

Ликбез для управдомов

В Каменске-Уральском учат правилам управления многоквартирными домами

Ирина КОТЛОВА

Обучение организовано в рамках проекта «Управдом», который инициировала партия «Единая Россия». Курс разработан Уральским государственным экономическим университетом при участии местной власти и с учётом особенностей территории.

Слушатели – старшие домов и подъездов, председатели товариществ собственников жилья и территориальных органов самоуправления, а также начальники жилищных участков и технические смотрители управляющих компаний. Программа рассчитана на 72 часа. Она включает в себя наиболее актуальные вопросы – орга-

низационные, финансовые, юридические.

Особый акцент сделан на практической деятельности ТСЖ и взаимоотношениях с поставщиками жилищно-коммунальных услуг. Как показывают встречи с активом многоквартирных домов, которые также проводятся в ходе партийного проекта, решение всех наболевших проблем в той или иной степени зависит от собственников, которые пока не привыкли к тому, что, согласно Жилищному кодексу, у них есть и права, и обязанности, и ответственность. Теперь собственники научат грамотно и конструктивно выстраивать свои отношения друг с другом и с управляющей компанией. Ещё одна задача – овладеть современными технологиями ресурсосбережения и сокращения расходов.

Вместо сгоревшего – новый лес

Подготовка к его посадке уже началась

Анатолий ГУЩИН

Новый комплекс по выращиванию посадочного материала хвойных культур решено создать на базе Сухолоцкого лесничества.

Как сообщил директор областного департамента лесного хозяйства Владимир Шлегель, новый комплекс позволит в разы увеличить производство саженцев, необходимость в которых резко возросла после прошлогодних пожаров, когда огнём были уничтожены сотни тысяч гектаров леса.

В нём планируется использовать современную технологию. Саженцы будут выращиваться не в открытом грунте, а в теплицах, причём каждый из них в своём пластиковом контейнере или полиэтиленовом пакете. При такой технологии их выживаемость

почти стопроцентная, и растут они быстрее. Семена для этого лесопитомника будут поставлять Сысертское лесничество, где давно на хорошем уровне ведётся лесосеменная работа.

Кстати, возводиться комплекс будет на деньги областного бюджета. Подготовительные мероприятия уже начались. Выбрано место для строительной площадки, разработана необходимая документация.

К посевной в лесу в эти дни активно готовятся все лесничества области. Для этого в общей сложности заготовлено около двух тонн семян сосны, ели и дже кедр. К сожалению, кедров этой весной посадят не так много. И только в одном месте, на территории Карпинского лесничества. Это единственное место, где специализируются на его выращивании.



В новом центре человека не просто обогреют, а будут адаптировать к нормальной жизни, о которой многие уже и забыли. Фото Алексея КУНИЛОВА

Назад, к нормальной жизни

В селе Лебяжье открыт центр адаптации для бездомных

Мargarита ЛИТВИНЕНКО

От задумки до открытия Центра социальной адаптации лиц без определённого места жительства и занятий ушло девять лет и более 91 миллиона рублей. Но время и деньги потрачены не впустую – обитель получила уникальное учреждение подобного типа. И не только в плане бытовых условий для проживающих, главная особенность центра в его инновационных технологиях.

Поразило обилие гостей церемонии открытия – от вице-премьера – министра социальной защиты населения Свердловской области Владимира Власова, членов Законодательного Собрания, руководителей Каменского района до представителей правоохранительных органов, департамент занятости, казачества, духовенства, руководителей общественных объединений. И все приглашённые не были здесь в качестве свадебных генералов. Владимир Власов, выступая перед собравшимися, подчеркнул: «Работа по реабилитации и адаптации людей, попавших в трудную жизненную ситуацию, оставшихся без жи-

ль, утративших родственные связи, не под силу одному министерству – это задача решается на межведомственном уровне. Все, что сегодня пристыствуют на открытие центра, либо уже плотно сотрудничают с органами соцзащиты, либо, мы надеемся, будут нашими партнёрами. Только все вместе мы сможем вернуть этих людей к нормальной жизни, тем более, что из семи тысяч официально зарегистрированных бездомных подавляющее большинство – в трудоспособном возрасте».

Я обратила внимание на то, что никто из выступавших ни разу не назвал людей, утративших социальные связи, «бомжами». У всех находились более корректные и гуманные характеристики. Говорится ведь – как хити назавёшь, так она и попользёт. Это к слову.

Вообще же, планы впечатляют. Лет восемь назад ограничивались тем, что вылавливали бездомных с улиц и кормили. Следующим шагом стало открытие Дома ночного пребывания в Екатеринбурге, в котором люди не только получали кров, но ещё и медицинскую и правовую поддержку. Подобная работа ведётся также на базе центров социального обслуживания населения. В последние годы широко используются выездные бригады социальных работников,

которые бывают во всех уголках области. Это так сказать – срочная социальная помощь. Но этим дело не заканчивается, с него оно начинается. Человек, попавший в беду, берётся на заметку, его помещают в отделения временного пребывания при центрах, на него составляется индивидуальная карта реабилитации.

В новом центре человека не просто обогреют, его в течение определённого времени будут адаптировать к нормальной жизни, о которой многие уже и забыли. С каждым работником вестись индивидуально и комплексно. Отмыть бродяжку, накормить, а потом вновь отправить на улицу – мало толку. В центре помимо прочего попытаются вернуть человеку его утраченный статус. А для этого, к примеру, восстановят документы, право на жильё, трудоустроят...

С последним, конечно, пока проблемы – в Лебяжье нет предприятий. Но предприниматели, работники департамента занятости пообещали подумать над этим вопросом. Большие надежды возлагаются на уральское казачество, у которого имеется положительный опыт работы с такими лицами в станице Державная, где бывшие бездомные выращивают овощи.

Именно на работу уповают и уже живущие в цен-

тре мужчины. Пока их 10 человек. Центр рассчитан на 75 мест. Владимир Власов поговорил с каждым из них и помимо слов благодарности услышал и просьбу о трудоустройстве.

Анатолий, два года как вышедший из тюрьмы, пробивался случайными заработками, сюда попал из Дома ночного пребывания: «Жена умерла, с дочерью связь утрачена, остался без крова. А ведь я всю жизнь проработал на химических заводах, не лентяй какой! С удовольствием бы на землю потрудился».

«Хоть бы чуть-чуть человеческого счастья нам, бедолагам, – с чувством высказался другой постоялец – Сергей. – Я с 15 лет по тюрьмам. Отец умер, жильё я потерял. Только в этих стенах за долгие годы себя человеком почувствовал. Если помогут мне на ноги твёрдо встать, сил не пожалеею – трудом своим отплачу за заботу!».

Вообще же на дне жизни по статистике в 85 процентах случаев оказываются мужчины. Характерно это и для нашей области. Это не значит, что женщины не попадают в трудные ситуации, просто большинство из них преодолели их самостоятельно.

Только все вместе мы сможем вернуть этих людей к нормальной жизни, тем более, что из семи тысяч официально зарегистрированных бездомных подавляющее большинство – в трудоспособном возрасте.

Владимир Власов

Что происходит на «Фукусиме»?

Стр. 1

– Меня «Фукусима» очень впечатлила, – вспоминает заведующий кафедрой, профессор, доктор технических наук Сергей Щеклеин своё знакомство с этой станцией в 90-е годы, когда ездил в Японию в составе международной группы атомщиков. Действительно, там было не что посмотреть. Ядерная энергетика в Стране восходящего солнца, где нет полезных ископаемых, тогда очень бурно развивалась. Сегодня атомные станции в Японии дают более 30 процентов всей электроэнергии.

Конечно, международную делегацию привели и на «Фукусиму». На самом деле, «Фукусима» – это находящиеся на расстоянии в несколько километров две очереди одной станции – «Фукусима-1» и «Фукусима-2». И тогда, и даже сейчас эта машина – одна из самых больших атомных станций не только в Японии, но и в мире. Но теперь она – ещё и одна из самых старых. Реакторы, которые функционируют на её площадке, уже в ближайшие годы планировалось вывести из эксплуатации.

– Проект «Фукусимы» морально устарел уже к тому времени, когда я там был, а теперь – тем более, – говорит профессор Щеклеин. – Первый энергоблок элек-



Доцент кафедры «Атомная энергетика» Владимир Велькин. Фото Зинаиды ПАНЬШИНОЙ

тостанция находится в промышленной эксплуатации с марта 1971 года, а её проект разрабатывался ещё в 60-е. Сегодня строятся более совершенные агрегаты с большей степенью безопасности и сроком службы до 60 лет.

Напомним из уроков физики, что основа ядерного реактора – герметически закрытые тепловыделяющие сборки (ТВС) с трубами, наполненными ядерным топливом (на схеме на 1-й странице – позиция 2). Трубки с топливом при делении ядер испускают нейтроны, которые, вызывая деление других ядер в тех же или в соседних трубках. Поделившиеся ядра опять испускают нейтроны, кото-

рые вызывают новые деления. Управляют такой цепной реакцией помещённые в реактор стержни управления и защиты (СУЗ) с карбидом бора (позиция 3), способным поглощать нейтроны. Больше нейтронов «съест» СУЗ – реактор выделяет энергию медленнее. А если управляющие стержни извлечь из активной области, то нейтронов становится больше, и реактор разгорается. Механически приводя эти стержни в то или иное положение, операторы изменяют интенсивность реакции.

Спецификой типа реакторов (BWR), которые стоят в «Фукусиме», является обычная вода, поток которой (на схеме позиция 7)

поступает в корпус реактора (позиция 1) и проходит через активную область. Такие станции так и называют – станции с кипящим реактором. Вода охлаждает стержни с ядерным топливом, испаряется, по специальным трубам (позиция 6) полученный пар поступает в генераторный зал, где вращает турбины, которые вырабатывают ток.

После начала землетрясения на Японских островах реакторы на «Фукусиме» были остановлены, чтобы управляемая цепная ядерная реакция прекратилась. Но остаточное тепловыделение в реакторе продолжает ещё довольно продолжительное время, и ему требуется интенсивное охлаждение. Однако при сильных подземных толчках система охлаждения нескольких реакторов вышла из строя. Циркуляционные насосы (4), подающие в корпус реакторов специально подготовленную воду, перестали работать. Отказали и запасные дизельные генераторы, которые повредили цунами: станция находится на берегу моря.

При отсутствии охладителя давление в реакторе за час повышается до критической величины. Из трёх пострадавших реакторов на «Фукусиме-1» (а их там всего шесть) один радиоактивный пар в атмосферу и начали аварийно вливать туда морскую

воду – благо, рядом плещется океан. Но процессы, происходящие в реакторе при высокой температуре и давлении, могут приводить к образованию водорода, который скапливается не только в реакторе, но и в парогенераторных установках. А накопившийся водород имеет свойство взрываться, что и произошло на «Фукусиме-1». Как известно, это привело к сравнительно небольшому радиоактивному выбросам, в десятки тысяч раз меньше, чем это произошло в Чернобыле.

Но только легче от этого не становится. Как поясняет доцент кафедры «Атомная энергетика», кандидат технических наук Владимир Велькин, ядерное топливо, содержащееся в тепловыделяющих сборках, уже при температуре 2 600 градусов становится по консистенции похожим на канифоль.

– А сейчас там температура более трёх тысяч градусов, и топливо наверняка уже активно плавится, – говорит Владимир Велькин. – Удержать расплавляющееся топливо в корпусе реактора сложно. Как и любая жидкость, оно может вытечь наружу, ведь нижняя часть корпуса, где находятся уплотнительные конструкции СУЗов, не герметична. Вытекшая масса будет копиться на бетонной площадке под корпусом реактора. Если её не остужать, там может возникнуть неуправля-

емая ядерная реакция, а это – путь к ядерному взрыву.

Вот почему в шахту «Фукусимы-1» сейчас необходимо подавать как можно больше воды с борной кислотой, которая способна поглощать нейтроны.

Не случайно во время Чернобыльской катастрофы, по словам С. Щеклеина, с вертолётов в башню реактора сбрасывали большое количество мешков с карбидом бора, и только это предотвратило тогда ядерный взрыв. Хочется верить, что это удастся и на «Фукусиме».

– Авария на «Фукусиме» тяжелейшая, – констатирует С. Щеклеин. – Если японским коллегам удастся наладить отвод тепла, то самое худшее останется позади. Если же этого не получится, то там образуются расплавы с супервысокой концентрацией радиоактивных веществ, и главное тогда – сохранить их в корпусах реакторов, не дав им распространиться дальше.

По информации на момент вёрстки номера, вертолёты сил самообороны Японии начали операцию по сбросу воды на третий энергоблок «Фукусимы-1». Использовать вертолёты для охлаждения реактора не позволяет радиация.

Во время Чернобыльской катастрофы с вертолётов в башню реактора сбрасывали большое количество мешков с карбидом бора, и только это предотвратило тогда ядерный взрыв. Хочется верить, что это удастся и на «Фукусиме».

Сергей Щеклеин

По материалам газеты «Городские вести. Ревда»

Иконостас цвета неба

Архиепископ Екатеринбургский и Верхотурский Викентий освятил в Среднеуральске новый храм во имя Святителя Николая, Мир Ликийских Чудотворца.

Главным украшением храма, который одновременно может вмещать до пятсот человек, стал иконостас из нескольких сотен фаянсовых и фарфоровых деталей. Каждая изготавливалась в течение двух недель и расписывалась вручную. Для иконостаса в качестве основного цвета был выбран бирюзовый, подобранный для образа небесного покровителя прихода – Святителя Николая Чудотворца. На Урале это первый иконостас такой цветовой гаммы.

Храм увенчан пятью куполами с крестами. Высота креста для главного купола составляет три метра, для купола звонницы – два метра, остальные кресты высотой по полтора метра. Все они изготовлены из нержавеющей стали и облицованы нетускнеющим покрытием, что придаёт им золотое сияние. Строили Никольский храм долгие десять лет.

По материалам газеты «Среднеуральская волна»

УЧРЕДИТЕЛИ И ИЗДАТЕЛИ: Губернатор Свердловской области, Законодательное Собрание Свердловской области. Адрес: 620031, г. Екатеринбург, пл. Октябрьская, 1
Газета зарегистрирована в Уральском региональном управлении регистрации и контроля за соблюдением законодательства РФ в области печати и массовой информации Комитета Российской Федерации по печати 30.01.1996 г. № Е-0966

Главный редактор: Роман ЧУЙЧЕНКО
Редакционная коллегия: Андрей ДУНЩИН, Ирина КЛЕПИКОВА, Алексей КУРОШ, Margarita ЛИТВИНЕНКО, Наталья ПОДКОРЬТОВА, Дмитрий ПОЛЯНИН, Виктор СМIRHOV

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 620004, Екатеринбург, ул. Малышева, 101. E-mail: og@oblgazeta.ru, reklama@oblgazeta.ru, reklama1@oblgazeta.ru, http://www.oblgazeta.ru
Полный индекс 53802, логотипы – 10008, 09056
ТЕЛЕФОНЫ: приемная – 355-26-67; зам. редактора – 375-85-45; отдел МТО – 262-69-04; отдел экономики – 262-54-85, 262-70-05;

отдел сельского хозяйства – 262-70-01; отдел спортивно-массовой работы – 262-69-06; отдел гуманитарных проблем – 261-36-04, 262-61-92; отдел социальных проблем – 355-28-16; отдел образования и науки – 374-57-35, 375-80-33; отдел подлиски и маркетинга – 262-54-87, 262-70-00; реклама – 375-79-90; отдел общественно-политических проблем – 262-63-02;

отдел государственной и муниципальной власти – 355-37-50; фотокорреспонденты – 375-80-01; отдел писем – 262-70-04; слесари – 375-78-28, 262-77-09; бухгалтерия – 262-54-86
Корреспондентские пункты: в Каменске-Уральском (Южный округ) – (3439) 38-72-96, в Туринске (Восточный округ) – (34349) 2-36-43, в Нижнем Тагиле (Горнозаводской округ) – (3435) 43-13-00, в Первоуральске (Западный округ) – (343) 2-03-04-93.
По вопросам доставки газеты звонить: по городу Екатеринбург – 371-45-04 (начальник отдела эксплуатации Екатеринбургского почтамта);

по области – 359-89-13 (начальник отдела эксплуатации УФПС). Подписка для предприятий г. Екатеринбург через интернет-магазин http://uralpress.ur.ru
При перепечатке материалов ссылка на «ОГ» обязательна.
В соответствии с Законом РФ «О средствах массовой информации» редакция имеет право не отвечать на письма

и не пересылать их в инстанции. Редакция может публиковать материалы, не разделяя точки зрения автора. За содержание и достоверность рекламных материалов ответственность несёт рекламодатель.
Все товары и услуги, рекламируемые в номере, подлежат обязательной сертификации, цена действительна на момент публикации.

Номер отпечатан в ЗАО «Прайм Принт Екатеринбург»: 620027, Екатеринбург, пр. Космонавтов, 18-Н, http://www.primprint.ru
Заказ 5180
Тираж 75305
Сертифицирован «Национальной тиражной службой»
Сдача номера в печать по графику – 20.00, фактически – 19.30

