

УТВЕРЖДЕНО  
распоряжением ОАО «РЖД»

от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

ПОЛОЖЕНИЕ  
о конкурсе «Локомотив будущего»

I. Общие положения

1. Настоящее положение определяет порядок и условия проведения Конкурса «Локомотив будущего» (далее – Конкурс), а также функции и права участников и организаторов Конкурса.

2. Конкурс проводится в целях:

поиска идей дизайна для создания образа перспективного локомотива (далее – «Локомотива будущего»);

поддержания имиджа ОАО «РЖД» как открытой для инноваций компании;

повышения узнаваемости бренда работодателя ОАО «РЖД» среди учащихся образовательных учреждений;

использования полученных предложений при разработке подвижного состава;

развития в среде молодежи инновационного мышления и популяризации технического творчества.

3. Конкурс проводится с 1 марта по 21 апреля 2022 г. по следующим номинациям:

концепт «Локомотива будущего» на «зеленой тяге»;

эргономика и дизайн интерьера кабины «Локомотива будущего»;

дизайн экстерьера «Локомотива будущего»;

название «Локомотива будущего» и профессии машиниста.

4. В каждой номинации учреждаются три призовых места.

5. Конкурс проводится в следующих возрастных группах:

от 13 до 17 лет;

от 18 до 22 лет.

6. Победители определяются в каждой возрастной группе и номинации.

7. Организатором Конкурса является ОАО «РЖД».

8. Прием заявок и предложений участников конкурса осуществляется через Карьерный портал холдинга «РЖД» (<https://team.rzd.ru>) в разделе «Студентам».

## II. Термины и определения

Участник – физическое лицо или команда, зарегистрировавшееся (-ася) в соответствующем разделе Карьерного портала холдинга «РЖД» для участия в Конкурсе. Участник может представить не более одного предложения в каждой номинации. Указание неполной или недостоверной информации при регистрации является основанием для отказа в участии или дисквалификации участника.

Команда – группа участников, объединившихся для создания предложения и обозначившая данный факт при регистрации в Конкурсе. Каждый участник может входить в состав только одной команды. Количество участников в одной команде ограничено – не менее 2 и не более 5 участников в одной команде. При регистрации должны быть указаны все участники команды. В команде должен быть выбран (назначен) Капитан. Одна команда вправе представить только одно предложение в каждой номинации. Все участники команды должны соответствовать одной возрастной группе.

Капитан команды – лицо, возглавляющее команду и представляющее предложения команды.

Предложение – материалы участника Конкурса, размещенные при подаче заявки в соответствующем разделе Карьерного портала холдинга «РЖД» и соответствующие одной из номинаций Конкурса.

Победитель – участник, чье предложение признано лучшим по результатам оценки центральной комиссией на основании критериев, указанных в данном положении.

Призер – участник конкурса, занявший второе или третье место по итогам регионального и финального этапов.

## III. Номинации

### 9. Концепт «Локомотива будущего» на «зеленой тяге».

В рамках данной номинации принимаются иллюстрации и их текстовое описание в части структуры (концепт и обоснование особенностей упрощенной конструкции, основных узлов и агрегатов) перспективного локомотива для эксплуатации на сети ОАО «РЖД» на экологически чистом виде тяги и его преимуществ над существующими моделями и известными прототипами. В концепте должны быть приведены предложения о применении материалов, технологий производства и эксплуатации, позволяющих снизить воздействие на окружающую среду на всех этапах жизненного цикла изделия в максимально возможном спектре (углеродный след, загрязнение водной среды, шумовое воздействие и т.д.). Концепт должен содержать обоснованные предложения об использовании в конструкции и системах управления «Локомотива будущего»

перспективных технологий, позволяющих существенно повысить его производительность, надежность, энергетическую эффективность и безопасность, а также обеспечить переход к малообслуживаемым, в том числе беспилотным и безлюдным технологиям.

#### 10. Эргономика и дизайн интерьера кабины «Локомотива будущего».

В рамках данной номинации принимаются дизайн-проекты с иллюстрациями и текстовыми описаниями рабочих мест и сервисных зон «Локомотива будущего», описание и обобщенные пространственные и размерные характеристики их основных элементов и принципов организации. В составе дизайн-проекта должны быть отражены обоснованные предложения по использованию в элементах конструкции и отделки кабины экологически чистых материалов, в том числе материалов вторичного использования и переработки отходов. Дизайн-проект должен содержать обоснованные предложения о применении технических и технологических решений, позволяющих существенно повысить уровень комфорта и безопасности работника, в том числе женщин, а также обеспечить универсальность применения «Локомотива будущего» в максимально возможных типах движения и переход к беспилотным технологиям.

#### 11. Дизайн экстерьера «Локомотива будущего».

В рамках данной номинации принимаются дизайн-проекты с иллюстрациями и текстовыми описаниями стилистических и цветовых решений, отражающих как основное назначение, так и инновационность локомотива, ценности бренда ОАО «РЖД», в том числе демонстрирующие его экологичность. Дизайн-проект должен содержать обоснованные предложения по применению в экстерьере «Локомотива будущего» материалов и технологий, позволяющих существенно повысить экономическую эффективность производства и эксплуатации, а также снизить воздействие на окружающую среду на всех этапах жизненного цикла.

#### 12. Название «Локомотива будущего» и профессии машиниста.

В рамках данной номинации принимаются:

а) Название «Локомотива будущего» на «зеленых» видах топлива (водород, аккумуляторы и т.д.). Название должно отражать вид тяги, быть оригинальным, емким, лаконичным и кратким. Название должно быть благозвучным и доступным во всех возможных транскрипциях, не затрагивать расовые, религиозные и политические чувства. К предложению должно быть приложено текстовое обоснование причин выбора названия.

б) Названия профессий сотрудников, эксплуатирующих данный локомотив. Название должно быть благозвучным и доступным во всех возможных транскрипциях, не затрагивать расовые, религиозные и политические чувства. Название должно исключать половую дискриминацию.

Названия должны отражать задачи, выполняемые персоналом «Локомотива будущего», быть оригинальными, емкими, лаконичными и краткими. К предложению должно быть приложено текстовое обоснование причин выбора названий.

#### IV. Организация Конкурса

13. Для проведения Конкурса и определения победителей в рамках Конкурса образуются комиссии центрального и регионального уровня.

14. Центральная комиссия по организации проведения Конкурса «Локомотив будущего» (далее – центральная комиссия):

осуществляет организационно-методическое руководство проведения Конкурса;

координирует проведение Конкурса;

контролирует график проведения Конкурса;

решает текущие организационные вопросы;

определяет критерии оценки проектов;

проводит экспертизу предложений, представленных по итогам регионального этапа;

подводит итоги и определяет победителей Конкурса;

проводит награждение победителей и других участников Конкурса.

Задачи членов центральной комиссии приведены в приложении № 1 к настоящему положению.

15. На железных дорогах образуются региональные комиссии по проведению Конкурса «Локомотив будущего» (далее – региональные комиссии).

Региональные комиссии:

оказывают консультационную и методическую поддержку участникам Конкурса, дают рекомендации по доработке предложений;

осуществляют первичный анализ и отбор предложений;

решают текущие организационные вопросы на региональном уровне;

награждают участников, занявших второе и третье место в региональном этапе;

представляют отобранные предложения для рассмотрения в центральную комиссию.

16. В составе комиссии должно быть не менее 5 человек. Результат работы комиссии оформляется протоколом, который подписывает председатель комиссии. Регламент работы, типовой (рекомендуемый) состав региональной комиссии, а также задачи участников приведены в приложении № 2 к настоящему положению. При необходимости состав региональной комиссии может быть расширен.

17. Центральная комиссия в срок до 21 апреля 2022 г. подводит итоги Конкурса и определяет победителей, занявших три призовых места в каждой из номинаций. Подведение итогов (результатов) Конкурса оформляется протоколом.

18. Награждение победителей и участников Конкурса проводится в соответствии с организационно-распорядительным документом ОАО «РЖД» за подписью председателя центральной комиссии на основании решения Центральной комиссии по проведению Конкурса, оформленного протоколом.

## V. Проведение Конкурса

19. Временные этапы проведения Конкурса:

- сбор заявок (с 1 по 31 марта 2022 г.);
- региональный этап (с 15 марта по 8 апреля 2022 г.);
- подведение итогов центральной комиссией и награждение победителей Конкурса (с 11 апреля по 21 апреля 2022 г.).

20. Регистрация и участие в Конкурсе являются бесплатными. Предложение принимается к участию в Конкурсе только при условии указания информации во всех полях, обязательных для заполнения. После успешной регистрации предложения на электронный адрес, указанный при регистрации направляется соответствующее письмо.

В рамках этапа регистрации участнику (команде) Конкурса необходимо заполнить анкету участника (команды) и прикрепить файлы с предложением. Предложения для рассмотрения могут быть направлены в следующих форматах: pdf, ppt, doc, mp4, jpeg, png.

Конкурсные работы, не соответствующие условиям Конкурса, представленные с нарушением правил оформления или поступившие в комиссию (региональные и центральную) по проведению Конкурса с нарушением сроков представления, не рассматриваются.

21. Конкурс проводится в 3 этапа.

Первый этап Конкурса (подготовительный).

В рамках первого этапа осуществляется:

регистрация предложений в соответствующем разделе Карьерного портала холдинга «РЖД»;

экспертиза, доработка и первичный отбор предложений.

В рамках первого этапа Конкурса предложения участников, являющихся учениками отраслевых образовательных учреждений, в том числе высших учебных заведений, детских железных дорог, технопарков «Кванториум», обучающихся на факультетах довузовской подготовки профильных учебных заведений, в профильных классах опорных школ, частных образовательных учреждений, рассматриваются представителями данных учебных заведений до

момента регистрации данных предложений в соответствующем разделе Карьерного портала холдинга «РЖД». В рамках данного этапа возможна доработка предложений. По итогам первичного отбора куратор участников от отраслевого образовательного учреждения регистрирует лучшие предложения в соответствующем разделе Карьерного портала холдинга «РЖД».

Участники Конкурса, не являющиеся учащимися отраслевых образовательных учреждений, могут получить консультацию по условиям конкурса и порядку формирования материалов на региональных инновационных площадках, расположенных в границах соответствующих железных дорог.

Второй этап Конкурса (региональный).

В рамках регионального этапа осуществляется отбор региональной комиссией предложений-финалистов для направления на рассмотрение центральной комиссией.

По результатам регионального этапа региональные комиссии проводят экспертизу предложений и формируют их рейтинг.

Участники, занявшие второе и третье места (в каждой номинации и возрастной группе) награждаются дипломами победителей регионального этапа. Участник, занявший первое место (в каждой номинации и возрастной группе) проходит в финальный этап.

Третий этап Конкурса (финал).

В рамках финала конкурсные предложения оцениваются центральной комиссией, после чего путем определения места участника в рейтинге (в зависимости от суммы баллов) выбираются победители и призёры. Всего определяется одно первое, одно второе и одно третье призовые места в каждой номинации и возрастной группе.

## VI. Определение победителей и призёров Конкурса

22. Победители и призы определяются в каждой номинации и возрастной группе.

23. Для оценки предложений используется балльная система. По каждому показателю членом комиссии может быть присвоена оценка 5, 4, 3, 2, 1, 0 баллов, где «0» - минимальная оценка, «5» - максимальная оценка. Общая оценка по каждому показателю определяется как среднеарифметическое значение оценок всех участвующих в заседании членов комиссии.

24. Критерии оценки приведены в приложении № 3 к настоящему положению. При равенстве баллов на втором этапе председатель региональной комиссии определяет предложение(-ия), проходящее(-ие) на следующий этап.

25. Критериями оценки являются:

полнота и целостность текстовых материалов;

логичность и лаконичность подачи информации;  
инновационный характер конкурсной работы (новизна, нестандартность, оригинальность изложения и т.д.);

возможность практического применения решения;  
качество проработки и оформления иллюстраций;  
оригинальность решения;

26. Победителям Конкурса вручаются:

за первое место - диплом лауреата 1-й степени / диплом победителя;

за второе место - диплом лауреата 2-й степени;

за третье место - диплом лауреата 3-й степени.

27. Награждение победителей Конкурса проводится в торжественной обстановке.

28. Все участники Конкурса получают дипломы об участии.

29. Победители и наиболее перспективные участники Конкурса рекомендуются к включению в целевые корпоративные образовательные программы, приглашаются к посещению выставочных экспозиций ОАО «РЖД», современных объектов локомотивного комплекса компании.

## VII. Права и обязанности участников

30. Участник имеет право:

принимать участие в Конкурсе в соответствии с его условиями и настоящим Положением;

получать информацию о сроках и условиях проведения Конкурса;

получать консультацию по условиям конкурса и порядку формирования материалов на региональных инновационных площадках, расположенных в границах соответствующих железных дорог;

взаимодействовать с организаторами Конкурса с помощью специальной формы Карьерного портала холдинга «РЖД»;

отказаться от участия в Конкурсе на любом этапе его проведения.

31. Участник обязан:

соблюдать все условия Конкурса и настоящего положения. Нарушение или отказ от надлежащего выполнения условий Конкурса и настоящего положения считается отказом участника от участия в Конкурсе.

## VIII. Права и обязанности организатора

32. Организатор Конкурса имеет право:

требовать от участника соблюдения настоящего положения;

отказать любому лицу в участии в Конкурсе в случае нарушения условий настоящего положения;

не вступать в письменные переговоры либо контакты с участниками,

кроме случаев, предусмотренных настоящим положением;

изменить дату и время проведения Конкурса, предварительно разместив в разделе Конкурса Карьерного портала холдинга «РЖД» объявление об этом;

редактировать и публиковать любым способом описание итогов в информационных и рекламных целях без уведомления участников и без получения их согласия.

33. Организатор не несет ответственности:

за переносы сроков и сбои в проведении Конкурса, а также другие изменения, вызванные обстоятельствами непреодолимой силы (форс-мажор);

за не ознакомление участников с положением о Конкурсе;

34. Подавая заявку на участие в Конкурсе, участник тем самым выражает согласие на осуществление любых действий со стороны организатора и привлекаемых им третьих лиц в отношении осуществления фото- и видеосъемки процесса проведения Конкурса, включая (без ограничений) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование фото и видео материалов, в том числе с участием участника и иных лиц, а также осуществление любых иных действий с видео материалами, в том числе их демонстрацию на открытых ресурсах, доступных неопределенному кругу лиц.

#### IX. Прочие вопросы

35. Официальным языком Конкурса является русский.

36. Настоящее Положение является единственным официальным положением об участии в Конкурсе. В случае возникновения ситуаций, допускающих неоднозначное толкование условий Положения и/или вопросов, не урегулированных этим Положением, окончательное решение о таком толковании и/или разъяснении принимается непосредственно и исключительно организатором Конкурса.

37. Положение действует в течение всего срока проведения Конкурса. Организатор оставляет за собой право изменять Положение о Конкурсе по собственному усмотрению в одностороннем порядке и вносить изменения в Положение с публикацией этих изменений в соответствующем разделе Карьерного портала холдинга «РЖД». Такого рода изменения вступают в силу с момента их публикации. Внесение изменений и дополнений к настоящему Положению осуществляется установленным в ОАО «РЖД» порядком.

38. Заполнив электронную форму регистрации, участник подтверждает свое согласие:

с условиями настоящего Положения;

на обработку организатором персональных данных, указанных в форме регистрации, представленных документов с персональными данными, в том



числе на совершение организатором действий, предусмотренных п. 3 ст. 3 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», любыми способами. Данное согласие действует в течение 3 (трех) лет с момента направления соответствующих данных организатору;

размещение информации о победителях и участниках Конкурса, публикацию конкурсной работы и/или ее частей в корпоративных средствах массовой информации.

---

Приложение № 1  
к Положению о конкурсе  
«Локомотив будущего»

Состав центральной комиссии,  
а также организационные функции её участников

| <b>Роль в комиссии</b> | <b>Должность</b>   | <b>Организационные функции</b>   |
|------------------------|--|--|
| Председатель комиссии  | Заместитель генерального директора – главный инженер ОАО «РЖД»             | 1. Утверждает документы, относящиеся к работе комиссии.<br>2. Награждает победителей Конкурса.   |
| Секретарь комиссии     | Представитель Центра инновационного развития                               | 1. Координирует проведение Конкурса.<br>2. Организует заседания центральной комиссии.<br>3. Проводит экспертизу представленных предложений.<br>4. Формирует финальный рейтинг предложений. |
| Член комиссии          | Представитель Департамента технической политики                            | 1. Проводит экспертизу представленных предложений.   |
| Член комиссии          | Представитель Дирекции тяги  | 1. Проводит экспертизу представленных предложений.<br>2. Организует направления результатов Конкурса производителям локомотивов.   |
| Член комиссии          | Представитель Департамента управления персоналом                           | 1. Обеспечивает участие отраслевых в Конкурсе отраслевых образовательных учреждений.<br>2. Организует награждение участников.<br>3. Проводит экспертизу представленных предложений.        |
| Член комиссии          | Представитель Центра бренда работодателя и развития человеческого капитала | 1. Предоставляет площадку для проведения Конкурса.<br>2. Обеспечивает информационное сопровождение Конкурса.<br>3. Проводит экспертизу представленных предложений.                         |
| Член комиссии          | Представитель Департамента корпоративных коммуникаций                      | 1. Обеспечивает информирование о Конкурсе в СМИ.<br>2. Проводит экспертизу представленных предложений.   |

Приложение № 2  
к Положению о конкурсе  
«Локомотив будущего»

Типовой (рекомендуемый) состав региональной комиссии, задачи участников и регламент проведения Конкурса

| <b>Роль в комиссии</b>            | <b>Должность</b>   | <b>Организационные функции</b>  | <b>Экспертные функции</b>  |
|-----------------------------------|--|---|--|
| Председатель комиссии             | Главный инженер железной дороги  | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ведет заседания комиссии.</li><li>2. Руководит работой комиссии и несет ответственность за выполнение возложенных на нее задач.</li><li>3. Принимает решения о проведении заседаний комиссии.</li><li>4. Утверждает документы, относящиеся к работе региональной комиссии.</li><li>5. Награждает призеров регионального этапа.</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Проводит экспертизу предложений поступивших:<br/>по результатам первого этапа Конкурса;<br/>из непрофильных образовательных учреждений.</li><li>2. При равенстве баллов определяет предложения, проходящие на следующий этап.</li></ol> |
| Заместитель председателя комиссии | Заместитель начальника железной дороги по кадрам и социальным вопросам | <ol style="list-style-type: none"><li>1. В случае отсутствия председателя комиссии выполняет его функции.</li><li>2. Решает текущие организационные вопросы</li><li>3. Награждает призеров регионального этапа.</li></ol>   | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Проводит экспертизу предложений поступивших:<br/>по результатам первого этапа Конкурса;<br/>из непрофильных образовательных учреждений.</li></ol>   |
| Секретарь комиссии                | Начальник регионального центра инновационного развития                 | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Оказывают методическую помощь участникам конкурса и членам региональной комиссии в проведении Конкурса на полигоне железной дороги.</li><li>2. Организует заседания региональной комиссии.</li><li>3. Обеспечивает направление отобранных по результатам регионального этапа Конкурса предложений в центральную комиссию.</li></ol>      |  |

|               |  |   |  |
|---------------|--|---|--|
| Член комиссии | Начальник (заместитель начальника) службы управления персоналом                                    | 1. Обеспечивает взаимодействию с образовательными учреждениями, расположенными в границах железной дороги.  |  |
| Член комиссии | Представитель региональной дирекции тяги   |   |  |
| Член комиссии | Представитель службы управления персоналом железной дороги   | 1. Обеспечивает информирование о Конкурсе, в том числе о его ходе и результатах, образовательные учреждения, расположенные в границах железной дороги |  |
| Член комиссии | Представитель центра (сектора) оценки, мониторинга персонала и молодежной политики железной дороги | 1. Оказывает помощь секретарю комиссии в организации регионального этапа конкурса.<br>2. Обеспечивает информирование о конкурсе в социальных сетях.   |  |
| Член комиссии | Председатель совета (актива) молодежи железной дороги  | 1. Оказывает помощь секретарю комиссии в организации конкурса.  |  |
| Член комиссии | Представитель службы (отдела) корпоративных коммуникаций железной дороги                           | 1. Обеспечивает информирование о Конкурсе, в том числе о его ходе и результатах, в региональных корпоративных и внешних СМИ                           |  |



Приложение № 4  
к Положению о конкурсе  
«Локомотив будущего»

Паспорт предложения

|  |  |    |     |
|--|--|----|-----|
| Номинация  |  |    |     |
| Ф.И.О. куратора (при наличии)  |  |    |     |
| Ф.И.О. капитана команды / индивидуального автора   |  |    |     |
| Ф.И.О. членов команды  |  |    |     |
| Возрастная категория   |  |    |     |
| Электронная почта куратора / представителя команды для возможной связи с организаторами конкурса |  |    |     |
| Название учебного заведения (для участников из отраслевых образовательных учреждений)            |  |    |     |
| Железная дорога, обслуживающая регион проживания   |  |    |     |
| Приложение (иллюстрация и (или) текстовое описание предложения)                                  |  |    |     |
| Учащийся отраслевого учебного заведения  |  | да | нет |
| Согласие на обработку персональных данных  |  |    |     |