

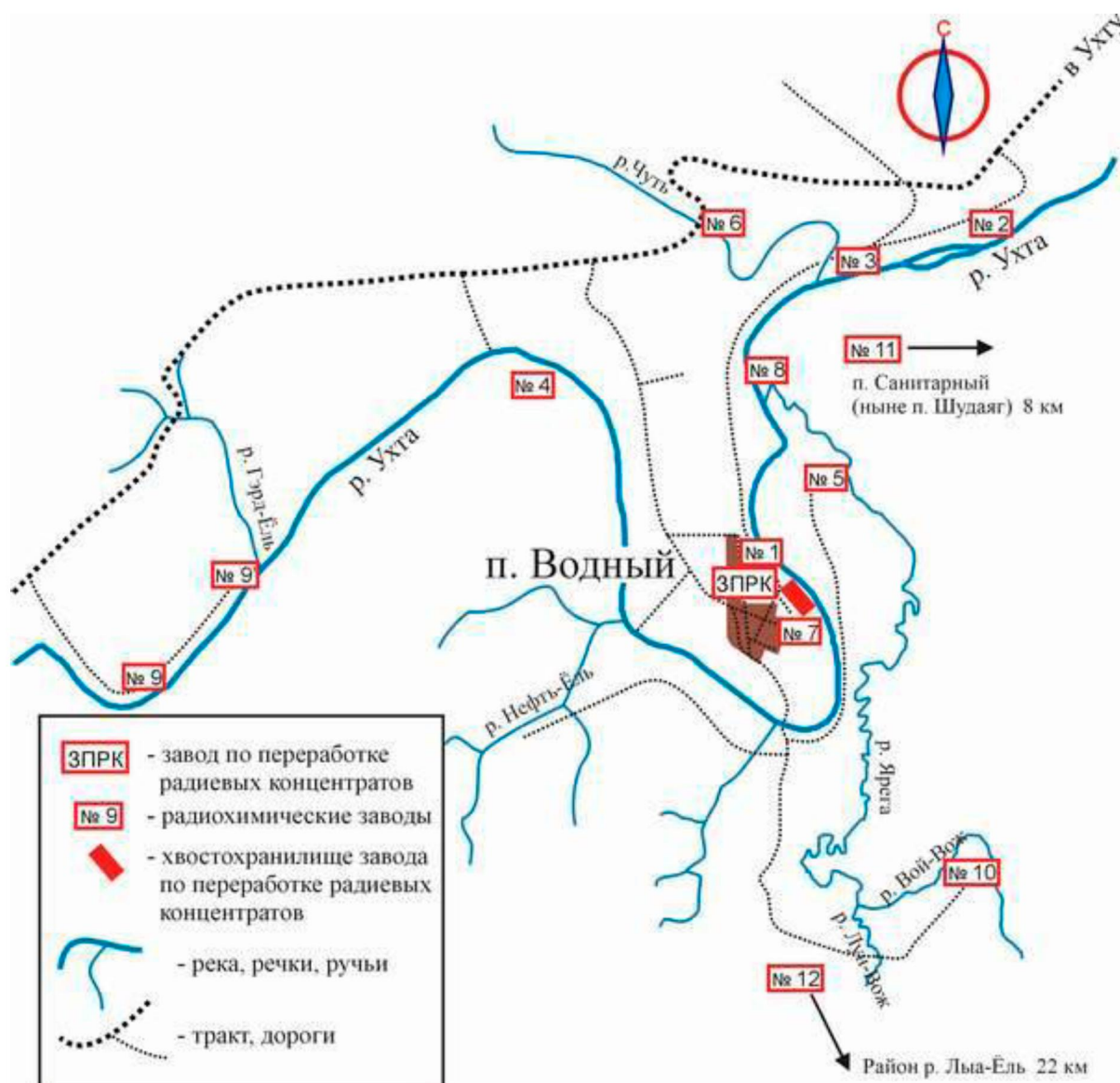
ИНФОРМАЦИЯ

Вместе с прошлым,
Не хороните будущее!
А.Леонов

Коренной житель г. Ухты

В поселке Водный с 1931 по 1956 годы, действовал завод по производству радия из радиевых концентратов, входивший в число крупнейших в мире.

Весь же «Водненский промысел» состоял из многочисленных Заводов по переработке подземных высокоминерализованных вод, для получения радиевых концентратов.



В результате этой деятельности, на данной территории, образовались загрязненные радиоактивные участки.

Участки загрязненных территорий «Завод №1», «Завод №7» и «Хранилище отходов», как близко расположенные к жилой зоне поселка и представляющие наибольшую

опасность для населения, вошли в Федеральную целевую программу «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года».

На основании этого, ОАО «РАОПРОЕКТ» разработал проект «Реабилитации загрязненных территорий в пгт Водный».

Согласно концепции данного проекта, рассмотрено пять вариантов реабилитации, из которых проектной организацией, был предложен вариант, при котором:

- «Хранилище отходов» (самое большое по объему загрязненного участка 168 000 м³) переводится в разряд особых радиоактивных отходов и консервируется на месте своего расположения;

- загрязненный грунт категорий II и III (общим объемом 11 795 м³) и отходы заводов №1 и №7 перемещаются во вновь создаваемый пункт захоронения радиоактивных отходов, далее ПЗРО.

Геометрические характеристики загрязненных территорий заводов №№ 1, 7 и
«Хранилища отходов»

(стр.14 концепции)

Характеристика	Объект			
	Завод №1	Хранилище отходов	Завод №7	Итого
Периметр участка, м	738	856	686	2280
Площадь участка, м ²	19152	44092	15188	78432
Объемы участков, загрязненных радионуклидами, м ³	10065	168000	1730	179794
Периметр участка, м	738	856	686	2280

ПЗРО планируется построить на территории городского округа Ухта, в треугольнике расположения поселков Водный-Ярега-Шудаяг на расстоянии от:

ПЗРО – Водный - 3 км

ПЗРО – Ярегские дачи - 4 км

ПЗРО – Шудаяг - 8 км

ПЗРО – Ярега - 5 км

ПЗРО – Ухта - 15 км

ПЗРО – Сосногорск - 25 км (см. карту-схему).

Сам ПЗРО, представляет собой объект,

состоящий из 12 траншей (модулей), каждый из которых имеет следующие параметры:

-: длина – 130 м; ширина – 45 м; высота – 6 м (внутренние размеры призмы траншеи);

- объем отходов, размещаемых в одной траншее **18500** м³.

Общий объем ПЗРО составляет **222 000** м³ (18500 x 12).

Т.е. объем предусмотренный проектом, к перевозке отходов Заводов №1, №7, составляет всего 5,3% от общей вместимости траншей (модулей).

Если учесть, что никаких объектов ядерной промышленности, а так же производств, добычи и использование радиоактивного сырья в Республике Коми нет, то не трудно догадаться – радиоактивный «мусор» будет привезен из вне.

Мы, общественная инициативная группа, такое проектное решение считаем неприемлемым, по следующим причинам:

Экономический аспект

Согласно, сводной таблицы «стоимости работ по вариантам в текущих ценах, (тыс. руб.) и удельные затраты на обращение с РАО» отмечается, что затраты на реабилитацию территории по Варианту 1 (на которой настаивает общественная группа) «Перевод территорий заводов №1, №7, «Хранилища отходов» в пункты консервации особых РАО» (стр. 25 концепции) составляют **176, 5 млн. руб.**, а затраты по Варианту 1.2 (предлагаемому проектной организацией) составляют **141,5 млн. руб.**

Однако это далеко не так.

Для того, что бы возвести ПЗРО и перевести туда загрязненные отходы необходимо сначала спроектировать и построить туда дорогу и, как следствие мосты через р.Ухта и р.Лун-Вож. Данные затраты, а также затраты на проектирование и строительство самого ПЗРО не отражаются в сводной таблице. Если принять их во внимание, то:

- стоимость проектирования и строительства моста через р.Ухта составит минимум 400-450 млн. руб.;
- стоимость проектирования и строительства моста через р.Лун-вож составит минимум 200-250 млн. руб.;
- строительство ПЗРО обойдется, как минимум в 300-350 млн. руб.
- погрузка, перевозку, разгрузка, сортировка, упаковкам и укладка РАО, еще 100 млн. руб

Итого: 1,0 млрд. – 1,2 млрд. руб. Т.е. удорожание затрат по предлагаемому варианту возрастет в девять раз и составит порядка 1млрд 300 млн.руб.

Юридическо-правовой аспект

Предусмотренный строительством объект, находится вблизи Ярегского нефтяного, и на площади Нижнечутинского нефтяного месторождений, с расположенным рядом (крупнейшим в России) перспективным месторождением титана.

Законом РФ № 2395-1 "О недрах" в целях обеспечения обороны страны и безопасности государства отдельные участки недр относятся к участкам недр федерального значения. Перечень таких участков включает в себя и участок Нижнечутинский. Застройка участков недр федерального значения *не допускается* и разрешение на такую застройку *не выдается*.

В соответствии с требованиями п.3.1.1 НП 055-04, «Захоронение радиоактивных отходов. Принципы, критерии и основные требования безопасности», *не допускает размещать ПЗРО в пределах месторождений полезных ископаемых*. Требования НП-055-04 поддерживаются и согласуются с требованиями п.6 ГОСТ Р 52037-2003 «Могильники приповерхностные для захоронения радиоактивных отходов». Согласно п.п. 6.2, которого, для размещения могильников не допускается использование мест, в которых *ведут или будут вести добычу полезных ископаемых*, там же – «места размещения могильников *должны быть удалены от населенных районов, мест отдыха населения*, открытых водоемов и водопроводных магистралей». По участку проектируемого ПЗРО ПСПР проходит водораздел рек Нефтянка и Лун-Вож, входящих во 2-й и 3-й пояса ЗСО Ухтинского водозабора ЦВОС.

Согласно п.п. 2 пункта 3 НП-060-05 не допускается размещать пункты хранения радиоактивных веществ на площадках, расположенных непосредственно на активных разломах или в активных геодинамических зонах. Площадка ПЗРО расположена в зоне тектонического нарушения разделяющей Ярегскую и Водненскую структуры по кровле фундамента и девонских пород. Лежащие выше девонских пород отложения размыты, четвертичные отложения залегают непосредственно над девонскими. Градиент скорости четвертичных отложений для данной зоны согласно пп. 3,4 п. 4.1.1 НП-060-05 не устанавливался, что не гарантирует его отсутствия. Смещения относительно друг друга по кровле фундамента достигают 80-100 м и более. В будущем данная зона - это зона риска движения участков земной коры! Фактором, способным инициировать такое движение, является интенсивная разработка прилегающего Ярегского нефтетитанового месторождения и последующая разработка находящегося в подготовке к эксплуатации Нижнечутинского. Ярегское нефтетитановое месторождение залегает на малой глубине от поверхности ≈200 м, Нижнечутинское - ≈150 м. Негативное сочетание факторов малой глубины залегания и близости расположения ПЗРО к месторождениям усугубит

отрицательное влияние их разработки на надежность запроектированного ПЗРО. Сооружение и последующая эксплуатация подземного рудника для добычи титаносодержащей руды предусматривает большие объемы горных работ: взрывные работы, строительство шахтных стволов, проходка горных выработок и извлечение руды на поверхность сопряженное с созданием пустот в массиве горных пород. Данные обстоятельства проектом не учтены, следовательно, оценка безопасности системы захоронения радиоактивных отходов необъективна, выбор площадки размещения ПЗРО в значительной мере не обоснован (не выполнен анализ в соответствии с пп.4 п. 4.2.4 НП-060-05).

Согласно пункта 3.2 НП-060-05, неблагоприятными для размещения пунктов хранения радиоактивных веществ являются районы, где разведаны крупные месторождения полезных ископаемых или ведется их разработка; районы, в которых для ветров преобладающего направления пункты хранения радиоактивных веществ располагаются с наветренной стороны по отношению к предприятиям и жилищному строительству; зоны тектонической трещиноватости. Площадка рассматриваемого ПЗРО не удовлетворяет этим рекомендациям.

В связи с изложенным очевидным представляется, что проект реабилитации загрязненных территорий пгт.Водный *не увязан с планами промышленного развития городского округа Ухта, а так же Республики Коми и не учитывает его особенности, процессы и факторы природного и техногенного происхождения.* Решение о месте размещения ПЗРО принятое в проекте нарушает требования НП-055-04, ГОСТ Р 52037-2003, Закона РФ «О недрах», не учитывает НП-060-05.

Согласно п. 10.5.1. СП 2.6.6.1168-02 СПОРО-2002 «условия места приповерхностного и подземного захоронения РАО должны удовлетворять комплексу нормативно-технических требований к выбору места захоронения, регламентированных специальными нормативными документами». На этом основании, ни о каком «компромиссе между многими взаимопротиворечащими требованиями, возникающими при выборе места размещения любого потенциально опасного объекта», речи быть не может.

Безопасность жизнедеятельности

В непосредственной близости, тремя Ярегскими шахтами, ведется промышленная добыча тяжелой нефти шахтным способом, со своими технологическими отходами (как и любая шахта) и высокой пожаро и взрывоопасностью. Направление проходки шахт идет, как раз в сторону ПЗРО, по направлению расположения месторождения и примыкает непосредственно к нему.

Рядом с территорией площадки под строительство ПЗРО располагается склад взрывчатых веществ (аммоналом), а в 5 км, к Северо-Западу, проходят несколько ниток газопроводов и нефтепроводов высокого давления и большого диаметра.

В связи с этим необходимо учитывать, что ПЗРО является потенциальным объектом терроризма и несет неоправданно высокую опасность, как населению, так и объектам промышленности, особенно нефтяного и газового комплекса.

Нравственно-моральный

Мы, жители городского округа Ухта, в условиях, приравненных к условиям Крайнего Севера, здесь живем, работаем и растим детей. Участок, на котором планируется строительство ПЗРО, является единственным «Зеленым оазисом» Ухты и территорией массового отдыха жителей. Здесь располагаются три товарищества с более тысячей садово-огороднических участков. Население города сюда ходит по грибы, и даже дети имеют возможность играть в лесу без боязни заблудиться.

Если посмотреть на карту-схему можно убедиться, других таких участков в округе нет.

С одной стороны, мы ограничены коридором газо-нефтепроводов, имеющих свою охранную зону, с другой - железной дорогой Воркута–Москва и далее не развитую инфраструктуру (отсутствие дорог, электроснабжения, болотистая местность и т.д.).

Со стороны пгт. Шудаяг до г.Ухта, земельный участок зарезервирован под развитие самого города, где ведутся работы по строительству жилья и объектов соцкультбыта. Далее идет Бельгопский промышленный комплекс, земли сельхоз угодий, затем газокompрессорная и нефтеперекачивающие станции и замыкает территорию р.Ижма.

Всего в 8 км, от планируемого ПЗРО, на территории пгт Шудаяг (бывшее название «Сангородок»), находится крупное Муниципальное учреждение здравоохранения «Ухтинская городская больница №1», имеющая в своей инфраструктуре: терапевтические, хирургические, инфекционный и пульмонологический корпуса, лаборатории и диагностические службы, а также сопутствующие производства, имеется проект дальнейшего расширения больничного комплекса.

Территория, на которой мы живем, является территорией Республики Коми со своей азбукой, письменностью, языком, своей Конституцией и закрепленной Законом территорией. Согласно Федерального Закона «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» территория размещения ПЗРО является территорией городского округа, которая согласно определения, является поселением, которое в свою очередь есть не что иное, как город. То есть в черте города (поселения) МОГО Ухта планируется строительство такого объекта.

Экологический аспект

В связи с принятием Федерального закона № 409 от 28.12.2013 г. «О внесении изменений в статью 40 Федерального закона «Об охране окружающей среды» по проекту реабилитации загрязненных территорий пгт. Водный, требуется

получение положительного заключения государственной экологической экспертизы. Статьей 20 Федерального закона «Об экологической экспертизе» предусматривается *проведение общественной экологической экспертизы по инициативе органов местного самоуправления*. В этой связи представляется целесообразным обратиться в Администрацию МОГО «Ухта» для инициирования процедуры проведения общественной экологической экспертизы проекта «Реабилитация загрязненных территорий «Завод №1», «Завод №7», «Хранилище отходов» пгт. Водный, МОГО «Ухта», Республика Коми» за счет средств, выделяемых в соответствии с решением соответствующих органов местного самоуправления (ст.29 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»).

Выводы

Предлагаемый проект «Реабилитация загрязненных территорий «Завод №1», «Завод №7», «Хранилище отходов» пгт. Водный, МОГО «Ухта», Республика Коми» по варианту при котором, ликвидацию загрязненных территорий заводов №1 и №7 с размещением полученных РАО в ПЗРО и переводом Хранилища отходов в пункт консервации особых радиоактивных отходов **считать не приемлемым** по следующим основаниям:

- как экономически не выгодный;
- как не учитывающий законодательство и нормативно - правовые документы РФ;
- как экологически не обоснованный;
- как, не отвечающий требованиям безопасности жизни деятельности и среды обитания населения МОГО Ухта, и как следствие нарушением статьи 42 Конституции РФ, в которой определено, что: -«Каждый имеет право на благоприятную окружающую среду ...».

Мы, инициативная общественная группа, от имени большинства жителей городского округа «Ухта» - требуем от заказчиков и проектировщиков ОАО «РАОПРОЕКТ» скорректировать проектное решение, реабилитации загрязненных территорий пгт Водный, по варианту предусматриваемому, перевод загрязненных территорий в особые РАО и консервацию на месте их нахождения.