



УТВЕРЖДЕНО

Организационным комитетом
Международного инженерного чемпионата
«CASE-IN»
«15» января 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о Международном инженерном чемпионате «CASE-IN»[®]

Москва
2024 год

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1.1. Настоящее Положение о Международном инженерном чемпионате «CASE-IN»® (далее – Положение) определяет порядок проведения инженерного чемпионата «CASE-IN», условия выбора победителей и процедуру их награждения.

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

Чемпионат проходит в следующих Лигах:¹

ШКОЛЬНАЯ ЛИГА. https://case-in.ru/school_league/

Соревнование среди школьников в решении кейсов и разработке проектов инженерно-технической направленности, направленное на популяризацию 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.

Школьная лига проводится в следующих направлениях:

– **Решение кейса:** участникам данного направления необходимо разработать решение инженерного кейса, составленного по реальной или приближенной к реальности производственной ситуации или процессу.

Участники: школьники 9-11 классов.

Сроки проведения:

февраль – май/июнь, ежегодно (Основной сезон);

сентябрь – декабрь, ежегодно (Осенний кубок).

– **Инженерно-техническое творчество:** участникам необходимо разработать новый или использовать ранее разработанный проект, связанный с топливно-энергетическим и минерально-сырьевым комплексами, атомной промышленностью и смежными отраслями в рамках одной из предложенных номинаций

Участники: школьники 3-11 классов.

Сроки проведения:

февраль – май/июнь, ежегодно (Основной сезон);

сентябрь – декабрь, ежегодно (Осенний кубок).

ЛИГА РАБОЧИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ <http://case-in.ru/league/6/>

Командное соревнование среди студентов профессиональных образовательных организаций (далее – ПОО), состоящее из очных и заочных мероприятий, в рамках которых команды из числа студентов ПОО или индивидуальные участники соревнуются в решении проектной задачи по конкретной профессиональной ситуации на базе реального производства.

Участники: учащиеся профессиональных образовательных организаций в возрасте до 20 лет.

Сроки проведения: на протяжении года, в соответствии с графиком, утвержденным Организаторами.

СТУДЕНЧЕСКАЯ ЛИГА https://case-in.ru/student_league/

Соревнование среди обучающихся образовательных организаций высшего образования в решении

¹ Организаторы оставляют за собой право проводить иные мероприятия под эгидой «CASE-IN» в течение года. Актуальная информация о запланированных и проводимых мероприятиях отображается на официальном сайте Чемпионата <http://case-in.ru/>.

инженерных кейсов, посвященных реальным производственным проблемам и разработанных по материалам отраслевых предприятий. Студенческая лига состоит из отборочных этапов, проходящих на площадках образовательных организаций высшего образования, полуфинальных этапов и финала. Студенческая лига проходит в следующих направлениях:

- «Архитектура, проектирование, строительство и жилищно-коммунальное хозяйство»;
- «Геологоразведка»;
- «Горное дело»;
- «Горные машины и оборудование»;
- «Металлургия»;
- «Нефтегазовое дело»;
- «Нефтехимия»;
- «Проектный инжиниринг»;
- «Теплоэнергетика»;
- «Электроэнергетика».²

Участники: студенты, магистранты и аспиранты образовательных организаций высшего образования в возрасте до 25 лет включительно на момент участия в Чемпионате.

Сроки проведения:

- февраль – июнь, ежегодно (Основной сезон);
- сентябрь – декабрь, ежегодно (Осенний кубок).

ЛИГА МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ https://case-in.ru/MS_league/

Командное соревнование по решению инженерных кейсов среди молодых специалистов (возраст которых не превышает 35 лет) организаций, имеющих статус юридического лица (в т.ч. отраслевые компании, филиалы компаний, вузы и научные объединения), состоящее из очных и дистанционных отборочных этапов, и финального этапа, который проходит в Москве.

Участники: молодые специалисты (возраст которых не превышает 35 лет) организаций, имеющих статус юридического лица (в т.ч. отраслевые компании, филиалы компаний, вузы и научные объединения)

Сроки проведения:

- февраль – июнь, ежегодно (Основной сезон);
- сентябрь – декабрь, ежегодно (Осенний кубок);
- в течение года (специальные кубки).

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЛИГИ <http://case-in.ru/league/7/>

Корпоративные чемпионаты по решению кейсов или специальные мероприятия по решению кейсов, которые реализуются для профессионального развития молодых специалистов и работников компаний, профориентации студентов и школьников.

Участники: школьники, студенты, молодые специалисты в зависимости от проводимого мероприятия.

Сроки проведения: на протяжении года, в соответствии с графиком, утвержденным Организаторами.

1.3. Методологическую основу Чемпионата составляет «метод кейсов» (case study) – одна из

² Направления Студенческой лиги Чемпионата могут быть изменены и/или дополнены по решению Организаторов.

наиболее эффективных технологий научно-практического обучения.

1.4. Настоящее Положение и дополнительная информация о Чемпионате размещены на официальном сайте <http://case-in.ru/>.

1.5. Проект реализуется в соответствии с Планом мероприятий, направленных на популяризацию рабочих и инженерных профессий, утвержденным Распоряжением Правительства Российской Федерации № 366-р от 5 марта 2015 года и в соответствии с Общероссийским планом молодежных мероприятий, направленных на популяризацию топливно-энергетического комплекса, энергосбережения и инженерно-технического образования (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 1 июня 2021 года № 1447-р о Плана мероприятий по реализации Энергетической стратегии Российской Федерации на период до 2035 года).

1.6. Организация и проведение Чемпионата осуществляется Организаторами за счет собственных денежных средств, в том числе за счет средств полученных от реализации товаров, работ, услуг, а также за счет добровольных имущественных пожертвований от юридических и физических лиц, субсидий и грантов, предоставленных на безвозмездной основе физическими и юридическими лицами, заемных средств и других не запрещенных законом поступлений.

1.7. Чемпионат входит в ТОП-15 олимпиад мира по версии рейтингового агентства RAEX (РАЭК-Аналитика).

1.8. С 2019 года Чемпионат реализуется при поддержке платформы АНО «Россия – страна возможностей», наблюдательный совет которой возглавляет Президент Российской Федерации В.В. Путин.

1.9. Проект реализуется с использованием гранта Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества.

1.10. Чемпионат является правопреемником Всероссийского чемпионата по решению кейсов в области горного дела и Всероссийского чемпионата по решению топливно-энергетических кейсов, прошедших в 2013 – 2015 годах.

1.11. Непосредственный порядок проведения мероприятия под эгидой «CASE-IN»® определяется соответствующими Правилами проведения, принимаемыми во исполнение настоящего Положения.

2. РУКОВОДЯЩИЕ ОРГАНЫ И ПАРТНЕРЫ

2.1. Организаторами Чемпионата являются Благотворительный фонд «Надежная смена», НП «Молодежный форум лидеров горного дела», ООО «АстраЛогика».

2.2. Чемпионат проходит при поддержке Министерства энергетики Российской Федерации, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации, Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, Федерального агентства по делам молодежи, Центра содействия молодым специалистам, а также Академии горных наук и СИГРЭ (ранее Международный Совет по большим электрическим системам высокого напряжения).

2.3. Партнерами Чемпионата являются отраслевые компании, федеральные, региональные и муниципальные органы власти, научные, образовательные и общественные организации, деловые и информационные издания и пр. Ознакомиться с полным перечнем партнеров Чемпионата можно на сайте <https://case-in.ru/partners/>.

2.4. В целях общей координации проведения Чемпионата и содействия в решении организационных вопросов по проведению мероприятий, Организаторами формируется Организационный комитет Чемпионата, состоящий из представителей федеральных и региональных органов исполнительной власти, руководства образовательных организаций, других ведомств и организаций.

2.5. Права Организаторов:

2.5.1. Определять условия проведения Чемпионата (порядок, форма, направления, этапы, сроки,

тематики кейсов, критерии оценки и т.д.)³.

2.5.2. Осуществлять сбор заявок на участие в Чемпионате, проверять соответствие оформления и содержания заявок требованиям и условиям, предусмотренным настоящим Положением.

2.5.3. Осуществлять сбор и обработку персональных данных, предоставляемых участниками при регистрации, а также осуществлять передачу указанных персональных данных третьим лицам – партнерам Чемпионата.

2.5.4. Определять методику формирования состава Экспертной комиссии, осуществлять координацию работы экспертов.

2.5.5. Использовать фотографии и видео участников и экспертов с отборочных, полуфинальных этапов и финала Чемпионата, а также использовать их отзывы о мероприятиях без получения дополнительного согласия.

2.5.6. Определять источники финансирования и привлекать партнеров для организации и проведения Чемпионата.

2.5.7. Вносить необходимые изменения в настоящее Положение без согласования с третьими лицами, направленные на совершенствование методологии проведения Чемпионата, разместив обновленное Положение на сайте <http://case-in.ru/>.

2.5.8. Публиковать решения кейсов участников в открытых источниках и передавать третьим лицам, в т.ч. партнерам Чемпионата.

2.5.9. Принимать другие организационные решения по Чемпионату.

2.6. В рамках организуемого мероприятия, в части выполнения условий партнерства по договору, результаты решений кейсов команд-участников предоставляются Стратегическому партнеру, но в случаях реализации данных решений в жизнь, Стратегическому партнеру необходимо самостоятельно напрямую связываться с создателями решений и в индивидуальном порядке согласовать возможность их использования путем заключения соответствующего договора и/или иными предусмотренными законодательством способами.

3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

3.1. **Целью** Чемпионата является выявление и поддержка самых перспективных обучающихся школ, профессиональных образовательных организаций (далее – ПОО) и образовательных организаций высшего образования (далее – ООВО), а также молодых специалистов, содействие в получении ими практических и профессиональных знаний, опыта и новых компетенций, популяризация инженерно-технического образования.

3.2. **Задачи** Чемпионата:

3.2.1. Создание крупнейшей профориентационной и научно-практической площадки для школьников, студентов инженерно-технического профиля ведущих отраслевых ПОО и ООВО России и стран СНГ, молодых специалистов отраслевых компаний с участием представителей предприятий, органов власти, научно-образовательных центров, общественных и экспертных объединений.

3.2.2. Комплексная оценка и развитие профессионального, лидерского и инновационного потенциала, профориентация и практическое обучение молодежи России и стран СНГ на основе образовательной технологии «метод кейсов», предусматривающей решение реальных производственных задач.

3.2.3. Вовлечение молодежи в рассмотрение конкретных задач функционирования отраслей, выявление на базе их предложений перспективных и интересных подходов к решению

³ Организаторы имеют право вносить изменения в формат проведения Чемпионата в процессе его реализации в зависимости от эпидемиологической или чрезвычайной ситуации в стране и мире

актуальных проблем развития.

3.2.4. Мотивация школьников, студентов и молодых специалистов к выстраиванию профессиональных траекторий в отрасли, повышение имиджа рабочих и инженерных профессий, популяризация инженерно-технического образования.

3.2.5. Создание эффективного инструмента для компаний по формированию кадрового резерва из числа школьников и студентов, наиболее адаптированных к работе на реальном производстве, контролю и обучения молодых специалистов, инвестированию в развитие человеческого капитала, продвижению бренда отрасли в молодежной и профессиональной среде.

4. ПОРЯДОК УЧАСТИЯ, ПРОЦЕДУРА ФОРМИРОВАНИЯ КОМАНД

4.1. В Чемпионате имеют право принять участие (в соответствии с Правилами проведения соответствующей Лиги Чемпионата⁴):

- школьники в возрасте до 18 лет (включительно);
- студенты в возрасте до 25 лет (включительно);
- молодые специалисты, в том числе работники в возрасте до 35 лет (включительно), делегированные организациями, компаниями и предприятиями, профильными научными, а также высшими и иными образовательными учреждениями/компаниями/организациями.

4.2. Желаящим принять участие в Чемпионате необходимо пройти индивидуальную регистрацию на сайте Чемпионата в соответствии с выбранной Лигой (<https://lk.case-in.ru/>).

4.3. В случае, если выбранная Лига/направление согласно Правилам проведения подразумевает командное участие, зарегистрировавшиеся участники самостоятельно объединяются в команды в необходимом количестве.

4.4. Подавая заявку на участие в Чемпионате, участники подтверждают свое согласие с порядком и условиями, определяющими проведение Чемпионата, и обязуются им следовать, а также подтверждают достоверность указанных в заявке информации и данных (в том числе персональных данных) и дают согласие Организаторам Чемпионата, в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», на обработку и передачу третьим лицам – партнерам Чемпионата (в течение всего срока действия согласия, в том числе до его отзыва) предоставленных персональных данных. Участник вправе отозвать предоставленное им согласие на обработку персональных данных, письменно уведомив об этом (заказным письмом с уведомлением) Организационный комитет Чемпионата. В случае получения письменного заявления об отзыве участником его согласия на обработку персональных данных, Организаторы Чемпионата обязаны прекратить обработку или обеспечить прекращение обработки персональных данных и уничтожить или обеспечить уничтожение персональных данных в срок, не превышающий 30 дней с даты поступления указанного отзыва.

4.5. Финалистами Чемпионата по решению Организаторов могут являться победители иных аналогичных, в т.ч. международных чемпионатов по решению кейсов, прошедших в текущем году. Указанные чемпионаты должны состоять минимум из 3-х отборочных этапов и финала. Общее количество участников – не менее 100 человек. Победители такого чемпионата по решению Организаторов могут стать финалистами соответствующей Лиги/направления Международного инженерного чемпионата «CASE-IN» на общих условиях, на них распространяются все права и обязанности участников финала.

4.6. Представители Оргкомитета, участники и эксперты, участвуя в мероприятиях, проходящих под эгидой Чемпионата «CASE-IN»® должны ознакомиться и руководствоваться [Меморандумом о](#)

⁴ Для участников Специальных лиг возраст учитывается отдельно.

соблюдении Правил Чемпионата, который опубликован на официальном сайте <http://case-in.ru/>.

5. ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ЧЕМПИОНАТА

5.1. Мероприятия Чемпионата могут быть реализованы на базе школ, ПОО, ООВО, отраслевых компаний, а также в рамках различных форумов, выставок и конференций (далее – Опорные площадки).

5.2. Обязанности Опорных площадок Чемпионата:

5.2.1. Совместно с Организационным комитетом Чемпионата организовать и провести Чемпионат или его отдельную Лигу в соответствии с методологией подготовки и проведения Чемпионата, Правилами проведения Лиг и его отдельных мероприятий.

5.2.2. Совместно с Организационным комитетом обеспечить фактическое участие регламентированного количества участников/команд из числа обучающихся школ, ПОО и ООВО, а также молодых специалистов в зависимости от Правил проведения соответствующей Лиги.

5.2.3. В случае невыполнения пунктов 5.2.1.-5.2.2. настоящего Положения Организационный комитет вправе исключить Опорную площадку в одностороннем порядке. Также в рамках подготовки очередного сезона Чемпионата Организационный комитет оставляет за собой право информировать отраслевые компании – партнеров Чемпионата – о невыполнении Опорной площадкой принятых на себя обязательств по обеспечению участия команд.

5.2.4. Обеспечить участие в отдельных мероприятиях/этапах Чемпионата (в т.ч. расходы на транспорт и проживание) школьников, студентов и молодых специалистов, изъявивших желание участвовать в проекте (в случае если это предусмотрено Правилами проведения конкретных Лиг или отдельных мероприятий Чемпионата).

5.2.5. Принимать во внимание рекомендации Организационного комитета по организации и проведению Чемпионата, Лиг и его отдельных мероприятий.

5.3. Программа Чемпионата, Лиг и его отдельных мероприятий готовится Организационным комитетом совместно с представителями Опорной площадки, на которой реализуется проект.

5.4. Чемпионат проводится посредством использования интерактивной платформы на основе метода кейса (далее – ПО, Симулятор) [«CASE-IN Симулятор»](#).

6. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ

6.1. Оценку решений инженерно-технических кейсов осуществляет экспертная комиссия (далее – ЭК), которая формируется Организационным комитетом Чемпионата из числа представителей отраслевых компаний и организаций, профессорско-преподавательского состава ПОО, ООВО, органов власти, выступающих партнерами Чемпионата. Минимально рекомендуемое количество членов ЭК – 6 человек.

6.2. Эксперты оценивают команды с помощью Программного обеспечения «CASE-IN Симулятор». По факту выступления каждой команды эксперты выставляют оценки в программу.

6.3. Члены ЭК выставляют командам баллы в соответствии с критериями оценки решений, прописанными в Правилах проведения соответствующей Лиги.

6.4. Методика подведения итогов оценки решений кейсов отражена в Приложении 2 к настоящему Положению.

6.5. Организационный комитет или члены ЭК выбирают Председателя, который возглавляет работу Экспертной комиссии.

6.6. В случае если несколько команд, претендующих на места с первого по третье, набрали одинаковое количество баллов, итоговое решение принимает Председатель ЭК.

6.7. В целях защиты прав участников при проведении Чемпионата создается Апелляционная

комиссия (далее – Комиссия), которая призвана разрешать спорные вопросы по соблюдению требований процедуры проведения этапов Чемпионата и методике оценки участников. Комиссия состоит из числа представителей организаторов, компаний-партнеров и представителей ЭК.

6.8. Участник Чемпионата имеет право подать апелляцию в Комиссию в письменной форме:

- о нарушении Положения и/или Правил проведения Чемпионата;
- о проверке корректности подсчета в ПО выставленных баллов членами ЭК.

6.9. Комиссия не рассматривает апелляции по вопросам содержания и структуры инженерного кейса, а также по пересмотру/изменению оценок членов экспертной комиссии.

6.10. Срок подачи апелляции – в течение двух рабочих дней после официального дня объявления результатов Чемпионата, Лиги или его отдельного мероприятия.

6.11. Апелляция составляется в письменной форме на официальном бланке образовательной организации или компании и заверяется подписью ректора/проректора/директора/руководителя в двух экземплярах: один передается в Комиссию на почту case-in@fondsmena.ru, другой остается у апеллянта.

6.12. Срок рассмотрения апелляции – десять рабочих дней с момента ее поступления в Комиссию.

6.13. 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 2 (два) балла;

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

7. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПУБЛИКАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

7.1. Информация о победителях Чемпионата публикуется на сайте Чемпионата <http://case-in.ru/> в разделе соответствующей Лиги.

8. ИНЖЕНЕРНЫЙ КЕЙС

8.1. Кейс – это документ, содержащий описание инженерно-технической задачи, которую необходимо решить участникам Чемпионата. Кейс посвящен реальной отраслевой ситуации, основанной на конкретных производственно-финансовых показателях.

8.2. Кейс разрабатывается Организаторами по материалам предприятий и организаций, которые могут выступать партнерами Чемпионата.

8.3. Участники и эксперты Чемпионата принимают на себя всю ответственность за передачу кейса третьим лицам в любой форме и нарушение правил конфиденциальности, указанных в кейсе.

8.4. Во время решения кейса у участников есть возможность получить дополнительную консультацию от Организаторов Чемпионата, направив запрос по форме на сайте <http://case-in.ru/question/>.

8.5. В связи с тем, что кейс не имеет единственного верного решения, в кейсе приведена вся необходимая информация для подготовки решения. Участники Чемпионата вправе дополнительно пользоваться любыми источниками информации. В случае разночтения информации, необходимо руководствоваться данными кейса.

8.6. В случае выявления Организаторами использования командами в решении кейса инструментов и методов Искусственного интеллекта, нейронных сетей и иных компьютерных технологий генерации данных, данные команды будут дисквалифицированы от участия в Чемпионате в одностороннем порядке.

9. РЕЙТИНГ УЧАСТНИКОВ ЧЕМПИОНАТА

9.1. С 2019 года Организационный комитет Чемпионата ведет рейтинг участников (организаций) Чемпионата.

9.2. Ведение рейтинга обеспечивает:

- вовлечение образовательных организаций и отраслевых компаний в организацию отборочных этапов Чемпионата;
- содействие обучающимся образовательных организаций и молодым специалистам компаний-участниц Чемпионата в подготовке к проекту;
- привлечение отраслевых компаний к участию в Чемпионате и решению проблем, стоящих на сегодняшний день в организациях/отраслях/стране/мире;
- привлечение школьников к участию в Чемпионате и содействие в получении ими знаний об энергетике и смежных отраслях, а также мотивация образовательных организаций участвовать в Чемпионате;
- внедрение соревновательного элемента между отраслевыми компаниями и ООВО, принимающими участие в мероприятиях под эгидой Чемпионата «CASE-IN» впервые и на постоянной основе;
- стимулирование к участию студентов и молодых специалистов.

9.3. Баллы начисляются командам с 1 по 10 место ежегодно в соответствии с приведенной таблицей <https://case-in.ru/rating/> и суммируются.

9.4. Критерием формирования рейтинга является место, которое команда, представляющая образовательную организацию или отраслевую компанию, занимает в Чемпионате по итогам финала, в т.ч. учитывая две оценки:

- историческую оценку: систематичность участия и победы представителей образовательной организации/компании в Чемпионате на протяжении всего периода участия. Историческая оценка – это демонстрация регулярной и планомерной работы студентов, преподавателей и молодых специалистов по достижению высоких результатов;
- оценку текущих достижений: позволяющую отметить те образовательные организации и отраслевые компании, которые недавно присоединились к Чемпионату, но при этом демонстрируют высокие результаты.

9.5. С рейтингом Чемпионата можно ознакомиться по ссылкам:

- рейтинг Школьной лиги: <https://case-in.ru/article/158/>;
- рейтинг Студенческой лиги: <https://case-in.ru/rating/>;
- рейтинг Лиги молодых специалистов: <https://case-in.ru/article/229/>.

10. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТОВАРНОГО ЗНАКА «CASE-IN»®

10.1. Обозначение «CASE-IN» (® ™) является товарным знаком, надлежащим образом зарегистрированным ООО «АстраЛогика».

10.2. Любое использование обозначения «CASE-IN» (® ™), передача товарного знака третьим лицам в электронной, печатной и любой другой форме, публичное размещение, в том числе в СМИ и на любых интернет-ресурсах без письменного согласия ООО «АстраЛогика» – запрещено.

10.3. Обозначение «CASE-IN» (® ™) охраняется законом РФ о защите прав на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации, а также международным законодательством в этой области. Лица, виновные в нарушении авторских прав и исключительных прав на использование товарного знака «CASE-IN», будут привлечены к гражданско-правовой, административной и уголовной ответственности в соответствии с действующим на территории РФ законодательством.

11. ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ ЛИГ ЧЕМПИОНАТА

11.1. Правила проведения Лиг Чемпионата размещаются на официальном сайте проекта <https://case-in.ru/article/278/>

Приложение 1. Критерии оценки решений кейса Международного инженерного чемпионата «CASE-IN» ®⁵

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ/БАЛЛЫ	5	4	3	2	1
ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ/ ТЕХНОЛОГИЯ	Предложенные решения позволяют получить эффект от их внедрения и могут быть применимы в условиях текущей и перспективной деятельности предприятия. Подробно представлено влияние результатов внедрения на экономические показатели деятельности предприятия, ожидаемые социальные эффекты и т.д.	Предложенные решения позволяют получить эффект от их внедрения и могут быть применимы в условиях текущей и перспективной деятельности предприятия. Однако его суть не проработана или проработана не до конца. Ожидаемые эффекты неочевидны.	Эффект от предложенных решений минимален и экономически не обоснован. Не позволяет обеспечить повышение эффективности и производительности труда.	Предложенные решения не применимы в условиях данного предприятия.	Практическая значимость отсутствует.
МЕТОДИКА	Предложенная методика эффективна и обоснована, позволяет получить максимальный эффект. Учтены ключевые и дополнительные влияющие факторы.	Методика эффективна, однако позволяет получить неполную информацию. Принятое решение на основе данных может нести риски. Но учтены не все влияющие на выбор методики факторы.	Методика позволяет получить ограниченную часть информации. Эффективность методики минимальна. Принятие решения на основе данной методики невозможно	Методика не эффективна. Не позволяет получить достоверную информацию.	Методика отсутствует
ЭКОНОМИКА	Приведена комплексная методика экономической оценки, учтено максимальное количество показателей и влияющих факторов. Показатели экономической оценки соответствуют реальным значениям или макс. приближены к ним. Решение учитывает все экономические риски	Приведена методика экономической оценки. Экономический эффект/оценка обоснованы, но показатели не соответствуют реальным данным на текущий момент (например, взяты устаревшие показатели)	Приведена методика экономической оценки, однако она не до конца раскрыта/не учтены важные факторы и параметры. Не полностью учтены затраты	Приведены только затраты. Отсутствует методика расчетов	Экономическая оценка отсутствует
ОРИГИНАЛЬНОСТЬ И НОВИЗНА РЕШЕНИЯ (ИННОВАЦИОННОСТЬ)	Предложено оригинальное решение, применение которого обосновано и актуально. Решение позволяет получить эффект от его внедрения и может быть применено в реальных условиях	Предложение оригинально и инновационно, может принести эффект, но суть предложения не проработана/ не до конца. Актуальность неочевидна	Эффект от предложенных инноваций минимален и экономически не обоснован. Не позволяет получить технологический эффект	Предложенные инновации не применимы в данных условиях	Отсутствуют инновации
ПРЕЗЕНТАЦИЯ И ВЫСТУПЛЕНИЕ	Презентация выполнена в едином стиле. Все слайды имеют четкую и понятную структуру. Команда полностью владеет информацией о решении. Команда выступила четко, грамотно поставлена речь и даны внятные пояснения по решению	Решение хорошо оформлено. Дизайн и графика облегчает визуализацию и информация структурирована. Но выступление не до конца проработано	В презентации есть структура, графика и систематизация. Но низкое качество оформления. Неуверенное выступление	В презентации присутствуют графики, но отсутствует структура и последовательность отображения информации. Неуверенное выступление	В презентации разные шрифты/отсутствуют графические данные/ структурирование информации/ перенасыщенность текстом

⁵ Для каждого проекта и направления подбирается свой набор критериев и определяются их веса

<p>ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ЭКСПЕРТОВ</p>	<p>Ответы на вопросы изложены полностью, логично, грамотно, без ошибок. Свободное владение профессиональной терминологией.</p> <p>В ответах отражается глубокая изученность ситуации и темы кейса. Умение высказывать и обосновывать свои суждения.</p> <p>Команда уверенно оперирует теоретическими и практическими знаниями</p>	<p>Команда грамотно отвечает на вопросы, часть ответов не до конца раскрыта.</p> <p>Команда ориентируется в материале, владеет профессиональной терминологией, оперирует теоретическими знаниями по теме кейса, но содержание и форма ответа имеют неточности. Ответы правильные, полные, с незначительными неточностями или недостаточно полные</p>	<p>Ответы недостаточно раскрывают суть вопросов. Большинство ответов не полные, присутствуют неточности и неопределенности, есть неграмотность в теоретических понятиях, нет обоснованных суждений.</p> <p>Недостаточно глубокое понимание изученного материала</p>	<p>Большинство ответов не соответствует сути вопросов. В ответах отсутствуют теоретические знания, есть ошибки в понятиях и терминах.</p> <p>Ответы отражают незнание исходного материала по тематике кейса, имеются грубые ошибки</p>	<p>Нет ответов на поставленные вопросы</p>
---	---	--	---	--	--

ШТРАФНЫЕ БАЛЛЫ, ВЕСОВЫЕ И НОРМИРОВАННЫЕ ВЕСОВЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

1. Согласно Регламенту работы экспертной комиссии и Критериям оценки решений, в каждой из Лиг Чемпионата назначаются весовые коэффициенты по соответствующим критериям:
 - практическая значимость/технология (0,25);
 - оригинальность и новизна решения (инновационность) (0,2);
 - экономика (0,2);
 - презентация и выступление (0,15);
 - ответы на вопросы экспертов (0,2).
2. При подсчете баллов по каждому критерию удаляется 1 наивысшая и 1 наименьшая оценка, если количество экспертов вЭК равно или превышает значение 7.
3. При подсчете баллов по каждому критерию не удаляется 1 наивысшая и 1 наименьшая оценка, если количество экспертов вЭК не превышает значение 7.
4. Каждая оценка каждого эксперта по критерию умножается на весовой коэффициент.
5. Все оценки экспертов по критерию суммируются, и находится среднее арифметическое.
6. Согласно Правилам проведения, команде могут быть начислены штрафные баллы.
7. Полученные командой штрафные баллы суммируются и умножаются на весовой коэффициент критерия «Презентация и выступление».
8. Из полученного среднего балла по критерию «Презентация и выступление» вычитается штрафной балл.
9. Средние баллы, полученные по всем критериям, суммируются и получается итоговый балл команды.