115114, Москва,
ул. Летниковская, д.5, стр. 2, оф. 135
т. 8 (495) 990 45 72,
e-mail: schoolcase-in@fondsmena.ru

Выдержка из Правил проведения
Полуфинала Общеотраслевого направления Школьной лиги
Международного инженерного чемпионата CASE-IN®. Осенний кубок

ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ[1] ПОЛУФИНАЛА ОБЩЕОТРАСЛЕВОГО НАПРАВЛЕНИЯ ШКОЛЬНОЙ ЛИГИ МЕЖДУНАРОДНОГО ИНЖЕНЕРНОГО ЧЕМПИОНАТА CASE-IN®. ОСЕННИЙ КУБОК 2026[2]

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1.1. Международный инженерный чемпионат CASE-IN® (далее – Чемпионат) – международная система соревнований по решению инженерных кейсов для школьников, студентов и молодых специалистов.

1.2. Чемпионат реализуется в соответствии:

– с Планом мероприятий, направленных на популяризацию рабочих и инженерных профессий, утвержденным Распоряжением Правительства Российской Федерации от 5 марта 2015 года № 366-р;

– с Общероссийским планом молодежных мероприятий, направленных на популяризацию топливно-энергетического комплекса, энергосбережения и инженерно-технического образования, утвержденным Распоряжением Правительства Российской Федерации от 1 июня 2021 года № 1447-р;

– с Планом мероприятий по реализации Стратегии реализации молодежной политики в Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденным Распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 июня 2025 года №1620-р.

1.3. С 2019 года Чемпионат входит в линейку проектов Президентской платформы «Россия – страна возможностей». Чемпионат включен в инициативу «Наука побеждать» плана Десятилетия науки и технологий в России и проводится в рамках реализации федерального проекта «Россия – страна возможностей» национального проекта «Молодежь и дети».

1.4. В 2026 году Осенний кубок Школьной лиги реализуется с использованием средств гранта Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества при информационной поддержке президентской платформы «Россия – страна возможностей», а также при поддержке Министерства энергетики Российской

[1] Организационный комитет не несет ответственности за ознакомление участников с Правилами проведения Лиги.
[2] Организационный комитет оставляет за собой право вносить изменения в процесс подготовки, организации и проведения Чемпионата.

Федерации, стратегическими партнерами выступают ПАО «СИБУР Холдинг» и ОЭЗ «Алабуга».

1.5. Общая тема Чемпионата в 2026 году – «Технологии будущего».

1.6. **Осенний кубок Школьной лиги Чемпионата** (далее – Осенний кубок Школьной лиги) – международное командное соревнование среди школьников в решении кейсов.

1.7. Целью Осеннего кубка Школьной лиги является популяризация знаний о деятельности современных промышленных предприятий, оборудовании, инновационных, цифровых технологиях в топливно-энергетическом, минерально-сырьевом комплексах, атомной промышленности и смежных отраслях для осознанного выбора профессии, в том числе выбора будущего места обучения и поступления в ведущие университеты страны.

2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПОЛУФИНАЛА

2.1. Полуфинал проходит в дистанционном формате на платформе МТС Линк[3] с использованием специального программного обеспечения «CASE-IN Симулятор» (далее – ПО «CASE-IN Симулятор») в соответствии с заранее опубликованным и утвержденным Организаторами графиком на сайте: https://case-in.ru/ru/league/21/.

2.2. Полуфинал Общеотраслевого направления Осеннего кубка Школьной лиги проходит в несколько потоков защит. По результатам защит будет сформирован единый итоговый протокол, определяющий команды, прошедшие в финал.

2.3. Распределение команд-участниц Полуфинала по потокам осуществляется Организационным комитетом и доводится до участников дополнительно.

2.4. В рамках Полуфинала не предполагается выполнение дополнительного задания к кейсу. Допускается доработка решений на основании полученной обратной связи от членов экспертной комиссии в рамках Заочных отборочных этапов.

2.5. **В период с 10 ноября 2026 г. до 12:00 (мск) 13 ноября 2026 г.** капитану команды необходимо загрузить актуальную версию презентации с решением кейса и приложения к ней (при наличии) в ПО «CASE-IN Симулятор» в формате .pdf. Чтобы завершить загрузку презентации в случае отсутствия приложений к решению в окне «Загрузка приложений», необходимо продублировать презентацию решения в формате .pdf.

2.6. Загрузка и замена презентаций после обозначенного срока сдачи **не допускаются.**

2.7. Тестовое подключение и защита решений Полуфинала проходит в дистанционном формате на платформе МТС Линк.

2.8. Участникам и экспертам Полуфинала необходимо пройти тестовое подключение на вебинарной платформе МТС Линк, во время которого пройдет

[3] Площадка проведения может быть изменена по решению Организаторов.

проверка технического оборудования (см. Приложение №1). Дата, время и ссылка на подключение направляются Организационным комитетом дополнительно.

2.9. За два рабочих дня до Полуфинала членам ЭК выдается доступ к ПО «CASE-IN Симулятор» для ознакомления с решениями команд-участниц.

2.10. Оценка итоговых решений команд осуществляется экспертной комиссией дистанционно и с использованием ПО «CASE-IN Симулятор».

3. УЧАСТНИКИ ПОЛУФИНАЛОВ

3.1. К участию в Полуфинале Общеотраслевого направления приглашаются не более 24 команд по рейтингу Заочного отборочного этапа.

3.2. Принять участие в Полуфинале имеют право обучающиеся 8-11 классов из всех регионов Российской федерации и зарубежных стран всех приглашенных команд.

3.3. Замены в командах **не допускаются.**

3.4. Каждая команда/участник может принять участие только в одном Полуфинале Чемпионата.

3.5. Организационный комитет вправе в одностороннем порядке дисквалифицировать команды в случае обнаружения факта нарушения пунктов 3.4. данных Правил.

3.6. Участвуя в Чемпионате, участники подтверждают, что представленное ими решение является результатом совместной работы их команды и вся документация подготовлена лично участниками команды. При этом допускается использование искусственного интеллекта в части подготовки материалов, о чем команды обязаны указать в предоставленных документах (см. п. 4.9).

3.7. Все участники Осеннего кубка Школьной лиги должны следовать Положению о Чемпионате, настоящим Правилам, Меморандуму о соблюдении Правил чемпионата CASE-IN, а также рекомендациям Организационного комитета Чемпионата.

4. ПОДГОТОВКА УЧАСТНИКОВ К ПОЛУФИНАЛАМ

4.1. В рамках Полуфиналов команды-участницы презентуют свои решения с Заочных отборочных этапов экспертным комиссиям.

4.2. У каждой команды есть возможность внести изменения в предложенные решения на основании обратной связи, полученной от экспертов на Заочном отборочном этапе.

4.3. К Полуфиналу команда должна подготовить устное выступление, раскрывающее суть предложенного командой решения длительностью не более 6 минут и презентацию своего решения в формате .pdf в соответствии с макетом презентации.

4.4. Допускается подготовка командой приложений к презентации решения кейса. Для этого необходимо вместе с решением кейса в ПО «CASE-IN Симулятор» загрузить **не более 1 файла в формате .pdf** в отдельное окно. В случае наличия у команды более 1 файла приложений, их необходимо объединить в общий файл и конвертировать в формат .pdf. Приложения передаются экспертам также через ПО «CASE-IN Симулятор» и не выводятся на экран во время защиты. Организационный комитет не несет ответственности за ознакомление экспертов с раздаточными материалами (если таковые имеются).

4.5. Презентация с решением кейса должна включать в себя:

– первый слайд – титульный – с указанием названия команды, логотипами, представленными в макете;

– второй слайд со списком и фотографиями членов команды[4];

– слайды с содержательной частью решения (не более 10 слайдов);

– слайд со списком использованных источников;

– заключительный слайд со списком и фотографиями членов команды, логотипами, представленными в макете, текстом «спасибо за внимание».

4.6. Общий объем презентации не должен превышать **14 слайдов.**

4.7. Содержательные слайды презентации в части блока «решение» должны иметь заголовки и соответствовать наполнением.

4.8. На титульном и заключительном слайдах **обязательно** должны присутствовать логотипы, которые размещены в макете презентации.

4.9. Если в процессе работы над решением кейса командой использованы инструменты искусственного интеллекта, необходимо указать на это в презентации формулировками на выбор: «Часть текстового описания была сгенерирована с использованием модели ИИ [название модели] для [цель использования]», или «Визуальные материалы были созданы с помощью [название инструмента ИИ] на основе наших исходных данных».

4.10. **Не допускается** добавление в презентацию решения кейса приложений, каких-либо QR-кодов и ссылок.

4.11. Несоблюдение обязательных требований к оформлению презентации решения кейса влечет за собой применение штрафных баллов к команде.

4.12. В целях качественной подготовки участников Полуфинала к презентации своего решения Организационным комитетом подготовлен вебинар «Мастер-класс по онлайн защите решений кейса», представленный по ссылке: https://lk.case-in.ru/academy/27/video/.

[4] Участникам необходимо придерживаться официального дресс-кода. Фон фотографии должен быть оформлен в нейтральной цветовой гамме, без использования запрещенных элементов: демонстрации алкогольной и табачной продукции, оружия, демонстрации символики или атрибутики организаций, запрещенных на территории Российской Федерации.

5. ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ

5.1. Экспертная комиссия Полуфинала (далее – ЭК) создается с целью оценки решений команд и определения финалистов.

5.2. ЭК формируется Организационным комитетом и состоит из представителей отраслевых компаний-партнеров Чемпионата, представителей образовательных организаций, представителей общественных и научных организаций.

5.3. Рекомендуемое количество экспертов в составе ЭК – не менее 7 человек в каждом потоке.

5.4. После согласования списка ЭК каждый эксперт проходит два этапа индивидуальной регистрации (создание личного кабинета и регистрация непосредственно на проект) на сайте согласно инструкции.

5.5. Организационным комитетом в каждом потоке назначается Председатель ЭК. В обязанности Председателя входит:

- общая координация работы ЭК;
- подведение итогов выступления команд;
- подписание итогового протокола защиты;
- принятие решения в спорных ситуациях.

5.6. Материалы (кейс, критерии оценки, регламент работы и иные методические материалы) назначаются членам ЭК в ПО «CASE-IN Симулятор» не позднее 5 рабочих дней до Полуфинала со стороны Организационного комитета.

5.7. За 2 рабочих дня до Полуфинала членам ЭК выдается доступ к ПО «CASE-IN Симулятор» для ознакомления с решениями команд-участников этапа.

5.8. Все эксперты должны следовать Положению о Чемпионате, настоящим Правилам, Меморандуму о соблюдении Правил чемпионата CASE-IN, а также руководствоваться Кодексом профессиональной этики.

6. ПРОЦЕСС ПРОВЕДЕНИЯ ЗАЩИТЫ

6.1. Руководство общим процессом проведения дистанционной онлайн-защиты и контроль за соблюдением Правил осуществляет модератор, назначаемый Организационным комитетом.

6.2. Модераторами могут выступать члены Организационного комитета, члены Зала славы Чемпионата, члены Клуба Победителей Чемпионата.

6.3. Оценку решений команд осуществляют члены ЭК.

6.4. Все участники, включая Председателя ЭК и членов ЭК, обязаны подключиться к вебинарной платформе заблаговременно, до объявленного времени начала.

6.5. Если Председатель ЭК или член ЭК не подключился к началу мероприятия или опоздал к моменту выступления первой команды, защита начинается в

запланированное время без их присутствия. В случае отсутствия Председателя ЭК его обязанности переходят к старшему по должности члену ЭК.

6.6. К дистанционной онлайн-защите команды приглашаются в полном составе (3-4 человека) в **индивидуальном закрытом формате** в порядке жеребьевки. Исключения возможны в случае объективных причин и уведомлении Оргкомитета не менее чем за сутки до защиты. В случае нарушения данного пункта Правил команда может быть не допущена к защите[5].

6.7. К дистанционной онлайн-защите допускаются только участники с **включенной видеокамерой и микрофоном**. В случае отключения или неисправности видеокамеры/микрофона участник не допускается к защите до восстановления работоспособности оборудования.

6.8. Выступление каждой команды составляет **не более 6 минут.** За превышение времени выступления начисляются штрафные баллы.

6.9. Демонстрация любых материалов, кроме презентации решения, в рамках защиты не допускается. В случае несоблюдения данного пункта к команде могут быть применены штрафные баллы вплоть до дисквалификации.

6.10. После завершения выступления команды эксперты могут задать вопросы с целью оценки уровня знаний и глубины проработки решения команды. В своем вопросе эксперт может уточнить отдельные детали выступления, проверить знания участников и пр.

6.11. Экспертная комиссия вправе задать каждой команде **не менее 2 и не более 5 вопросов**. По решению Председателя ЭК каждой команде может быть задан 1 дополнительный вопрос в рамках установленного времени. Общее время процесса вопросов и ответов для каждой команды **не должно превышать 5 минут.**

6.12. По завершении времени на процедуру вопросов от экспертов команда не имеет права отвечать и/или дополнять свои ответы. В случае несоблюдения данного пункта к команде могут быть применены штрафные санкции вплоть до дисквалификации[6].

6.13. По завершении процедуры защиты Председателю ЭК необходимо предоставить командам общую обратную связь и дать рекомендации касательно их решений.

6.14. Перед процедурой защиты за каждым членом ЭК закрепляется от 1 до 3 команд. По окончании защиты экспертам необходимо предоставить закрепленным командам подробную обратную связь и дать рекомендации касательно их решений в письменном виде в специальном разделе «Комментарии» в ПО «CASE-IN Симулятор». Эксперт в общении с участниками должен быть объективен и дать профессиональные рекомендации относительно решения, выступления и

[5] Правила жеребьевки будут доведены до экспертов и участников не позднее, чем за сутки до Полуфинала.
[6] Решение о штрафных санкциях принимает Оргкомитет в каждом отдельном случае.

презентации команды.

6.15. Эксперты оценивают команды с помощью ПО «CASE-IN Симулятор». По факту выступления команд эксперты выставляют оценки в ПО «CASE-IN Симулятор». По окончании защит экспертам необходимо проверить, что они оценили каждую команду по всем критериям.

6.16. Если эксперт не оценил команды в течение 15 минут по завершении защит команд, его оценки автоматически не учитываются при итоговом подсчете для всех команд.

6.17. В случае отсутствия у экспертов возможности внесения оценок непосредственно в ПО «CASE-IN Симулятор» во время дистанционной онлайн-защиты, оценка решений участников осуществляется путем заполнения специальных листов оценки. **Заполненные и подписанные листы** сканируются и направляются на электронную почту schoolcase-in@fondsmena.ru в течение **15 минут** после завершения Полуфинала для последующего переноса данных в ПО «CASE-IN Симулятор».

6.18. При оценке решений ЭК руководствуется официальными критериями Чемпионата (см. раздел №7 «Критерии оценки»).

7. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

7.1. Экспертная комиссия оценивает решения участников по шкале от 0 до 5 баллов по каждому критерию, шаг оценки по критерию равен 0,5. Каждый критерий в свою очередь имеет весовой коэффициент (указан в скобках напротив критерия):

- технологическая обоснованность (0,25);
- экономическая эффективность (0,2);
- инновационный потенциал (0,2)
- практическая значимость (0,2);
- ответы на вопросы экспертов (0,15).

7.2. Критерии оценки решения кейсов:

- **технологическая обоснованность** – уровень технической зрелости и практической реализуемости предложенного решения, возможность его развития и масштабирования, гибкость и адаптивность в контексте будущих технологических трендов, а также обоснованность выбора данного решения;
- **экономическая эффективность** – степень экономической целесообразности, финансовой устойчивости и конкурентоспособности предложенного решения с учетом долгосрочной перспективы, достаточность ресурсов для его реализации, а также уровень потенциальных рисков;
- **инновационный потенциал** – степень новизны предложенного решения, наличие возможности внедрения, инновационного роста и перспективность

его реализации, а также способность обеспечить существенное повышение эффективности в сравнении с существующими аналогами;

– **практическая значимость** – уровень прикладной ценности и пользы от применения предложенного решения в реальных условиях для решения конкретных задач;

– **ответы на вопросы экспертов** – степень развернутости, логичности и грамотности представленных ответов участников, уровень включенности в теоретические и прикладные аспекты предложенного решения, а также уровень владения актуальной инженерной терминологией.

8. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИНАЛИСТОВ

8.1. Процесс подведения итогов Полуфинала проводится представителем Организационного комитета.

8.2. По итогам подсчета результатов оценки ЭК, если средняя оценка по одному из трех критериев (технологическая обоснованность, инновационный потенциал, экономическая эффективность) отличается от оценки Председателя ЭК на 2 балла и более, то Организационный комитет вправе использовать оценку Председателя ЭК как основание для пересмотра оценок ЭК. Для этого назначается совещание с ЭК, на котором представители Организационного комитета озвучиваются команды, чьи оценки отличаются. Эксперты под руководством Председателя ЭК обсуждают каждую команду и большинством голосов принимают решение о пересмотре оценки по оспариваемому критерию, о чем ставится отметка в итоговом Протоколе.

8.3. По итогам подсчета баллов модератор знакомит Председателя ЭК с протоколом результатов, который тот должен подписать. Настоящая процедура не предусматривает пересмотр и/или изменение итогового результата или ранее выставленных экспертами баллов. Председатель ЭК имеет право запросить перепроверку подсчета результатов, которую осуществляет Организационный комитет Чемпионата.

8.4. По итогам Полуфинала в Общеотраслевом **направлении** определяется не более 15 команд по единому итоговому рейтингу потоков, которые получают приглашение принять участие в финале:

8.5. В случае если несколько команд по итогам Полуфинала набрали одинаковое количество баллов, итоговое решение по приглашению команд для участия в Финале принимает Председатель ЭК.

8.6. Итоги Полуфинала размещаются на сайте: https://case-in.ru/ru/league/21/ не позднее **19 ноября 2026 г.**

8.7. Участникам, гостям и экспертам Чемпионата не предоставляются листы оценок, выгрузки данных программного обеспечения, записи защит и любые прочие

данные об оценке участников, отсутствующие в Протоколе результатов.

8.8. По итогам Чемпионата Организационный комитет вправе использовать презентации решения участников в открытых источниках, а также передавать третьим лицам.

8.9. Участник Чемпионата имеет право подать апелляцию в Апелляционную комиссию в письменной форме:

− о нарушении Положения и/или Правил проведения Чемпионата;

− о проверке корректности подсчета в ПО выставленных баллов членами ЭК.

8.10. В процессе рассмотрения апелляции о проверке корректности переноса и подсчета выставленных экспертами баллов Апелляционная комиссия проверяет корректность работы ПО «CASE-IN Симулятор» и переноса выставленных оценок членами ЭК.

8.11. Апелляционная комиссия не рассматривает апелляции по вопросам содержания и структуры инженерного кейса, а также по пересмотру/изменению оценок членов ЭК.

8.12. Срок подачи апелляции – в течение двух рабочих дней после официального дня объявления результатов этапа.

8.13. Апелляция составляется в письменной форме на официальном бланке образовательной организации и заверяется подписью директора в двух экземплярах: один передается в Апелляционную комиссию на почту schoolcase-in@fondsmena.ru, другой остается у апеллянта.

8.14. Срок рассмотрения апелляции – десять рабочих дней с момента ее поступления в Апелляционную комиссию.

8.15. При рассмотрении поданной апелляции комиссия устанавливает достоверность изложенных в ней сведений и выносит одно из решений:

− об отклонении апелляции, если изложенные сведения не подтвердились и/или не повлияли на итоговые баллы. В случае отклонения апелляции с итогового результата команды, которая подавала апелляцию, снимается 0,05 балла;

− об удовлетворении, если изложенные сведения подтвердились и повлияли на итоговые баллы, при этом пересматриваются баллы Участников.

Контакты для взаимодействия

По вопросам участия	***По вопросам информационной поддержки***
Менеджер проекта – Гордиенко Татьяна 8 (495) 990-45-71 (доб. 182) schoolcase-in@fondsmena.ru	Пресс-секретарь – Гинс Алена 8 (922) 223-37-89 pr@fondsmena.ru

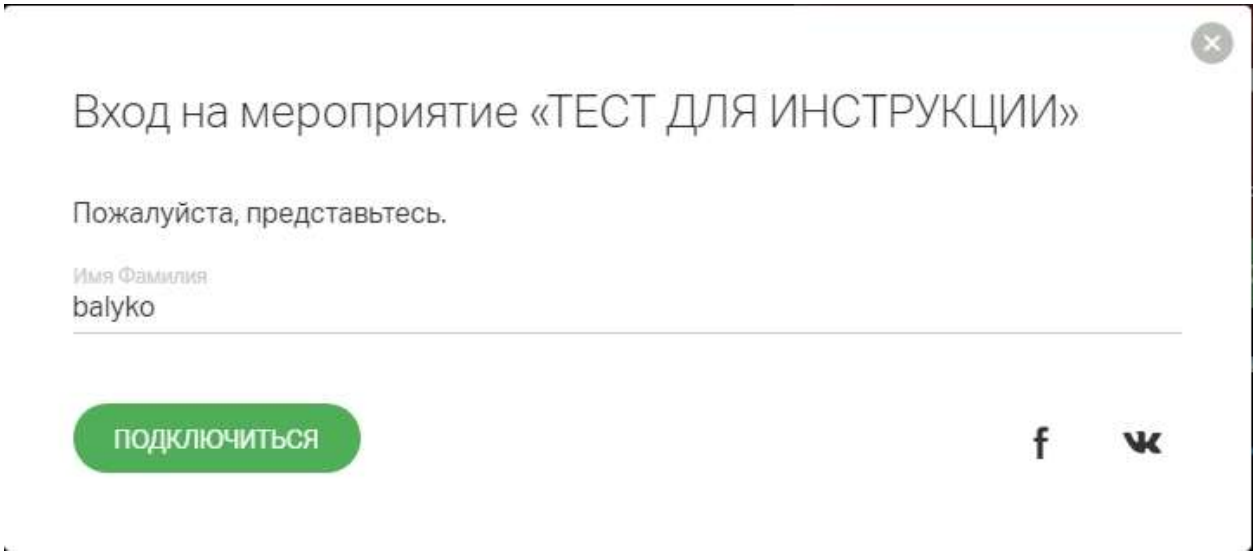
Официальным информационным источником проекта является сайт Школьной лиги Чемпионата – https://case-in.ru/ru/league/21/.

Рекомендуем подписаться на наши социальные сети, где размещается актуальная информация о проекте и медиаконтент:

- группа Вконтакте – https://vk.com/fondsmena
- главный информационный ресурс Чемпионата – Telegram-канал CASE-IN
- канал Основателя Чемпионата – Telegram-канал Артёма Королёва | CASE-IN

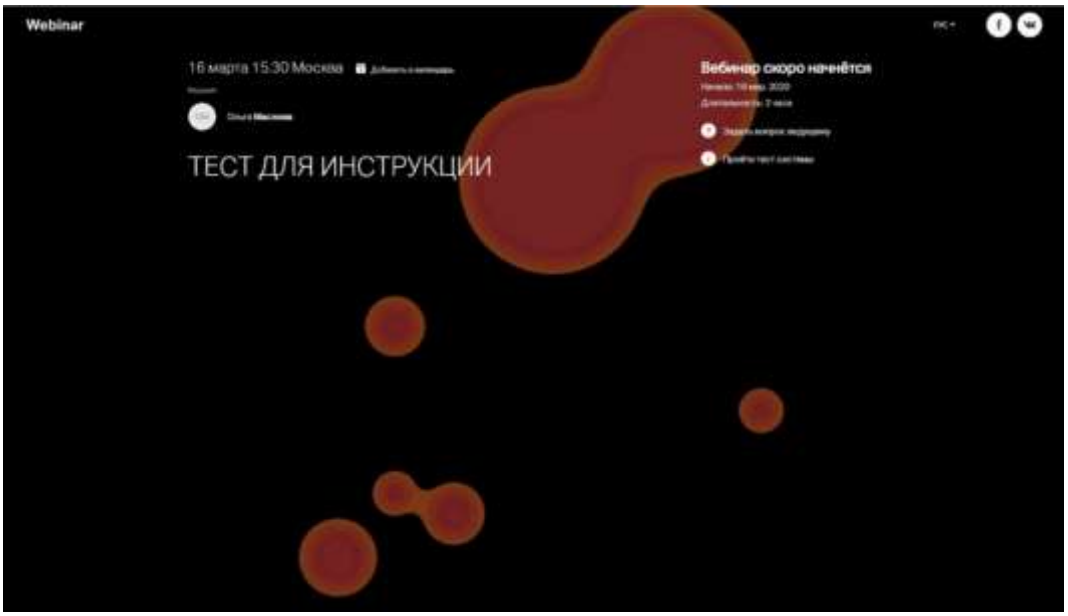
Шаг 1. Получение письма с ссылкой на защиту в рамках этапа.

В письме от Организационного комитета направляются ссылки на подключение к платформе МТС Линк. Нажав на ссылку, Вы перейдете на информационную страницу вебинара:



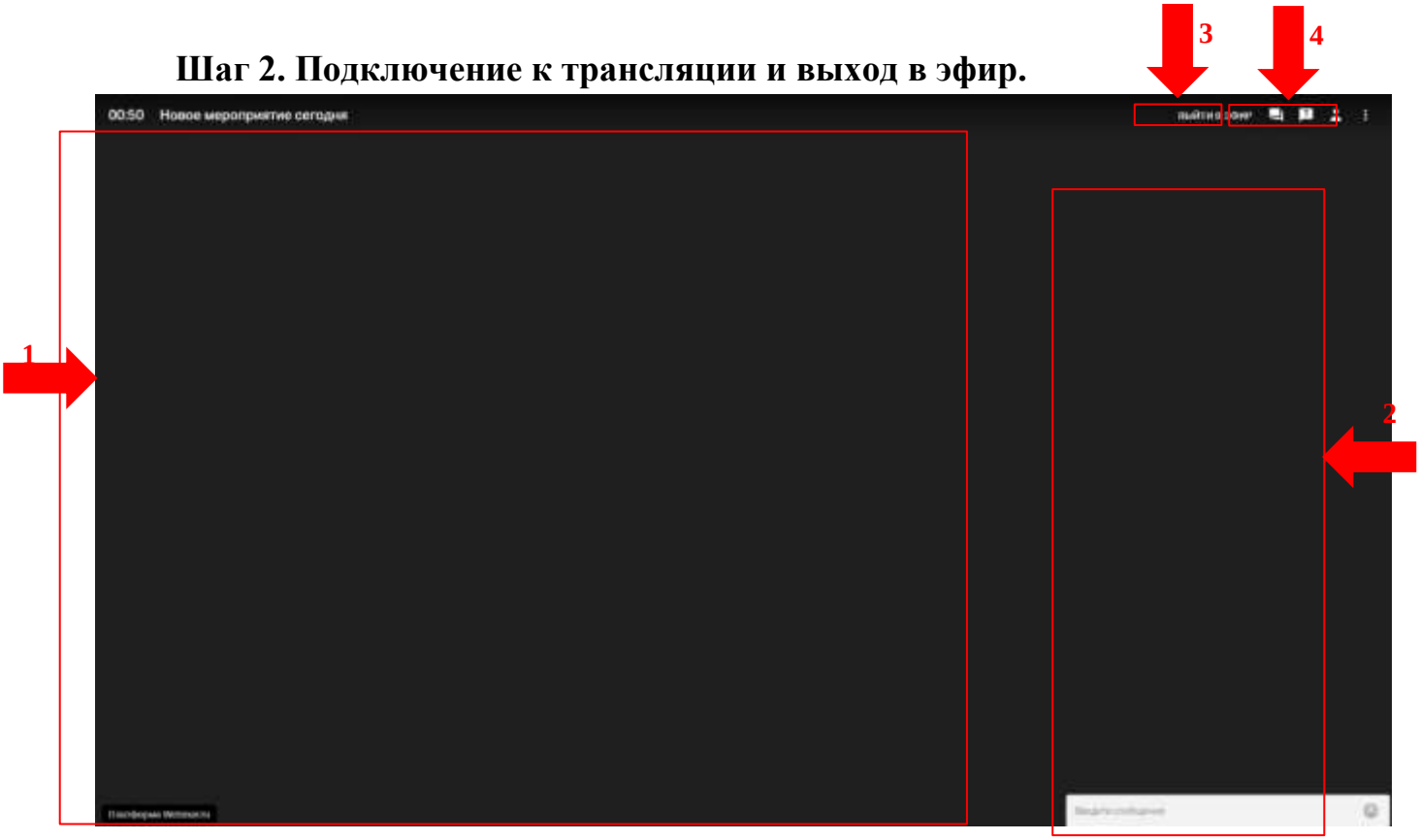
В данном окне необходимо указать:

1. Название команды (для участников Чемпионата);
2. ФИО (для членов Экспертной комиссии Чемпионата).



После начала вебинара появится кнопка **«Подключиться».** Перед нажатием рекомендуем воспользоваться кнопкой «Пройти тест системы» для проверки работоспособности камеры, микрофона и интернет-соединения.

Шаг 2. Подключение к трансляции и выход в эфир.



При переходе в вебинарную комнату вам будут доступны следующие элементы интерфейса:

1. Окно для отображения презентационного контента – **здесь модератор будет выводить презентации команд-участниц Чемпионата, предоставляя им возможность самостоятельно переключать слайды во время выступления**.
2. Окно чата – в данном окне отображаются все комментарии, которые оставляют участники трансляции.
3. Кнопка «Выйти в эфир» – при нажатии данной кнопки активируется веб-камера и микрофон.
4. Кнопки «Чат», «Вопросы», «Участники». В данных разделах можно увидеть информацию о чате, вопросах, которые можно задать Организационному комитету, а также о составе участников трансляции.

Шаг 3. Рекомендации по работе с трансляцией. Структура проведения процедуры защиты.

1. Организационным комитетом заранее будет проведена жеребьевка выступления команд с использованием генератора случайных чисел. Жеребьевка выступления команд будет направлена всем участникам и экспертам Чемпионата по электронной почте, указанной при регистрации.

ВАЖНО! Просим все команды-участницы строго руководствоваться последовательностью выступления команд!

2. В день проведения защиты команда подключается к трансляции

одновременно в полном составе (3-4 человека). Для начала доклада капитан или докладчик нажимает кнопку «Выйти в эфир». Если участники не могут подключиться централизованно, в эфир выходят поочередно все члены команды, презентуя свою часть решения.

3. По окончании основного доклада команда отключает микрофоны (нажимая на пиктограмму микрофона), но остается в эфире для получения вопросов.

4. Члены экспертной комиссии поочередно задают команде-участнице вопросы одним из трех способов:

– нажав кнопку «Выйти в эфир» без активации веб-камеры. После того, как вопрос прозвучал, эксперт нажимает кнопку «Покинуть эфир»;

– нажав кнопку «Выйти в эфир» с активацией веб-камеры. После того, как вопрос прозвучал, эксперт нажимает кнопку «Покинуть эфир»;

– текстом, отправив вопрос в чат. Обратите внимание, вопрос должен начинаться со слов «Вопрос: …»;

5. Команда активирует микрофон и отвечает на заданный вопрос.

6. После того, как процедура ответов на вопросы экспертов завершается модератором, команда выходит из эфира с помощью кнопки «Покинуть эфир».