



**УТВЕРЖДЕНО**  
решением Организаторов Чемпионата  
«1» октября 2018 года

# **ПОЛОЖЕНИЕ**

**о Международном инженерном чемпионате «CASE-IN»<sup>®</sup>**

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

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

Чемпионат реализуется в следующих Лигах:

### **ШКОЛЬНАЯ ЛИГА** <http://case-in.ru/league/8/>

Командное заочное соревнование школьников в решении инженерных кейсов, направленное на популяризацию знаний об энергетике, формирование у учащихся позитивного и ответственного отношения к этой области знаний, выявление наиболее перспективных учеников, заинтересованных в работе в отраслях ТЭК и МСК.

**Участники:** школьники 9 - 11 классов

**Сроки проведения:** декабрь - май, ежегодно

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

Командное соревнование, состоящее из отборочных этапов, для поиска и отбора перспективных обучающихся профессиональных образовательных организаций и привлечения в дальнейшем их к трудоустройству в отраслевые компании. Отборочный этап состоит из 4 соревнований (технический кейс, практическое задание, спортивное и интеллектуальное соревнование), по итогам которых определяется победитель.

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

**Сроки проведения:** февраль - май, ежегодно

### **СТУДЕНЧЕСКАЯ ЛИГА.** <http://case-in.ru/league/1/>

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 и состоит из отборочных этапов, проходящих на площадках образовательных организаций высшего образования и финала в Москве. Студенческая лига проходит в следующих направлениях: горное дело, геологоразведка, металлургия, нефтегазовое дело, нефтехимия, электроэнергетика, цифровой атом.

**Участники:** студенты, магистранты и аспиранты образовательных организаций высшего образования в возрасте до 25 лет

**Сроки проведения:** февраль - май, ежегодно

**ЛИГА МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ.** <http://case-in.ru/league/10/>

Лига молодых специалистов проходит в период с февраля по май и состоит из 5 очных отборочных этапов, проходящих в географических зонах (север, юг, запад, восток, центр) и финала в Москве.

Площадками проведения Лиги выступают образовательные организации высшего образования, зарекомендовавшие себя за время проведения Чемпионата «CASE-IN».

**Участники:** молодые специалисты компаний ТЭК и МСК в возрасте до 35 лет

**Сроки проведения:** в течение года

**СПЕЦИАЛЬНАЯ ЛИГА «CASE-IN».** <http://case-in.ru/league/7/>

Это корпоративные чемпионаты по решению кейсов, которые реализует отраслевая компания для отбора перспективных молодых специалистов во внешний кадровый резерв из числа студентов и школьников, а также для оценки молодых специалистов и работников компании.

**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 сайте <http://case-in.ru/>.

1.5. Проект реализуется в соответствии с Планом мероприятий, направленных на популяризацию рабочих и инженерных профессий, утвержденным распоряжением Правительства РФ от 5 марта 2015 г. №366-р. С 2018 года Чемпионат реализуется с использованием гранта Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества, предоставленного Фондом президентских грантов.

1.6. 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.

1.7. Непосредственный порядок проведения Чемпионата определяется в соответствии с Правилами проведения соответствующей Лиги, принимаемыми во исполнение настоящего Положения.

## **2. РУКОВОДЯЩИЕ ОРГАНЫ И ПАРТНЕРЫ**

2.1. Организаторами Чемпионата являются Благотворительный фонд «Надежная смена» (далее – Фонд), НП «Молодежный форум лидеров горного дела» (далее – Форум), ООО «АстраЛогика (далее – АстраЛогика).

Соорганизатором Студенческой лиги Чемпионата является Ассоциация «Российский Национальный Комитет Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения» (далее – РНК СИГРЭ, Ассоциация).

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

2.3. Права Организаторов:

2.3.1. Определять условия проведения Чемпионата (порядок, форма, направления, этапы, сроки, тематики кейсов, критерии оценки и т.д.);

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

2.3.3. Использовать и обрабатывать персональные данные участников, предоставленные при регистрации, а также передавать их партнерам Чемпионата;

2.3.4. Определять методику формирования состава экспертной комиссии, осуществлять координацию работы экспертов;

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

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

2.3.7. Определять источники финансирования и привлекать партнеров для организации и проведения Чемпионата;

2.3.8. Вносить необходимые изменения в настоящее Положение без согласования с третьими лицами, направленные на совершенствование методологии проведения Чемпионата, оповестив об этом участников и партнеров;

2.3.9. Принимать другие организационные решения по Чемпионату.

2.4. 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 <http://case-in.ru/>.

### **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, 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 для школьников, студентов инженерно-технического профиля ведущих отраслевых ПОО и ООВО России и 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 молодёжи 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, 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, 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.

## **5. ПОРЯДОК УЧАСТИЯ, ПРОЦЕДУРА ФОМИРОВАНИЯ КОМАНД**

5.1 В Чемпионате имеют право принять участие школьники, студенты и молодые специалисты в возрасте от 14 до 35 лет в соответствии с Правилами проведения соответствующей Лиги Чемпионата.

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

5.4. Зарегистрировавшиеся участники самостоятельно объединяются в команды от 3-х до 4-х человек. Индивидуальные участники будут добавлены Организаторами в любые команды по собственному усмотрению.

5.5. Участники, подавая заявку на участие в Чемпионате, тем самым подтверждают свое согласие с порядком и условиями, определяющими проведение Чемпионата, и обязуются им следовать, также подтверждают достоверность изложенного в заявке и дают согласие Организаторам в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 г. N 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 Организаторам письмо с указанием срока, в который необходимо уничтожить/прекратить обработку персональных данных.

5.6. Финалистами Чемпионата, по решению Организаторов, могут являться победители Корпоративных чемпионатов по решению кейсов (чемпионат, который реализует отраслевая компания для отбора перспективных молодых специалистов во внешний кадровый резерв из числа студентов целевого обучения данной компании), прошедших в текущем учебном году. Указанные Корпоративные чемпионаты должны состоять минимум из 5 отборочных региональных этапов и финала. Общее количество участников не менее 100 человек. Победители такого Корпоративного чемпионата становятся финалистами Международного инженерного чемпионата «CASE-IN» на общих условиях, на них распространяются все права и обязанности участников финала.

## **6. ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ЧЕМПИОНАТА**

Чемпионат может быть реализован на базе школ, ПОО, ООВО, отраслевых компаний, а также различных форумах, выставках и конференций (далее - Опорные площадки).

6.1. Обязанности опорных площадок Чемпионата:

6.1.1. 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;

6.1.2. Совместно с Организационным комитетом обеспечить фактическое участие минимум 8 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 Чемпионата Организационный комитет оставляет за собой право информировать отраслевые компании – партнеры Чемпионата о невыполнении опорной площадкой принятых на себя обязательств по обеспечению участия команд.

6.1.3. Обеспечить участие (в т.ч. транспортные расходы и проживание) школьников, студентов и молодых специалистов, изъявивших желание участвовать в Чемпионате, в т.ч. в Финале соответствующих Лиг;

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

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

## **7. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ**

7.1. Оценку решений инженерно-технических кейсов осуществляет экспертная комиссия, 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.

7.2. Члены экспертной комиссии выбирают Председателя, который возглавляет работу экспертов.

7.3. Члены экспертной комиссии выставляют командам баллы в соответствии с критериями оценки решений, прописанными в Правилах проведения соответствующей Лиги.

7.4. Общая оценка команды складывается путем суммирования оценок всех членов экспертной комиссии Чемпионата по каждому критерию за вычетом наибольшей и наименьшей оценки эксперта.

7.5. Организаторами разработаны лист оценки и рекомендации для экспертов по оценке решений инженерных кейсов в соответствии с Лигой, а также с Направлением, в котором решается кейс.

7.6. В целях защиты прав участников при проведении Чемпионата создается апелляционная комиссия (далее – Комиссия), которая призвана разрешать спорные вопросы по соблюдению требований процедуры проведения отборочных этапов Чемпионата и методике оценки участников. Комиссия состоит из числа представителей Организаторов, компаний-партнеров и представителей экспертной комиссии.

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

- о нарушении Положения и/или Правил проведения Чемпионата;
- о несогласии с выставленными баллами членами экспертной комиссии.

7.6.2. Комиссия не рассматривает апелляции по вопросам содержания и структуры инженерного кейса.

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

7.6.4. 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](mailto:case-in@fondsmena.ru), другой остается у апеллянта.

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

7.6.6. По результатам рассмотрения апелляции о нарушении регламента проведения Чемпионата или о несогласии с выставленными баллами членами экспертной комиссии, апелляционная комиссия принимает решение:

- об отклонении апелляции и сохранении выставленных баллов (отсутствие технических ошибок и ошибок оценивания экспертной комиссией, отсутствии нарушения регламента);
- об удовлетворении апелляции и при необходимости изменения результатов Чемпионата.

7.6.7. В случае удовлетворения апелляции количество ранее выставленных баллов может измениться как в сторону увеличения, так и в сторону уменьшения количества баллов.

## **8. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПУБЛИКАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ**

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

## **9. ИНЖЕНЕРНЫЙ КЕЙС**

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

9.2. Кейс разрабатывается Организаторами по материалам предприятий и организаций ТЭК и МСК, которые могут выступать партнерами Чемпионата.

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

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

9.5. 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.

## **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», передачу 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.