

Венгерский мир с атомом

Магьяры рассказали уральцам, как помирились с атомом

Мария ИВАНОВСКАЯ
Свердловские журналисты и представители обществности побывали в Венгрии, где среди виноградарей и озёр в окрестностях деревни Батаапати с 2012 года функционирует пункт финальной изоляции радиоактивных отходов (РАО). При этом жители деревни в его безопасности.

Глядя на «кукольные» домики в Батаапати, сложно догадаться, что здесь неподалёку находится пункт финальной изоляции радиоактивных отходов, тем более радиационный. Чтобы до них добраться, мы заезжаем на микроавтобусе в узкий бетонный тоннель и медленно спускаемся по нему на глубину 250 метров, преодолевая 1,7 километра. Из-за перепада давления уши немного закладывает. На головах у нас каски, поверх своей одежды — белые халаты, так что чувствуем себя не то строителями, не то врачами.

Нас сопровождает дозиметрист, который говорит, что на русский манер его можно называть *Иваном*, ему почти 60 лет. Вместе с ним мы убеждаемся, что в данный момент уровень излучения в пункте изоляции в Батаапати ниже природного. Иван объясняет нам, что у всех работников пункта постоянно за мерой получаемую ими дозу радиации, и за год работы на объекте они подвергаются меньшему облучению, чем пассажиры, которые летят на самолёте из Европы в Северную Америку и обратно.

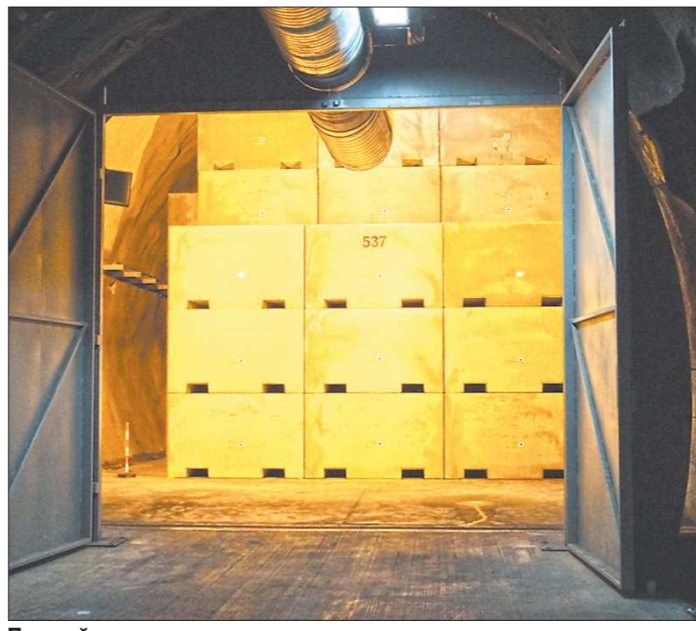
ПОД ЗЕМЛЁЙ ИЛИ НА ЗЕМЛЕ? В мире существует два основных способа изоляции отходов средней и низкой активности, рекомендованных Международным агентством по атомной энер-

гии (МАГАТЭ) и одинаково безопасных. Первый — поверхностный способ: отходы размещаются на небольшой глубине в специальных конструкциях (картах) по принципу матрёшки, а когда они полностью заполняются, карты покрывают почвой и засевают травой. Этот способ используется, например, во Франции, которая имеет самый продолжительный в мире опыт эксплуатации постоянных хранилищ РАО. Его же выбрали, когда строили в Новорульске первый и пока единственный в России пункт финальной изоляции твёрдых радиоактивных отходов. В отличие от венгерского, он действует только с конца 2016 года. А наш Национальный оператор по обращению с РАО (ФГУП «НПО РАО») на 14 лет моложе своего мадьярского «коллеги», так что России есть чему поучиться если не в эксплуатации пунктов, то в работе с общественностью.

В Венгрии воспользовались вторым, глубинным, способом размещения отходов. Здесь, в шахте из гранитной породы, поперёк тоннеля располагаются бетонные камеры. Первая из шести уже заполнена, специально для нас открывают ворота, за которыми прятуются 537 бетонных контейнеров со стальными бочками. Последний из них разместили в мае 2017 года.

— В бочках находится загрязнённая спецодежда, приборы и инструменты, которые используются персоналом атомной электростанции при работе в активной зоне, — рассказала директор по коммуникациям венгерского национального агентства по обращению с радиоактивными отходами «ПУРАМ» Габриела Хонти.

Скоро содержимое отсека дополнительно покроют изо-



Первый отсек хранилища уже заполнен радиоактивными отходами, скоро его залиют бетоном

лирующим составом из бетона и гранитного щебня. Все в хранилище можно будет разместить 40 тысяч кубометров РАО — этого должно хватить на всё время эксплуатации единственной в Венгрии АЭС «Пакш». Строительство хранилища в Венгрии длилось 15 лет, стоимость его возведения и эксплуатации составила 80 млрд форинтов (260 млн евро).

ЗНАНИЯ ПРОТИВ ПОПУЛЯРИЗМА. И приповерхностный, и глубинный способы размещения РАО предполагают вечное наблюдение за хранилищами — контроль проб атмосферного воздуха, почвы, растительности, осадков, мощности дозы гамма-излучения.

Однако убедить население в безопасности объектов зачастую не легче, чем возвести их. Это связано с естественными опасениями людей и недостаточными знаниями о том, насколько надёжно изолированы РАО. Пользуясь этим, об объектах

атомной промышленности и захоронениях периодически вспоминают популисты всех мастей, которые пытаются получить политические очки и разжечь панику среди жителей. Например, в Венгрии нам рассказали, что социалисты, находящиеся сейчас в оппозиции, то и дело начинают разговоры об опасности атомной энергетики, хотя, когда они были у власти, сами принимали решение о строительстве новых очередей АЭС.

Поэтому одна из задач компании «ПУРАМ» — поддерживать диалог с общественностью. На это из национального ядерного фонда ежегодно тратится 80–100 млн форинтов (весь фонд на конец 2016 года составлял 269 млрд форинтов). На всех территориях, где находятся промышленные базы компании, «ПУРАМ» сотрудничает с местными ассоциациями общественного контроля.

— Перед тем как начать строительство пункта финальной изоляции в Батаапати,

ОПАСНЫЙ МУСОР

Только на территории России с советских времён накоплено более 500 млн кубометров радиоактивных отходов (РАО). С такой же проблемой сталкиваются все развитые страны. В той же Венгрии ежегодно образуется 200 кубометров твёрдых и 270 кубометров жидких отходов низкой и средней активности. РАО образуются не только при работе атомных электростанций, но и благодаря развитию промышленности, сельского хозяйства, ядерной медицины, проведению научных исследований. Эти отходы содержат радиоактивные изотопы химических элементов и не имеют ценности. И их нужно изолировать от окружающей среды на весь период, пока они представляют какую-либо опасность — это срок жизни не одного поколения людей.

ти, среди жителей нашей деревни и соседних семи населённых пунктов (в числе которых город Батапек, где живёт около семи тысяч человек, и небольшие деревушки с населением от 300 до 1500 человек) власти провели референдум. И почти сто процентов жителей ответили, что не боятся и согласны на возведение объекта, — рассказала «ОГ» мэром деревни Батаапати, председателем общественной ассоциации по контролю над хранилищем госпожа Дарош Йозсефине.

Габриела Хонти также добавила, что просветительская работа началась за семь лет до старта эксплуатации объекта. Сейчас, по последним опросам, более 92 процентов жителей Батаапати и окрестностей не ощущают никакого негативного влияния от хранилища. Жители регулярно получают через СМИ информацию о том, что там происходит и каков радиационный фон, принимают участие в конференциях и круглых столах. Сама Дарош Йозсефин несколько раз спускалась к отсекам под землю. По словам представительницы «ПУРАМ», экскурсии в пункт изоляции и специальные центры посетители используют большую популярность у жителей всей страны. Например, всего в 2017 году ожидается не менее двух тысяч гостей.

— Наши населённые пунк-

ты также получают от государства хорошие дотации за размещение пунктов финальной изоляции РАО. Ежегодно Батаапати получают 158 млн форинтов, что составляет около 90 процентов нашего бюджета. Нехарактерно для такой маленькой деревни (здесь живут всего 438 человек, но у нас есть детский сад, начальная школа, магазин, около 20 различных учреждений, которые существуют за счёт господдержки. Мы живём здесь счастливо и ничего не боимся, — резюмировала мэром.

НАУЧИЛИСЬ НА ПРОТЕСТАХ. Однако в самой компании «ПУРАМ» рассказали, что программа размещения РАО не всегда пользовалась поддержкой населения.

— Например, в 1984–89 годах, когда не было акцента на работе с населением, оно активно выступало против строительства временного хранилища РАО на территории АЭС в Пакше. Была волна негатива в прессе, протесты людей. Позже, поняв свои ошибки, мы пересмотрели программу донесения информации до жителей и заручились их поддержкой. Нужно сказать, что это хранилище спокойно функционирует уже 20 лет и не вызывает беспокойства людей, — сообщила Габриела Хонти.

СЕГОДНЯ — ДЕНЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Уважаемые военнослужащие и ветераны подразделений специального назначения!

Поздравляю вас с профессиональным праздником! Его история отсчитывается с 24 октября 1950 года, когда начали формироваться элитные армейские роты в целях обучения кадров для действий в тылу противника. Использовались опыт советских разведчиков и партизанских отрядов, накопленный в период Великой Отечественной войны.

Структура и численность спецподразделений неоднократно менялись, но во все времена бойцам спецназа поручались самые сложные задачи. Сегодня это борьба с террористами и преступными группами, освобождение заложников, проведение военных операций в экстремальных условиях. От личного состава требуются превосходная физическая подготовка, скорость реакции и согласованность действий, идеальное владение оружием и военной техникой.

Мы гордимся уральцами, которым выпала честь служить в спецназе и проявить лучшие качества защитников Родины на разных рубежах. Их пример вдохновляет подрастающее поколение, способствует патриотическому воспитанию молодежи.

Благодарю военнослужащих и ветеранов подразделений специального назначения за ратный труд во имя мира и спокойствия россиян, за верность идеалам боевого братства. Желаю вам крепкого здоровья, счастья и успехов во всех делах!

Губернатор Свердловской области Евгений КУЙВАШЕВ

СТАТИ
20 октября в генконсульстве Венгрии в Екатеринбурге состоялся приём по случаю Дня начала революции 1956 года.

Во время праздника генконсул Сергей Сяч отметил прогресс в российско-венгерском сотрудничестве, который выразился в 30-процентном росте товарооборота между двумя странами за первую половину 2017 года, расширении сети венгерских представительств в России, а также увеличении числа деловых и гуманитарных контактов.

Десять самых ненадёжных автомобилей

Вслед за списком самых надёжных автомобилей 2017 года эксперты составили антирейтинг, в который вошли наиболее ненадёжные машины. В опросе специалистов приняли участие владельцы 640 тысяч транспортных средств.

Как сообщает Consumer Reports, ежегодный TOP-10 самых ненадёжных автомобилей был составлен на основе анализа 17 различных проблемных ситуаций, которые могут возникнуть с машиной. Например, поломка тормозной системы, некачественная внутренняя отделка, проблемы с полным приводом или не гарантирующий ремонт коробки передач.

На основе опроса водителей и анализа данных эксперты составили десятку автомобилей, к которым у владельцев могут возникнуть претензии относительно их надёжности.

Так, в список проблемных машин вошли: Chevrolet Camaro, Mercedes-Benz GLC, Jaguar F-Pace, GMC Acadia, Fiat 500, Ford Focus, Ford Fiesta, Volvo XC90, Cadillac Escalade и Tesla Model X.

Чаще всего владельцы данных моделей жаловались на автомобильную электронику, проблемы с трансмиссией, рулевым управлением, тормозную систему и климат-контроль.

Отмечается, что согласно опросу, у новых или обновлённых моделей автомобилей чаще возникают проблемы с двигателем или коробкой передач, чем у их предшественников. При этом зачастую неприятности появляются, когда производители стремятся внедрять в свои новые автомобили современные технологии.

Валентин ТЕТЕРИН

Жители новостройки для переселенцев из ветхого жилья в посёлке Мартюш получили газ

Анна ХОРЬКОВА

Холдинг «ГАЗЭК» газифицировал многоквартирный дом в посёлке Мартюш, построенный по программе переселения из ветхого и аварийного жилья. В 21 квартире новостройки установлены индивидуальные газовые котлы. Первые новосёлы уже получили газ.



представляло то, что здесь застроена часть города, и прокладка газопровода осуществлялась методом горизонтально-наклонного бурения — дорогу пришлось проложить под землёй. Но все задачи были успешно выполнены, и 5 октября главой округа подписано решение о вводе дома в эксплуатацию. С 8 октября к нам приходят люди для заключения договоров на поставку газа и техническое обслуживание газопровода оборудования. В «ГАЗЭК» на данный момент обратилось 12 человек. По мере обращения граждан и подписания

необходимых документов будут подключены все квартиры», — рассказал заместитель генерального директора АО «ГАЗЭК» по Южному округу Александр Малькин.

Он отметил, что в доме установлено поквартирное отопление, это накладывает дополнительную ответственность на собственников. Первые потребители газа проходят инструктаж. Особое внимание необходимо уделять работоспособности системы дымоудаления и вентиляции каналов, следить за наличием тяги. Если тяги нет, пользоваться газовым оборудо-

ванием категорически запрещено. Котлы оборудованы автоматикой безопасности. Отключая датчики тяги ни в коем случае нельзя. Если произошло автоматическое отключение газового котла, включать его принудительно запрещено, необходимо вызвать газовиков для проверки оборудования.

«Конечно, мы будем соблюдать правила пользования газом, от этого ведь зависит наша безопасность», — подчеркивают первые потребители газа. Одна из новосёлов, Любовь Анатольевна, на выходные ждёт в гости в свою квартиру. «Мы жили в Большой Грязнухе, в доме на двух хозяев. Прожили там 33 года, печь топили дровами, воду носили с колодца. Так и жили. А здесь отопление, вода горячая, все удобства. Живи и радуйся», — говорит Любовь Анатольевна.

Отметим, что соседний дом по улице Калинина, 11 также строится для переселения людей из ветхого и аварийного жилья. Газопровод до границы земельного участка этого дома уже проложен.

Названы опасные дороги в области

Валентина ЗАВОЙСКАЯ

Аварийность на дорогах Свердловской области в этом году упала на 18 процентов. Об этом заявил начальник ГИБДД по Свердловской области Юрий Дёмин.

Всего за 9 месяцев 2017 года в регионе произошло 1 720 дорожных происшествий, погибло 272 человека. С участием детей произошло 191 ДТП — погибло 11 детей. Несмотря на снижение числа нарушений и смертности, есть увеличение нарушений со стороны взрослых — перевозка детей без специальных кресел, переход дороги в неположенном месте.

Самыми аварийными территориями считаются Полевской и Новорульск. Однако по числу погибших в ДТП в первых рядах Арты, Серов, Богданович, Североуральск, Каменск-Уральский, Кушва, Берёзовский, Не-

вьянск, Сухой Лог, Красноурфимск.

— Мы впервые достигли снижения по Нижнесергинскому району на 38 процентов. Это всегда была одна из сложных территорий. Дороги неплохие, но всегда было превышение скорости, выезды на встречную полосу, лобовые столкновения, — подчеркнул Юрий Дёмин.

Глава ведомства отметил, что снижение аварийности произошло благодаря установке нестандартных камер. Однако передвижной комплекс работает только в светлое время.

Инспекция в этом году была вынуждена провести повторную проверку школьных автобусов. Если по технической части все недочёты были устранены, то один момент в Нижнесергинском районе комиссия прямо прокировала — детей забирают с мест, которые не освещаются.

ДОКУМЕНТЫ

20 октября в полной версии «Областной газеты» и на сайте www.pravo.gov66.ru официально опубликованы

Постановления Правительства Свердловской области
● от 18.10.2017 № 780-ПП «Об утверждении Порядка сбора твёрдых коммунальных отходов (в том числе их раздельного сбора) на территории Свердловской области»
● от 18.10.2017 № 782-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Свердловской области от 16.09.2015 № 832-ПП «О Министерстве природных ресурсов и экологии Свердловской области»
● от 18.10.2017 № 785-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Свердловской области от 13.04.2017 № 252-ПП «Об утверждении распределения субсидий и иных межбюджетных трансфертов местным бюджетам, предоставление которых предусмотрено государственной программой Свердловской области «Реализация основных направлений государственной политики в строительной сфере Свердловской области до 2024 года» между муниципальными образованиями, расположенными на территории Свердловской области, в 2017 году»
● от 18.10.2017 № 786-ПП «Об утверждении распределения субсидий из областного бюджета местным бюджетам, предоставление которых предусмотрено государственной программой Свердловской области «Развитие физической культуры, спорта и молодежной политики в Свердловской области до 2024 года» между муниципальными образованиями, расположенными на территории Свердловской области, на осуществление работы с молодежью в 2017 году»

19 октября на сайте www.pravo.gov66.ru официально опубликованы

Постановления Правительства Свердловской области
● от 18.10.2017 № 771-ПП «Об учреждении должностей государственной гражданской службы Свердловской области» (номер опубликования 15007);
● от 18.10.2017 № 772-ПП «Об утверждении Положения о конкурсе среди муниципальных дошкольных образовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области, осуществляющих образовательную деятельность в соответствии с целями и задачами проекта «Уральская инженерная школа» (номер опубликования 15008);
● от 18.10.2017 № 775-ПП «О внесении изменений в Территориальную про-

грамму государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Свердловской области на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов, утвержденную постановлением Правительства Свердловской области от 29.12.2016 № 955-ПП» (номер опубликования 15009);
● от 18.10.2017 № 776-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Свердловской области от 15.09.2008 № 980-ПП «Об организации медицинского освидетельствования иностранных граждан и лиц без гражданства в Свердловской области» (номер опубликования 15010);
● от 18.10.2017 № 779-ПП «Об утверждении Примерного положения об оплате труда работников государственных бюджетных и автономных профессиональных образовательных организаций Свердловской области, в отношении которых Министерство культуры Свердловской области осуществляет функцию и полномочия учредителя» (номер опубликования 15011);
● от 18.10.2017 № 783-ПП «О резервировании земель, находящихся на территории города Екатеринбург, для государственных нужд Свердловской области в целях выполнения мероприятий по подготовке к проведению Всемирной универсальной выставки «ЭКСПО-2025» (номер опубликования 15012);
● от 18.10.2017 № 784-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Свердловской области от 24.04.2013 № 527-ПП «Об утверждении Порядка приобретения (строительства) жилых помещений, зачисляемых в государственный специализированный жилищный фонд Свердловской области, для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, и Порядка предоставления жилых помещений, зачисляемых в государственный специализированный жилищный фонд Свердловской области, детям-сиротам и детям, оставшимся без попечения родителей, лицам из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей» (номер опубликования 15013);
● от 18.10.2017 № 787-ПП «Об утверждении предельного лимита штатной численности и фонда по должностям окладам в месяц Администрации Северного управленческого округа Свердловской области и территориальных комитетов по делам несовершеннолетних и защите их прав, руководств деятельностью которых осуществляет Администрация Северного управленческого округа Свердловской области» (номер опубликования 15014).

Приказы Министерства транспорта и дорожного хозяйства Свердловской области
● от 12.10.2017 № 345 «Об утверждении перечней актов, содержащих обязательные требования, соблюдение которых оценивается Министерством транс-

порта и дорожного хозяйства Свердловской области при проведении мероприятий по контролю (надзору)» (номер опубликования 15015);
● от 17.10.2017 № 350 «О внесении изменений в административный регламент исполнения государственной функции по осуществлению регионального государственного надзора за обеспечением сохранности автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения Свердловской области» (номер опубликования 15016);
● от 17.10.2017 № 351 «О внесении изменений в приказ Министерства транспорта и связи Свердловской области от 23.01.2013 № 9 «Об утверждении административного регламента осуществления регионального государственного контроля» (номер опубликования 15017).

20 октября на сайте www.pravo.gov66.ru официально опубликованы

Приказ Министерства финансов Свердловской области
● от 17.10.2017 № 432 «Об утверждении Решения об эмиссии государственных облигаций Свердловской области 2017 года с фиксированным купонным доходом и амортизацией долга» (номер опубликования 15027).

Приказы Территориального отраслевого исполнительного органа государственной власти Свердловской области — Талицкого управления агропромышленного комплекса и продовольствия Министерства агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области
● от 16.10.2017 № 100 «Об утверждении Положения о порядке рассмотрения обращений граждан и организаций по фактам коррупции в деятельности Территориального отраслевого исполнительного органа государственной власти Свердловской области — Талицкого управления агропромышленного комплекса и продовольствия Министерства агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области» (номер опубликования 15028);
● от 16.10.2017 № 101 «Об утверждении Порядка получения разрешения представителя нанимателя на участие на безвозмездной основе в управлении общественной организацией (кроме политической партии), жилищным, жи-

лищно-строительным, гаражным кооперативом, садоводческим, огородническим, дачным потребительским кооперативом, товариществом собственников недвижимости в качестве единоличного исполнительного органа или вхождения в состав их коллегиальных органов управления государственными гражданами служащими Свердловской области, замещающими должности государственной гражданской службы Свердловской области в Территориальном отраслевом исполнительном органе государственной власти Свердловской области — Талицком управлении агропромышленного комплекса и продовольствия Министерства агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области» (номер опубликования 15029);
● от 16.10.2017 № 102 «О внесении изменений в Порядок работы комиссии по соблюдению требований к служебному поведению государственных гражданских служащих Территориального отраслевого исполнительного органа государственной власти Свердловской области — Талицкого управления агропромышленного комплекса и продовольствия Министерства агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области и урегулированию конфликта интересов, утвержденный приказом от 11.08.2014 № 86» (номер опубликования 15030);
● от 16.10.2017 № 103 «Об утверждении Положения о порядке рассмотрения обращений граждан в Территориальном отраслевом исполнительном органе государственной власти Свердловской области — Талицком управлении агропромышленного комплекса и продовольствия Министерства агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области» (номер опубликования 15031).

Распоряжение Администрации Северного управленческого округа Свердловской области
● от 06.10.2017 № 131-р «О внесении изменений в Положение об Общественном совете при Администрации Северного управленческого округа Свердловской области, утвержденное распоряжением Администрации Северного управленческого округа Свердловской области от 27.07.2017 № 91-р» (номер опубликования 15032).

QR-код позволит вам с помощью сканирующего оборудования (в том числе и фотокамеры мобильного телефона) найти документы, опубликованные на сайте <http://www.pravo.gov66.ru>