

ПОЛОЖЕНИЕ
о правилах отбора проектов в программе экологических технологий
«GreenTech Startup Booster»

Оглавление

Статья 1. Термины и определения.....	1
Статья 2. Тематики и направления отбора проектов.....	2
Статья 3. Общие положения о порядке проведения Программы.....	4
Статья 4. Порядок участия в отборе в Программу.....	5
Статья 5. Требования к Заявителям и Заявкам.....	6
Статья 6. Порядок проведения оценки заявок.....	8
Статья 7. Этапы Программы и сроки их проведения.....	11
Приложение 1 - Рекомендованное содержание презентации к Заявке	12
Приложение 2 – Согласие на обработку персональных данных.....	16
Приложение 3 – Описание уровней готовности технологий / TRL	17

Статья 1. Термины и определения

- 1.1 Положение о правилах отбора проектов в международной программе развития и внедрения инновационных технологических проектов в области экологии (технологическом конкурсе) «GreenTech Startup Booster» (далее – **«Правила»**) – настоящий документ, который регулирует отношения сторон (Организатора, Соорганизаторов, Партнеров и Заявителя), возникающие в связи с проведением отбора проектов в рамках программы по поиску и поддержке внедрения экологических технологий GreenTech Startup Booster.
- 1.2 **Программа (технологический конкурс)** – комплекс мероприятий по поиску, развитию и поддержке внедрения инновационных технологических проектов в области экологии «GreenTech Startup Booster».
- 1.3 **Партнер** – юридическое лицо, заключившее договор с Исполнителем, об оказании услуг, связанных с обеспечением участия в Программе.
- 1.4 **Тематика (отбора проектов)** – области поиска технологических решений, определяемые Исполнителем для реализации Программы.
- 1.5 **Направление (отбора проектов)** – детальное описание видов технологических решений в рамках Тематик.
- 1.6 **Тематики Партнера** – перечень Тематик, по которым в рамках Проекта будет вестись работа с учетом интересов Заказчика.
- 1.7 **Проекты** – совокупность технической, финансовой и иной информации о технологии и/или продукте, представленная ее правообладателем.
- 1.8 **Стартапы** – юридические или физические лица, разработавшие или обладающие правами на технологии и продукты, которые обладают потенциальной инновационностью и эффективностью.
- 1.9 **Заявка** – совокупность информации о Проекте и Стартапе, представленная Исполнителю в рамках Программы в виде заполненной стандартной формы в электронном виде на сайте акселератора с приложенными документами и презентациями, описывающая проект участника в соответствии с Правилами.

Рекомендации к содержанию презентационных материалов приведены в Приложении 1.

- 1.10 **Первичная экспертиза** – оценка представленных Стартапами материалов на достаточность приведенных данных для содержательного анализа, а также на практическую реализуемость предложенных решений и отсутствие противоречий основным научным принципам
- 1.11 **Организаторы** – Некоммерческая организация Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий (Фонд «Сколково»), Фонд «Московский инновационный кластер».
- 1.12 **Заявитель** – юридическое или физическое лицо, подавшее заявку на участие в отборе в Программу на Сайте Программы <https://greentech.sk.ru> в соответствии с Правилами.
- 1.13 **Сайт Программы** – сайт в сети Интернет, размещенный по адресу <https://greentech.sk.ru>.
- 1.14 **Экспертная панель** — совокупность представителей Организатора и Партнеров, а также независимых экспертов, принимающих решение об отборе проектов в Программу или о признании отбора несостоявшимся по причине отсутствия проектов, которые можно было бы признать наилучшими, в силу не предоставления ни одного проекта на участие в отборе либо несоответствия всех представленных на участие в отборе проектов критериям.

Статья 2. Тематики и направления отбора проектов

2.1. Тематики и направления отбора проектов включают в себя следующие технологии, оборудование, материалы, программное обеспечение для мониторинга, контроля (направления и тематики могут корректироваться Оператором Программы в ходе Программы, обновления направлений и тематик публикуются на Сайте Программы)

Направление:

НИЗКОУГЛЕРОДНАЯ ЭКОНОМИКА – снижение углеродного следа компании

Тематики направления:

- ✓ Водородные технологии, способы получения, доставки, использования
- ✓ Технологии накопления энергии и гибкое управление сетями
- ✓ Возобновляемая энергетика, в т.ч. в автономных энергосистемах
- ✓ Использование низкопотенциальных источников энергии
- ✓ Биотопливо
- ✓ Улавливание и использование метана (в т.ч. технологии gas-to-liquids) и аммиака
- ✓ Утилизация и монетизация попутного нефтяного газа
- ✓ Улавливание и хранение парниковых газов (включая CO₂)
- ✓ Вторичное использование парниковых газов (включая CO₂)
- ✓ Снижение углеродной интенсивности производственных процессов
- ✓ Энергоэффективные основные и вспомогательные процессы
- ✓ Экологически чистый транспорт
- ✓ Повышение полноты использования традиционного топлива
- ✓ Замещение ископаемого топлива и восстановителей на производствах
- ✓ Биоразлагаемые полимеры и полимеры из биосырья
- ✓ Инструменты для зеленого финансирования

Направление:

ЭКОНОМИКА ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА – вторичное использование ресурсов и переработка отходов

Тематики направления:

- ✓ Вторичное использование отходов металлургии
- ✓ Выделение редкоземельных металлов в крупнотоннажных отходах

- ✓ Переработка и вторичное использование отходов нефтедобычи, нефтепереработки, нефтехимии и химии
- ✓ Переработка и вторичное использование полимеров (в т.ч. химическая переработка)
- ✓ Переработка и вторичное использование отходов горной добычи
- ✓ Новые материалы (в т.ч. полимеры), с высокой степенью перерабатываемости
- ✓ Увеличение глубины переработки сырья, использование «хвостов»
- ✓ Сбор, сортировка и переработка бытовых отходов
- ✓ Переработка неорганических отходов (зола, шлак, отходы цикла регенерации извести, мраморная крошка)
- ✓ Новые продукты и материалы из основных и побочных продуктов ЦБК

Направление:

ЦИФРОВОЙ ЭКОМОНИТОРИНГ – оценка состояния окружающей среды

Тематики направления:

- ✓ Мониторинг, учет и прогнозирование воздействия на экологию
- ✓ Мониторинг, учет и прогнозирование эмиссии парниковых газов
- ✓ Мониторинг, учет и прогнозирование воздействия на биоразнообразие

Направление:

ЧИСТАЯ ПЛАНЕТА - снижение выбросов в атмосферный воздух, сбросов в водные объекты, промышленного загрязнения недр и почв, ограничение ущерба от воздействия на окружающую среду

Тематики направления:

- ✓ Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
- ✓ Очистка выбросов в атмосферу от загрязняющих веществ
- ✓ Технологии для улучшения экологии в городе
- ✓ Вентиляция и улучшение качества воздуха в помещениях
- ✓ Водоочистка (в т.ч. очистка от органики, металлов), водоподготовка, водоотведение
- ✓ Утилизация ила очистных сооружений
- ✓ Экологическая реабилитация водных объектов
- ✓ Цифровизация процессов водоснабжения
- ✓ Снижение объемов образования промышленных отходов
- ✓ Предупреждение и ликвидация разливов нефти и нефтепродуктов
- ✓ Рекультивация объектов размещения отходов
- ✓ Благоустройство и озеленение территорий
- ✓ Биоэкология (nature based solutions)
- ✓ Сохранение и восстановление биоразнообразия и лесных ресурсов
- ✓ Газоподготовка (в т.ч. удаление серосодержащих элементов)
- ✓ Утилизация кислых и щелочных стоков (в т.ч. содо-сульфатной смеси) с получением востребованных продуктов
- ✓ Сбор, сортировка, переработка и вторичное использование отходов лесозаготовки

Направление:

БЕЗОПАСНАЯ СРЕДА - обеспечение безопасности человека на производстве

Тематики направления:

- ✓ Обеспечение безопасных условий труда
- ✓ Индивидуальные средства защиты и мониторинга
- ✓ Цифровые технологии для обеспечения безопасности и охраны труда
- ✓ Мониторинг целостности инфраструктуры
- ✓ Безопасность офисных сотрудников и отдельных специальностей
- ✓ Обеспечение безопасности на производстве в условиях пандемии (в т.ч. анти-COVID решения)

- ✓ Негорючие полимерные материалы и конструкции
- ✓ Развитие компетенций сотрудников в области безопасности и охраны труда
- ✓ Мотивационные программы для сотрудников для создания безопасной среды

Направление:

ЭКОЛОГИЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ – решение актуальных экологических задач в условиях крайнего Севера

Тематики направления:

- ✓ Предотвращение образования газогидратов в системах добычи, подготовки и трубопроводного транспорта без использования метанола
- ✓ Хранение сжиженных углеводородных газов в вечномёрзлотных породах
- ✓ Водоочистка и водоподготовка в экстремальных климатических условиях (в т.ч. мёрзлотные воды и т.д.)
- ✓ Обеспечение безопасных условий труда в экстремальных климатических условиях
- ✓ Мониторинг, учет и прогнозирование воздействия на экологию и эмиссии парниковых газов в экстремальных климатических условиях
- ✓ Энергоэффективные основные и вспомогательные процессы в экстремальных климатических условиях

Статья 3. Общие положения о порядке проведения Программы

3.1 Подача заявки на участие в Программе означает полное согласие и принятие условий настоящего Положения и согласие с Правилами.

3.2. Место проведения очных мероприятий отбора в Программу – г. Москва.

3.3 Участие в отборе в Программу бесплатное.

3.4 Отбор в Программу проводится Организаторами совместно с Партнерами.

3.5 Заявитель вправе отказаться от своей Заявки на любом этапе путем уведомления Организаторов в порядке, установленном статьей 4.3 настоящих Правил. Отказом Заявителя от своей заявки также признается отсутствие действий Заявителя, установленных настоящими Правилами.

3.6 Информирование Заявителя, а также любая иная коммуникация осуществляется Организатором путем направления соответствующего письма по адресу электронной почты, указанному в Заявке, либо впоследствии предоставленным Заявителем Организатору в качестве основного средства коммуникации.

3.7 Вся информация, документы и другие материалы, направляемые Заявителем с адреса электронной почты, который указан в Заявке либо который был впоследствии указан Заявителем в качестве основного средства коммуникации, считаются предоставленными Заявителем.

3.8 Организатор вправе использовать дополнительно иные контактные данные, предоставленные Заявителем для целей информирования.

3.9 Информация об изменении сроков сбора и (или) обработки Заявок, об изменении сроков проведения отбора в Программу, информация об изменении настоящих Правил и другая информация, предназначенная всем Заявителям, размещается на Сайте Программы.

3.10 Заявитель при подаче Заявки дает согласие (путем отметки элемента формы «checkbox – согласен с правилами участия в Программе» в электронной форме на этапе регистрации в личном кабинете на Сайте Программы) на использование Организаторами и Партнерами любой представленной Заявителем информации и материалов, сведений о Заявителе и его команде, а также товарного знака (знака обслуживания), логотипа, фирменного наименования Заявителя, материалов фото и видео съемок, сделанных в рамках мероприятий отбора в

Программу, в т.ч. путем размещения на Сайте акселератора и в сети интернет, в рекламных и PR-материалах, для целей информирования об акселераторе и его результатах.

3.11 Заявитель при подаче Заявки дает согласие (путем отметки элемента формы «checkbox – согласен с правилами участия в Программе» в электронной форме на этапе регистрации в личном кабинете на Сайте Программы) Партнерам и Организаторам на использование фрагментов описания проектов в информационных изданиях, статьях, а также публикацию их полностью с обязательным указанием автора и/или Заявителя.

3.12 Заявитель самостоятельно несет все расходы, связанные с подачей Заявки, с участием в Программе. Организаторы не несут ответственности за какие-либо убытки Заявителя, связанные с подачей заявки, с участием в акселераторе, в т.ч. связанные с любыми вносимыми Организаторами и Партнерами изменениями, с приостановлением или отменой проведения Программы.

3.13 Заявитель при подаче Заявки подтверждает (путем отметки элемента формы «checkbox – согласен с правилами участия в Программе» в электронной форме на этапе регистрации в личном кабинете на Сайте Программы), что информация, материалы к Заявке не являются конфиденциальными, в т.ч. коммерческой тайной, не содержат признаков ноу-хау.

3.14 Организаторы и Партнеры не несут ответственности в случае предъявления третьими лицами претензий к Организаторам и (или) Партнерам, вызванных действиями Заявителя, в т.ч. вследствие нарушения авторских прав третьих лиц.

3.15 Все переданные в Заявке, а также в рамках отбора в Программу материалы, документы Заявителю не возвращаются.

3.16 Организаторы и Партнеры вправе по собственному усмотрению вносить изменения в настоящие Правила, вправе прекращать, изменять, приостанавливать или прекращать проведение сбора, обработки Заявок, проведение Программы без объяснения причин, уведомив об этом Заявителей путем размещения соответствующей информации на Сайте Программы.

3.17 В результате участия Заявителей в отборе в Программу Организаторы и Партнеры не приобретают каких-либо товаров, работ и услуг Заявителей. Любое коммерческое взаимодействие Заявителя и Организаторов, либо Заявителя и Партнеров регулируются отдельными договорами в рамках действующего законодательства РФ, если таковые заключены в процессе или по итогам участия в отборе в Программу.

3.18 Заявитель при подаче Заявки подтверждает (путем отметки элемента формы «checkbox – согласен с правилами участия в Программе» в электронной форме на этапе регистрации в личном кабинете на Сайте Программы), что не передает Организаторам и Партнерам какие-либо права на продукт, а также на объекты собственности, которые могут содержаться в материалах Заявки, презентаций, и иных материалах, подготовленных Заявителем в процессе и по итогам участия в отборе в Программу.

3.19 Участие в отборе в Программу не предоставляет Заявителю права каким-либо образом использовать логотипы и товарные знаки Организатора и Партнеров и аффилированных с Организаторами лиц, кроме как по письменному разрешению Организаторов и Партнеров.

3.20 Решение о соответствии Заявителя и Заявки установленным настоящими Правилами требованиям принимается на усмотрение Организаторов и Партнеров. Организаторы и Партнеры вправе отказать от мотивированного обоснования Заявителю отказа в принятии Заявки после ее обработки.

Статья 4. Порядок участия в отборе в Программу

4.1 Заявка на участие в отборе в Программу подается путем заполнения соответствующих полей формы и прикрепления презентационных материалов по Проекту на Сайте Программы.

4.2 В случае невозможности открытия или прочтения информации, а также при отсутствии полного комплекта документов, Организаторы вправе принять решение о несоответствии Заявки установленным настоящими Правилами требованиям.

4.3 Права Заявителей:

1. Получение информации об условиях и порядке проведения отбора в Программу;
2. Обращение к Организаторам за разъяснением пунктов Правил;
3. Направление и регистрация Заявки на участие в отборе в Программу;
4. Отзыв Заявки путём подачи уведомления по электронной почте не менее чем за 5 календарных дней до дня окончания срока приема Заявок;
5. Участие во всех мероприятиях, организованных для Заявителей, в соответствии с правилами доступа на мероприятия, проводимые в рамках отбора в Программу;
6. Участие в пилотных проектах и иных мероприятиях Партнеров Программы в случае принятия решения о включении Заявителя в список финалистов Программы по итогам отбора в соответствии с Правилами.

4.4 Обязанности Заявителей:

1. Предварительное ознакомление с Правилами, изучение требований, предъявляемых к участию в отборе в Программу;
2. Своевременное предоставление Заявки и иных материалов по Проекту, а также дополнительных материалов в соответствии с Правилами, если это необходимо для Заочной первичной и заочной детальной экспертизы проекта, а также для очной диагностики и подготовки проектов;
3. Очное выступление с презентацией Проекта перед представителями экспертной панели в случае прохождения Предметной экспертизы в определенное Организатором и Партнерами проекта время и с использованием предложенного инструмента удаленного доступа (в случае, если выступление проводится в дистанционном режиме);
4. Соблюдение Правил.

4.5 Ответственность Заявителей:

1. Достоверность информации, указываемой в Заявке;
2. Соблюдение условий, процедур и сроков, установленных Правилами;
3. Соблюдение интеллектуальных прав третьих лиц, в том числе при подготовке материалов.

4.6 Заявитель при подаче Заявки подтверждает (путем отметки элемента формы «checkbox – согласен с правилами участия в Программе» в электронной форме на этапе регистрации в личном кабинете на Сайте Программы), что соглашается со своими правами и ответственностью согласно п. 4.4 и 4.5 Положения.

4.7 За указанные нарушения Организатор и Партнеры могут лишить Заявителя права на участие в отборе в Программу или ее прохождении. Уведомление Заявителю о лишении его права на участие в отборе в Программу или ее прохождении направляется по электронной почте.

Статья 5. Требования к Заявителям и Заявкам

5.1 Заявителем может стать юридическое или физическое лицо, реализующее инновационный проект, соответствующий Тематикам и Направлениям отбора Программы.

5.2 К участию в отборе допускаются юридические или физические лица, за исключением:

1. Физических лиц и юридических лиц, сотрудники которых принимают участие в подготовке, проведении отбора в Программу и оценке Заявок;

2. юридических лиц, в состав которых входят лица, принимающие участие в подготовке, проведении отбора в Программу и оценке Заявок.

5.3 От одного Заявителя может быть подано неограниченное количество Заявок по разным Тематикам и Направлениям отбора Программы.

5.4 К рассмотрению принимаются Заявки, описывающие проекты, находящиеся на следующих стадиях развития:

- **Разрабатываемые решения:**
 - Создан прототип/полнофункциональный образец разрабатываемого продукта
TRL 6-7
 - Создан макет/экспериментальный образец разрабатываемого продукта
TRL 4-5
- **Готовые решения:** Продукт/технология готов/близок к готовности к внедрению
TRL 8-9

5.5 К Заявке на Сайте должно быть детальное описание Проекта в виде презентации размером от 5 до 30 слайдов. Материалы Заявки должны содержать информацию, позволяющую оценить Проект по критериям экспертизы, указанным в Статье 6 настоящих Правил.

Рекомендованный шаблон презентации представлен в приложении 1 к настоящим Правилам, а также в виде отдельного документа в формате ppt, размещенного для скачивания на сайте Программы

5.6 Дополнительные материалы могут быть приложены к заявке в форматах PPTX, PDF, DOC. Общий размер приложенных материалов не должен превышать 25 МБ.

5.7 Общие рекомендации к содержанию презентации в Заявке указаны в Приложении 1 настоящих Правил.

5.8 Заявки должны быть заполнены в полном соответствии с Правилами, быть полными, точными и достоверными.

5.9 В случае необходимости Партнеры и Организатор вправе запросить дополнительные материалы у Заявителей, требуемые для принятия решения по представленной Заявке.

5.10 Все материалы, предоставленные в рамках Заявки, а также сам Проект не должны:

- содержать сведения, составляющие охраняемую законом тайну, включая информацию о частной жизни лиц;
- призывать к насилию, расовой дискриминации, осуществлению террористической или иной противоправной деятельности, другие экстремистские материалы;
- содержать материалы, оскорбляющие религиозные чувства верующих, элементы порнографии, а равно насилия или жестокости, или противоправных действий;
- содержать бранные слова, непристойные и оскорбительные образы, сравнения и выражения, в т.ч. в отношении профессий, возраста, языка, официальных государственных символов РФ, объектов культурного наследия народов РФ;
- содержать информацию о пребывании несовершеннолетних лиц в состоянии опасности для их жизни и/или здоровья, элементы употребления, демонстрации табачных и/или алкогольных напитков, наркотических веществ;
- содержать объекты, являющиеся интеллектуальной собственностью третьих лиц;
- содержать информацию и(или) материалы, нарушающие иные права и интересы граждан и юридических лиц, требования законодательства Российской Федерации или общественной морали и нравственности.

Статья 6. Порядок проведения оценки заявок

6.1. ЭТАП I. Заочная первичная экспертиза – оценка представленных Стартапами материалов на достаточность приведенных данных для содержательного анализа, а также на практическую реализуемость предложенных решений и отсутствие противоречий основным научным принципам. Первичная заочная экспертиза Заявки и материалов Проекта силами представителей Экспертной панели на предмет (1) соответствия Направлениям акселератора, (2) достаточности и полноты описания Проекта и технологии для целей проведения Предметной экспертизы в соответствии с критериями оценки Формальной экспертизы. Заявители, прошедшие отбор на этап Предметной экспертизы, информируются Организатором о принятом решении по электронной почте.

Формальная экспертиза осуществляется по следующим критериям:

Критерии заочной формальной экспертизы

№	Критерий	Баллы и оценка
1.	Соответствует ли Заявки требованиям Статьи 5 Положения о правилах отбора проектов в программе экологических технологий «GreenTech Startup Booster»	Нет Да (Если «Да», то оценивается следующий критерий)
2.	Соответствует ли Заявка Тематике и направлению отбора проектов	Нет Да (Если «Да», то оценивается следующий критерий)
3.	Достаточно ли представленных материалов для оценки проекта	Нет Да (Если «Да», то оценивается следующий критерий)
4.	Является ли проект теоретически реализуемым и не противоречащим основным научным принципам	Нет Да

Для того чтобы Заявка была признана соответствующей критериям оценки Формальной экспертизы, необходимо, чтобы по всем критериям Заявка получила одновременно оценку «Да» от всех оценивавших Заявку представителей Экспертной панели.

Для того чтобы оценка Заявки на соответствие критериям оценки Формальной экспертизы была признана состоявшейся, необходимо, чтобы оценку провел хотя бы 1 представитель Экспертной панели.

Заявки, отвечающие требованиям по результатам Заочной первичной экспертизы, допускаются до этапа Заочной детальной экспертизы. Результаты Заочной формальной экспертизы утверждаются Организатором.

6.2. ЭТАП II. Заочная детальная экспертиза. Заочная детальная экспертиза – экспертиза Заявки и материалов Проекта силами представителей Экспертной панели на предмет состоятельности проекта, статуса разработки, уникальности, конкурентоспособности и компетенций команды в соответствии с критериями оценки Предметной экспертизы. Заявители, прошедшие отбор в рамках Предметной экспертизы, информируются Организатором о принятом решении по электронной почте.

Предметная экспертиза осуществляется по следующим критериям:

Критерии оценки для проведения Заочной детальной экспертизы

№	Критерий	Баллы и оценка
1.	Экологический эффект	(5) – очень высокий уровень; (4) – высокий уровень; (3) – средний уровень; (2) – низкий уровень; (1) – очень низкий уровень
2.	Оценка новизны разработки	(5) – очень высокий уровень; (4) – высокий уровень; (3) – средний уровень; (2) – низкий уровень; (1) – очень низкий уровень
3.	Экономический эффект	(5) – очень высокий уровень; (4) – высокий уровень; (3) – средний уровень; (2) – низкий уровень; (1) – очень низкий уровень
4.	Оценка рынка – объем и перспективы внедрения	(5) – очень высокий уровень; (4) – высокий уровень; (3) – средний уровень; (2) – низкий уровень; (1) – очень низкий уровень
5.	Конкурентные преимущества по сравнению с существующими аналогами	(5) – очень высокий уровень; (4) – высокий уровень; (3) – средний уровень; (2) – низкий уровень; (1) – очень низкий уровень
6.	Стадия готовности решения к внедрению	(5) – очень высокий уровень; (4) – высокий уровень; (3) – средний уровень; (2) – низкий уровень; (1) – очень низкий уровень
7.	Технологические риски проекта	(5) – очень низкие; (4) – низкие; (3) – средние; (2) – высокие; (1) – очень высокие
8.	Квалификация команды проекта, соответствие команды проекта поставленным целям и задачам	(5) – очень высокий уровень; (4) – высокий уровень; (3) – средний уровень; (2) – низкий уровень; (1) – очень низкий уровень

Для того чтобы Заочная детальная экспертиза Заявки была признана состоявшейся, необходимо, чтобы оценку провели не менее 1 представителя Экспертной панели.

Итоговый балл, присвоенный Заявке по результатам Заочной детальной экспертизы, рассчитывается как среднее арифметическое баллов, присвоенных Заявке всеми проголосовавшими по ней представителями Экспертной панели.

Балл, присвоенный Заявке по итогам голосования каждого представителя Экспертной панели, рассчитывается как сумма выставленных им баллов по всем критериям Заочной детальной экспертизы.

Список проектов Заявителей, прошедших Заочную детальную экспертизу, формируется по итогам очного или заочного анализа результатов Предметной экспертизы представителями партнеров и закрепляется протоколом.

6.3. ЭТАП III. Очная диагностика и подготовка проектов. Очная диагностика и подготовка проектов – Из числа участников, прошедших Заочную детальную экспертизу Организатор, совместно с Партнерами Программы осуществляет отбор не менее 50 Проектов для проведения очной диагностики.

Очная диагностика и подготовка Проектов представляет собой очную (в том числе в онлайн формате) проработку материалов по Проектам совместно с командой Организатора и экспертов Программы, направленную на подготовку презентаций проектов и их выступлений, предварительную оценку обоснованности представленных заочно материалов и компетенций команды. Возможные форматы работы:

- Экспертные консультации;
- Встречи с представителями Заказчика;
- Обучение и консультации по подготовке презентационных материалов, направленные на повышение их информативности.

Очная диагностика и подготовка проектов проводится с целью определения Заявителей, которые будут представлены на Очную оценку проектов («финал»).

По усмотрению Организатора для проведения отбора Заявителей в финал может быть организована серия предварительных очных отборов (в том числе в онлайн формате) – полуфиналов.

6.4. ЭТАП IV. Очная оценка проектов («финал»). Очная оценка проектов («финал») представляет собой очного отбор (в формате питч-сессии) для Проектов, отобранных на ЭТАПЕ III. (Очная диагностика и подготовка проектов) перед представителями Партнеров Программы в качестве экспертов в жюри финала отбора.

Критерии оценки для Очной оценки проектов («финала»)

№	Критерий	Баллы и оценка
1.	Наличие конкурентных преимуществ перед аналогами	(5) – очень высокий уровень; (4) – высокий уровень; (3) – средний уровень; (2) – низкий уровень; (1) – очень низкий уровень
2.	Значимость экономического и/или экологического эффекта от внедрения	(5) – очень высокий уровень; (4) – высокий уровень; (3) – средний уровень; (2) – низкий уровень; (1) – очень низкий уровень
3.	Наличие потенциала внедрения	(5) – очень высокий уровень; (4) – высокий уровень; (3) – средний уровень; (2) – низкий уровень; (1) – очень низкий уровень

Решение о формировании итогового списка Заявителей, которые будут определены в качестве финалистов Программы, по итогам очных выступлений осуществляется

представителями жюри, включая представителей Партнеров Программы, и закрепляется протоколом.

Статья 7. Этапы Программы и сроки их проведения

7.1. Этапы и сроки их проведения представлены в таблице ниже.

Этап Программы	Срок
Прием заявок	30.07.2021 – 12.09.2021
Заочная экспертиза заявок (включает Заочную первичную и заочную детальную экспертизы)	13.09.2021 - 15.10.2021
Очная диагностика проектов	18.10.2021 - 21.11.2021
Очная проработка проектов с экспертами Фонда «Сколково»	23.11.2021 – 26.11.2021
Финальный отбор	27.11.2021 – 03.12.2021
Демо-день проектов, определение победителей	9.12.2021

7.2. Этапы Программы и сроки их проведения могут быть изменены Организатором. Информация об изменении этапов Программы и сроков их проведения размещается на Сайте Программы (<http://greentech.sk.ru/>)

Приложение 1 - Рекомендованное содержание презентации к Заявке

Логотип (если есть)

Название проекта

Ключевая фраза, характеризующая продукт или технологию

Общая информация

- ✓ Направление, к которому относится проект
- ✓ Краткое резюме проекта (5 предложений)

Проблема и решение

- ✓ Описание проблемы, на решение которой направлен проект
- ✓ Как проект решает описанную проблему, и в чем заключается инновационность подхода
- ✓ Описание основных технологических и рыночных трендов в сфере проекта

Технология

- ✓ Описание базовой технологии
- ✓ Имеющие отношение к проекту научные публикации, патенты, разработки Заявителя

Эффекты от внедрения

- ✓ Расчет экономического эффекта от внедрения
- ✓ Расчет бюджета пилотного внедрения
- ✓ Другие эффекты (экологический и т.п.)

Конкуренты

- ✓ Описание наиболее близких аналогов и преимуществ предлагаемого решения
- ✓ Компании, институты, ведущие близкие разработки и преимущества решения

Параметры рынка

- ✓ Потенциальные клиенты
- ✓ Рынки, на которых потенциально может быть реализован проект
- ✓ Оценка объема рынка, его динамика, позиционирование проекта на нем

Команда

- ✓ Ключевые члены команды проекта
- ✓ Общее количество членов команды
- ✓ Краткое описание опыта членов команды
- ✓ Менторы / консультанты (если есть)

Ресурсы

- ✓ История и динамика развития проекта
- ✓ Привлеченное венчурное/иное финансирование
- ✓ Участие в программах институтов развития
- ✓ Участие в других акселерационных программах и программах поддержки

Цели проекта

- ✓ Предлагаемый формат бизнес-взаимодействия с Заказчиками
- ✓ Текущий статус разработки
- ✓ Ключевые цели проекта и ориентировочный срок их достижения

Контакты

- ФИО, номер телефона, почта контактного лица
- Ссылка на сайт проекта, страницы в социальных сетях, приложения

Приложение 2 – Согласие на обработку персональных данных

Согласие на обработку персональных данных

Соглашаясь с отправкой данных электронной формы на сайте отбора (или <https://greentech.sk.ru>) заявитель дает своё согласие Некоммерческой организации Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий (Фонд «Сколково»), ОГРН 1107799016720, имеющей место нахождения: 121205, Российская Федерация, г. Москва, ул. Луговая, д. 4, территория инновационного центра «Сколково» (далее – Оператор) на обработку сведений, содержащих персональные данные (фамилия, имя, отчество, год рождения, контактный номер телефона, адрес электронной почты, город проживания (далее – «Персональные данные»)) с целью исполнения Фондом «Сколково» своих обязательств перед заявителем в рамках конкурса.

Заявитель дает согласие на обработку Оператором своих персональных данных, включая, без ограничения: сбор; запись; систематизация; накопление; хранение; уточнение (обновление, изменение); передача (распространение, предоставление, доступ); извлечение; использование; блокирование; удаление; уничтожение; обезличивание.

Указанные выше персональные данные будут переданы третьим лицам:

- Стратегическим и официальным партнерам Программы, указанным на сайте Программы <https://greentech.sk.ru>;

- членам жюри (экспертной панели) для рассмотрения и оценки проектов.

Предоставляя персональные данные своих представителей, заявитель подтверждает, что надлежащим образом, в соответствии с частью 4 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», получил от них согласие в письменной форме на обработку, в том числе передачу оператору таких персональных данных.

Персональные данные обрабатываются до окончания участия в конкурсе.

Настоящее согласие дано заявителем лично и добровольно. Настоящее согласие может быть отозвано заявителем в любой момент путем направления письменного уведомления об этом по адресу: 121205, Российская Федерация, г. Москва, ул. Луговая, д. 4. территория инновационного центра «Сколково» и электронному адресу greentech@sk.ru в соответствии с требованием части 2 статьи 18.1 Федерального закона от 27.06.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

В случае отзыва согласия на обработку персональных данных Оператор вправе продолжить обработку персональных данных без согласия субъекта персональных данных при наличии оснований, указанных в пунктах 2 – 11 части 1 статьи 6, части 2 статьи 10 и части 2 статьи 11 Федерального закона №152-ФЗ «О персональных данных» от 27.07.2006 г.

Настоящее согласие действует все время до момента прекращения обработки персональных данных

Приложение 3 – Описание уровней готовности технологий / TRL

УРОВЕНЬ ГОТОВНОСТИ ТЕХНОЛОГИИ

TRL — методика определения уровня готовности технологии (technology readiness level)

TRL 1. Сформулирована фундаментальная концепция технологии и обоснование ее полезности.

Начальный уровень зрелости технологии. Научные исследования начинают переходить в прикладные исследования. Сформулирована идея, основные принципы наблюдались и были документированы. Проведен анализ существующих на рынке решений, определена потребность в новом продукте, сформулировано перспективное технологическое/алгоритмическое/архитектурное решение. Проведен экспертный анализ предлагаемого решения: ценность, удобство, реализуемость, прибыльность, востребованность, защищенность бизнеса, полезность для развития технологической базы исполнителя.

TRL 2. Определены целевые области применения технологии и ее критические элементы

Концепция технологии/продукта и/или ее применения сформулированы. Сформулировано техническое предложение, может быть предложено практическое использование. Аналитический обзор, проведенный в рамках патентного исследования, показал реализуемость и отсутствие аналогичных решений. Сформулировано предварительное техническое задание, определена архитектура (описание основных компонентов и их связей) продукта: платформа для решения, компоненты, связь и взаимодействие между ними, проведено моделирование продукта, разработан предварительный дизайн. Проведен предварительный патентный анализ, анализ промышленных и технологических рисков

TRL 3. Получен макетный образец и продемонстрированы его ключевые характеристики.

Проведены собственные исследования: изготовлен упрощенный лабораторный образец (макет), разработана методология тестирования, на физическом/виртуальном опыте подтверждены аналитические предсказания ключевых характеристик, подтверждена концепция. Перечень характеристик и выборка (набор характеристик и функций макетного образца для тестирования) пока не являются репрезентативными, не включают второстепенные характеристики и проверку взаимодействия с внешней системой/средой. Разработаны предложения по стратегии защиты интеллектуальной собственности

TRL 4. Получен лабораторный образец, подготовлен лабораторный стенд, проведены испытания базовых функций связи с другими элементами системы

Лабораторный образец (модель) изготовлен на лабораторном оборудовании. Основные технологические компоненты интегрированы с целью установить, что отдельные составляющие будут работать в единой модели. Проведено тестирование в расширенном диапазоне параметров, проверены основные характеристики связи с другими элементами системы. По результатам тестирования проведен сравнительный анализ данной упрощенной модели с окончательным образом системы. Заказчик принял/одобрил результаты тестирования. Разработана стратегия защиты интеллектуальной собственности

TRL 5. Изготовлен экспериментальный образец в реальном масштабе по полупромышленной технологии и испытан, проведена эмуляция основных внешних условий.

Точность/степень завершенности технологии на уровне макета значительно возрастает. Изготовлен экспериментальный образец в реальном масштабе по полупромышленной технологии, основные технологические компоненты интегрированы, проведены испытания расширенного набора функций в лабораторной среде с моделированием основных внешних условий и взаимодействия с другими изделиями, результаты согласуются с техническим заданием. Уточнены преимущества, стратегия защиты интеллектуальной собственности, план снижения рисков, критические факторы

TRL 6. Изготовлен полнофункциональный образец на пилотной производственной линии, подтверждены рабочие характеристики в условиях, приближенных к реальности

Демонстрация в условиях, соответствующих реальности. Репрезентативный полнофункциональный образец изготовлен на прототипе производственной линии и протестирован в лаборатории в условиях, воспроизводящих реальность с высокой точностью. На этом уровне снимаются технологические риски. Поданы заявки на патенты

TRL 7. Прототип системы продемонстрирован в составе системы в реальных условиях эксплуатации

Опытный образец изготовлен в реальном масштабе на пилотной производственной линии. Проведена его демонстрация в реальных условиях эксплуатации

TRL 8. Окончательное подтверждение работоспособности образца. Разработка функционирующей реальной системы завершена

Полнофункциональный образец (реальная функционирующая система) изготовлен на производственной линии. Проведено полное тестирование окончательного варианта образца в составе системы в ожидаемых условиях реальной эксплуатации. Как правило, данный уровень готовности технологии представляет конец процесса разработки продукта, снятие производственных рисков. Возможны незначительные дефекты, проводится тестирование для их устранения. Продукт выпускается мелкосерийно

TRL 9. Изделие удовлетворяет всем требованиям: инженерным, производственным, эксплуатационным, по качеству и надежности. Возможна модификация по снижению себестоимости, развитию и эволюции системы. Функционирующая реальная система подтверждена в ходе реальной эксплуатации через успешное выполнение испытательных заданий.

Фактическое/реальное применение продукта в его окончательном виде и в условиях выполнения реальных заданий, соответствующих эксплуатационным тестам и оценке. Как правило, этот уровень завершает процесс исправления дефектов реально функционирующего продукта. Продукт выпускается серийно.