

Приложение № 1
к приказу
ФГБОУ ВО Сибирская
пожарно-спасательная академия
ГПС МЧС России
от «09» 01 2026 г. № 96

**Положение
об организации и проведении
«I Хакатона «ГеоКод: Наследие Сибири»**

Железногорск, 2026 год

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет цель, задачи, категории участников, сроки, условия и порядок проведения «I Хакатона «ГеоКод: Наследие Сибири» (далее – Хакатон), для команд Образовательных организаций высшего образования Красноярского края.

1.2. Организаторы Хакатона – ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, Красноярское краевое отделение Всероссийской общественной организации Русского географического общества и ООО НекстГИС (далее – Организаторы).

1.3. Настоящее положение вступает в силу с даты утверждения.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ХАКАТОНА

2.1. Цель проведения Хакатона: активизация интереса молодежи к историческому и географическому наследию Сибири, развитие навыков работы с геоинформационными системами (ГИС) и историческими источниками для реконструкции и визуализации маршрутов выдающихся экспедиций.

2.2. Задачи Хакатона:

2.2.1 Стимулирование исследовательской и проектной деятельности в области информационных технологий и исторической географии.

2.2.2 Развитие практических навыков работы с ГИС-технологиями, картографическими материалами и архивными данными.

2.2.3 Создание интерактивных картографических продуктов, посвященных истории географических открытий Красноярского края.

2.2.4 Популяризация деятельности Русского Географического Общества и его вклада в изучение Сибири.

2.2.5 Выявление и поддержка талантливых обучающихся образовательных организаций высшего образования и молодых ученых Красноярского края.

2.3. Результаты, разработанные командами в ходе Хакатона, будут оцениваться экспертной комиссией на предмет глубины проработки историко-географического контента, качества технической реализации и общего впечатления от представленного контента.

3. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ХАКАТОНА

3.1. Хакатон реализуется в период с 25 февраля по 11 марта 2026 года.

3.2. Хакатон проводится в два этапа:

– I этап (отборочный) с 25.02.2026 по 06.03.2026;

– II этап (очный) 11.03.2026.

3.3. Прием заявок на участие в Хакатоне осуществляется до 25.02.2026 г.

3.4. Организатор вправе изменить место или сроки проведения этапов не позднее 30 (тридцати) календарных дней до даты начала.

3.5. Место проведения II этапа: Филиал Сибирской

пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России (г. Красноярск, ул. 60 лет Октября д. 97).

4. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ХАКАТОНА И УСЛОВИЯ ИХ ДОПУСКА

4.1. К участию в Хакатоне приглашаются граждане Российской Федерации, являющиеся обучающимися или сотрудниками образовательных учреждений высшего образования на момент подачи заявки.

4.2. Количество человек в каждой команде – 5 человек (4 обучающихся и 1 представитель из числа научно-преподавательского состава).

4.3. Регистрация участников Хакатона осуществляется путем заполнения заявки согласно Приложению 1 к настоящему Положению и отправки на электронную почту ntc@sibpsa.ru.

4.4. Участники Хакатона соглашаются, что они не будут претендовать на получение оплаты (вознаграждения) от Организаторов в связи с использованием Организаторами результатов интеллектуальной деятельности, созданных участниками в рамках Хакатона.

4.5. В целях оперативного информирования участников Хакатона по вопросам, касающимся подготовки и участия, Организаторы создают соответствующую группу с использованием мессенджера Телеграмм или иного ресурса (далее – Группа) и уведомляют об этом участников посредством осуществления информационной рассылки по указанному в заявке адресу электронной почты.

5. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ХАКАТОНА

5.1 I (отборочный этап) Хакатона проводится в дистанционном формате с использованием сети Интернет и состоит из оценки ключевых компетенций участника Хакатона посредством выполнения участниками заданий/

5.2 Участникам отборочного этапа Хакатона необходимо:

- реконструировать маршрут экспедиции на основе исторических карт и отчетов;
- создать многослойную интерактивную карту в веб-ГИС;
- нанести на карту ключевые точки маршрута;
- связать пространственные данные с историческими описаниями, фотографиями (если имеются), архивными документами;
- проанализировать изменения ландшафта и инфраструктуры с момента экспедиции до наших дней.

5.3 Тематика Хакатона «Первые экспедиции Русского географического общества по Енисейской Сибири и сопредельным территориям».

5.4 Конкретный объект исследования (маршрут одной из экспедиций) будет определен Организатором и доведен до сведения участников перед началом очного этапа. Пример: «Маршрут археолого-этнографической экспедиции Ермолаева А.П. в Урянхайский край в 1915–1916 гг.».

5.5 Список участников, прошедших во II этап, формируется путем отбора участников, набравших наибольшее количество баллов по результатам I этапа.

5.6 Участникам, прошедшим во II (очный) этап, необходимо представить презентацию и защитить свой проект экспертной комиссии Хакатона.

6. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ХАКАТОНА

6.1 Общее руководство организацией Хакатона осуществляют Организаторы.

6.2 Руководство подготовкой и проведением Хакатона осуществляет Организационный комитет Хакатона (далее – Оргкомитет). Состав Оргкомитета указан в приложении 4.

6.3 Функции Оргкомитета:

– принятие решений в рамках подготовки, организации и проведения Хакатона;

– информирование участников о порядке и условиях участия в Хакатоне;

– утверждение состава экспертов Хакатона (далее – Эксперты);

– рассмотрение заявок лиц, желающих принять участие в Хакатоне;

– подведение итогов Хакатона, подготовка документации.

6.4 Оргкомитет оставляет за собой право на любом этапе отказать претенденту в участии в Хакатоне в случае несоответствия заявки требованиям, установленным настоящим Положением, или обнаружения недостоверных сведений в заявке участника.

6.5 В состав Оргкомитета входят не менее 5 (пяти) членов, в том числе председатель и заместитель председателя.

6.6 Заседания Оргкомитета созываются по мере необходимости.

6.7 Проведение заседаний Оргкомитета допускается в очном или онлайн-форматах либо в смешанном формате (очный и онлайн-формат).

6.8 Решения, принимаемые Оргкомитетом в рамках своей компетенции, обязательны для исполнения всеми участниками и лицами, задействованными в организации и проведении Хакатона.

6.9 Заседания Оргкомитета являются правомочными, если в них принимают участие не менее 50 (пятидесяти) процентов от общего числа членов Оргкомитета.

6.10 Решения Оргкомитета отражаются в соответствующем протоколе, который подписывают все члены Оргкомитета, принимающие соответствующее решение.

7. ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ ХАКАТОНА

7.1 Для оценки выполненных заданий и проектов участников на всех этапах Хакатона создается Экспертная комиссия. Эксперт – физическое лицо, обладающее соответствующей компетенцией и привлекаемое для независимой оценки участников

7.2 В состав экспертной комиссии входят представители Организатора и партнеров Организатора.

7.3 Состав экспертной комиссии представлен в Приложении 3 Положения.

7.4 Экспертиза работ участников Хакатона проводится в очном и дистанционном (онлайн) формате.

7.5 Экспертная комиссия проводит оценку работ в соответствии с критериями оценки, представленными в Приложении 2 настоящего Положения и определяет победителей и призеров Хакатона.

8. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТЫ

8.1 По итогам Хакатона каждая команда должна представить:

- интерактивную веб-карту с возможностью просмотра маршрута, точек интереса и сопутствующей информации;
- пояснительную записку, содержащую описание хода исследования, использованных методов и источников, полученных результатов;
- презентация проекта в формате видеоролика (до 5 минут) или очного выступления.

8.2 Критерии оценки испытаний указаны в Приложении 2 к Положению

9. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ

9.1 По результатам выполнения заданий каждого этапа Конкурса формируется индивидуальный рейтинг команды Хакатона по бальной системе.

9.2 Расходы на организацию и проведение Хакатона осуществляются за счет Организаторов и Партнеров.

9.3 Участие в Хакатоне для подтвержденных очных участников является бесплатным.

9.4 Победители и призеры награждаются дипломами и ценными призами от Организаторов.

Приложение 1 к Положению об организации и проведении «I Хакатона «ГеоКод: Наследие Сибири»

Заявка на участие в I Хакатоне «ГеоКод: Наследие Сибири»

Полное наименование организации	
Руководитель организации	
Название команды	
Капитан команды	
ФИО участников команды	
Контактный телефон капитана команды	
Контактный E-mail капитана команды	

Приложение 2 к Положению об организации и проведении «I Хакатона «ГеоКод: Наследие Сибири»

Критерии оценки конкурсных испытаний

№	Критерии оценки	Количество баллов
1.	Глубина исследования в области исторической географии (работа с архивными источниками, научной литературой).	0-10
2.	Техническая реализация и функциональность карты (качество оцифровки, структурированность материала, глубина интерактивности).	0-10
3.	Визуализация и наглядность (эстетика карты, компоновка и удобство восприятия информации).	0-10
4.	Полнота и достоверность данных.	0-10
5.	Новаторство и творческий подход.	0-10
6.	Качество презентации и публичного выступления (для очного этапа).	0-10

Приложение 3 к Положению об
организации и проведении
«I Хакатона «ГеоКод: Наследие
Сибири»

Состав экспертной комиссии

Председатель:

Сергеев Иван Юрьевич

генерал-майор внутренней службы,
начальник Академии, кандидат
технических наук

Заместитель председателя:

Спириденко Игорь Анатольевич

председатель Красноярского
краевого отделения Русского
географического общества

Эксперты:

Батуро Алексей Николаевич

заместитель начальника Академии по
научной работе – начальник научно-
технического центра, кандидат
технических наук, доцент

Шмырева Марианна Борисовна

заместитель начальника научно-
технического центра Академии,
кандидат экономических наук

Малютин Олег Сергеевич

начальник отдела информационных
технологий и компьютерного
моделирования, кандидат
технических наук

Ермакова Ольга Петровна

специалист по музейной и
выставочной
работе Красноярского краевого
отделения Русского
географического общества (по
согласованию)

Моськин Роман Васильевич

куратор научных работ экспедиций
ИД РГО (по согласованию)

Новиков Антон Алексеевич

ведущий преподаватель ООО
НекстГИС (по согласованию)

Приложение № 2
к приказу
ФГБОУ ВО Сибирская
пожарно-спасательная академия
ГПС МЧС России
от «09» 08 2026 г. № 96

Состав организационного комитета Хакатона

Председатель:

Батуро Алексей Николаевич

заместитель начальника Академии по
научной работе – начальник научно-
технического центра

Заместитель председателя:

Шмырева Марианна Борисовна

заместитель начальника научно-
технического центра

Члены Оргкомитета

Савенко Владимир Владимирович

начальник факультета
дополнительного профессионального
образования

Малютин Олег Сергеевич

начальник отдела информационных
технологий и компьютерного
моделирования научно-технического
центра

Корнейчук Кристина Андреевна

научный сотрудник
научно-исследовательского отдела
научно-технического центра

Бабинцев Иван Витальевич

научный сотрудник отдела
информационных технологий и
компьютерного моделирования
научно-технического центра

Широков Георгий Сергеевич

инспектор отдела информационных
технологий и компьютерного
моделирования научно-технического
центра

Райхель Роман Сергеевич

инспектор отдела прикладных исследований и инновационных технологий научно-технического центра

Новиков Антон Алексеевич

ведущий преподаватель ООО НекстГИС (по согласованию)

Моськин Роман Васильевич

куратор научных работ экспедиций ИД РГО (по согласованию)

Ермакова Ольга Петровна

специалист по музейной и выставочной работе Красноярского краевого отделения Русского географического общества (по согласованию)