7.19. Общая сумма призового фонда по КОЗ № 4 составляет 20 000 000,00 (Двадцать миллионов) рублей и распределяется следующим образом:

Место	Определены все 3 места	Определены 2 места	Определено 1 место
1 (победитель)	Р 10 000 000,00 (Десять миллионов) рублей	Р 12 000 000,00 (Двенадцать миллионов) рублей	Р 20 000 000,00 (Двадцать миллионов рублей)
2	Р 6 000 000,00 (Шесть миллионов) рублей	Р 8 000 000,00 (Восемь миллионов) рублей	
3	Р 4 000 000,00 (Четыре миллиона) рублей		

4.7.20. Общая сумма призового фонда по КОЗ № 5 составляет 30 000 000,00 (Тридцать миллионов) рублей и распределяется следующим образом:

Место	Определены все 3 места	Определены 2 места	Определено 1 место
1 (победитель)	Р 15 000 000,00 (Пятнадцать миллионов) рублей	Р 20 000 000,00 (Двадцать миллионов) рублей	Р 30 000 000,00 (Тридцать миллионов рублей)
2	Р 9 000 000,00 (Девять миллионов) рублей	Р 10 000 000,00 (Десять миллионов) рублей	
3	Р 6 000 000,00 (Шесть миллионов) рублей		

4.7.21. Общая сумма призового фонда по КОЗ № 6 составляет 30 000 000,00 (Тридцать миллионов) рублей и распределяется следующим образом:

Место	Определены все 3 места	Определены 2 места	Определено 1 место
1 (победитель)	Р 15 000 000,00 (Пятнадцать миллионов) рублей	Р 20 000 000,00 (Двадцать миллионов) рублей	Р 30 000 000,00 (Тридцать миллионов рублей)
2	Р 9 000 000,00 (Девять миллионов) рублей	Р 10 000 000,00 (Десять миллионов) рублей	
3	Р 6 000 000,00 (Шесть миллионов) рублей		

4.7.22. В Финальном конкурсе по направлению «Археология» общая сумма призового фонда составляет 100 000 000,00 (Сто миллионов) рублей и распределяется следующим образом:

Место	Определены все 3 места	Определены 2 места	Определено 1 место
1 (победитель)	Р 50 000 000,00 (Пятьдесят миллионов) рублей	Р 60 000 000,00 (Шестьдесят миллионов) рублей	Р 100 000 000,00 (Сто миллионов рублей)

2	Р 30 000 000,00 (Тридцать миллионов) рублей	Р 40 000 000,00 (Сорок миллионов) рублей
3	Р 20 000 000,00 (Двадцать миллионов) рублей	

4.7.23. В Финальном конкурсе по направлению «Инженерная разведка» общая сумма призового фонда составляет 100 000 000,00 (Сто миллионов) рублей и распределяется следующим образом:

Место	Определены все 3 места	Определены 2 места	Определено 1 место
1 (победитель)	Р 50 000 000,00 (Пятьдесят миллионов) рублей	Р 60 000 000,00 (Шестьдесят миллионов) рублей	Р 100 000 000,00 (Сто миллионов) рублей
2	Р 30 000 000,00 (Тридцать миллионов) рублей	Р 40 000 000,00 (Сорок миллионов) рублей	
3	Р 20 000 000,00 (Двадцать миллионов) рублей		

4.7.24. В случае если по результатам КОЗ ни одна Команда не выполнила критериев Успешного участия, премия по итогам данного КОЗ не присуждается ни одному из Участников, и КОЗ отменяется.

4.7.25. В случае если ни одна из Команд на Испытаниях Финального этапа Финального конкурса не сможет преодолеть полностью или частично Технологический барьер, Премия Финального конкурса не будет присуждена и не выплачивается ни одному из Участников, и Конкурс отменяется.

4.7.26. Оператором совместно с Партнерами (спонсорами) КОЗ или Финального конкурса могут быть вручены иные призы, не предусмотренные Конкурсным заданием.

4.7.27. При перечислении премии Победителю и Призерам КОЗ или Финального конкурса – физическим лицам Оператор, исполняя функцию налогового агента, удерживает сумму налогов и сборов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.8. Дополнительные положения

4.8.1. Оргкомитет/Субоператор оставляет за собой право запросить у Участника дополнительные документы и/или информацию на любом этапе КОЗ или Финального конкурса, в том числе требуемые для обеспечения участия Команды в мероприятиях КОЗ или Финального конкурса, объективной оценки Продукта разработки и используемых

технологий, подтверждения участия в Конкурсе юридических лиц, входящих в состав Участника.

4.8.2. Требования к безопасности и экологии:

4.8.2.1. Деятельность Участников и их Команд в рамках Конкурса 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.

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

4.8.2.3. 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.

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

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

Заявка на участие в Конкурсе

(указанные данные могут быть направлены через электронные ресурсы Оператора)

Сведения об Участнике (юр. лица)	
Полное наименование Участника:	
Сокращенное наименование Участника:	
ФИО руководителя участника:	
Контактный телефон руководителя Участника:	
Контактный Email руководителя Участника:	
ИНН:	
ОГРН:	
Адрес юридический:	
Адрес фактический:	
Телефон Участника:	
Email Участника:	
Веб-сайт (при наличии):	

Сведения об Участнике (физлица)	
ФИО руководителя участника:	
Контактный телефон руководителя Участника:	
Контактный Email руководителя Участника:	
Телефон Участника:	

Email Участника:	
Веб-сайт (при наличии):	

(указанные данные могут быть направлены через электронные ресурсы Оператора)

Сведения о Команде и Продукте разработки	
КОЗ / Финальный конкурс	
Наименование Команды:	
ФИО Руководителя команды:	
Контактный телефон Руководителя команды:	
Контактный Email Руководителя команды:	
Номер и дата приказа о назначении Руководителя команды:	
Банковские реквизиты для выплаты премии (юр лица)	
Расчетный счет	
Наименование банка с указанием города	
Корреспондентский счет	
БИК	

Направлением настоящей формы Участник подтверждает свое намерение принять участие в Конкурсе и соблюдать условия его проведения.

Должность*

Подпись

ФИО

МП

*Должность уполномоченного лица, действующего без доверенности или реквизиты доверенности иного лица

Электронная Заявка заполняется с помощью веб-формы на сайте конкурса, внешний вид заполняемой формы может отличаться от представленного

В случае, если Заявителем является объединение юридических лиц, указываются данные всех лиц, входящих в данное объединение.

Часть 1. Юридические лица.

Фонду «НТИ», Оператору технологических
конкурсов,

Организатору технологического конкурса
«_____» и конкурсов отдельных
заданий

Об участии в [название КОЗ 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 КОЗ 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].

Настоящим подтверждаю, что условия Конкурсного задания и Технического регламента изучены, команда [Название команды] их принимает и обязуется им следовать.

[Должность руководителя]

[Фамилия имя отчество]

М.П

Часть 2. Физические лица.

Фонду «НТИ», Оператору технологических конкурсов,

Организатору технологического конкурса

Об участии в [название КОЗ или Конкурса]

« _____ » и конкурсов отдельных заданий

Дата _____.

Сообщаю вам, что следующие реквизиты будут использованы для получения призовых членами команды [Название команды] в следующем составе:

- 1) [ФИО руководителя команды, член команды №1]
- 2) [ФИО члена команды №2]
- 3) [ФИО члена команды №3]
- 4)

в случае признания команды [Название команды] победителем или призёром в [название КОЗ или Конкурса] в целях реализации Национальной технологической инициативы:

ФИО / статус	[ФИО руководителя команды, член команды №1]
ИНН физлица	
Банк	
ИНН банка	
БИК банка	
КПП банка	

Корреспондентский счет	
Банковский счет	
e-mail	

ФИО / статус	[<i>ФИО руководителя команды, член команды №1</i>]
ИНН физлица	
Банк	
ИНН банка	
БИК банка	
КПП банка	
Корреспондентский счет	
Банковский счет	
e-mail	

..... (*указать всех членов команды*)

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

Настоящим подтверждаю, что условия Конкурсного задания и Технического регламента изучены, команда [*Название команды*] их принимает и обязуется им следовать.

Руководитель [*Название команды*]

[*Фамилия имя отчество*]