

ПОЛОЖЕНИЕ
о порядке организации и проведения Всероссийского конкурса технологических
проектов «Менделеев.Горизонт»

Москва
2026

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели, основные принципы, порядок организации и проведения Всероссийского конкурса технологических проектов «Менделеев.Горизонт» 2026 года (далее – **Конкурс**), требования к участникам и проектам, порядок проведения отбора и определения победителей Конкурса.

1.2. Организатором Конкурса является Общество с ограниченной ответственностью «Акселератор Менделеев» (далее – **Организатор**).

1.3. Конкурс проводится в сроки, указанные в п.6.1 настоящего положения и не предполагает обязательства Организатора по его проведению в последующие годы.

1.4. Цель Конкурса – содействие ускоренному внедрению перспективных разработок российских технологических компаний в промышленность, развитию технологического предпринимательства, коммерциализации разработок и привлечению инвестиций в перспективные технологические проекты.

1.5. Основными задачами Конкурса являются:

- выявление перспективных технологических проектов, обладающих потенциалом практического применения и коммерциализации;
- проведение экспертной оценки технологий, продуктов, бизнес-моделей и инвестиционного потенциала проектов;
- содействие взаимодействию технологических компаний с потенциальными индустриальными, технологическими и инвестиционными партнерами;
- содействие организации апробации и пилотирования перспективных решений;
- повышение инвестиционной готовности проектов;
- формирование перспективного технологического и инвестиционного пула проектов.

1.6. Участие в Конкурсе является бесплатным.

1.7. Участие в Конкурсе не является гарантией привлечения инвестиций, заключения договора, запуска пилотного проекта, осуществления закупки продукции или возникновения каких-либо иных обязательств Организатора либо привлеченных им партнеров перед участником.

1.8. Организатор вправе привлекать к проведению отдельных мероприятий Конкурса экспертов, представителей инвестиционных фондов, промышленных компаний, научных и образовательных организаций, институтов развития и иных организаций.

Привлечение указанных лиц не влечет приобретения ими статуса соорганизаторов Конкурса.

2. Основные понятия

Для целей настоящего Положения используются следующие понятия:

Заявитель – российское юридическое лицо, направившее заявку на участие в Конкурсе.

Участник – Заявитель, заявка которого допущена Организатором к участию в Конкурсе.

Проект – технологическая разработка, продукт, технология или технологическое решение, представленное Участником на Конкурс и соответствующее требованиям настоящего Положения.

Заявка – совокупность информации и материалов о Заявителе и Проекте, представленных Организатору в установленном настоящим Положением порядке.

Экспертный совет – формируемая Организатором группа экспертов, осуществляющая оценку Проектов, подготовку экспертных заключений и формирование рекомендаций для дальнейшего отбора.

Жюри – формируемый Организатором коллегиальный орган, принимающий итоговое решение об определении победителей Конкурса.

Полуфиналист – Участник, отобранный по результатам экспертной оценки для прохождения этапа диагностики Проекта.

Финалист – Участник, отобранный по итогам этапа диагностики для участия в финале Конкурса.

Победитель – Финалист, признанный Жюри победителем в соответствующем технологическом направлении.

УГТ – уровень готовности технологии, характеризующий степень технологической зрелости представленного Проекта (определяется в соответствии с ГОСТ Р58048-2017).

3. Технологические направления Конкурса

3.1. Конкурс проводится по пяти технологическим направлениям.

3.1.1. Искусственный интеллект и цифровые технологии для промышленности

К направлению относятся в том числе:

- промышленный искусственный интеллект;
- цифровое проектирование и моделирование для химической и биотехнологической промышленности;
- программное обеспечение для управления производственными процессами;
- интеллектуальные агенты и мульти-агентные системы;
- промышленный интернет вещей и интеллектуальный мониторинг;
- обработка больших данных;
- предиктивная аналитика и цифровые двойники;
- цифровая безопасность и защита производственных систем.

3.1.2. Биотехнологии

К направлению относятся в том числе:

- биоинформатика и анализ биологических данных;
- промышленная биотехнология;
- синтетическая биология и биоинженерия;
- биополимеры и биоматериалы;

- сельскохозяйственная биотехнология;
- ферментационные технологии и биокатализ;
- биотехнологии переработки отходов;
- интеллектуальное оборудование и процессы биотехнологии.

3.1.3. Критические металлы и материалы на их основе

К направлению относятся технологии поиска, добычи, обогащения, переработки и разделения редких, редкоземельных, металлов платиновой группы и иных критически важных элементов, получения веществ, соединений, сплавов, материалов и высокотехнологичной продукции на их основе, включая:

Геологию и добычу:

- поиск и оценку месторождений;
- геологоразведочные технологии;
- обогащение руд и получение концентратов;
- переработку техногенных месторождений;
- извлечение металлов из низкосортного сырья;
- энергоэффективные и экологичные способы добычи.

Разделение и рафинирование:

- гидрометаллургические и пирометаллургические процессы;
- селективное извлечение и разделение элементов;
- получение особо чистых металлов и соединений;
- производство оксидов, солей, карбонатов, хлоридов и фторидов;
- реагенты, экстрагенты, сорбенты и мембраны для разделения;
- замкнутые технологические циклы.

Переработку отходов:

- извлечение критических металлов из промышленных отходов;
- переработку электронного лома;
- переработку аккумуляторов и компонентов энергетических систем;
- извлечение металлов из хвостов обогащения и отходов металлургии;
- рециклинг катализаторов, магнитов и специальных сплавов.

Материалы и функциональные продукты:

- постоянные магниты и магнитные материалы;
- специальные сплавы;
- порошковые и композиционные материалы;
- катализаторы;
- материалы для аккумуляторов и топливных элементов;
- люминофоры и оптические материалы;
- материалы для микроэлектроники и фотоники;
- материалы для лазерной техники;
- жаропрочные, коррозионностойкие и износостойкие материалы;
- компоненты для защитных покрытий и систем безопасности.

Оборудование и цифровые решения:

- оборудование для обогащения и разделения;
- автоматизацию металлургических процессов;
- применение искусственного интеллекта для управления технологическими режимами;
- сенсорику и оперативный контроль состава сырья;
- цифровые двойники производств;
- системы экологического мониторинга;
- роботизацию опасных производственных операций.

3.1.4. Энергетика и системы накопления энергии

К направлению относятся в том числе:

- системы накопления энергии;
- новые типы аккумуляторов и суперконденсаторов;
- материалы для аккумуляторов;
- топливные элементы;
- водородные технологии;
- энергоэффективные промышленные процессы;
- распределенная энергетика;
- интеллектуальные энергетические системы;
- энергоснабжение автономных объектов;
- технологии хранения и транспортировки энергии;
- тепловые аккумуляторы и системы утилизации тепла.

3.1.5. Технологии защиты, безопасности и устойчивости

К направлению относятся в том числе:

- защитные материалы и покрытия;
- бронезащитные, ударопрочные и износостойкие материалы;
- огнестойкие, теплозащитные и термостойкие материалы;
- радиопоглощающие и электромагнитно-экранирующие материалы;
- средства индивидуальной и коллективной защиты;
- технологии защиты от химических, биологических и радиологических угроз;
- системы обнаружения опасных веществ;
- датчики, сенсоры и системы раннего предупреждения;
- системы мониторинга объектов и территорий;
- технологии позиционирования, навигации и ситуационной осведомленности;
- устройства дистанционного наблюдения и контроля;
- системы защиты критической инфраструктуры;
- технологии противодействия беспилотным системам;
- киберфизическая безопасность промышленных объектов;
- технологии обеспечения устойчивости и живучести технических систем.

3.2. При подаче заявки Заявитель самостоятельно определяет одно технологическое направление, к которому относится его Проект.

3.3. Если Проект соответствует нескольким направлениям, Заявитель самостоятельно выбирает приоритетное направление для участия в Конкурсе.

4. Требования к Заявителям и Проектам

4.1. К участию в Конкурсе допускаются:

- юридические лица, зарегистрированные в соответствии с законодательством Российской Федерации;

4.2. На момент подачи заявки Заявитель должен:

- осуществлять деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- не находиться в процессе ликвидации;
- в отношении него не должна быть введена процедура банкротства, препятствующая продолжению реализации Проекта;
- не иметь неисполненной обязанности по уплате налогов, сборов и иных обязательных платежей в случаях и размерах, препятствующих участию в Конкурсе;
- обладать необходимыми правами на представляемый Проект либо иными законными основаниями для его развития и коммерциализации.

Организатор вправе запросить у Заявителя документы и сведения, подтверждающие соответствие указанным требованиям.

4.3. Проект должен иметь уровень технологической готовности **не ниже УГТ-4**, предполагающий наличие апробированного лабораторного образца, экспериментального подтверждения ключевых характеристик технологии либо иной сопоставимой степени технологической зрелости.

4.4. Указанный Заявителем уровень технологической готовности должен подтверждаться информацией и материалами, позволяющими Экспертному совету оценить фактическую зрелость технологии.

Организатор и Экспертный совет вправе самостоятельно оценить соответствие Проекта минимальному требуемому уровню технологической готовности.

В случае если заявленный уровень готовности технологии не подтверждается представленными материалами, Проект может быть не допущен к дальнейшему участию в Конкурсе.

4.5. Проект должен обладать реалистичным потенциалом достижения полной рыночной готовности в течение ориентировочно **12-18 месяцев**.

Реалистичность указанного срока оценивается Экспертным советом с учетом технологической зрелости Проекта, необходимых ресурсов, объема инженерных и исследовательских работ, предполагаемой модели коммерциализации и иных существенных факторов.

4.6. Организатор вправе отказать в допуске Проекта к участию в Конкурсе в случаях:

- несоответствия Заявителя или Проекта требованиям настоящего Положения;
- представления неполной или недостоверной информации;
- невозможности объективной оценки Проекта на основании представленных материалов;

- отсутствия подтверждения минимального уровня технологической готовности;
- представления материалов после окончания срока приема заявок;
- нарушения Заявителем требований настоящего Положения;
- иным основаниям.

5. Порядок подачи заявок

5.1. Прием заявок осуществляется с **1 сентября по 31 октября 2026 года включительно**.

5.2. Заявка и прилагаемые материалы направляются в электронной форме через Официальный сайт Конкурса (<https://mendeleev.vc/mendeleevhorizont>).

5.3. Заявка должна содержать информацию, достаточную для оценки соответствия Заявителя и Проекта требованиям Конкурса.

5.4. К заявке в обязательном порядке прилагается продуктовая презентация Проекта.

5.5. Рекомендуется отразить в презентации:

- наименование Проекта;
- актуальность и описание решаемой проблемы;
- описание предлагаемого технологического решения;
- текущий уровень технологической готовности;
- сведения о результатах интеллектуальной деятельности;
- анализ целевого рынка;
- анализ конкурентных решений;
- конкурентные преимущества Проекта;
- техническое и технологическое обоснование;
- бизнес-модель;
- сведения о команде;
- текущие результаты и достигнутые показатели;
- инвестиционный запрос и предполагаемые направления использования инвестиций.

5.6. Дополнительно рекомендуется приложить:

- дорожную карту реализации Проекта;
- финансовую модель;
- материалы, подтверждающие достигнутый уровень технологической готовности;
- сведения о проведенных испытаниях, пилотах, продажах или договоренностях с потенциальными заказчиками при их наличии.

5.7. Организатор вправе в ходе проведения Конкурса запросить у Заявителя дополнительные сведения, документы, расчеты, подтверждения и иные материалы, необходимые для оценки Проекта.

5.8. Направление заявки означает ознакомление Заявителя с настоящим Положением и согласие участвовать в Конкурсе на предусмотренных им условиях.

6. Этапы и сроки проведения Конкурса

6.1. Конкурс проводится в несколько этапов.

Этап 1. Прием заявок

Срок проведения: **1 сентября – 31 октября 2026 года.**

На данном этапе осуществляется прием и первичная проверка заявок на соответствие требованиям Конкурса.

По итогам формируется список допущенных к участию в Конкурсе Проектов исходя из формальных критериев (полнота предоставленных материалов, соответствие направлениям Конкурса и прочее).

Этап 2. Экспертная оценка

Срок проведения: **1 ноября – 25 ноября 2026 года.**

Экспертный совет проводит оценку допущенных Проектов в соответствии с критериями, установленными настоящим Положением.

По итогам экспертной оценки Организатором определяется **до 20 Полуфиналистов.**

Организатор не обязан отбирать максимальное количество Полуфиналистов.

Этап 3. Диагностика проектов

Срок проведения: **26 ноября – 25 декабря 2026 года.**

Полуфиналисты принимают участие во встречах с экспертами и иных мероприятиях, направленных на углубленную оценку технологии, продукта, бизнес-модели, команды и инвестиционной готовности Проекта.

Организатор вправе запрашивать дополнительные материалы и организовывать дополнительные экспертные встречи.

По итогам этапа Организатором с учетом рекомендаций Экспертного совета определяется **до 10 Финалистов.**

Организатор не обязан отбирать максимальное количество Финалистов.

Этап 4. Финал и демо-день

Срок проведения: **15–25 января 2027 года.**

Финал проводится в очном формате.

Финалисты представляют Проекты Жюри, приглашенным экспертам и партнерам Конкурса.

Место проведения, формат выступлений и иные организационные условия сообщаются Финалистам дополнительно.

6.2. Организатор вправе изменить или увеличить сроки проведения отдельных этапов Конкурса.

Информация об изменении сроков доводится до сведения Участников способом, определенным Организатором.

6.3. Организатор вправе изменять формат отдельных мероприятий, порядок проведения экспертных встреч и иные организационные параметры Конкурса, если такие изменения не препятствуют достижению целей Конкурса.

7. Экспертная оценка Проектов

7.1. Экспертный совет формируется Организатором.

7.2. В состав Экспертного совета могут входить специалисты в области технологий, промышленности, науки, предпринимательства, инвестиций, коммерциализации инноваций и иных сфер, соответствующих направлениям Конкурса.

7.3. Все Проекты оцениваются по единым критериям:

1. Инновационность и технологичность – 30 %.
2. Коммерциализуемость и рыночный потенциал – 30 %.
3. Квалификация команды – 20 %.
4. Инвестиционная реализуемость и окупаемость – 20 %.

7.4. Подробное содержание критериев приведено в Приложении № 1 к настоящему Положению.

7.5. Результаты экспертной оценки используются для формирования рейтинга Проектов и принятия решений о прохождении Проектов на последующие этапы Конкурса.

7.6. Установление минимального проходного балла не предусматривается.

Организатор определяет состав Полуфиналистов и Финалистов исходя из результатов экспертной оценки, качества представленных Проектов и целей Конкурса.

7.7. На различных этапах глубина оценки Проекта может отличаться в зависимости от объема доступной информации и дополнительных материалов, представленных Участником. При этом перечень основных критериев оценки остается единым.

7.8. По результатам экспертной работы Заявителю может быть предоставлено экспертное заключение по представленному Проекту.

Формат, структура и объем экспертного заключения определяются Организатором.

7.9. Решения, принимаемые в рамках отбора Проектов, не предусматривают отдельной процедуры апелляции или пересмотра по инициативе Заявителя.

8. Жюри и определение победителей

8.1. Состав Жюри определяется Организатором.

8.2. В состав Жюри могут входить представители технологического бизнеса, промышленных компаний, инвестиционных организаций, научного и экспертного сообщества и иные приглашенные Организатором лица.

8.3. Жюри принимает итоговое решение об определении победителей Конкурса.

8.4. При принятии решения Жюри учитывает результаты экспертной оценки Проектов.

Результаты экспертной оценки носят для Жюри **рекомендательный характер**.

8.5. Максимальное количество Победителей Конкурса составляет **пять**.

8.6. Жюри вправе не определять Победителя по отдельному технологическому направлению в случае отсутствия среди Финалистов Проекта, в достаточной степени соответствующего целям, требованиям и уровню Конкурса.

8.7. Решение Жюри является окончательным.

9. Результаты Конкурса и дальнейшее взаимодействие с Победителями

9.1. Победители Конкурса получают возможность дальнейшей проработки Проекта с Организатором и потенциальными инвестиционными и промышленными партнерами.

9.2. Организатор вправе организовать для Победителей взаимодействие с потенциальными заказчиками, инвестиционными фондами, промышленными предприятиями, технологическими партнерами и иными заинтересованными организациями.

9.3. Организатор также вправе предложить отдельным Участникам, не признанным Победителями, дальнейшее экспертное, инвестиционное, партнерское или иное взаимодействие, если Проект представляет интерес для Организатора или партнеров.

9.4. Победа в Конкурсе предоставляет Победителю возможность представления Проекта для рассмотрения вопроса о предоставлении инвестиций. Размер инвестиций определяется по соглашению сторон, но не может превышать 20 000 000 рублей.

Победа в Конкурсе не является гарантией предоставления инвестиций и не влечет возникновения у Организатора или иных лиц обязательства по заключению инвестиционной сделки.

Решение об инвестировании принимается отдельно по итогам рассмотрения Проекта, проведения необходимых проверок, оценки инвестиционной привлекательности, согласования существенных условий возможной сделки и иных процедур, применяемых лицом, принимающим инвестиционное решение.

9.6. Победитель вправе отказаться от дальнейшего инвестиционного или партнерского взаимодействия.

9.7. Любые инвестиционные, лицензионные, корпоративные, партнерские и иные отношения между Победителем и Организатором либо третьими лицами оформляются отдельными соглашениями.

10. Права и обязанности Организатора и Участников

10.1. Организатор вправе:

- проверять соответствие Заявителя и Проекта требованиям Конкурса;

- запрашивать у Заявителей и Участников дополнительные сведения и документы;
- привлекать экспертов и партнеров;
- определять состав Экспертного совета и Жюри;
- определять порядок проведения экспертных и диагностических мероприятий;
- определять количество Полуфиналистов и Финалистов в пределах, установленных настоящим Положением;
- не определять Победителя в отдельном технологическом направлении;
- предлагать дальнейшее взаимодействие любому Участнику независимо от результатов Конкурса;
- изменять и увеличивать сроки проведения отдельных этапов;
- изменять место и организационный формат мероприятий;
- уточнять порядок и технические условия проведения Конкурса;
- при наличии объективной необходимости приостановить или прекратить проведение Конкурса;
- вносить изменения в настоящее Положение;
- осуществлять иные действия, связанные с организацией Конкурса.

10.2. Информация о существенных изменениях условий проведения Конкурса доводится Организатором до сведения Участников путем опубликования информации на Официальном сайте Конкурса (<https://mendeleev.vc/mendeleevhorizont>).

10.3. Участник вправе:

- получать информацию о порядке проведения Конкурса;
- принимать участие в предусмотренных этапах и мероприятиях при условии прохождения соответствующего отбора;
- запросить экспертное заключение по Проекту;
- отказаться от дальнейшего участия в Конкурсе;
- самостоятельно принимать решение о заключении любых договоров, предлагаемых по результатам Конкурса.

10.4. Участник обязан:

- предоставлять достоверную информацию;
- своевременно предоставлять запрошенные Организатором материалы;
- обеспечить возможность участия представителей Проекта в мероприятиях соответствующего этапа;
- соблюдать настоящее Положение;
- не совершать действий, препятствующих проведению Конкурса или объективной оценке Проектов.

10.5. Расходы, связанные с подготовкой Заявки, участием в Конкурсе, проездом, проживанием и участием представителей Финалиста в очных мероприятиях, Участник несет самостоятельно.

11. Интеллектуальная собственность

11.1. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности, содержащиеся в Проекте или относящиеся к нему, сохраняются за их законными правообладателями.

11.2. Участие в Конкурсе и признание Проекта Победителем само по себе не влечет передачи Организатору исключительных прав, предоставления лицензии или

возникновения у Организатора иных прав на результаты интеллектуальной деятельности Участника.

11.3. В случае дальнейшего инвестиционного, технологического или коммерческого взаимодействия вопросы использования, лицензирования, отчуждения или иного распоряжения результатами интеллектуальной деятельности определяются сторонами в отдельных соглашениях.

11.4. Заявитель, направляя Проект на Конкурс, подтверждает наличие у него необходимых прав и полномочий для представления соответствующих материалов.

11.5. Заявитель самостоятельно несет ответственность за соблюдение прав третьих лиц на результаты интеллектуальной деятельности и иные объекты интеллектуальной собственности, используемые в Проекте.

11.6. Участие Проекта в Конкурсе не ограничивает право Заявителя участвовать с тем же Проектом в иных конкурсах, акселерационных программах, инвестиционных отборах и других мероприятиях.

12. Конфиденциальность и использование информации

12.1. Информация, содержащаяся в заявке, может быть предоставлена Организатором членам Экспертного совета, Жюри и привлеченным экспертам в объеме, необходимом для проведения оценки Проекта.

12.2. Заявителю рекомендуется не включать в заявку сведения, раскрытие которых способно причинить ущерб правообладателю и которые не являются необходимыми для проведения первичной экспертной оценки.

12.3. На последующих этапах Конкурса, в случае необходимости раскрытия конфиденциальной технологической, коммерческой или иной информации, между соответствующими сторонами может быть заключено соглашение о конфиденциальности.

12.4. Организатор вправе использовать для информационного сопровождения Конкурса:

- наименование Участника;
- логотип Участника;
- название Проекта;
- краткое описание Проекта;
- информацию о прохождении Проектом отдельных этапов Конкурса;
- информацию о признании Проекта Победителем.

При этом Организатор не раскрывает конфиденциальную технологическую или коммерческую информацию без соответствующего согласия правообладателя.

12.5. Обработка персональных данных физических лиц, сведения о которых предоставляются в рамках Конкурса, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и на основании соответствующих согласий в случаях, когда получение таких согласий необходимо.

13. Заключительные положения

13.1. Организатор самостоятельно определяет текущие организационные вопросы, связанные с проведением Конкурса, если они прямо не урегулированы настоящим Положением.

13.2. Организатор вправе вносить изменения в настоящее Положение, в том числе в части сроков, порядка проведения отдельных мероприятий и иных организационных условий Конкурса.

13.3. Информация об изменениях, имеющих существенное значение для Участников, доводится до их сведения посредством электронной почты и/или размещения информации на информационных ресурсах Конкурса.

13.4. Организатор вправе приостановить либо прекратить проведение Конкурса при возникновении обстоятельств, делающих его проведение невозможным или нецелесообразным.

Критерии оценки технологических проектов

1. Общий порядок оценки

- 1.1. Проекты оцениваются по четырем критериям.
- 1.2. Для каждого критерия применяется оценка по шкале от 0 до 10 баллов.
- 1.3. Итоговая оценка формируется с учетом установленного веса каждого критерия.
- 1.4. Эксперт вправе учитывать особенности технологического направления и стадии развития конкретного Проекта.

2. Инновационность и технологичность.

При оценке учитываются:

- технологическая новизна решения;
- уровень достигнутой технологической готовности;
- наличие и качество подтверждения работоспособности технологии;
- наличие результатов интеллектуальной деятельности;
- наличие существенных технологических преимуществ перед аналогами;
- сложность воспроизведения технологии конкурентами;
- потенциал дальнейшего технологического развития.

3. Коммерциализуемость и рыночный потенциал.

При оценке учитываются:

- наличие понятной рыночной потребности;
- размер и динамика потенциального рынка;
- наличие потенциальных потребителей;
- подтверждение спроса при его наличии;
- конкурентное окружение;
- преимущества продукта перед существующими решениями;
- качество проработки бизнес-модели;
- стратегия выхода на рынок;
- потенциал масштабирования.

4. Квалификация команды.

При оценке учитываются:

- наличие необходимых технических, научных, управленческих и коммерческих компетенций;
- опыт реализации технологических проектов;

- опыт разработки и вывода продуктов на рынок;
- распределение компетенций внутри команды;
- способность команды реализовать заявленную дорожную карту;
- наличие прав и компетенций, необходимых для дальнейшего развития Проекта.

Для юридических лиц дополнительно могут учитываться опыт деятельности компании, реализованные проекты, деловая репутация и финансовые результаты.

5. Инвестиционная реализуемость и окупаемость.

При оценке учитываются:

- объем необходимых инвестиций;
- соответствие инвестиционного запроса текущей стадии Проекта;
- обоснованность предполагаемого использования инвестиций;
- капиталоемкость Проекта;
- предполагаемые сроки достижения рыночной готовности;
- потенциальные сроки окупаемости;
- реалистичность финансовых предпосылок;
- возможность последующего масштабирования бизнеса;
- основные технологические, рыночные и инвестиционные риски.