1. Вопрос: ***На какой стадии находятся разработки по строительству объекта радиоактивных захоронений в Ульяновской области?***

Ответ: В НИИАРе не проводились и не проводятся никакие разработки, связанные со строительством федеральных объектов радиоактивных захоронений в Ульяновской области.

По нашим сведениям даже изыскательские работы в обоснование проекта строительства в г. Димитровграде Ульяновской области федерального объекта захоронения радиоактивных отходов (РАО) не проводились. Информация по рассматриваемому вопросу на сайте www.zakupki.gov.ru отсутствует.

2. Вопрос: ***На какой стадии находится строительство атомной станции с реактором СВБР-100 и крупного атомного исследовательского реактора МБИР?***

Ответ: Строительство исследовательской ядерной установки (ИЯУ) МБИР находится на стадии проведения специализированными организациями предпроектных работ. Проведены сейсмологический, экологический, гидрометеорологический мониторинги и мониторинг геологической среды на площадке планируемого размещения ИЯУ МБИР. 26 августа 2011 г. в рамках предпроектных работ проведены общественные слушания по теме «Обсуждение предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду при строительстве и эксплуатации ИЯУ МБИР» с участием представителей различных общественных организаций, населения г. Димитровграда и Ульяновской области, а также других заинтересованных лиц.

Для обеспечения участия общественности и её привлечения к процессу проведения оценки воздействия на окружающую среду в сети Интернет (на сайтах Администрации г. Димитровград и ОАО «ГНЦ НИИАР» http://www.niiar.ru/?q=mbir) размещены предварительные материалы по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) деятельности по строительству и эксплуатации ИЯУ МБИР.

В настоящее время фактическое строительство атомной станции с реактором СВБР-100 на территории Ульяновской области не ведётся. В рамках создания данного объекта, предусмотренного Федеральной целевой программой «Ядерные энерготехнологии нового поколения на период 2010-2015 годов и на перспективу до 2020 года», управляющей компанией ОАО «АКМЭ-инжиниринг» (г. Москва) с привлечением специализированных организаций РФ ведутся предпроектные работы по получению разрешения (лицензии) федеральных надзорных органов (Ростехнадзора) на сооружение в районе г. Димитровграда опытно-промышленного энергоблока электрической мощностью 100 МВт с реакторной установкой СВБР-100 (ОПЭБ с РУ СВБР-100). Работы проводятся в рамках действующих законов и нормативных актов Российской Федерации, субъектов Российской Федерации (Ульяновской области) в области использования атомной энергии, радиационной безопасности населения, защиты окружающей среды, экологической экспертизы и регулирования инвестиционно-строительной деятельности. На настоящий момент выполнен ряд работ, обосновывающих получение разрешения:

a) проведены предпроектные изыскания и подготовлено обоснование выбора места размещения атомной станции с СВБР-100 в Мелекесском районе Ульяновской области возле г. Димитровграда рядом с площадкой расположения ОАО «ГНЦ НИИАР»;
b) разработана и утверждена (15.11.2010) Декларация о намерениях инвестирования в строительство опытно-промышленного энергоблока электрической мощностью 100 МВт с реакторной установкой СВБР-100. Декларация рассмотрена и одобрена Правительством Ульяновской области (протокол заседания Правительства от 15.12.2010 № 45-ЗП);
c) с участием представителей специализированных организаций, общественных экологических организаций Поволжского региона, жителей г. Димитровграда проведено общественное обсуждение технического задания и материалов оценки

воздействия на окружающую среду (ОВОС) строительства и эксплуатации АС с СВБР-100. Слушания проводились 29.07.2011 г. в г. Димитровграде в соответствии с постановлением администрации г. Димитровграда от 08.06.2011 № 2190;

d) по инициативе общественной экологической организации Ульяновское региональное отделение Общероссийского общественного движения «Экологический форум» проведена общественная экологическая экспертиза (заключение от 05.10.2011) материалов оценки воздействия на окружающую среду строительства и эксплуатации АС с СВБР-100. Результаты экспертизы подтвердили обоснованность и достаточность оценок для предпроектной стадии работ и направлены разработчикам АС с СВБР-100 для учёта в проектных материалах.

3. Вопрос*: **В чём необходимость строительства объекта захоронений радиоактивных отходов в Ульяновской области и густонаселённом Поволжье?***

Ответ: Необходимость строительства объектов захоронения радиоактивных отходов в Российской Федерации определена статьей 11 «Создание единой государственной системы обращения с радиоактивными отходами» Федерального закона Российской Федерации от 11 июля 2011 г. № 190 «Об обращении с радиоактивными отходами и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Научно-исследовательские институты, медицинские учреждения, научно-производственные предприятия, находящиеся на территории Приволжского федерального округа, в результате своей деятельности накопили и производят радиоактивные отходы, которые необходимо, как предписывает Федеральный закон № 190, приводить в соответствие с критериями приемлемости радиоактивных отходов для их хранения и (или) захоронения, транспортировать и сдавать национальному оператору для окончательного захоронения в безопасных условиях, исключающих распространение и загрязнение окружающей среды.

Существует официальный ответ Правительства Ульяновской области о несогласовании декларации о намерениях строительства в Ульяновской области пункта долговременного хранения РАО (от 13.10.2011 № 73-П-04/23942).

4. Вопрос: ***В чём необходимость строительства объекта атомной станции с реактором СВБР-100 и крупного атомного исследовательского реактора МБИР в Ульяновской области и густонаселённом Поволжье?***

Ответ:

4.1 Необходимость создания нового реактора МБИР связана с наметившимся в России ренессансом ядерной энергетики, что требует создания новой, конкурентоспособной исследовательской платформы, базируемой на исследовательских реакторах (ИР). Одним из ведущих в стране и мире исследовательских реакторов по испытанию широкого круга топливных, поглощающих и конструкционных материалов, предлагаемых для создания перспективных быстрых, водо-водяных, газоохлаждаемых и термоядерных реакторов является РУ БОР-60 (ОАО «ГНЦ НИИАР»).

После достижения конечного срока эксплуатации реактора БОР-60, для продолжения начатых и решения новых научных задач необходима новая реакторная установка, позволяющая это реализовать. Для этого было принято решение (Федеральная целевая программа «Ядерные энерготехнологии нового поколения на период 2010-2015 годов и перспективу до 2020 года», утвержденная постановлением Правительства РФ от 03.02.2010 № 50) сосредоточить усилия и финансовые средства на разработку и создание нового многофункционального исследовательского реактора на быстрых нейтронах (МБИР) с размещением его на промплощадке ОАО "ГНЦ НИИАР". МБИР, как уникальный инструмент исследований, должен обладать параметрами на уровне мировых аналогов, а по экспериментальным возможностям значительно превосходить их.

В конечном итоге реактор БОР-60 будет заменён на более современный по техническому уровню и конструктивным решениям исследовательский реактор с улучшенными экспериментальными возможностями.

Необходимость создания нового реактора МБИР для замещения действующего ИР БОР-60 была поддержана общественностью на открытых общественных слушаниях в г. Димитровграде 26 августа 2011 г.

4.2 Ликвидация имеющегося энергодефицита, а также обеспечение частичного покрытия роста спроса на электроэнергию в Ульяновской области и тепла в г. Димитровграде, является важной задачей для развития региона.

Сооружение атомной электростанции (АС) с реактором СВБР-100 приведет фактически к устранению нынешнего энергодефицита в регионе, позволит экономически выгодно вырабатывать и обеспечивать электроэнергией потребителей Ульяновской области, а теплом – частично г. Димитровград, заменив собой котельные города и физически устаревшее оборудование ТЭЦ ОАО «ГНЦ НИИАР».

5. Вопрос: ***Почему не учитывается мнение населения Поволжского региона, которое на 99,99% против захоронения?***

Ответ: Инструментом, позволяющим учитывать мнение населения по вопросам застройки земель, и, безусловно, при изыскательских работах по созданию объекта хранения и захоронения радиоактивных отходов, является процесс публичных слушаний, регламентированный Градостроительным кодексом РФ 2004 г. (статья 28, 31 и 46). В Градостроительном кодексе определены два основных права, которым должен соответствовать проект:

- право человека на благоприятные условия жизнедеятельности;
- права и законные интересы правообладателей земельных участков и объектов капитального строительства.

Именно с этой целью проводятся публичные слушания. Следовательно, каждый заинтересованный в получении информации субъект градостроительных отношений должен иметь возможность получить информацию о содержании проекта, оценить проект с позиции соблюдения или нарушения вышеуказанных прав и передать свою оценку в виде одобрения, предложения, возражения и т.д. в соответствующие инстанции.

Общественные слушания в г. Димитровграде по вопросу строительства объекта хранения и захоронения радиоактивных отходов не проводились, что подтверждает отсутствие решений по деятельности, связанной с проектными разработками указанного объекта.

Сведениями о том, что население Поволжского региона на 99,9% против захоронения, не располагаем.

6, 7, 8, 9. Вопросы: – ***Проходят ли машины с радиоактивными отходами по городу? Проходят ли машины с радиоактивными отходами по Президентскому мосту в г. Ульяновске? Какое количество отходов привозится из других регионов в Ульяновскую область на хранение и переработку? Ознакомлены ли Вы с мнением экологов?***

Ответ: ОАО «ГНЦ НИИАР» не обладало и не обладает лицензией (разрешением) на право деятельности по приёму, хранению, захоронению или переработке радиоактивных отходов с других предприятий или организаций. В этой связи на территорию ОАО «ГНЦ НИИАР» радиоактивные отходы не ввозятся.

10, 11. Вопросы: – ***Кто из правительства и депутатов Ульяновской области поддерживает проекты по строительству атомной станции с реактором СВБР-100 и крупного атомного исследовательского реактора МБИР и строительству пункта захоронения радиоактивных отходов в Ульяновской области? Поддерживаете ли Вы проекты по строительству атомной станции с реактором СВБР-100 и крупного атомного исследовательского реактора МБИР и строительству пункта захоронения радиоактивных отходов в Ульяновской области?***

Ответ:

а) 10 октября 2011 г. на очередном (сорок седьмом) заседании Правительства Ульяновской области рассмотрена и единогласно одобрена (протокол № 47-ЗП от 10.10.2011) Декларация о намерениях инвестирования в строительство многоцелевого исследовательского реактора на быстрых нейтронах (МБИР) в г. Димитровграде Ульяновской области, утверждённая заместителем генерального директора – директором блока по управлению инновациями Госкорпорации «Росатом» В.А. Першуковым.

В Декларации представлены результаты проведенных ранее на промплощадке № 1 ОАО «ГНЦ НИИАР» инженерно-геологических изысканий, позволившие установить, что инженерно-геологические условия площадки по совокупности природных факторов (гидрологические и сейсмические условия) являются благоприятными. Противопоказаний для проектирования и строительства нет. Предусматриваемые при проектировании технические решения, обеспечивающие ядерную и радиационную безопасность объекта, будут гарантировать уровень безопасности населения и окружающей природной среды, соответствующий требованиям Закона о радиационной безопасности населения, нормативной документации Российской Федерации и международным рекомендациям МКРЗ и МАГАТЭ в этой области.

б) Декларация о намерениях инвестирования в строительство опытно-промышленного энергоблока электрической мощностью 100 МВт с реакторной установкой СВБР-100 (ОПЭБ с РУ СВБР-100) рассмотрена и одобрена Правительством Ульяновской области (протокол заседания Правительства от 15.12.2010 №45-ЗП), с местом размещения АС в Мелекесском районе Ульяновской области возле г. Димитровграда рядом с площадкой расположения ОАО «ГНЦ НИИАР».

Сооружение АС с реактором СВБР-100 будет иметь положительное значение для региона. Это современная энергетическая установка, предназначенная для выработки электроэнергии и отпуска тепла, в проекте которой реализованы требования норм и правил безопасности в области атомной энергетики, согласующиеся с рекомендациями международной организации по атомной энергии МАГАТЭ. Это проект четвёртого поколения ядерных установок, в котором повышенное внимание уделяется безопасности.

Строительство реактора позволит иметь в регионе и г. Димитровграде дополнительные источники энергии, увеличит мощность строительно-монтажной индустрии региона, а значит, будут образованы дополнительные рабочие места для жителей Ульяновской области, в регион будут вкладываться инвестиции.

Сооружение АС с реактором СВБР-100 в нашем регионе даст возможность привлечь промышленный, научно-технический и кадровый потенциал Ульяновской области, в том числе и из ОАО «ГНЦ НИИАР», который обладает опытом работы с ядерными установками подобного типа, владеет культурой безопасности.

12. Вопрос: ***Знаете ли Вы, что такое повышенная радиация, лучевая болезнь, как отражается на здоровье человека повышенная радиация?***

Ответ: Вопросы воздействия ионизирующего излучения на человека и окружающую среду волнуют все человечество, и есть достаточное количество публикаций, которые позволяют получить ответы на эти вопросы на современном уровне знаний. Одной из наиболее популярных работ по этим вопросам является брошюра «Радиация: дозы, эффекты, риск», выпущенная в 1990 г. издательством «МИР», по результатам исследований Научного комитета по действию атомной радиации при Организации Объединенных Наций (ООН). Работу можно легко найти по названию в ИНТЕРНЕТЕ. В этой работе показано, что:

- уровни облучения населения от естественных источников ионизирующих излучений (космическое излучение на поверхности Земли, радионуклиды природного происхождения) отличаются в несколько раз для жителей, проживающих в различных районах Земли и в различных условиях (жилье и питание). Однако связь между уровнем природного облучения и заболеваемостью (смертностью) населения не обнаружена;

- медико-биологические исследования зависимости заболеваемости и смертности людей (персонала и населения) от дозы природного и техногенного облучения, в том числе и данные по Хиросиме и Нагасаки, показывают отсутствие негативных последствий для человека в области небольших доз облучения;
- все объекты атомной энергетики в мире проектируются таким образом, чтобы облучение *персонала* от этих техногенных источников не выходило за пределы этой области;
- о ничтожном влиянии техногенных источников на *персонал* свидетельствуют данные сравнительного анализа заболеваемости и смертности персонала объектов РОСАТОМА и всего населения России;
- поскольку облучение *населения* от техногенных источников значительно меньше, чем *персонала,* влияние техногенных источников на здоровье и продолжительность жизни *населения* пренебрежимо мало.

13. Вопрос: ***Знаете ли Вы, что Ульяновская область – лидер по количеству онкологических больных и больных с нарушением щитовидной железы на душу населения в России?***

Ответ: Утверждение об Ульяновской области как «лидере по количеству онкологических больных и больных с нарушением щитовидной железы на душу населения в России» является не достоверным и не обоснованным.

Согласно статистическим данным Федеральной онкологической статистики («Злокачественные новообразования в России в 2010 году (заболеваемость и смертность)» под ред. В.И. Чиссова, В.В. Старинского, Г.В. Петровой) на 1 января 2011 г. Ульяновская область, из числа административных территорий Приволжского Федерального округа Российской Федерации, занимает:

- по количеству заболеваемости городского и сельского населения всеми злокачественными новообразованиями (на 100 тыс. населения) – ***пятую позицию;***
- по количеству больных с локализацией заболевания в щитовидной железе – ***шестую позицию.***

Важно подчеркнуть, что на основании статистических показателей, отражённых в вышеуказанном источнике, заболеваемость щитовидной железы в Приволжском Федеральном округе находится на ***самом низком*** уровне из всех восьми округов Российской Федерации.