



Радиоактивные отходы - под гражданский контроль!

РОССИЙСКИЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СОЮЗ

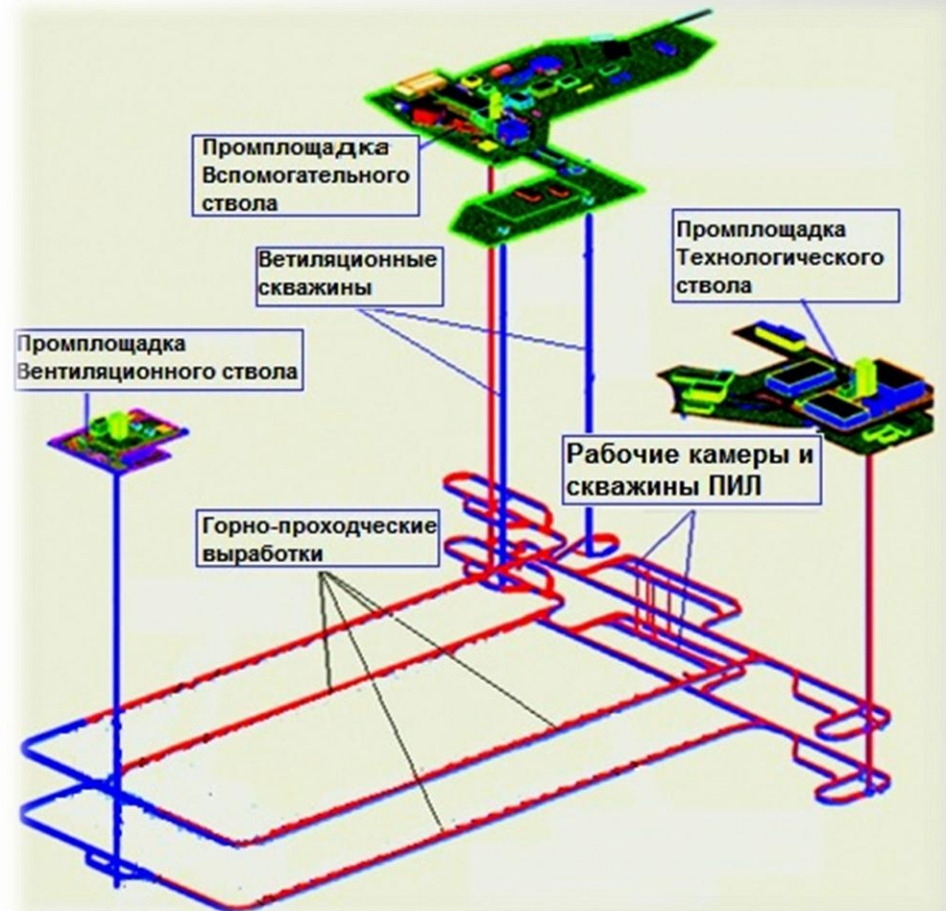
ПОДЗЕМНАЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ И ОБЩЕСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ

АЛЕКСАНДР КОЛОТОВ

**КОординатор программы «БЕЗОПАСНОСТЬ РАО» РСОЭС,
ДИРЕКТОР КРОЭО «ПЛОТИНА» (КРАСНОЯРСК)**

ПИЛ: ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЙ

- Создание модели объекта на Нижне-Канском массиве и протекающих природных процессов
- Создание моделей эволюции объекта, миграции загрязнения и потенциального дозового воздействия объекта на население и окружающую среду
- Подтверждение работоспособности инженерных барьеров безопасности



ЗАЧЕМ НУЖЕН ОБЩЕСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ПИЛ

- **Удостовериться в отсутствии захоронения любых радиоактивных отходов в Нижне-Канском массиве в период работы ПИЛ**
- **Убедиться в самом факте проведения исследований и в широте охвата собираемых данных**
- **Удостовериться в правильности интерпретаций полученных результатов работы ПИЛ**

КТО ПЫТАЕТСЯ КОНТРОЛИРОВАТЬ СЕЙЧАС

- **Рабочая группа общественного совета госкорпорации «Росатом» по вопросам взаимодействия с общественными и экологическими организациями в части размещения объектов изоляции радиоактивных отходов, отработавшего ядерного топлива, вывода из эксплуатации атомных объектов и реабилитации территории**
- **Постоянная комиссия по ядерно-радиационной безопасности при Совете Гражданской ассамблеи Красноярского края**
- **Экспертный совет по экологии при комитете природных ресурсов и экологии Законодательного Собрания Красноярского края**

КТО ЕЩЕ МОЖЕТ КОНТРОЛИРОВАТЬ

- **Общественная экологическая палата Гражданской ассамблеи Красноярского края**
- **Общественный совет при Министерстве экологии и рационального природопользования Красноярского края**
- **Общественный совет по вопросам охраны окружающей среды и рационального природопользования при Губернаторе Красноярского края**
- **Экологический штаб Красноярского края**
- **...и прочие коллегиальные общественные органы**

ОБЩЕСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ С УЧЕТОМ ДОЛГОСРОЧНОСТИ ПРОЕКТА

Строительство и эксплуатация ПИЛ – затяжной многолетний процесс. Общественный контроль за ним также должен выстраиваться с учетом этой долгосрочной перспективы. Самым оптимальным вариантом, наименее зависящем от политической конъюнктуры, может стать создание Общественного наблюдательного совета при Железногорском филиале ФГУП «НО РАО»

КТО ДОЛЖЕН КОНТРОЛИРОВАТЬ

НАШЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

- **Общественный наблюдательный совет при территориальном филиале «Железногорский» ФГУП «Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами»**

(с обязательным представительством

общественных экологических организаций

местного, регионального и федерального

уровня)

КОНТРОЛЬ ОТСУТСТВИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В ПИЛ

- **Главное беспокойство: что под видом ПИЛ начнется захоронение радиоактивных отходов**

НАШЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

- **Предусмотреть установку на входе в подземную шахту ПИЛ счетчика Гейгера с выводом показаний онлайн в режиме реального времени (желательно с параллельной видеотрансляцией).**
- **Периодически общественникам вместе с журналистами устраивать проверку работы этого входного контроля (попытка пронести в ПИЛ радиоактивное вещество)**

ОНЛАЙН-МОНИТОРИНГ РАБОТЫ ПИЛ

- **Беспокойство: что будет имитация работы ПИЛ для отвода глаз**

НАШЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

- **Общедоступный веб-интерфейс на сайте ПИЛ с выводом через него в режиме реального времени различных измеряемых параметров (температура, напряжение и т.п.) с возможностью для пользователя производить основные операции с этими транслируемыми параметрами (выстраивание трендов и графиков за определенные промежутки времени и т.п.)**

ОБЩЕСТВЕННОЕ УЧАСТИЕ В КЛЮЧЕВОМ ЭКСПЕРИМЕНТЕ

В программе исследований планируется с начала работы ПИЛ провести эксперимент в камерах, планируемых к использованию для захоронения РАО. В камеру помещается источник тепла, моделирующий остаточное тепловыделение РАО. Остальные компоненты (контейнеры, засыпка) полностью соответствуют реальным условиям захоронения РАО.

НАШЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

- Поскольку это ключевой демонстрационный эксперимент, производимый в ПИЛ, необходимо обеспечить активное общественное участие и освещение СМИ при запуске этого эксперимента, а также мониторинг хода его проведения.

ОБЩЕСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТЫ ПИЛ

НАШЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

- **Периодическая верификация результатов проведенных в ПИЛ исследований со стороны независимого научного коллектива. Соответственно, у Общественного наблюдательного совета при Железногорском филиале ФГУП «НО РАО» должны быть полномочия по участию в формировании этого независимого научного коллектива и по утверждению его отчетов. Таким образом можно говорить о том, что верификация проводимых в ПИЛ исследований осуществляется в форме общественной экспертизы через привлечение независимых экспертов.**

ОБЩЕСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ПИЛ: ИТОГИ

Предлагаемые механизмы организации общественного контроля деятельности ПИЛ позволят гарантировать:

- Отсутствие захоронения любых радиоактивных отходов в Нижне-Канском массиве в период работы ПИЛ**
- Факт наличия исследований и широту охвата собираемых ими данных**
- Правильность интерпретаций полученных результатов работы ПИЛ**



Радиоактивные отходы - под гражданский контроль!

РОССИЙСКИЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



WWW.BEZRAO.RU