



УТВЕРЖДЕНО

Организационным комитетом
Международного инженерного чемпионата
«CASE-IN»
«13» января 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

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

Москва
2023 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. <http://case-in.ru/league/8/>

Соревнование школьников в решении инженерных кейсов и разработке проектов инженерно-технической направленности. Цель соревнования - популяризация знаний об отрасли, формирование у школьников позитивного и ответственного отношения к этой области знаний, выявление наиболее перспективных учеников, заинтересованных в работе в ТЭК и МСК, атомной промышленности и смежных отраслях.

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/май, ежегодно (основной сезон);

сентябрь – декабрь, ежегодно (осенний кубок).

– **Инженерно-техническое творчество:** включает в себя соревнования по следующим номинациям:

- Конкурс проектов в формате эссе, исследования, презентации, макета среди школьников 3-5 классов;
- Конкурс проектов в формате эссе, исследования, презентации, макета среди школьников 6-8 классов;
- Конкурс digital-рисунков среди школьников 6-8 классов;
- Конкурс технических устройств в формате моделирования, 3D печати, IT-проекта и иных форматов среди школьников 9-11 классов;

Участники данного направления могут выполнить новый проект или использовать ранее разработанный, соответствующий критериям Чемпионата.

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.

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/>.

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

СТУДЕНЧЕСКАЯ ЛИГА <https://case-in.ru/league/>

Соревнование среди обучающихся образовательных организаций высшего образования в решении инженерных кейсов, посвященных реальным производственным проблемам и разработанных по материалам отраслевых предприятий. Студенческая лига проходит по направлениям подготовки ТЭК и МСК, атомной промышленности и смежных отраслей и состоит из отборочных этапов, проходящих на площадках образовательных организаций высшего образования, полуфинальных этапов и финала. Студенческая лига проходит в следующих направлениях: «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 <http://case-in.ru/league/10/>

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 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

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

мероприятий, направленных на популяризацию топливно-энергетического комплекса, энергосбережения и инженерно-технического образования (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 1 июня 2021 г. № 1447-р о Плане 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 входит в платформу 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» и ООО «АстраЛогика», АНО «Россия – страна возможностей».

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 Ассоциации «Российский Национальный Комитет Международного Совета 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;

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

- 2.5.3. Использовать и обрабатывать персональные данные участников, предоставленные при регистрации, а также передавать их 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. Публиковать решения кейсов участников в открытых источниках и передавать третьим лицам, в т.ч. партнерам Чемпионата;
- 2.5.7. Определять источники финансирования и привлекать партнеров для организации и проведения Чемпионата;
- 2.5.8. 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/>;
- 2.5.9. Принимать другие организационные решения по Чемпионату.

3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

3.1. **Целью** Чемпионата является выявление и поддержка самых перспективных обучающихся школ, студентов профессиональных образовательных организаций (далее – ПОО) и образовательных организаций высшего образования (далее – ООВО), а также молодых специалистов ТЭК и МСК, атомной промышленности и смежных отраслей, 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 ТЭК и МСК, атомной промышленности и смежных отраслей 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 ТЭК и МСК, атомной промышленности и смежных отраслей, выявление на базе их предложений перспективных и интересных подходов к решению актуальных проблем развития отрасли;
- 3.2.4. Мотивация школьников, студентов и молодых специалистов к выстраиванию профессиональных траекторий в отрасли, повышение имиджа рабочих и инженерных профессий ТЭК и МСК, атомной промышленности и смежных отраслей, 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, контроля 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, а также студенты в возрасте до 25-ти лет;
- молодые специалисты, в том числе работники (в возрасте до 35-ти лет), делегированные организациями, компаниями и предприятиями ТЭК и МСК, атомной промышленности и смежных отраслей, профильными научными, а также высшими и иными образовательными учреждениями/компаниями/организациями.

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

4.3. Зарегистрировавшиеся участники самостоятельно объединяются в команды от 3-х до 4-х человек (в случае если выбранная лига предполагает командное участие согласно правилам проведения).

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 изложенного в заявке и дают согласие Организационному комитету в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ на обработку предоставленных персональных данных, их передачу третьим лицам или организациям (партнерам Чемпионата) в течение неограниченного срока. В случае отзыва данного согласия участник обязуется направить Организационному комитету письмо с указанием срока, в который необходимо уничтожить/прекратить обработку персональных данных.

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 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 минимум 8-ми команд (по 3-4 человека в каждой) из числа обучающихся школ, ПОО и ООВО, а также молодых специалистов в зависимости от Правил проведения соответствующей Лиги. В случае невыполнения настоящего пункта Положения Организационный комитет вправе исключить Опорную площадку в одностороннем порядке. Также в рамках подготовки очередного сезона

⁴ Для участников Специальных лиг возраст учитывается отдельно.

Чемпионата Организационный комитет оставляет за собой право информировать отраслевые компании – партнеров Чемпионата – о невыполнении Опорной площадкой принятых на себя обязательств по обеспечению участия команд.

5.2.3. Обеспечить участие (в т.ч. расходы на транспорт и проживание) школьников, студентов и молодых специалистов, изъявивших желание участвовать в Чемпионате, в т.ч. в финале соответствующих Лиг;

5.2.4. 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 специального программного обеспечения (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. Минимальное количество членов Экспертной комиссии – 6 человек.

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

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 инженерно-технических кейсов отражена в Приложении 1 к настоящему Положению.

6.5. В случае если несколько команд, претендующих на места с 1-го по 3-е, набрали одинаковое количество баллов, итоговое решение принимает Председатель ЭК.

6.6. Организаторами разработаны Программное обеспечение и рекомендации для экспертов по оценке решений инженерных кейсов в соответствии с Лигой, а также с направлениями (при их наличии), в котором решается кейс.

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 Экспертной комиссии:

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 программном обеспечении выставленных баллов членами Экспертной комиссии.

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. По результатам рассмотрения апелляции ЭК Апелляционная комиссия принимает решение:
- об отклонении апелляции (отсутствие технических ошибок и ошибок оценивания Экспертной комиссией, отсутствии нарушения регламента);
 - об удовлетворении апелляции и при необходимости изменение результатов Чемпионата.
- 6.14. В случае удовлетворения апелляции количество ранее выставленных баллов может измениться как в сторону увеличения, так и в сторону уменьшения количества баллов.

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 ТЭК и МСК, атомной промышленности и смежных отраслей, 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.

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 перед топливно-энергетическим и минерально-сырьевым комплексом;
- привлечение школьников к участию в Чемпионате и содействие школьникам в получении знаний об энергетике, 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» ®

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.
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 графика, но отсутствует структура и последовательность отображения информации. Неуверенное выступление	В презентации разные шрифты/отсутствуют графические данные/ структурирование информации/ перенасыщенность текстом
ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ЭКСПЕРТОВ	Ответы на вопросы изложены полностью, логично, грамотно, без ошибок. Свободное владение профессиональной терминологией. В ответах отражается глубокая изученность ситуации и темы кейса. Умение высказывать и обосновывать свои суждения. Команда уверенно оперирует теоретическими и практическими знаниями	Команда грамотно отвечает на вопросы, часть ответов не до конца раскрыта. 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	Ответы недостаточно раскрывают суть вопросов. Большинство ответов не полные, присутствуют неточности и неопределенности, есть неграмотность в теоретических понятиях, нет обоснованных суждений. Недостаточно глубокое понимание изученного материала	Большинство ответов не соответствует сути вопросов. В ответах отсутствуют теоретические знания, есть ошибки в понятиях и терминах. Ответы отражают незнание исходного материала по тематике кейса, имеются грубые ошибки	Нет ответов на поставленные вопросы

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 (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 в ЭК равно или превышает значение 7.
3. При подсчете баллов по каждому критерию не удаляется 1 наивысшая и 1 наименьшая оценка, если количество экспертов в ЭК 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.