

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
АНО «Россия – страна возможностей»



А.Г. Комиссаров

«25» апреля 2022 года

№ 01-28/23/1.2

ПОЛОЖЕНИЕ
об организации региональных чемпионатов
в рамках федерального проекта
«Искусственный интеллект»: «Цифровой прорыв. Сезон:
Искусственный интеллект»

2022 год

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок организации и проведения региональных чемпионатов проекта «Цифровой прорыв. Сезон: искусственный интеллект» (далее – региональный чемпионат) в рамках федерального проекта «Искусственный интеллект» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» (далее – федеральный проект) в 2022 году в целях достижения результата 1.15 федерального проекта.

1.2. «Цифровой прорыв. Сезон: Искусственный интеллект» – комплекс соревнований и образовательных мероприятий, направленный на выявление и раскрытие потенциала специалистов в сфере информационных технологий, искусственного интеллекта, дизайна и управления цифровыми проектами, реализуемый в 2022 году (далее – проект).

1.3. Комплекс соревнований проводится в формате региональных чемпионатов.

1.4. Региональный чемпионат – индивидуальное соревнование по решению задач по обработке массивов данных, более половины участников которого являются жителями определенного субъекта Российской Федерации, а общее количество участников составляет не менее 100 человек.

1.5. Официальный сайт проекта (далее – сайт): hacks-ai.ru / [хакатоны-ии.рф](https://hacks-ai.ru/hackatony-ii/).

1.6. Официальным языком региональных чемпионатов является русский язык.

1.7. Региональный чемпионат не является лотереей, стимулирующей лотереей либо иной основанной на риске азартной игрой.

1.8. Участие в региональных чемпионатах является бесплатным.

2. Оператор проекта

2.1. В соответствии с п. 1.15 раздела 3 паспорта федерального проекта «Искусственный интеллект» оператором проведения проекта «Цифровой прорыв. Сезон: Искусственный интеллект» (далее – оператор проекта) является автономная некоммерческая организация «Россия – страна возможностей» (ОГРН: 1187700010464). Адрес: 123112, г. Москва, 1-й Красногвардейский проезд, д. 21, стр. 1, эт. 9, пом. I, ком.1.

2.2. Оператор проекта имеет право привлекать в качестве партнеров компании, ассоциации и других юридических лиц для организации и обеспечения проведения мероприятий по искусственному интеллекту по решению социальных и бизнес-проблем, в том числе на основе государственных наборов данных в рамках федерального проекта.

3. Используемые термины

валидатор – программный скрипт проверки точности решения по заданной метрике, на вход принимает два файла: файл решения участника и файл с референсными значениями;

датасет (набор данных) – совокупность данных (текстовых, графических, аудио, видео, числовых, цифровых, табличных данных), прошедших предварительную подготовку (обработку) в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации и необходимых для разработки программного обеспечения на основе искусственного интеллекта, необходимые для решения задачи;

искусственный интеллект – комплекс технологических решений, позволяющий имитировать когнитивные функции человека (включая самообучение и поиск решений без заранее заданного алгоритма) и получать при выполнении конкретных задач результаты, сопоставимые как минимум с результатами интеллектуальной деятельности человека. Комплекс технологических решений включает в себя информационно-коммуникационную инфраструктуру, программное обеспечение (в том числе с использованием методов машинного обучения), процессы и сервисы по обработке данных и поиску решений;

задача – задание в текстовом виде, сопровождаемое датасетом, а также метрикой оценки точности результата, получаемого при обработке датасета;

лидерборд – рейтинг участников регионального чемпионата, формируемый на основе результатов метрики, определяемой по последнему предоставленному решению задачи, лидерборд формируется автоматически, на основе выбранной для задачи метрики с использованием валидатора. Подробное описание метрики подлежит публикации на сайте в день старта регионального чемпионата;

метрика – среднее значение относительного расхождения референсного и предсказанного значения в процентах, определяемое формулой в рамках постановки конкретной задачи. Расхождение значений метрики, полученной техническим экспертом при проверке решения задачи, и метрики, полученной участником на предварительном лидерборде, не должно быть более 2%. Толкование и формула определения метрики подлежат публикации на сайте в день старта регионального чемпионата;

победитель – участник регионального чемпионата, имеющий право на получение приза в соответствии с настоящим Положением, занявший 1–3 место в региональном чемпионате;

постановщик задачи – организация, которая формирует задачу и предоставляет оператору проекта информацию по ней, в том числе ее описание, набор данных и дополнительные материалы;

приз – нематериальная награда победителям и призерам регионального чемпионата в виде путешествия по России;

призер – участник регионального чемпионата, имеющий право на получение приза в соответствии с настоящим Положением, занявший 4–15 место в региональном чемпионате;

решение задачи – код обучения модели, файл с итоговым предсказанием, презентация с обоснованием обученной модели и ее точности по метрике, требуемой в постановке задачи, а также скринкаст с устными комментариями представленной модели и тизер решения;

скринкаст – видеозапись функциональности разработанной модели с устными комментариями выбора того или иного подхода, с обоснованием полученных значений метрики точности решения;

технический эксперт – физическое лицо, имеющее компетенции в проведении экспертизы разработанных участниками результатов и проверке кода;

тизер решения – краткое описание решения задачи, включающее общую информацию, технические особенности и уникальность решения;

участник – физическое лицо, являющееся гражданином Российской Федерации, достигшее возраста 14 лет, которое выполнило условия участия, предусмотренные настоящим Положением, участие в региональном чемпионате строго индивидуально.

4. Основные требования к постановщику задачи

4.1. Постановщиком задачи могут выступать федеральные органы исполнительной власти, региональные органы исполнительной власти, госкорпорации, представители крупного, среднего и малого бизнеса.

4.2. Постановщик задачи должен предоставить оператору проекта задачу (в том числе полное/краткое описание для публикации на сайте, сформированный датасет, достаточный для решения поставленной задачи, полностью заполненную анкету постановщика задачи) не менее чем за 28 рабочих дней до даты начала проведения регионального чемпионата.

4.3. Постановщик задачи должен предоставить оператору проекта не менее двух технических экспертов – специалистов организации, участвующих в подготовке данных, написании валидатора для формирования задачи чемпионата, готовых к консультационной экспертной поддержке участников.

5. Порядок проведения региональных чемпионатов

5.1. Региональные чемпионаты проводятся в 25 субъектах Российской Федерации в период с июня по ноябрь 2022 года. Даты проведения каждого регионального чемпионата подлежат публикации на сайте не позднее семи календарных дней до даты начала проведения каждого регионального чемпионата.

5.2. Принимать участие в региональных чемпионатах участники могут неограниченное количество раз.

5.3. В рамках проведения одного регионального чемпионата к решению участникам предоставляется одна задача. Краткое описание задачи подлежит публикации на сайте не позднее семи календарных дней до даты начала проведения регионального чемпионата, полное описание задачи подлежит публикации на сайте в день старта регионального чемпионата.

5.4. Дополнительные правила для каждой задачи подлежат публикации на сайте при их наличии.

5.5. Для участия в региональном чемпионате участнику необходимо:

5.5.1 пройти регистрацию и авторизацию на сайте. Даты регистрации и авторизации подлежат публикации на сайте не позднее семи календарных дней до даты начала проведения регионального чемпионата.

5.5.2 загрузить в личный кабинет на сайте файл итогового решения предложенной задачи

с использованием данных, представленных на сайте, а также ссылку на репозиторий на GitHub с кодом решения, тизер, скринкаст и презентацию с обязательным обоснованием точности решения (до 10 мб). Даты загрузки решений подлежат публикации на сайте не позднее семи календарных дней до даты начала проведения регионального чемпионата. Все материалы должны быть доступны для скачивания или просмотра в репозитории в период не менее девяноста рабочих дней с момента публикации итогового лидерборда.

5.6. После загрузки решения в личном кабинете на сайте производится автоматический расчет метрики и определение текущей позиции участника в лидерборде.

5.7. Интервал между идущими подряд загрузками файлов решений может быть ограничен постановкой конкретной задачи. Стандартное ограничение: не чаще чем один раз в 20 минут.

5.8. Победитель и призеры регионального чемпионата определяются следующим образом:

текущий лидерборд формируется автоматически по последним загруженным решениям участников на основании метрики задачи на открытой или закрытой части набора данных.

предварительный лидерборд участников формируется в момент закрытия возможности загрузки решения автоматически по последнему предоставленному решению на основании метрики задачи на закрытой части набора данных. Дата закрытия возможности загрузки решения подлежит публикации на сайте не позднее семи календарных дней до даты начала проведения регионального чемпионата.

итоговый лидерборд публикуется на сайте после процесса проведения валидации решений техническими экспертами. Технические эксперты осуществляют проверку решений участников, попавших в предварительный лидерборд, на соответствие требованиям, указанным в разделе 6 настоящего Положения. Информация о дате размещения итогового лидерборда подлежит публикации на сайте не позднее семи календарных дней до даты начала проведения регионального чемпионата.

5.9. К участию в региональном чемпионате не допускаются работники и представители оператора проекта, их аффилированные лица, члены семей таких работников и представителей, третьи лица, имеющие непосредственное отношение к организации и (или) проведению регионального чемпионата, а также работники

и представители третьих лиц, имеющих непосредственное отношение к организации и(или) проведению регионального чемпионата.

6. Требования и условия разработки решения

6.1. Принимая условия настоящего Положения, участник дополнительно подтверждает и гарантирует, что созданное им решение не будет:

содержать элементы порнографии или других материалов сексуального характера;
содержать элементы и информацию, пропагандирующие насилие и/или возбуждающих социальную, расовую, национальную или религиозную ненависть и вражду или содержащие призывы к свержению конституционного строя и разжиганию национальной розни;

содержать вредоносные программы, вирусы, шпионские программы и другие аналогичные электронные программы, которые могут нанести вред информационной системе или нарушить нормы закона, защищающего конфиденциальность информации;

нарушать авторские и любые другие исключительные права третьих лиц на принадлежащие таким лицам результаты интеллектуальной деятельности, в том числе содержать изображения либо любые иные охраняемые в соответствии с законодательством объекты исключительных прав третьих лиц, не принадлежащие участнику на законных основаниях.

6.2. Результат решения задачи не должен нарушать законодательство Российской Федерации, дискредитировать какое-либо лицо, проект или продукт и иным образом давать основания для судебного преследования и противоречить общественным интересам;

6.3. Участник гарантирует, что от физических лиц, в случае использования в решении их изображений, в установленном порядке получены согласия;

6.4. Решение не должно быть обременено имущественными правами третьих лиц и является предметом претензий, судебных исков или требований третьих лиц;

6.5. При создании решения не должно использоваться программное обеспечение, нарушающее работу сайта и создающее возможность изменения результатов. В случае выявления оператором проекта попыток выведения из строя сайта участник, предпринявший такие попытки, лишается права на участие в региональном чемпионате и получение приза;

6.6. При создании решения должны использоваться только общедоступные и бесплатные ресурсы, библиотеки, шаблоны, стороннее программное обеспечение в качестве дополнения или основы.

6.7. Права на результаты интеллектуальной деятельности участников (решение, другие произведения), созданные в период проведения регионального чемпионата, принадлежат участникам (авторам). При этом оператор проекта вправе в информационных и/или рекламных целях, а также целях проведения регионального чемпионата (и будущих региональных чемпионатов) использовать результаты интеллектуальной деятельности участников. Участники соглашаются на использование, изменение, сокращение, дополнение и снабжение таких результатов интеллектуальной деятельности иллюстрациями, предисловием, послесловием, комментариями или какими бы то ни было пояснениями оператора проекта без выплаты им денежной компенсации (вознаграждения).

6.8. Решение задачи, постановщиком которой являются органы государственной власти, является публичным и размещается в открытом доступе на специализированном ресурсе.

6.9. В репозиторий загружается файл «readme», содержащий в том числе тип лицензии (включая актуальную ссылку на ее текст), на условиях которой предоставляется доступ к решению задачи, из следующего списка: Apache 2.0, Creative Commons BY 4.0 («Attribution» («Атрибуция») 4.0 Всемирная) / Публичная лицензия Creative Commons с указанием авторства версии 4.0 Международная); для победителя и призеров, получивших

приз, предоставление доступа на условиях лицензии является обязательным, при этом вид лицензии определяется оператором проекта с учетом типа решения задачи.

7. Права и обязанности участника

7.1. Участник имеет право:

ознакомиться с настоящим Положением;

принимать участие в региональных чемпионатах в порядке, определенном настоящим Положением;

имеет право на получение приза в случае объявления участника победителем или призером в соответствии с настоящим Положением при условии отсутствия нарушений настоящего Положения со стороны участника;

знакомиться с информацией об изменениях в настоящем Положении/

7.2. Обязанности участника:

соблюдать все условия настоящего Положения;

выполнять действия, указанные в разделе 5 настоящего Положения;

в случае объявления победителем или призером для получения приза участник обязан предоставить необходимую информацию оператору проекта;

продолжая участие в региональном чемпионате, участник тем самым выражает согласие с внесенными в настоящее Положение изменениями.

7.3. Участник должен соблюдать следующие требования к участию:

не использовать данные, материалы и информацию, представленные на сайте путем копирования, воспроизведения, а также в любых коммерческих целях без предварительного письменного разрешения оператора проекта.

не регистрировать аккаунт (учетную запись) от имени лица, которым не является (фальшивый аккаунт), или действовать от имени организации, компании, марки, юридического или физического лица и проч., чьи интересы он не уполномочен представлять, при регистрации использовать только достоверную информацию и данные.

не регистрировать множественные аккаунты (учетные записи) для участия в региональном чемпионате.

В случае нарушения обязательств участник несет ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, будет дисквалифицирован, все его результаты – аннулированы.

Совершая последовательность действий, указанных в разделе 5 настоящего Положения и имеющих своей целью участие в региональном чемпионате, участник подтверждает, что ознакомился и согласен с настоящим Положением и политикой обработки персональных данных.

8. Права и обязанности оператора проекта

8.1. Оператор проекта имеет право:

пользоваться всеми правами, предусмотренными Положением и действующим законодательством Российской Федерации;

отказать в выдаче приза участнику, который нарушил требования и обязанности, предусмотренные Положением;

передавать контактные данные участника с его согласия для последующей коммуникации с постановщиком задачи, партнерами и иными третьими лицами;

вносить изменения в Положение. Изменения, внесенные в настоящее Положение, подлежат публикации на сайте;

разъяснять Положение и давать ответы по всем вопросам, связанным с региональным чемпионатом, на сайте в разделе FAQ;

размещать дополнительную информацию о региональном чемпионате на сайте.

8.2. Оператор проекта обязан:

провести региональный чемпионат в соответствии с Положением;
обеспечить передачу призов победителям и призерам в соответствии с Положением.

9. Порядок приема заявок на участие в региональном чемпионате

9.1. Заявкой на участие в региональном чемпионате считается регистрация на сайте.

9.2. К заявкам, не соответствующим условиям регионального чемпионата (недействительным), относятся:

заявки, отправленные ранее или позднее сроков проведения регионального чемпионата, в соответствии с Положением;

заявки, отправленные лицами, не являющимися гражданами Российской Федерации;

заявки, отправленные лицами, не достигшими 14 лет;

заявки, не отвечающие иным условиям Положения.

9.3. Оператор проекта вправе в одностороннем порядке принимать решения относительно соответствия полученных заявок настоящему Положению.

10. Порядок рассмотрения обращений участников региональных чемпионатов о несогласии с дисквалификацией

10.1. В случае несогласия с дисквалификацией участник имеет право направить обращение в свободной форме в течение трех календарных дней после публикации итогового лидерборда на почту info-champ@hacks-ai.ru.

10.2. Обращение участника о несогласии с дисквалификацией рассматривается не более четырех рабочих дней после получения обращения.

10.3. В состав комиссии по рассмотрению обращений участников о несогласии с дисквалификацией (далее – комиссия) могут входить представители оператора, а также представители партнеров региональных чемпионатов.

10.4. Комиссия оставляет за собой право устанавливать порядок работы с поступающими обращениями и способы информирования участников о результатах рассмотрения обращений.

11. Призы

11.1. Победители и призеры региональных чемпионатов награждаются электронными дипломами и/или сертификатами.

11.2. Победители и призеры награждаются призами в виде путешествия по России:

11.2.1 победители награждаются путевками категории 1 (поездка от 6 до 10 дней).

11.2.2 призеры, занявшие 4–7 места, награждаются путевками категории 2 (поездка от 3 до 5 дней).

11.2.3 призеры, занявшие 8–15 места, награждаются путевками категории 3 (тур выходного дня, не менее одной ночи, внутри региона).

11.3. Победители и призеры в возрасте от 14 до 17 лет награждаются групповыми турами с сопровождением представителя оператора проекта.

11.4. Победители и призеры могут воспользоваться призом только один раз, вне зависимости от количества побед.

11.5. Обязательными условиями получения приза являются:

полное и достоверное заполнение всех полей анкеты на сайте <https://rsv.ru/> (далее – платформа rsv.ru), в том числе региона проживания;

полное совпадение адреса электронной почты участника, указанной в личном кабинете на сайте и на платформе rsv.ru.

11.6. Участники несут полную ответственность за достоверность и полноту информации, указанную в личном кабинете на сайте и платформе rsv.ru.

11.7. Оператор проекта не несет ответственности, если участники не имеют возможности получить приз или участник не может воспользоваться призом по иным причинам, не зависящим от оператора проекта. В случае предоставления участником некорректных и/или недостоверных сведений оператор проекта вправе отказать в выдаче приза.

11.8. В случае отказа от приза любой категории по причине, не зависящей от оператора проекта, участник лишается права получения приза любой категории при участии в последующих региональных чемпионатах. При этом такой участник будет награжден электронным дипломом и/или сертификатом.

11.9. В рамках проведения регионального чемпионата партнерами могут вручаться поощрительные призы победителям и призерам, а также иным участникам. Дополнительные призы победителям и призерам региональных чемпионатов не являются гарантированными и вручаются на основании решений, самостоятельно принимаемых партнерами региональных чемпионатов.

11.10. Нарушение участником правил, указанных в настоящем Положении, в том числе в ходе процедуры получения приза, является основанием для отказа оператором проекта от предоставления призов региональных чемпионатов, (включая поощрительные призы) без каких-либо компенсаций либо возмещений.

11.11. Оператор проекта не несет ответственности за факторы, препятствующие получению участником приза либо за неиспользование участником приза.

11.12. Оператор проекта вправе запрашивать у участника дополнительные документы и/или сведения, необходимые для предоставления приза. В случае непредоставления участником указанных дополнительных документов и/или сведений оператор проекта вправе отказать в предоставлении приза.

12. Особые условия

12.1. Решения оператора проекта по всем вопросам, связанным с проведением регионального чемпионата, являются окончательными и не подлежащими пересмотру.

12.2. В случае нарушения участником требований настоящего Положения оператор проекта по своему усмотрению вправе дисквалифицировать участника в конкретном региональном чемпионате, уведомив его об этом.

12.3. Основаниями для дисквалификации из регионального чемпионата могут являться:

подача участником заявления о приостановлении участия или отстранении (исключении) из регионального чемпионата;

несоответствие требованиям, предъявляемым к участнику, установленным настоящим Положением;

представление подложных документов или заведомо ложных сведений о себе при заполнении анкеты;

самостоятельная фото- и видеосъемка в ходе участия в региональном чемпионате материалов заданий и результатов выполнения заданий, размещение фотографий и видеоматериалов заданий региональных чемпионатов в сети Интернет, в социальных сетях или других открытых источниках информации, публикация материалов заданий и результатов выполнения заданий, в том числе посредством предоставления их представителям средств массовой информации, публикация ложной, дискредитирующей информации о региональном чемпионате и его участниках;

иные нарушения настоящего Положения.

12.4. Оператор проекта на свое собственное усмотрение может признать недействительными все заявки на участие, а также запретить дальнейшее участие в региональном чемпионате любому лицу, которое подделывает или извлекает выгоду

из подделки процесса подачи заявок на участие в региональном чемпионате или действует в нарушение настоящего Положения, действует деструктивно, осуществляет иные действия с намерением досаждать, оскорблять, угрожать или причинять беспокойство любому иному лицу, которое может быть связано с региональным чемпионатом.

12.5. Если по какой-либо причине любой аспект регионального чемпионата не может осуществляться так, как это запланировано, включая причины, вызванные заражением компьютерными вирусами, неполадками в сети Интернет, дефектами, манипуляциями, несанкционированным вмешательством, фальсификацией, техническими неполадками или любой причиной, неконтролируемой оператором проекта, которая искажает или затрагивает исполнение, безопасность, честность, целостность или надлежащее проведение регионального чемпионата, оператор проекта может по своему усмотрению аннулировать, прекратить, изменить или временно приостановить проведение регионального чемпионата, или же признать недействительными любые заявки на участие в региональном чемпионате.

12.6. Оператор проекта не несет ответственности за сбои в сети Интернет, а также за действия организаций, обеспечивающих их работу.

12.7. Оператор проекта не несет ответственности за нарушение участниками регионального чемпионата каких-либо прав третьих лиц, в том числе интеллектуальных прав. Принимая участие в региональном чемпионате, участник обязуется самостоятельно и за свой счет нести убытки, связанные с нарушением любых прав третьих лиц, а также в полном объеме возместить убытки оператора проекта, если таковые возникнут по вине участника.

12.8. Участники самостоятельно оплачивают все расходы, понесенные ими в связи с участием в региональном чемпионате. Участники самостоятельно обеспечивают наличие в период проведения регионального чемпионата необходимых им для решения задачи собственной персональной вычислительной техники (ноутбуков, планшетов и проч.), зарядных устройств к ней, программного обеспечения для разработки решения и его презентации и проч.

12.9. Все спорные вопросы, касающиеся регионального чемпионата, регулируются на основе действующего законодательства Российской Федерации. В случае возникновения ситуаций, допускающих неоднозначное толкование Положения, и(или) вопросов, не урегулированных Положением, окончательное решение о таком толковании и(или) разъяснении принимается исключительно оператором проекта.