



**НО РАО**  
**РОСАТОМ**

## **О НО РАО**

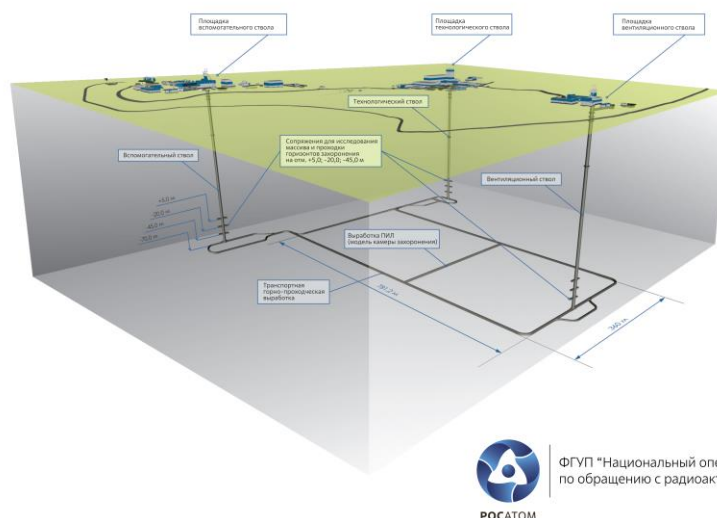
Федеральное государственное унитарное предприятие «Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами» (ФГУП «НО РАО») создано в 2012 году по решению Правительства Российской Федерации, является единственной организацией в России, уполномоченной вести деятельность по финальной изоляции радиоактивных отходов (РАО).

***Миссия ФГУП «НО РАО» - обеспечение экологической безопасности Российской Федерации в области окончательной изоляции радиоактивных отходов.***

Недалеко от Железногорска Красноярского края ФГУП «НО РАО» реализует проект по созданию уникального научного объекта – подземной исследовательской лаборатории в Нижнеканском скальном массиве (НКМ-лаборатория).

Цель НКМ-лаборатории — изучение характеристик и свойств геологических пород на глубине 450-525 метров и подтверждение на основании проведенных исследований возможности финальной изоляции радиоактивных отходов 1 и 2 классов (высоко- и среднеактивных долгоживущих РАО) в глубоких геологических формациях Нижнеканского массива.

**Схема подземной исследовательской лаборатории**



ФГУП «Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами»

РОСАТОМ

***Результаты научно-исследовательских работ должны стать известны к 2030 году и станут основой прогнозных расчетов по обоснованию безопасности. В целом работы пройдут по 150 научным направлениям.***

Ознакомиться с деятельностью ФГУП «НО РАО» можно на сайте <http://norao.ru/>

### **Информирование**

В соответствии с Федеральным законом от N 190-ФЗ «Об обращении с радиоактивными отходами», национальный оператор проводит систематическую информационно-просветительскую работу с жителями региона. Ключевыми задачами этой работы ФГУП «НО РАО» ставит перед собой:

- ✓ развитие взаимодействия с органами государственной власти и местного самоуправления;
- ✓ обеспечение эффективной коммуникации экспертов с общественностью в вопросах, связанных с окончательной изоляцией радиоактивных отходов;
- ✓ развитие взаимодействия со СМИ, публикуя материалы на экологические темы;
- ✓ привлечение к совместной работе экологических объединений и организаций с целью расширения экспертного сообщества.

ФГУП «НО РАО» проводит круглые столы, семинары и технические туры на площадку строительства подземной исследовательской лаборатории.

Информационно-просветительской работой в Красноярском крае занимаются сотрудники информационного центра Филиала «Железногорский» ФГУП «НО РАО».

### **Научное сотрудничество**

Головная организация, которая координирует исследовательскую работу подземной лаборатории – Институт проблем безопасного развития атомной энергетики Российской академии наук (ИБРАЭ РАН). Ученые института совместно с экспертами НО РАО разработали стратегический мастер-план, который предполагает, в том числе: комплексные геодинамические, сейсмические, геомеханические, гидрологические, гидрогеологические, гидрогеохимические, электроразведочные, магнитометрические, гидрометеорологические, биосферные, и другие научные исследования.



Одновременно ФГУП «НО РАО» проводит работу с целью объединения усилий с научными и образовательными организациями Красноярского края.

На сегодняшний день ФГУП «НО РАО» имеет соглашения о сотрудничестве с:

- СФУ,
- СибГУ им. Решетнёва,
- Сибирской пожарно-спасательной академией МЧС России,
- СО РАН.

Данные соглашения предполагают реализацию совместных просветительских и образовательных программ, обмен информацией в ходе проведения научно-исследовательской работы, организацию прохождения практики студентов и аспирантов в структурных подразделениях по специальностям, связанным с безопасным обращением с РАО.

Одна из задач таких соглашений – построение диалога с общественностью Красноярского края по вопросам использования атомной энергии, безопасного обращения с радиоактивными отходами, проведения независимых экологических экспертиз.



В рамках соглашений проходят такие мероприятия, как:

- производственная практика студентов на объектах филиала «Железногорский» ФГУП «НО РАО» (СФУ, СибГУ);
- участие сотрудников филиала в научно-практических конференциях;
- реализация совместных научно-образовательных проектов, таких, как к примеру «Исследовательская лаборатория по обращению с РАО» (Политехнический институт СФУ).

### **Проблематика**

Несмотря на планомерную работу в рамках соглашений о сотрудничестве с вузами и научными организациями Красноярского края, ее нельзя назвать исчерпывающей, особенно в части реализации положений, касающихся совместных просветительских и образовательных программ, а также построения

диалога с обществом. Мероприятия, которые проводятся в рамках соглашений, однотипны и зачастую не интересны представителям студенческой молодежи.

**Цель – повышение эффективности соглашений о сотрудничестве ФГУП «НО РАО» с вузами Красноярского края.**

**Задачи:**

- ✓ разработать программу мероприятий в рамках соглашения о сотрудничестве между ФГУП «НО РАО» и одного из вузов Красноярского края на 2023 год;
- ✓ представить перечень участников и организаторов мероприятий;
- ✓ указать цели и задачи каждого из мероприятий в отдельности и программы в целом;
- ✓ разработать критерии оценки эффективности мероприятий в отдельности и программы в целом;
- ✓ просчитать стоимость мероприятий,
- ✓ просчитать риски.

**Целевая аудитория**

студенческая молодежь Красноярского края.

**Предлагаемый бюджет для реализации кампании проекта** —  
предлагается авторами проекта.

**Предлагаемые критерии оценки эффективности разработанной программы:**

предлагаются авторами проекта.

**Предлагаемые форматы для исполнения проекта:**  
выбираются авторами проекта.

**Сроки предполагаемой реализации:**  
январь – декабрь 2023 года.

**Сроки представления проекта:**  
презентация проекта – январь 2023 г.

**Контакты:**

Юлия Гринько, эксперт информационного центра филиала «Железногорский» ФГУП «НО РАО», т. +7(913) 043-98-98, e-mail: [green\\_cj18@mail.ru](mailto:green_cj18@mail.ru)

**Полезная информация**

О мероприятиях ФГУП «НО РАО» в рамках соглашений о сотрудничестве с вузами можно узнать на сайте [nkmlab.ru](http://nkmlab.ru) в разделе «Информационный центр».

С текстами документов соглашений о сотрудничестве можно ознакомиться по запросу по электронной почте [green\\_cj18@mail.ru](mailto:green_cj18@mail.ru).