

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Российский химико-технологический университет имени  
Д.И. Менделеева»  
(РХТУ им. Д.И. Менделеева)

УТВЕРЖДЕНО  
приказом и.о. ректора  
РХТУ им. Д.И. Менделеева  
от «31» марта 2022 № 38 ОД

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении конкурса инновационных проектов импортозамещения  
для химической промышленности «Иноватор Mendeleev»**

Москва

2022 г.

## **1. Общие положения**

### **1.1. Сфера применения настоящего Положения**

Настоящее Положение действует при проведении конкурса инновационных проектов импортозамещения для химической промышленности «Иноватор Mendeleev» (далее – Конкурс) и определяет функции, права, обязанности и ответственность организаторов и участников, порядок и сроки проведения Конкурса, критерии и методику оценки конкурсных работ.

1.2 Инициатором конкурса является РХТУ им. Д.И. Менделеева, оператором конкурса является Центр поддержки и развития технологических компаний «Акселератор Mendeleev». Оператор конкурса определяет состав организационного комитета Конкурса для оперативной работы. Оргкомитет формирует предложения по составу жюри.

### **1.3. Основными целями Конкурса являются:**

- выявление и содействие развитию лучших стартапов, предлагающих сырьевые, продуктовые или технологические решения в области импортозамещения для химической промышленности;

- увеличение общего числа бизнесов-проектов в сфере локального производства продуктов химической промышленности, в том числе продуктов малотоннажной и среднетоннажной химии;

- содействие формированию устойчивых сырьевых цепочек производства продукции химической промышленности;

- формирование реестра проектов в области импортозамещения «Новый элемент».

### **1.4. Основные понятия, используемые в настоящем Положении**

В настоящем Положении используются следующие основные понятия:

**«Иноватор Mendeleev»** – конкурс инновационных проектов импортозамещения сырьевых, продуктовых и технологических решений для химической промышленности.

**Организационный комитет** (далее – Оргкомитет) – рабочая группа организаторов конкурса, согласно п.1.2 настоящего Положения.

**Ответственный представитель** – член Оргкомитета, взаимодействующий с претендентами и участниками Конкурса.

**Проект** – компонентное или технологическое решение в области химической промышленности, предлагаемое для участия в конкурсе в форме заявки, оформленной в соответствии с требованиями, изложенными в настоящем Положении.

**Претендент** – команда физических лиц, представляющая к участию в конкурсе проект.

**Руководитель проекта** – физическое лицо из числа членов команды, уполномоченное представлять интересы команды.

**Участник** – команда физических лиц, представляющая к участию в конкурсе проект, заявка которой на участие в Конкурсе соответствует формальным требованиям конкурса.

**Финалист** – участник, заявка которого отобрана по итогам экспертизы для

участия в финале.

**Жюри** – группа лиц, осуществляющая оценку заявок, поступивших на Конкурс и определяющая финалистов и призеров Конкурса.

**Правила** – документ, определяющий порядок взаимодействия участников с Оргкомитетом Конкурса, возможные направления конкурсных работ, критерии оценки проектов и ограничения по участию в Конкурсе. Правила являются обязательным приложением к настоящему Положению.

**Форма заявки** – документ, определяющий критерии подачи заявки для участия в Конкурсе.

**Форма презентации** – документ, определяющий структуру и требования к презентации участников, прошедших отборочный этап Конкурса.

### **1.5. Координация проведения Конкурса**

Координация проведения Конкурса возлагается на Центр поддержки и развития технологических компаний «Акселератор Mendeleev», Управление трансфера технологий, Научно-исследовательскую часть РХТУ им. Д.И. Менделеева, Объединенный Совет молодых ученых, специалистов и студентов РХТУ им. Д.И. Менделеева.

## **2. Функции, права, обязанности и ответственность Оргкомитета**

### **2.1. Функции Оргкомитета**

- разработка настоящего Положения о Конкурсе и пакета документов, необходимых для проведения Конкурса;
- определение условий проведения Конкурса (порядок проведения, сроки форма заявки на участие, критерии оценки, этапы, место проведения финала и т.д.);
- формирование предложений по составу жюри;
- организация работы жюри Конкурса;
- подготовка и проведение кампании с целью информирования максимально возможного количества потенциальных участников о проведении Конкурса;
- информирование участников о порядке проведения и основных этапах Конкурса;
- предоставление претендентам шаблонов всех документов, необходимых для участия в Конкурсе, включая форму заявки и шаблон презентации;
- прием заявок на участие в Конкурсе и их последующая обработка;
- принятие других организационных решений, направленных на решение задач, стоящих перед Оргкомитетом;
- организация и проведение финала Конкурса.

### **2.2. Права Оргкомитета**

- отказ претенденту в участии на основании несоответствия требованиям настоящего Положения и/или правилам проведения Конкурса;
- дисквалификация участников за нарушение Правил проведения Конкурса, несоответствие требованиям и условиям проведения Конкурса предоставление недостоверной информации в форме заявки;

- передача жюри информации, содержащейся в заявках участников для ознакомления с целью проведения экспертизы, отбора проектов для финала;
- использование информации об участниках в рекламных целях.

### **2.3. Обязанности Оргкомитета**

- создание равных условий для всех претендентов и участников;
- обеспечение гласности проведения Конкурса;
- недопущение разглашения сведений о результатах Конкурса ранее оговоренного срока;
- проведение Конкурса в соответствии с настоящим Положением.

### **2.4. Ответственность Оргкомитета**

Оргкомитет несет ответственность за нарушение настоящего Положения процедур подготовки и проведения Конкурса.

## **3. Права, обязанности и ответственность участников**

### **3.1. Права участников**

- получение информации об условиях и порядке проведения Конкурса;
- обращение в Оргкомитет за разъяснением пунктов настоящего Положения;
- направление и регистрация заявки на участие в Конкурсе;
- отзыв заявки путем подачи в Оргкомитет официального уведомления не менее чем за 10 календарных дней до дня окончания срока приема заявок;
- получение награды и соответствующего свидетельства – в случае признания победителем или призером Конкурса.

### **3.2. Обязанности участников**

- предварительное ознакомление с предметом Конкурса, изучений требований, предъявляемых к участию в Конкурсе;
- своевременное предоставление заявки на участие в Конкурсе в соответствии с требованиями настоящего Положения;
- выступление с презентацией проекта перед составом жюри – в случае признания финалистом Конкурса;
- соблюдение требования настоящего Положения.

### **3.3. Ответственность участников**

Участники несут ответственность:

- за нарушение требований к достоверности информации, указываемой в заявке;
- за несоблюдение условий процедур и сроков, установленных настоящим Положением;
- за нарушение авторских прав, в том числе при подготовке материалов.

За указанные нарушения Оргкомитет может лишить участника права на участие в Конкурсе. Уведомление участнику о лишении его права на участие в Конкурсе направляется по электронной почте.

### **3.4. Покрытие расходов, связанных с участием в Конкурсе**

Участники Конкурса самостоятельно несут расходы, связанные с участием в Конкурсе.

#### **4. Условия участия**

##### **4.1. Участие в Конкурсе**

В Конкурсе могут принимать участие физические лица, старше 18 лет. В конкурсе принимают участие коллективы авторов, формирующие команду. Из числа членов команды выбирается руководитель, подающий от лица команды заявку для участия в конкурсе и распоряжающийся денежным призом в случае признания проекта победителем и наличием денежного приза от партнера конкурса.

Ограничения по участию указаны в Правилах проведения Конкурса. Участие в Конкурсе бесплатное. Официальный язык Конкурса – русский.

##### **4.2. Календарь Конкурса**

Конкурс проводится в два этапа: отборочный (первый) и второй этап. Период проведения Конкурса: с 01 апреля 2022 по 30 июня 2022 года.

Календарь проведения конкурса:

01.04.2022 – 02.06.2022 – прием заявок на участие в Конкурсе.

03.06.2022 – публикация итогового списка участников Конкурса.

03.06.2022 – 17.06.2022 – работа жюри.

20.06.2022 – подведение итогов отборочного этапа.

30.06.2022 – финал Конкурса.

##### **4.3. Порядок приема работ и проведения Конкурса**

4.3.1. Для участия в Конкурсе необходимо в срок до окончания приема заявок согласно п. 4.2. настоящего положения направить заявку (включая презентацию проекта), через электронную систему регистрации. В заявку может быть включено не более одного проекта. После получения заявки Оргкомитетом претендент в течение 48 часов получает ответ о том, что заявка принята к рассмотрению. Претендент вправе запрашивать у Оргкомитета подтверждение получения заявки по электронной почте или по телефону.

4.3.2. По желанию претендента к заявке могут быть приложены любые документы, поясняющие или иллюстрирующие суть проекта (бизнес-план, фотографии, техническое описание разработанной технологии, финансовая модель проекта, описание текущей стадии реализации проекта, полученный результат и т.д.).

4.3.3. Заявки на участие в Конкурсе должны высылаться с таким расчетом, чтобы они поступили в Оргкомитет не позднее 23:59 даты окончания приема заявок, поступившие позднее указанного срока, к рассмотрению и участию в Конкурсе допускаться не будут.

4.3.4. Оргкомитет Конкурса формирует итоговый список участников, который публикуется на официальном сайте РХТУ им. Д.И. Менделеева (<https://muctr.ru/>) по итогам формальной экспертизы поступивших проектов.

4.3.5. Жюри по итогам проведения экспертизы формирует протокол с результатами отборочного этапа и определяет список финалистов, который передается в Оргкомитет для публикации на сайте.

4.3.6. Финал Конкурса состоится в городе Москва. Все финалисты получают

возможность представить свои разработки членам жюри во время очного выступления на финале Конкурса. Финалисты выступают перед составом жюри с презентациями, по итогам выступлений принимается окончательное решение о присуждении призовых мест.

4.3.7. Оглашение результатов и награждение победителей осуществляется во время финала Конкурса.

## **5. Методика оценки конкурсных работ**

Методика оценки конкурсных работ заключается в экспертной оценке, реализуемой в три этапа:

### **5.1. Отбор заявок по формальным критериям**

5.1.1. Оценка по формальным критериям проводится Оргкомитетом с точки зрения соответствия заявок целям и правилам проведения Конкурса, а также достоверности сведений, представленных в заявке.

5.1.2. Документом, подтверждающим проведение отбора по формальным критериям, является список участников, заверенный подписью ответственного представителя Оргкомитета.

### **5.2. Экспертная оценка на отборочном этапе**

5.2.1. С целью определения участников конкурса, прошедших отборочный этап и допущенных к участию в финале конкурса проводится экспертная оценка проектов.

5.2.2. Для проведения экспертной оценки формируется список экспертов из числа штатных сотрудников Университета с учетом профиля необходимой экспертизы.

5.2.3. Экспертная оценка проводится согласно критериям, изложенным в п.3.2.1 Правил конкурса (Приложение 1).

5.2.4. Экспертам по итогам проведения экспертизы выплачивается стимулирующие выплаты в размере 2000 рублей за каждую проведенную экспертизу.

### **5.3. Работа жюри в финале конкурса**

5.3.1. В состав жюри конкурса входят:

1) МАЖУГА Александр Георгиевич, научный руководитель РХТУ им. Д.И. Менделеева;

2) ВОРОТЫНЦЕВ Илья Владимирович, и.о. ректора РХТУ им. Д.И. Менделеева;

3) САХАРОВ Дмитрий Андреевич, проректор по экономике и инновациям РХТУ им. Д.И. Менделеева (председатель жюри);

4) ЩЕРБИНА Анна Анатольевна, проректор по науке РХТУ им. Д.И. Менделеева;

5) МАСЛЕННИКОВ Александр Владимирович, и.о. директора Центра поддержки и развития технологических компаний «Акселератор Mendeleev» (заместитель председателя жюри);

6) АВЕРИНА Юлия Михайловна, руководитель Объединенного Совета молодых ученых, специалистов и студентов РХТУ им. Д.И. Менделеева;

7) САФАРОВ Руслан Рафигович, руководитель Научно-исследовательской части РХТУ им. Д.И. Менделеева;

8) ТОНЕВИЦКИЙ Евгений Александрович, директор Фонда развития инновационного научно-технологического центра «Долина Менделеева»;

8) иные лица по представлению Оргкомитета.

5.3.2. Победители и призеры Конкурса определяются на итоговом заседании жюри после выступления финалистов в финале Конкурса. Жюри проводит оценку проектов по следующим критериям:

- компетенция команды проекта;
- новизна идеи;
- сроки вывода на рынок;
- рыночный потенциал и масштабируемость;
- качество финансово-экономической модели.

## **6. Награды Конкурса**

6.1. Участники Конкурса награждаются сертификатами.

6.2. Победители Конкурса получают возможность пройти акселерационную программу по персональному треку. Акселерационная программа для победителей реализуется Центром поддержки и развития технологических компаний «Акселератор Mendeleev».

6.3. Победители Конкурса получают возможность запустить пилот проекта совместно с партнерами конкурса, привлекаемыми оператором конкурса.

## **7. Заключительная часть**

7.1. Условия прохождения акселерационной программы согласовываются с командами проектов, признанных победителями, индивидуально путем заключения отдельных соглашений.

**Приложение 1  
к Положению  
о проведении конкурса  
инновационных проектов  
импортозамещения  
для химической промышленности  
«Инноватор Mendeleev»**

**ПРАВИЛА  
проведения конкурса  
инновационных проектов импортозамещения для химической  
промышленности «Инноватор Mendeleev»**

1.1. Настоящие правила являются неотъемлемой частью Положения о проведении конкурса инновационных проектов импортозамещения для химической промышленности «Инноватор Mendeleev» (далее – Положение) и определяют порядок взаимодействия претендентов и участников Конкурса с Оргкомитетом Конкурса, возможные направления конкурсных работ, критерии оценки проектов и ограничения по участию в Конкурсе.

1.2. Ограничения по участию в Конкурсе

1.3. На конкурсе выдвигаются проекты от команд инноваторов, достигших возраста 18 лет.

1.4. Численность участников команд, выступающих в качестве претендентов Конкурса, составляет от двух до семи человек.

1.5. Один кандидат может подать одну заявку. Допускается участие заявителей в разных командах.

1.6. К участию в Конкурсе допускаются только проекты в области импортозамещения сырьевых, продуктовых и технологических решений для химической промышленности, авторские права на результаты которых принадлежат претендентам, подающим заявку. Соблюдение авторских прав при подготовке заявки и проведении презентации лежит на претенденте и участнике Конкурса.

1.7. Проект может быть представлен по следующим фокусным направлениям: промышленная химия, агрохимия, материалы для медицины, переработка отходов.

1.8. Проект может предлагать сырьевое, продуктовое или технологическое решение. Решение проекта должно быть на уровне: опытная разработка; mvp/пилотный образец; стартап готовый к запуску бизнеса.

2. Порядок взаимодействия с Оргкомитетом

2.1. Любое физическое лицо вправе обратиться лично или с помощью телекоммуникационных связей в Оргкомитет для получения разъяснений в части условий, процедур и порядка проведения Конкурса. Контактная информация указывается в открытых источниках вместе с объявлением о Конкурсе.

2.2. Претендент направляет заявку на участие в Конкурсе с соблюдением срока, указанного в Положении. В заявку может быть включено не более одного проекта. После получения заявки Оргкомитетом претендент в течение 48 часов получает ответ о том, что заявка принята к рассмотрению. Претендент вправе запрашивать у Оргкомитета подтверждение получения заявки по электронной почте или по телефону.



2.3. Претендент направляет заявку через электронную форму на официальном сайте конкурса по адресу: <https://mendeleev.vc>. Информация о конкурсе размещается на официальном сайте РХТУ им. Д.И. Менделеева (<https://muctr.ru/>).

2.4. Претендент заполняет все обязательные поля электронной формы. Отправляя заявку, претендент дает право на обработку персональных данных всех участников команды проекта.

2.5. Заявка на участие в конкурсе предусматривает презентацию (в формате pptx или pdf) и резюме проекта (в doc или pdf). Шаблоны документов представлены на сайте конкурса.

2.6. Резюме проекта должно содержать название проекта, перечень участников команды с указанием их статуса/должности, а также в свободной форме отражать суть проекта, научную новизну и описание инновационности решения, перспективы развития и указание аналогов, доступных на рынке, описание конкурентов (потенциальных, существующих), перспективы масштабирования и коммерциализации. Резюме по объему не должно превышать 2 страницы печатного текста 12 шрифтом в формате А4.

2.7. Презентация проекта должна содержать следующие элементы на отдельных слайдах: титульный лист с названием проекта; перечень участников команды с указанием их статуса/должности/роли в проекте, контактной информации (номер телефона, e-mail); тезисы по сути проекта (не более 7), научная новизна идеи или решения; область применения с указанием аналогов/заменяемых продуктов; решаемые технологические задачи; перспективы развития проекта; финансово-экономические показатели; сведения о патентах, если таковые имеются. Объем презентации не должен превышать 5 Мб.

2.8. По желанию претендента к заявке могут быть приложены любые документы, поясняющие или иллюстрирующие суть проекта (бизнес-план, фотография, техническое описание разработанной технологии, финансовая модель проекта, описание текущей стадии реализации проекта, полученный результат и т.д.). Общий объем дополнительных материалов не должен превышать 5 Мб.

2.9. Все материалы заявки, подаваемые претендентом, не должны содержать сведений, составляющих охраняемую законом тайну.

2.10. Физическое лицо, направившее от лица претендента заявку, получает в течение 48 часов ответ от Оргкомитета о том, что заявка принята к рассмотрению. Претендент вправе запрашивать у Оргкомитета подтверждение получения заявки по электронной почте или по телефону.

2.11. Претендент в срок, указанный в Положении, информируется о составе итогового списка участников Конкурса. Итоговый список участников, заверенный подписью ответственного представителя Оргкомитета, публикуется на официальном сайте РХТУ им. Д.И. Менделеева (<https://muctr.ru/>).

2.12. В срок, указанный в Положении, Оргкомитет информирует участников о составе финалистов, времени и точном месте проведения финала.

2.13. Финалист в обозначенную в Положении дату, указанное Оргкомитетом время и объявленном месте проведения финала Конкурса выступает с презентацией проекта перед Жюри. Выступление должно продолжаться не более 15 минут. На выступлении могут присутствовать все участники команды. Жюри имеет право задать вопросы любому из участников команды финалиста.

2.14. Претенденты и участники дают согласие на использование любой предоставленной в рамках подачи заявки и участия в Конкурсе информации и материалов, а также сведений о команде, фото- и видеосъемки, сделанных в рамках

Конкурса, в рекламных и пр-материалах, для целей информирования о Конкурсе и его результатах.

2.15. Все переданные в Заявке, а также в рамках Конкурса материалы и документы не возвращаются претендентам и участникам.

2.16. Подавая Заявку, претендент не передает Оргкомитету какие-либо права на продукт или технологию, а также объекты интеллектуальной собственности, которые могут содержаться в материалах заявки.

2.17. Оргкомитет вправе отказать претенденту в участии в Конкурсе по итогам рассмотрения заявки по причине не соответствия критериям формальной оценки.

2.18. Вся информация об изменениях сроков сбора заявок, процедур Конкурса, информация об изменениях настоящих Правил, Положения о конкурсе, а также иная информация, касающаяся Конкурса, размещается на сайте РХТУ им. Д.И. Менделеева <https://muctr.ru/>.

### 3. Критерии оценки

3.1. Оценка по формальным критериям проводится Оргкомитетом с точки зрения их соответствия целям Конкурса, изложенным в Положении, соответствия материалов заявки требованиям п. 2.4-2.7 настоящего Порядка, а также с точки зрения достоверности сведений, представленных в заявке.

Заявки, отвечающие формальным требованиям, допускаются до участия в конкурсе. Претенденты, чьи проекты, допущены по итогам формальной проверки Оргкомитетом, получают статус участника Конкурса и общей совокупностью формируют список участников, из числа которых Жюри определяет список финалистов.

3.2. Список финалистов формируется путем проведения экспертной оценки проектов согласно экспертной анкете. Количество финалистов не может превышать 25.

3.2.1 Экспертная оценка проектов на отборочном этапе проводится по следующим критериям (экспертная анкета):

№	Критерии	Баллы
1	Компетенция команды проекта: совокупность научной компетентности, слаженности коллектива, инновационных подходов к ведению проекта, опыт реализации проектов.	(5) – очень высокий уровень; (4) – высокий уровень; (3) – средний уровень; (2) – низкий уровень; (1) – очень низкий уровень.
2	Новизна идеи: инновационность, уникальность проекта, задачи и ожидаемые результаты.	(5) – очень высокий уровень; (4) – высокий уровень; (3) – средний уровень; (2) – низкий уровень; (1) – очень низкий уровень.
3	Сроки вывода на рынок: уровень готовности, собственный вклад и дополнительные ресурсы, стратегии продвижения.	(5) – год и менее; (4) – от 1 до 2 лет; (3) – от 2 до 3 лет; (2) – от 4 до 5 лет; (1) – более 5 лет

4	Рыночный потенциал и масштабируемость: оценка конкурентоспособности, предполагаемые рынки с оценкой размера, оценка рисков.	(5) – очень высокий уровень; (4) – высокий уровень; (3) – средний уровень; (2) – низкий уровень; (1) – очень низкий уровень.
5	Качество финансово-экономической модели: реалистичность бюджета проекта, эффективность проекта, окупаемость.	(5) – очень высокий уровень; (4) – высокий уровень; (3) – средний уровень; (2) – низкий уровень; (1) – очень низкий уровень.

3.2.2 По итогам проведения экспертной оценки формируется ранжированный список участников конкурса. К участию в финале допускаются проекты, набравшие по итогам экспертизы 13 и более баллов.

3.3 Финалисты конкурса определяются при оценке выступлений участников мнением Жюри, которое при своей работе принимает во внимание само изложение проекта при демонстрации презентации, качество представления материала, полноту ответов на заданные вопросы.

3.3.1. Члены жюри оценивают проект по критериям: компетенция команды, новизна идеи, сроки вывода на рынок, рыночный потенциал и масштабируемость, качество финансово-экономической модели согласно экспертной анкете.

3.3.2 Оценки по каждому критерию суммируются, и член жюри выставляет итоговый балл проекту. На основании набранных проектами баллов, представляющих среднее арифметическое итоговых оценок всех членов жюри, происходит ранжирование проектов.

В случае, если по итогам выставленных оценок, несколько проектов набрали одинаковое количество баллов, то право решающего голоса для определения победителей и призеров Конкурса принадлежит Председателю жюри.

#### 4. Подведение итогов Конкурса

4.1. Решением жюри по итогам финала определяются проекты – победители и призеры Конкурса. Объявление победителей и призеров Конкурса осуществляется в день проведения финала Конкурса. Жюри имеет право определить до десяти победителей, которым будет предоставлено право прохождения акселерационной программы.

4.2 Жюри имеет право завершить Конкурс без определения победителя и/или призеров.