

**КОРОНАВИРУС: данные на 24 сентября**

	Заболело	Выздоровело	Умерло
	32 401 723 +314 855	23 919 112 +248 373	987 156 +5 872
	1 136 048 +7 212	934 146 +4 317	20 056 +108
	28 436 +137	21 455 +65	589 +2

Подготовлено в соответствии с критериями, утвержденными приказом Департамента информационной политики Свердловской области от 09.01.2018 №1 «Об утверждении критериев отнесения информационных материалов, публикуемых государственными учреждениями Свердловской области, в отношении которых функции и полномочия учредителя осуществляет Департамент информационной политики Свердловской области, к социально значимой информации»



№ 180 (8964)

ПОЛНАЯ ВЕРСИЯ (ИНДЕКСЫ П3110, П2846)

**ОБЛАСТНАЯ ГАЗЕТА**

Суббота, 26 сентября 2020 года

Издаётся с 8 марта 1990 года. Выходит 5 раз в неделю.

**ЛЮДИ НОМЕРА**

**Павел Лыжин**



Первый зампредела регионального отделения Союза машиностроителей России накануне профессионального праздника рассказал о ситуации в этой важнейшей для Среднего Урала отрасли.

**Максим Рябов**



Директор команд «Автомобилист» и «УТМК» прокомментировал влияние коронавируса на специфику профессиональных контрактов со спортсменами.

**Андрей Селиванов**



Житель Усть-Утки устроил у себя в усадьбе у реки Чусовой настоящее «министерство сельского хозяйства».

**Век Ярополка Лапшина**

28 сентября исполняется сто лет со дня рождения легендарного уральского режиссёра



«Пора таёжного подснежника» (на фото съёмочный процесс), «Демидовы», «Угрюм-река», «Приваловские миллионы»... Этим и другими картинами режиссёр Ярополк Лапшин навсегда вписал себя в историю российского кинематографа, в историю Урала. Накануне памятной даты «Областная газета» пообщалась с его киномузой, исполнительницей главных ролей в нескольких его фильмах, народной артисткой СССР и РСФСР Людмилой Чурсиной

**Руководство «Областной газеты» получило Благодарственные письма Владимира Путина**

Главный редактор «ОГ» Дмитрий Полянин и его заместитель Владимир Васильев отмечены президентской наградой за освещение газетой чемпионата мира по футболу, который прошёл в России два года назад.



Дмитрий Полянин (справа) и Владимир Васильев – первые сотрудники «ОГ», которые отмечены наградой Президента России

– Благодаря Вас за значительный вклад в подготовку и проведение чемпионата мира по футболу FIFA 2018 года, – говорится в текстах Благодарственных писем Владимира Путина.

«Областная газета» отметилась на мундиале, четыре матча которого прошли в столице Урала, как многочисленными публикациями в самом издании, так и различными офлайн-акциями.

За несколько недель до старта турнира «ОГ» запустила международный проект «Навстречу ЧМ-2018», который делался совместно с журналистами тех стран, чьим сборным предстояло сыграть в Екатеринбурге. Цикл из 8 публикаций на Форуме современной журналистики «Вся Россия-2018», проходившем в Сочи, получил главный приз в номинации «Спецпроект / акция года».

В июне «ОГ» организовала масштабную уличную фотовыставку «Большая игра», посвящённую истории екатеринбургского футбольного клуба «Урал» и проведению матчей чемпионата мира в Екатеринбурге. Экспозицию, размещённую в самом центре города, увидели все гости уральской столицы. О ней написали не только российские, но и зарубежные СМИ (в частности – ведущее уругвайское спортивное издание «Referi»).

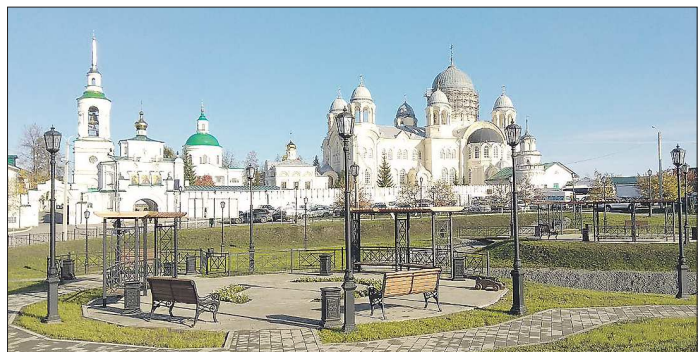
В сентябре 2018 года, через шесть недель после завершения чемпионата, «Областная газета» выпустила книгу «Праздник, который мы не забудем» (в ней рассказывается об екатеринбургской части мундиала). Это была первая в России книга, посвящённая итогам ЧМ-2018.

Анна КУЛАКОВА

**Глава федерального Минстроя открыл площадку в Верхотурье**

Ольга КОШКИНА

Вчера в Верхотурье после долгожданной реконструкции открылась центральная городская площадь. Пространство преобразили в рамках национального проекта «Жильё и городская среда», и благодаря победе в федеральном конкурсе. Оценить сделанное вместе с главой региона Евгением Куйвашевым приехал министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства России Владимир Якушев.



Здания – те же, но со стороны площади теперь смотрятся совершенно иначе – празднично

министрания получила федеральный грант на 54 миллиона рублей в конкурсе проектов создания комфортной городской среды в номинации «Историческое поселение», а вскоре – первый «транш» в размере 30 миллионов из областного бюджета. Общая же стоимость проекта составила 196 миллионов рублей.

– Проект рассчитывали на три года, но претворили его в жизнь всего за год с небольшим, – рассказал «Областете» мэр Верхотурья Алексей Лиханов. – Площадь окружена объектами культурного наследия,

и сейчас они смотрятся совершенно по-другому. Кому ни покажешь новые видные фотографии – все в восторге! Посмотреть действительно несть на что. Общественное пространство разделили на несколько функциональных зон, включая детскую и спортивную. Отдельно предусмотрели места для городских мероприятий – прямо вчера их и «обновили». Вместо зарослей кустарника и старых деревьев разбили цветники, появились смотровые площадки – туристы оценят.

Министр строительства и

**КСТАТИ**

28 сентября прошлого года Владимир Якушев приехал в Верхнюю Туру – на открытие набережной городского пруда. – Тогда к работе над проектом тоже активно привлекали жителей.

ЖКХ России Владимир Якушев проект тоже одобрил. – Действительно очень хороший объект открывается сегодня, – прокомментировал он. – Очень знаково, что разработан он был в результате консультации с жителями города, все принимало участие в обсуждении. Самое главное, чтобы то, что мы получаем в действительности, совпадало с тем, как мы это представляли. Здесь это удалось.

Подготовлено в соответствии с критериями, утвержденными приказом Департамента информационной политики Свердловской области от 09.01.2018 №1 «Об утверждении критериев отнесения информационных материалов, публикуемых государственными учреждениями Свердловской области, в отношении которых функции и полномочия учредителя осуществляет Департамент информационной политики Свердловской области, к социально значимой информации».

**ЗАВТРА – ДЕНЬ МАШИНОСТРОИТЕЛЯ**

Уважаемые работники машиностроительного комплекса и ветераны отрасли!

Поздравляю вас с профессиональным праздником – Днём машиностроителя! В современной жизни машиностроительная отрасль является одной из наиболее наукоемких и высокотехнологичных, задаёт экономиче-инновационный вектор развития, определяет уровень и потенциал технологического развития всего хозяйственного комплекса.



Для Свердловской области машиностроение исторически является одной из основных отраслей промышленности. Около 3 тысяч машиностроительных предприятий производят самый широкий спектр техники и оборудования. В минувшем году объём отгруженной промышленной продукции предприятий машиностроения в регионе вырос на 4 процента по отношению к уровню 2018 года.

Машиностроительный комплекс региона активно участвует в программах модернизации производства, импортозамещения, оперативно перестраивается под актуальные нужды экономики.

Настоящим событием этого года стал успешный запуск пилотируемого корабля «Союз МС-16» с экипажем на борту к Международной космической станции. Бортовой компьютер с элементами искусственного интеллекта для ракеты-носителя корабля разработан и изготовлен на НПО Автоматики.

В этом году машиностроительный комплекс был успешно мобилизован на противостояние новому вызову – коронавирусной инфекции. Промышленники в короткие сроки существенно нарастили выпуск техники, необходимой для спасения жизни и здоровья людей. Завод ЗМА поставил в производство бактерицидные облучатели и рециркуляторы, которые сейчас широко востребованы в медицинских, образовательных и других общественных организациях. Компания «Аста» перестроилась на выпуск бактерицидных облучателей, дозаторов и антисептических средств. Уральский оптико-механический завод увеличил производство и расширил линейку выпускаемой медицинской техники. Машиностроительный завод имени М.И. Калинина выпустил новые коммунальные машины МК2000, предназначенные для санитарной обработки общественных пространств.

Машиностроительный комплекс региона вновь подтвердил свой высокий интеллектуальный и кадровый потенциал, продемонстрировал профессионализм, богатый опыт, мастерство, ответственность и преданность избранному делу работников предприятий, учёных, инженеров, технологов.

Уважаемые работники и ветераны уральского машиностроения! Благодаря вам за добросовестный труд, весомый вклад в социально-экономическое развитие региона, повышение конкурентоспособности экономики.

Желаю вам крепкого здоровья, счастья, благополучия и новых успехов в ответственной работе на благо Свердловской области и России!

Губернатор Свердловской области Евгений КУЙВАШЕВ

**Уважаемые машиностроители и ветераны отрасли!**

Поздравляю вас с профессиональным праздником – Днём машиностроителя! Конкурентное и динамичное развитие экономики Свердловской области в значительной степени определяется уровнем научно-технического и производственного потенциала машиностроительного комплекса. Машиностроение оказывает существенное влияние на развитие других отраслей промышленности области, являясь крупнейшим потребителем металла, энергетических ресурсов, услуг транспорта и связи. Можно с уверенностью сказать, что трудом машиностроителей продолжает укрепляться производственный потенциал Урала. В прошедшем году Свердловская область сохранила свои позиции в числе регионов-лидеров России по основному экономическому показателю. Рост объёма валового регионального продукта составил 1,9%. Положительная динамика в региональном промышленном производстве сохранилась и в текущем году. В январе-августе 2020 года индекс промышленного производства в Свердловской области составил 100,8%, что на 5,3% выше общероссийского показателя.



Уральские машиностроительные предприятия год от года наращивают объём выпуска высокотехнологичной продукции, осуществляют модернизацию производства, внедряют новые технологии, активно участвуют в реализации программ импортозамещения. Весомый вклад в экономику Среднего Урала вносит сектор оборонно-промышленного производства. Предприятия отрасли произвели в прошлом году продукции и услуг на более чем 324 млрд рублей, реализовали 168 инвестиционных проектов.

Пандемия новой коронавирусной инфекции ещё раз показала, что наши машиностроители способны в кратчайшие сроки освоить выпуск новых видов продукции. Во втором квартале этого года машиностроительный комплекс региона по поручению губернатора Свердловской области Евгения Куйвашева был успешно мобилизован на решение этой важной задачи. В течение месяца было организовано производство медицинских масок объёмом 2 млн штук в месяц. В 3 раза было увеличено производство противовирусного препарата «Триазавирин». В 20 раз увеличено производство качественных и доступных отечественных дезинфицирующих средств. Также промышленники в разы увеличили выпуск техники, необходимой для спасения жизни и здоровья людей.

В основе успехов и достижений машиностроительного комплекса региона лежат высокий профессионализм, богатый опыт, творческий потенциал и ответственность работников уральских предприятий, учёных, инженеров, технологов.

Уважаемые машиностроители! Примите слова искренней признательности за ваш самоотверженный труд, понимание значимости стоящих перед вами задач и достойный вклад в укрепление экономики, повышение качества жизни жителей области. От души желаю вам доброго здоровья, счастья, радости, оптимизма, семейного благополучия и осуществления намеченных планов во имя процветания родного края и нашей страны!

Председатель Законодательного Собрания Свердловской области Людмила БАБУШКИНА

Продолжение темы

**РЯБИНОВАЯ АЛЛЕЯ ЕВГЕНИЯ РОДЫГИНА**

В Екатеринбурге, у стен Уральского центра народного искусства на проспекте Космонавтов, 23, прошла экоакция «Посади рябину». Когда-то, в 2018-м, на этом месте, в честь 65-летнего юбилея «Уральской рябины», посадил дерево сам композитор, народный артист России Евгений Павлович Родыгин. Композитора не стало в этом году... Но традицию решили продолжить. И вот вчера, в день открытия нового сезона в Уральском центре народного искусства, первый саженец рябины посадил сын прославленного композитора – Роман (на фото), а также артисты Уральского народного хора, Уральского государственного русского оркестра и Детского центра народного искусства. Планируется, что акция «Посади рябину» станет ежегодной, и к ней смогут присоединиться жители нашего города



Подготовлено в соответствии с критериями, утвержденными приказом Департамента информационной политики Свердловской области от 09.01.2018 №1 «Об утверждении критериев отнесения информационных материалов, публикуемых государственными учреждениями Свердловской области, в отношении которых функции и полномочия учредителя осуществляет Департамент информационной политики Свердловской области, к социально значимой информации».

**ВЛАДИМИР ПУТИН ПРЕДЛОЖИЛ США ЗАКЛЮЧИТЬ СОГЛАШЕНИЕ ОБ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.** Российский лидер предложил США подписать соглашение о предотвращении инцидентов в информационном пространстве. Владимир Путин заявил, что существует риск масштабной конфронтации в цифровой сфере, а ответственность за её предотвращение лежит на крупнейших игроках международной информационной безопасности, в числе которых значатся Россия и США.

**СВЕРДЛОВЧАН ПРЕДУПРЕДИЛИ О СИРЕНАХ И ПЕРЕХВАТЕ ТВ-СИГНАЛА.** Утром 2 октября в области завоют сирены и произойдёт перехват ТВ-

сигнала. Однако гражданам не стоит паниковать, мероприятия пройдут в рамках всероссийской тренировки по гражданской обороне. Сирены завоют на территории всего региона, это произойдёт в 10:00. В 10:35 будет произведена проверка перехвата телеэфирра. На экранах появится информация о том, что «проводится техническая проверка».



Екатеринбург	Ирбит	К.-Уральский	Красноурфимск	Нижний Тагил	Серов
+6 +16 3, 7 м/с	+6 +17 3, 6 м/с	+6 +16 3, 6 м/с	+4 +16 3, 4 м/с	+6 +16 3, 7 м/с	+6 +16 3, 6 м/с

# Диверсификация, нацпроекты и экспорт

Чем могут похвастаться уральские машиностроители и чего ждут в преддверии профессионального праздника?

Леонид ПОЗДЕЕВ

Завтра, 27 сентября, в нашей стране отмечается День машиностроителя. В канун этого профессионального праздника первый заместитель председателя регионального отделения Союза машиностроителей России Павел ЛЬБИНИН рассказал корреспонденту «Областной газеты» о сегодняшней ситуации в этой важнейшей для Среднего Урала отрасли промышленности.

## Удержали позиции

— Павел Сергеевич, судя по публикуемым сводкам Росстата, машиностроение сегодня, как и другие отрасли промышленности, переживает не лучшие времена...

— Поскольку наша экономика тесно включена в структуру мировой экономики, мировые тенденции текущего года, связанные с пандемией коронавируса, неблагоприятной конъюнктурой на рынках энергетики и энергоснабжения, отразились, конечно, на состоянии нашего машиностроительного комплекса. На мировом рынке упал спрос на энергоснабжение, в результате чего российские производители электроэнергии и поставщики углеводородов, являющиеся основными потребителями нашей продукции, скорректировали свои инвестиционные программы, что привело к снижению объемов производства и на ряде наших предприятий.

Но всё же нашего региона это коснулось в меньшей степени. Если в целом по России по видам деятельности, относящимся к машиностроительному профилю, произошло снижение на семь-восемь процентов, а по автомобилестроению — более чем на 20 процен-



Уральский приборостроительный завод в 2020 году увеличил в разы производство медтехники

тов, но в Свердловской области снижение менее значительное.

## Чем это можно объяснить?

— Ситуация в нашем региональном машиностроении не столь печальна прежде всего из-за насыщенности Свердловской области предприятиями ОПК, которые загружены гособоронзаказом. Кроме того, у нас в регионе сформирован достаточно крупный кластер производителей медицинской техники, на который приходится порядка 20 организаций. Крупнейшие из них — Уральский приборостроительный и Уральский оптико-механический заводы, компания «Трион-Электроникс», «Фотек», «Дэзерус», «Вектор-МС». В связи с коронавирусной историей все они были активно задействованы на выпуск современной наркозно-дыхательной аппаратуры, аппаратов термометрии, аппаратов

по обезвреживанию воздуха и другого высокотехнологичного медицинского оборудования. Загрузка их такими заказами шла на основании решений Правительства России, под контролем и при участии органов областной исполнительной власти, профильных министерств федерального и регионального уровня. В результате наши предприятия получили дополнительные объемы заказов, что положительно сказалось на их финансово-экономической деятельности. И, как отметили в Правительстве РФ, с этой важной государственной задачей предприятия области справились достойно.

## Но недавно арбитражный суд оштрафовал Уральский приборостроительный завод...

— Да, были сложности на этом предприятии, связанные с проверками соответствующих комиссий Роспотребнад-

зора и других ведомств. Замену, однако, что к качеству приборов, выпущенных ранее и выпускаемых сегодня этим заводом, претензий нет, они прошли все необходимые процедуры сертификации и признаны соответствующими установленным стандартам.

## Успехи оборонки

— Вы назвали важным фактором устойчивости регионального машиностроения насыщенность области оборонными предприятиями. Но ведь недавно на федеральном уровне было заявлено о корректировке государственной программы вооружения.

— Во-первых, эта корректировка не столь уж значительная, а во-вторых, ситуация на наших предприятиях ОПК достаточно стабильная еще и благодаря тому, что на протяжении последних лет они успешно выполняют госу-

дарственную задачу по диверсификации производства, наращиванию выпуска на своих мощностях гражданской продукции. Это позволяет им нивелировать потери, связанные с корректировкой госпрограммы вооружения.

Например, УОМЗ освоил сегодня ряд новых направлений в части производства медтехники и геодезического оборудования, а машиностроительный завод имени Калинина — производство востребованных рынком ричтраков грузоподъемностью 1 700 кг, НПО «Старт» выпускает востребованные рынком парковочные комплексы. Успеху диверсификации способствует загрузка наших предприятий заказами на продукцию, которую им определено осваивать в рамках нацпроектов.

В соответствии с ними приоритетами для нас являются цифровизация бытовой сферы, внедрение безлюдных технологий. Наши предприятия активно участвуют в разработке новых технологий и производстве оборудования для проектов «Умный город», «Умное ЖКХ». Еще одно важное и очень перспективное для нас направление — концентрация компетенций в производстве продукции для сельхозмашиностроения. Яркий пример — разработанный специалистами НПО автоматки совместно с ростовским заводом «Ростсельмаш» «беспилотный» комбайн-робот, опытный образец которого в 2019 году был представлен и получил высокую оценку Минпромторга РФ на Московском авиасалоне МАКС.

## А ослабление курса национальной валюты не сказывается негативно на финансовом положении предприятий вашей отрасли?

— Скорее, наоборот. В связи с ростом курса доллара экс-

портные сделки для наших машиностроителей стали более выгодными. Хотя, конечно, на рост наших экспортных поставок более повлияли другие факторы. Прежде всего — поддержка в рамках нацпроекта развития экспорта. Нашим предприятиям компенсируются затраты, связанные с сертификацией продукции для поставки за рубеж, затраты на участие в выставочных мероприятиях. Благодаря участию в этих проектах Уралмашзавод, Кушвинский завод прокатных валков, Артёмовский машиностроительный завод «Вентпром» и другие предприятия смогли нарастить объемы экспорта.

## В связи с пандемией государство оказывает поддержку многим отечественным производителям. На ваши предприятия меры поддержки распространяются?

— Прежде всего помощь получают предприятия малого бизнеса, которых тоже немало в нашей отрасли. Но хочу сказать, что наши предприятия заинтересованы не столько в финансовой поддержке и субсидировании затрат со стороны государства, сколько в формировании долгосрочного спроса на нашу продукцию. Мы хотим не возвращаться к плановой экономике, но хотим формирования, на каких долгосрочных условиях будет обеспечен спрос, в том числе со стороны государства, на нашу продукцию, на разработку и освоение которой мы готовы вкладывать собственные средства.

Подготовлено в соответствии с критериями, утвержденными приказом Департамента информационной политики Свердловской области от 09.01.2018 №1 «Об утверждении критериев отнесения информационных материалов, публикуемых государственными учреждениями Свердловской области, в отношении которых функции и полномочия учредителя осуществляет Департамент информационной политики Свердловской области, к социально значимой информации».



Церемония награждения проходила в Синара Центре. Она стала одним из первых деловых мероприятий в регионе, проходящих в режиме офлайн после строгой самоизоляции

# На Среднем Урале выбрали лучших бизнес-леди

Юлия ШАМРО

В Свердловской области впервые вручили премии женщинам-предпринимателям «Время возможностей». Премия проводилась комитетом по развитию женского предпринимательства «Опора России» и деловым сообществом «Woman Club» при поддержке Свердловского областного фонда поддержки предпринимательства. Участницы готовили презентации о своём бизнесе, рассказывали о своём деле в онлайн-режиме.

Любопытно, что конкурсная часть премии пришлась на самый разгар пандемии, поэтому название «Время возможностей» было выбрано не случайно. Для многих премия стало дополнительным стимулом сохранить своё дело в трудные времена и искать новые форматы работы. Заместитель министра инвестиций и развития Свердловской области Евгения Копаляк отметила, что в целом женские компании лучше перенесли пандемию.

— Не люблю участвовать в конкурсах, ещё со школы. Но нельзя упускать возможности. Если возможности будут у ме-

ня, значит, и у людей, перед которыми я ответственна — моих моделей, — тоже будут возможности, — рассказывает одна из победительниц, владелица модельного агентства для людей с нестандартными стандартами «Not models» Татьяна Бердус. — Когда начался кризис, я, как и большинство людей, подумала: «Все, это конец». Тем не менее я начала проводить полезные прямые эфиры в Инстаграме. После выступлений я поняла, что мне будет стыдно, если я закрою своё дело. Это дало мне силы двигаться дальше. Сейчас страна просыпается, я верю, что наши дела будут всё лучше и лучше.

Большинство проектов девушек так или иначе было связано с человеком и его потребностями — социальные начинания, сфера услуг, лёгкая промышленность. Встречались довольно экзотичные направления, например, изготовление экокоттеджей, грумминг. Всего организаторам поступило около 170 заявок, в финал вышла 21 девушка. Лучших предпринимателей выбрали в семи номинациях: Start Up, «Все лучшее детям», «Доброе дело», «Красота и здоровье», «Не женский бизнес», «Семейный бизнес», «Креативная индустрия».

— У прекрасного пола особое видение бизнеса, у нас присутствует социальная ориентация. Практически все женщины основываются на этом, даже если сами этого не понимают. Мужчинам важнее прибыльность проекта. Женщины могут, например, открывать третий детский сад, четвёртый, но когда спрашиваешь, какая у них маржа — они не знают, — объясняет вице-председатель Общероссийской общественной организации «Опора России» Свердловской области Анастасия Климина. — Важно, чтобы наши власти видели женское предпринимательство и поддерживали — для этого и нужны подобные премии. Это история не про феминизм и не про равенство, а про то, что своё дело можно вести по-разному. Я нередко бываю на круглых столах, там часто говорят «бизнес», но редко вспоминают, что за каждым бизнесом стоит конкретный человек.

Подготовлено в соответствии с критериями, утвержденными приказом Департамента информационной политики Свердловской области от 09.01.2018 №1 «Об утверждении критериев отнесения информационных материалов, публикуемых государственными учреждениями Свердловской области, в отношении которых функции и полномочия учредителя осуществляет Департамент информационной политики Свердловской области, к социально значимой информации».

# В регионе «обкатают» топливо будущего для АЭС

Елизавета ПОРОШИНА

На Белоярской атомной станции готовятся к историческому для атомной энергетики событию, о котором стоит рассказать в преддверии профессионального праздника атомщиков. В 2021 году начнётся полномасштабный переход четвёртого энергоблока с реактором БН-800 к активной зоне с полной загрузкой так называемым МОКС-топливом. А ещё спустя год в активной зоне реактора перестанут использоваться тепловыделяющие сборки с урановым топливом. Технология позволит существенно минимизировать радиоактивные отходы и снизить потребность в добыче природного урана.

Сейчас на атомных станциях России (и в мире) в основном работают реакторы на тепловых нейтронах. Они вырабатывают энергию за счёт процесса деления изотопа урана-235, запасы которого ограничены. Но в природном уране его содержание крайне мало — около 1 процента. Оставшиеся 99 процентов приходится на изотоп урана-238, который направляется на временное хранение или утилизацию как радиоактивный отход. МОКС-топливо, о котором уже писала «Областная газета», создаётся из смеси урана, состоящего в основном из изотопа-238 и оксидов плутония, выделенного в процессе переработки отработавшего ядерного топлива.

Реактор БН-800, который запустили на четвёртом энергоблоке БАЗС в 2016 году, изначально был спроектирован для использования МОКС-топлива. Но до недавнего времени он работал исключительно на урановом. Первая партия нового топлива, выпущенная в промышленных масштабах, была загружена в реактор в январе. Как пояснили «Област者在» в пресс-службе БАЗС, сейчас им наполнены около 5 процентов тепловыделяющих сборок в активной зоне реактора. В январе-феврале 2021 года запланирован



Реактор БН-800 имеет большое экспериментальное значение — на нём производится отработка технологии реакторов такого типа, которые предостоят использовать для работы на БН-1200

ремонт четвёртого энергоблока, в ходе которого в активной зоне будет установлено уже около 37 процентов сборок с МОКС-топливом от их общего числа. Первые результаты использования технологии можно будет подводить не ранее конца 2022 года.

С участием БН-800 осуществляется отработка задерживающих элементов технологического цикла ядерного топливного цикла. В этой технологии участвует целый комплекс предприятий: научно-исследовательских, переработчиков радиоактивных отходов, изготовителей ядерного топлива. Работы по созданию и освоению технологии предостоят ещё очень много, Белоярская АЭС лишь часть этой большой производственной цепочки, — пояснили нам на БАЗС.

Действительно, для создания и отработки технологии была организована отраслевая кооперация предприятий и научных институтов, входящих в Росатом, координацией и научным руководством проекта занималась топливная компания «ТВЭЛ». Базовая технология изготовления таблеточного МОКС-топлива была разработана НИИМН им. А.А. Бочвара (Москва). Опытные сборки с топливом изготавливали в НИИАР (Ульяновская область), а промышленное производство было организовано на площадке Горнохимического комбината в Же-

лезногорске (Красноярский край). Сейчас комбинат является единственным поставщиком МОКС-топлива. — Переход на МОКС-топливо — это необходимый элемент для перехода на так называемую двухкомпонентную ядерную энергетическую систему. То есть на реакторах с быстрыми нейтронами будет происходить превращение урана-238 в плутоний-239, который в качестве смешанного уран-плутониевого топлива будет использоваться для работы водо-водяных реакторов, известных как ВВЭР, — отмечает ведущий научный сотрудник радиационной лаборатории Института промышленной экологии УРО РАН, доцент кафедры экспериментальной физики Урфу Алексей Евкудин. — Запасов урана-235, используемого сейчас многими АЭС, хватит только на ближайшие 100–150 лет. Перейдя на двухкомпонентную ядерную систему, мы накопим огромный потенциал энергетического ресурса и фактически обеспечим себя топливом на ближайшие 5 тысяч лет. С точки зрения человеческой жизни — это неисчерпаемый ресурс.

Подготовлено в соответствии с критериями, утвержденными приказом Департамента информационной политики Свердловской области от 09.01.2018 №1 «Об утверждении критериев отнесения информационных материалов, публикуемых государственными учреждениями Свердловской области, в отношении которых функции и полномочия учредителя осуществляет Департамент информационной политики Свердловской области, к социально значимой информации».

# 28 СЕНТЯБРЯ — ДЕНЬ РАБОТНИКОВ АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Уважаемые работники и ветераны атомной промышленности!

Поздравляю вас с профессиональным праздником! В этом году атомная промышленность России отмечает 75-летний юбилей. История атомной промышленности страны — это летопись великих изобретений и передовых разработок. Сегодня наша страна по праву считается ядерной сверхдержавой. Российские технологии в атомной энергетике являются наиболее надёжными и эффективными. При участии отечественных специалистов построено более 70 блоков АЭС по всему миру.

Свердловская область — один из крупнейших центров развития атомной промышленности. В регионе работают 6 предприятий Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом». Уральские предприятия атомной промышленности становятся локомотивом инновационного технологического развития региона, развивают самые передовые перспективные технологии. Сегодня атомные предприятия региона вносят весомый вклад в развитие российских аддитивных технологий. Так, различные типы аддитивных машин и 3D-принтеров разработаны и выпущены сразу на трёх наших предприятиях: Уральском электрохимическом комбинате, Комбинате «Электрохимпробор» и НПО «Центротек». Предприятия «Росатома» активно участвуют в реализации программы по созданию радиофармпрепаратов для ядерной медицины.

Белоярская атомная электростанция является не только надёжным поставщиком электроэнергии, но и своеобразной научной лабораторией, где отработаны самые передовые технологии в атомной энергетике.

Корпорация «Росатом» принимает участие в создании Уральского научно-образовательного центра, формирующегося на базе Уральского федерального университета. Сотрудничество с госкорпорацией позволит вести прикладные исследования и разработки в атомной энергетике, генерировать прорывные решения для нужд атомной промышленности, усилить подготовку высококвалифицированных специалистов для предприятий Росатома, в первую очередь, находящихся на территории Свердловской области.

Уважаемые работники и ветераны атомной промышленности! Благодарю вас за добросовестный труд, высокую ответственность и профессионализм, весомый вклад в социально-экономическое развитие региона. Желаю вам крепкого здоровья, счастья, благополучия и новых успехов в вашем нелёгком труде на благо Свердловской области и России!

Губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев

## Уважаемые атомщики и ветераны атомной промышленности!

От имени депутатов Законодательного Собрания Свердловской области поздравляю вас с профессиональным праздником!

Атомная промышленность — отрасль, где трудятся профессионалы высочайшего уровня: учёные, инженеры, специалисты и рабочие. Здесь сосредоточены лучшие силы отечественной науки, конструкторской и инженерной мысли.

Свердловская область имеет все основания гордиться своим вкладом в развитие отечественной атомной промышленности. На территории нашего региона расположены крупнейшие предприятия Росатома, среди которых Белоярская атомная станция, Уральский электрохимический комбинат, Институт реакторных материалов и другие.

Очень важно то, что атомная отрасль Среднего Урала — это не только выполнение заказов оборонно-промышленного комплекса. Достижения свердловских атомщиков сегодня применяются в различных мирных целях: в энергетике и медицине.

С участием Уральского федерального университета создаётся кластер производителей радиофармпрепаратов и техники для ядерной медицины. Циклотронный центр ядерной медицины выпускает препараты-маркеры для обнаружения раковых клеток. Такие радиофармпрепараты позволяют на самой ранней стадии развития недуга обнаруживать функциональные изменения человеческих органов и при необходимости вовремя начинать лечение.

Уважаемые атомщики! Желаю вам дальнейших профессиональных успехов, крепкого здоровья, счастья и новых достижений на благо Свердловской области и России!

Председатель Законодательного Собрания Свердловской области Людмила БАБУШКИНА



Век Ярополка Лапшина

Накануне столетия уральского режиссёра вспоминаем о нём, его команде и о лучших фильмах

Наталья ШАДРИНА

В понедельник, 28 сентября, исполняется 100 лет со дня рождения самого известного режиссёра Свердловской киностудии - Ярополка Лапшина.



Ярополк Лапшин на съёмках фильма «Демидовы»



Людмила Чурсина со съёмочной группой «Угрюм-реки»

«Такие роли выпадают не каждое десятилетие»

Людмила Чурсина сейчас служит в Центральном театре Российской Армии, в Москве. Однако наш звонок застал её в Пертебурге, конечно, в работе.

Козырева в «Угрюм-реке», Зоя Ляховская в «Приваловских миллионах» и другие...

Недаром говорят, что у Ярополка Леонидовича была какая-то дар привлекать не на студию студию таких больших актёров. Почему вы откликнулись, ведь предложение, наверняка, было немало?

ДОСЬЕ «ОГ»

Ярополк ЛАПШИН родился 28 сентября 1920 года в Новомосковске (Днепропетровская область, Украина). В 1930-е семья Лапшиных переехала во Владивосток, там Ярополк с восьмого класса играл в Театре юного зрителя.

его супруга всегда улыбалась, то Лапшин и улыбался, и повышал голос крайне редко.

«С этими людьми «звездить» нельзя» - Те, кто работал тогда на киностудии, говорят о неповторимой атмосфере.

Глазырина отстранена от соревнований

Пётр КАБАНОВ

Отдел по обеспечению добросовестности биатлонистов (ВЮ) - подразделение Международного союза биатлонистов, занимающееся, в частности, вопросами нарушения антидопинговых правил, временно отстранил от соревновательной деятельности двух спортсменок.



Сама Екатерина пока не дала никаких комментариев по новым обвинениям

В сообщении, опубликованном на сайте Международного союза биатлонистов (IBU), говорится, что Екатерина Глазырина, а также Тимофей Лапшин (с 2017 года он выступает за Южную Корею) временно отстранены от соревнований на основании доказательств из доклада Ричарда Макларена и базы данных (LIMS) из Московской антидопинговой лаборатории.

Примечательно, что поводом для отстранения трёхлетней давности были также данные из доклада Макларена и базы LIMS из Московской лаборатории.

«Чтобы разбираться в ситуации, необходимо изучить поступившие от ВЮ документы. В свою очередь, спортсменам предоставлены 10 дней для того, чтобы высказаться по поводу временной дисквалификации, и 14 дней - чтобы дать свои комментарии относительно предполагаемого нарушения», - говорится в сообщении СБР.

Подготовлено в соответствии с критериями, утвержденными приказом Департамента информационной политики Свердловской области от 09.01.2018 №1

Контрактные обстоятельства

Евгений ЯЧМЕНЁВ

Весенне-летний карантин, объявленный во многих странах мира из-за пандемии коронавируса, позволил на многие моменты взглянуть под несколько другим углом.

Почему? Да всё просто - у профессионального спортсмена с клубом заключён контракт, по которому не платить зарплату будет для клуба себе дороже - предусмотрены различные санкции от денежных штрафов до запрета на регистрацию новых игроков, пока не погашены долги.

Оговорюсь сразу, да, зависить - не самое положительное качество, но тут речь не о сумме прописью, какой бы она ни была, а в принципе о том, что профессиональные спортсмены гораздо более социально защищены, чем мы, простые граждане, занимающиеся в



Одно из следствий нынешней ситуации - клубы в любой момент могут лишиться легионеров, от которых их страны потребуют вернуть домой в случае нового обострения

лучшем случае физкультурой. И я не призываю лишать спортсменов такой защищённости, скорее хотелось бы, чтобы не платить зарплату людям других профессий было бы так же невыгодно, как футболисту.

Ещё один правовой затор, обнажившийся из-за повсеместной «самоизоляции», нагляднее всего проявился, пожалуй, в хоккее с мячом, где для определения чемпиона страны оставалось сыграть один матч. В марте провести его не успели, а потом у многих игроков закончились контракты, и теперь проводить этот матч бессмысленно.

у большинства из них сезонные подходы к коню, то сейчас остановка будет ещё более неприятной. Отменяются футбольные и хоккейные матчи, только в КХЛ порядок клубы выводят из концовки прошлого сезона? Учитывают ли возможные проблемы при подписании новых контрактов?

В «УГМК» сейчас оплата предусмотрена только за тот период, когда игрок находится в клубе и принимает участие в соревновательном процессе, - рассказал «Областгазете» директор хоккейного клуба «Автомобилист» и баскетбольного клуба «УГМК» Максим Рябов.

числе «Угрюм-реке», работал оператор Василий Кирбижеков. Был бы и мнение, что именно он здесь, на Урале, сделал лучшие ваши кинопортреты в карьере. Согласны с этим?

Сделано со страстью

- Вы, наверное, слышали, что недавно сняли новую версию «Угрюм-реки»? - Да, я слышала. Анонсу играет Пересильд, по-моему. Ну что ж, это не первый случай, порой через десятилетия берутся переосмыслить. Современный режиссёр видит уже по-своему, исходя из своего мира, отношений, ценностей.

- Не знаю, какой успех будет у современного сериала, но фильм Ярополка Лапшина, несмотря на то, что в кинотеатрах он шёл в четыре серии, был невероятно популярен. Что так цепляло зрителя? - Мне кажется, эмоция - такая сибирская страсть, сибирский колорит. Каждое время выдвигает своих героев и свои фильмы.

Подготовлено в соответствии с критериями, утвержденными приказом Департамента информационной политики Свердловской области от 09.01.2018 №1

ИЗБРАННАЯ ФИЛЬМОГРАФИЯ:
«Пора таёжного подснежника» (1958)
«Угрюм-река» (1968)
«Приваловские миллионы» (1972)
«Дым отечества» (1980)
«Демидовы» (1983)
«Продлись, продлись, очарованные...» (1984)
«Перед рассветом» (1989)
«Я объявляю вам войну» (1990)
«Сель» (2003)

Матчи «Синары» и «КПРФ» перенесены из-за коронавируса

Две встречи между «Синарой» и «КПРФ», которые должны были состояться в выходные, перенесены. Причиной послужило выявление коронавируса у игроков екатеринбургской команды.

«Совсем скоро МФК «КПРФ» будет представлять Россию в «Финале четырёх» главного футбольного турнира планеты - Лиги чемпионов. Накануне такого важного события и для нашего клуба, и для всего российского футбола, мы не имеем права рисковать. Матчи перенесены, чтобы избежать рисков распространения коронавируса среди игроков, тренеров и сотрудников МФК «КПРФ», - говорится в заявлении московского клуба.

Отметим, что вспышка коронавируса в «Синаре» была выявлена на прошлой неделе, однако матчи второго тура против «Норильского никеля» екатеринбуржцы всё же провели, правда, молодёжным составом.

Данил ПАВЛОВ

Подготовлено в соответствии с критериями, утвержденными приказом Департамента информационной политики Свердловской области от 09.01.2018 №1

ДОКУМЕНТЫ

24 сентября на сайте www.pravo.gov66.ru официально опубликованы

- Приказ Министерства транспорта и дорожного хозяйства Свердловской области
от 23.09.2020 № 330 «Об определении перечня должностных лиц Министерства транспорта и дорожного хозяйства Свердловской области, уполномоченных на осуществление федерального государственного контроля за соблюдением требований правил технического эксплуатации внеуличного транспорта и правил пользования внеуличным транспортом на территории Свердловской области» (номер опубликования 27280).
Приказы Министерства строительства и развития инфраструктуры Свердловской области
от 18.09.2020 № 532-П «О принятии решения о подготовке документации по планировке территории для размещения линейного объекта транспортной инфраструктуры регионального значения «Реконструкция мостового перехода через р. Чуевка на км 31+093 автомобильной дороги г. Туринск - д. Урусова - с. Благовещенское - д. Кондрахино на территории Туринского городского округа» (номер опубликования 27281);
от 22.09.2020 № 534-П «О принятии решения о подготовке документации по планировке территории для размещения линейного объекта транспортной инфраструктуры регионального значения «Реконструкция автомобильной дороги г. Верхняя Пышма - п. Садовый со строительством обхода п. Садовый на территории муниципального образования «Город Екатеринбург» и городского округа Верхняя Пышма» (номер опубликования 27282).

- Приказ Министерства инвестиций и развития Свердловской области
от 23.09.2020 № 189 «О внесении изменений в состав Комиссии по рассмотрению заявок на заключение Соглашения об осуществлении деятельности на территории опережающего социально-экономического развития, созданной на территории моногородского муниципального образования (моногорода) Свердловской области, утвержденный приказом Министерства инвестиций и развития Свердловской области от 07.11.2016 № 166» (номер опубликования 27283).

25 сентября на сайте www.pravo.gov66.ru официально опубликованы

- Постановление Правительства Свердловской области
от 24.09.2020 № 658-ПП «О внесении изменений в государственную программу Свердловской области «Развитие системы образования и реализации молодежной политики в Свердловской области до 2025 года», утвержденную постановлением Правительства Свердловской области от 19.12.2019 № 920-ПП» (номер опубликования 27284).
Приказ Министерства социальной политики Свердловской области
от 25.09.2020 № 567 «О внесении изменений в приказ Министерства социальной политики Свердловской области от 23.12.2016 № 614 «Об утверждении нормативных затрат на обеспечение функций Министерства социальной политики Свердловской области, территориальных отраслевых исполнительных органов государственной власти Свердловской области - управлений социальной политики и подведомственных казенных учреждений» (номер опубликования 27285).
Приказ Управления государственной охраны объектов культурного наследия Свердловской области
от 25.09.2020 № 853 «О внесении изменений в границы территории выявленного объекта археологического наследия «Поселение Карасево озеро Х», расположенное по адресу (местонахождение): Свердловская область, г. Екатеринбург, утвержденные приказом Управления государственной охраны объектов культурного наследия Свердловской области от 31.01.2020 № 96» (номер опубликования 27286).

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

ПРИКОСНИСЬ К ВЕЛИКОМУ РУССКОМУ ИСКУССТВУ!
14 СЕНТЯБРЯ - 6 НОЯБРЯ
ИЛЬЯ РЕПИН
ОЖИВШЕЕ ПОЛОТНО
ШЕДЕВР ГЕНИАЛЬНОГО ХУДОЖНИКА!
ПРЕМЬЕРА!
БИЛЕТЫ НА R-ART.RU





## Хозяин берега

### Житель Усть-Утки устроил у себя в усадьбе у реки Чусовой «министерство сельского хозяйства»

**Галина СОКОЛОВА**

Дом жителя Усть-Утки **Андрея Селиванова** стоит на Береговой улице. Огород спускается прямо к реке Чусовой. Туристы, участвующие в сплавах, издали заглядываются на занятые постройки его подворья. Однако попасть во владения Селиванова непросто – хозяин ценит уединение и тишину. Ради них он покинул шумный Нижний Тагил. Для «Областной газеты» Андрей Геннадьевич сделал исключение.

Биографию 59-летнего Андрея Селиванова скучной никак не назовёшь. В молодости он занимался ремонтом летательных аппаратов на военном аэродроме «Салка», затем служил в МЧС – боролся с пожарами. После трёх десятилетий городского жительство вернулся в родную деревню Усть-Утку. Здесь живут его родители – **Геннадий Алексеевич** и **Светлана Петровна**, здесь он знает каждый изгиб реки, каждую тропку на горе Старишачей.

Селивановы на Чусовой живут более трёх веков. Тут не только малая родина – тут моя душа. Купил дом, обзавёлся нужным инструментом, станочками и взялся за работу, чтобы человеческое жильё соответствовало красоте окружающей природы, – рассказал Андрей Геннадьевич.

Каждый объект на подворье далёк от шаблонов. Бани укомплектована бочкой с термодатчиками, в закрытой беседке, именуемой **«Хозяином «переговорной»**, имеются камин, вход в погреб – настоящий теремок, и называется это хранилище овощей и зимних заготовок **«министерством сельского хозяйства»**. В качестве министра выступает супруга **Андрея Геннадьевича Ольга Георгиевна**.

Есть на участке и миниатюр-

**Дорожка до бани – отдельный дизайнерский проект Андрея Селиванова**

#### В ТЕМУ

##### РАССУЖДЕНИЯ АНДРЕЯ СЕЛИВАНОВА О ЖИЗНИ НА БЕРЕГУ ЧУСОВОЙ

###### ● О первых поселенцах

– Бескрайние уральские земли надо было осваивать. А кто поедет сюда по доброй воле? Но случился раскол, и кержаки потянулись на Урал, надеясь сохранить тут устои веры. Мои предки Селивановы поселились в Усть-Утке 340 лет назад. И эта деревня, и все окрестные посёлки были староверческими.

###### ● О железе

– Это сейчас наша деревня на краю географии, а не будь её – может, и не было бы громких побед **Александра Суворова** и **Фёдора Ушакова**. За одну навигацию из Усть-Утки по Чусовой уходило по 90 барок. На каждой – до 950 тонн железа. Это какая сила для армии!

###### ● О мужских занятиях

– Посадками и заготовками в основном занимается супруга. Я в «министерство сельского хозяйства» годами не заглядываю. Делаю на заказ кедровые фито-бочки, камни с реки таскаю для террас. А ещё люблю взять армейский бинокль и разглядывать проезжающих туристов – интереснее, чем в телевизоре.

###### ● О характере

– Мой друг – доктор наук, профессор-филолог **Михаил Олешков** считает, что спокойно мне не даёт жить крайне обострённое чувство справедливости. Не могу терпеть и молчать. А когда уж вовсе невмочь, играю на электрогитаре. Признаю только тяжёлый рок.

ные шедевры деревянного зодчества: колодец-цветник, почтовый ящик, кормушка для птиц. Видно, что хозяину нравится работать рубанком и стамеской.

– Руки прямо тянутся к дереву. Сейчас увлекся изготовлением мебели. Сначала сделаю

всё для кухни, есть и ещё одна задумка на зиму – сделаю электрогитару, – делится планами Андрей Селиванов, с юности неравнодушный к тяжёлому року. Нестандартный подход виден и в планировке участка. Территория с довольно крутым

уклоном. Чтобы дожди не смыли плодородный слой земли, хозяин сделал террасы и выложил их камнями. Окружённые водой булыжники Андрей Геннадьевич приносил с Чусовой – так и получились мозаичные подпорные стенки. При-

**Кладовая построена в старинных русских традициях****Красивым сделать участок может каждый: нужно только научиться работать с деревом**

бавьте к этому выложенные плиткой дорожки, живые изгороди, кронированные деревья и цветники затейливых форм, получится полное представление о ландшафтном дизайне поселенцев. На следующий год усть-уткинский умелец запланировал устройство фонтана в оформлении природным камнем.

Что вдохновляет деревенского жителя на создание изысканного окружения?

– Во-первых, красота, на которую смотрю ежедневно. У меня вид из окна – это картина, созданная самым талантливым художником – природой, – отвечает Андрей Геннадьевич, – ещё очень люблю классическую жи-

вопись. Каждый раз, попадая в большой город, посещаю музеи, собрания картин. Особенно нравятся Третьяковская галерея. На произведениях **Валентина Серова** и **Василия Сурикова** могу смотреть бесконечно. Нравится и пейзажи наших классиков.

Андрей Селиванов уверен, что для создания паркового дизайна у дома особые таланты дарования не нужны. В каждом человеке живёт страсть к созданию прекрасных вещей, но мешает лень-матушка. Основа любого творчества – упорство и трудолюбие. Этим талантов у Андрея Геннадьевича предостаточно.

## Обратная связь. «Урожайный Огород»

### Чудо-перцы выросли на дрожжах

В редакцию «Областной газеты» приходят рассказы с фотографиями овощей-рекордсменов на наш новый конкурс «Урожайный Огород». Постоянная читательница «ОГ», садовод из деревни Новые Решёты Первоуральского городского округа **Валентина Руденцова** поделилась снимками чудо-перцев, которые она вырастила на своём участке. С небольшого парника площадью всего три квадратных метра она собрала два ящика крупных сладких перцев длиной по 18–20 сантиметрам и массой 250–300 граммов. Пенсионерка рассказала, как ей удалось достичь таких результатов.

Секрет оказался очень прост – обыкновенные дрожжи. С июня по август раз в месяц Валентина Алексеевна поливает кустики перцев концентратом хлебопекарных дрожжей. В 10 литрах воды она разводит 100-граммовую пачку прессованных дрожжей и два дня настаивает их в тёмном месте.

– Не зря поговорка гласит: «Растут, как на дрожжах», – рассказывает пенсионерка. – Дрожжи активизируют работу почвенных микроорганизмов. За счёт этого в земле лучше растворяются минеральные удобрения, а корни активнее впитывают микроэлементы. И обязательно раз в две недели подкармливаю кустики комплексными калийно-фосфорными удобрениями, например, нитроаммофоской из расчёта 30–40 граммов на 10 литров воды, чтобы из завязей образовывались плоды – лето нынче было жаркое, и перцы плохо завязывались.

Из сортов перца Валентина Руденцова предпочитает 38 погубаев и Красный великан. В этом году они дали рекордный по меркам Урала урожай – более 10 килограммов. По словам пенсионерки, плоды пойдут на приготовление лечо и консервированных салатов. Из других особенностей ухода за перцами она отметила правильное формирование кустов.

– Как только рассада в парнике подрастёт, я убираю все нижние листья до первой развилки, откуда расходятся стебли, – добавляет Валентина Руденцова. – И ещё очень важно поливать кустики раз в день: земля не должна пересыхать, потому что корни у перцев находятся в верхнем слое почвы.

Напомним, что в конкурсе «Урожайный Огород» могут участвовать все читатели «Областной газеты». К фотографиям необходимо добавить небольшой рассказ о том, как удалось получить такой урожай, указать информацию о себе, свой населённый пункт и контактный телефон для обратной связи. Ждём фотографии урожая с вашего садового участка с пометкой «Урожайный Огород» по электронной почте [dacha@oblgazeta.ru](mailto:dacha@oblgazeta.ru) или по адресу: редакция «Областной газеты», 620004, Екатеринбург, ул. Малышева, 101, 3-й этаж. Конкурс продлится до 10 октября, итоги подведёт в номере «Областной газеты» 17 октября. Редакция «Областной газеты» выберет троих победителей, которые получат призы.

**Станислав МИЩЕНКО****Из сладкого перца Валентина Руденцова планирует сделать лечо, чтобы порадовать своих детей**

## Шапка для посконника, «дождевик» – для гейхеры

**Рудольф ГРАШИН**

Тем, кто выращивает в своих цветниках многолетники, осенью необходимо уделить им побольше внимания. И тут неприемлем одинаковый подход ко всем растениям. Каждому из них потребуются свой комплекс мероприятий по уходу и подготовке к зиме. Какой и кому – попробуем разобраться.

### Обрезка и снеговые шапки

Самое первое, что требуется сделать уже сейчас с многолетниками, это произвести их обрезку. Хотя бы для того, чтобы избавиться от этой работы весной, когда у садовода и других дел невпроворот.

– Надземную часть практически всех многолетних растений нужно обрезать коротко, оставляя примерно 3–5 сантиметров стеблей над землёй, – советует агроном, ландшафтный дизайнер, руководитель производственного участка екатеринбургского Дендропарка, что на улице Первомайской, **Лилия Кляпышева**. – После этого нужно внести фосфорно-калийные удобрения, если есть возможность, то и порыхлить верхний слой почвы и обязательно сделать влагозарядковый полив.

### ● Заготовки

## Редька хрена сладце

**Станислав МИЩЕНКО**

В былые времена чёрная редька заменяла крестьянам картошку. И даже кулинарная реформа **Петра I** не отучила людей из разных сословий от употребления этого жгучего корнеплода. С тех пор прошло более трёх веков: в результате селекции появились новые и менее острые разновидности этого овоща. То, что сейчас продают в магазинах под стикером «редька зелёная», – это современный сорт, который по научному называется «лоба» или редька маргеланская. Наряду с чёрной редькой лобу используют для приготовления самых разнообразных блюд.

Русскую кухню невозможно представить без редьки. Из неё делали квас, салаты, первые блюда, гарниры и даже десерты. Её корнеплоды обладают общеукре-

**Не стоит на зиму обрезать стебли посконника, его цветы вас будут радовать до конца осени, а потом оденутся в белые шапки**

но обрезают не все многолетники. Некоторые растения, чья ботва не погибает и способна держать на своих стеблях снеговые шапки, можно оставить без обрезки до весны. Таким образом, даже зимой мы получим в саду не унылое белое пространство, а графику, в которой растения продолжают «играть» своим объёмом, привлекая внимание.

– Лет пять назад в наши сады пришёл посконник, его прочные побеги тоже способны выдержать солидную снеговую шапку, – говорит Лилия Кляпышева.

До поздней осени его зонтичные цветки своими оттенками розового будут радовать ваш взгляд, зимой станут се-

ро-коричневыми, но всё равно это будет необычное цветное пятно на фоне белого снега. Под такой шапкой можно держать бузульники, волжанки, очиток, сибирские ирисы, многолетние астры.

Пожалуй, самый заметный цветок, который можно отпирать под снег – это гортензия. Оттенки её цветков варьируются от пурпурных тонов до белых и даже бело-зелёных. Правда, это не многолетник, а уже кустарник. Но под снеговой шапкой и те, и другие смотрятся одинаково эффектно. Есть от этого и практическая польза: стебли способствуют снегозадержанию, а снег играет роль одеяла для почек возобновления. Важный момент: оставленные

**Гортензия в последние годы стала модным растением в наших садах. Её обрезку производят тоже весной**

под зиму многолетники весной нужно обрезать в первую очередь.

### Делим, пересаживаем, мульчируем

Большинство многолетних растений пересаживают осенью. Для каждого из них пересадка требуется с разной периодичностью.

– Пионы на одном месте могут расти до 30 лет, – рассказывает Лилия Анатольевна. – А вот астильбу пересаживать и делить нужно часто, по крайней мере, не реже одного раза в 3–5 лет. Характер роста её корневища такой, что новые почки нарождаются сверху и таким образом могут

оказаться через несколько лет на поверхности почвы. Но растение это слабозимостойкое и в малоснежный период может из-за этого вымерзнуть.

Такое же свойство выпирания почек из земли есть у другого популярного у нас цветущего многолетника – гейхеры.

При выкопке куста нужно удалить больные корни, если надо – произвести деление корня и вернуть делёнки на новое место. В почву желательно добавить перегной, минеральные удобрения, а сверху замульчировать торфом, щепой, измельчённой корой, в крайнем случае – опавшей листвой. Хорошо подойдёт для этого дубовый или ивовый лист.

– Мульчирование важно



для того, чтобы как можно дольше удержать в почве тепло, – говорит Лилия Кляпышева. – Это необходимо и для пересаженных делёнок, когда они наращивают корневую систему. Иначе весной их просто выпрет из земли. Именно поэтому нельзя затягивать с пересадкой, деление многолетников нужно закончить до 10 октября.

Перед зимовкой часть многолетников стоит укрыть. Приступать к этому нужно не раньше первой декады октября. Для укрытия и мульчирования подойдут срезанная ботва пионов, здоровая опавшая листва. Но для некоторых растений потребуется сухое укрытие. Это важно для гейхеры, гелениума. Поверх мульчи в этом случае укладывают полиэтиленовую плёнку, которая играет роль дождевика, защищающего от влаги. Дело в том, что эти растения очень страдают от выпревания.

## Лунный календарь

### Время убирать урожай

Рассказываем, чем можно и нужно заниматься в саду на этой неделе – в последние дни сентября и в начале октября.

● **26 сентября.** Девятый лунный день, он характеризуется энергичным ростом растений. Все соки движутся от корней к стеблям, наполняя жизненной силой и энергией растения. Это благоприятный день для всех садово-огородных работ. Рекомендуется в этот день обрабатывать и рыхлить землю, садить и пересаживать культуры, дающие надземные плоды. Можно подкормить растения на зиму, провести обрезку, черенкование, а также укоренение клубничных усов. Собранные в этот день семена дадут дружные всходы и отличный урожай.

● **27 сентября.** Луна в знаке Водолея. Это бесплодный знак. Рекомендуются вспашка, рыхление и окучивание, прополка и прореживание всходов, формирование кроны, обрезка усов у земляники, удаление лишних побегов и цветов, больных растений.

● **28 сентября.** Луна по-прежнему в знаке Водолея. Это удачное время для экспериментов, когда надо с помощью селекции получить необычные растения, так как есть большая вероятность появления различных мутантов. Удачный день для укоренения и пересадки таких растений, как абutilон (комнатный клён), алоказия Сандера, бокарнея отогнутая, драцена Годсефа.

● **29 сентября.** Луна в знаке Рыб. Это очень продуктивный знак. Возможны посевы, посадка и пересадка любых растений, особенно овощных, тыквенных и пасленовых – возможно, вы захотите пересадить их с участка домой в зимний сад или на подоконник.

● **30 сентября.** Луна находится в растущей фазе. В это время идёт циркуляция жизненных сил и соков растений, активность биополя направлена от корней вверх, от центра к периферии. Это период наиболее интенсивного развития надземных частей растений. Семья, посаженное в это время, получает программу на более активный рост вверх, интенсивное развитие надземной биомассы. Обеза комнатные растения в этот период, мы пробуждаем спящие почки, и из них быстро растёт новая поросль. Важно знать меру при обрезке, иначе растение может истечь соком и погибнуть.

● **1 октября.** Луна в знаке Овна. Неплодородный знак зодиака. При посеве и посадке в эти дни растения получатся слабыми, плохо завязывают плоды. Благоприятны в Овне вспашка, рыхление, окучивание, замена почвы в горшках, прореживание всходов, прополка, обрезка санитарная, обрезка усов у земляники, удаление поросли, прищипка.

● **2 октября.** Луна в знаке Овна. Рекомендуется посев в тёплых домашних условиях быстрорастущих вершков (салаты, лук, рукокола, базилик – не для хранения и не на семена), для которых основная цель – наращивание зелёной массы.

**Станислав БОГОМОЛОВ**

### РЕЦЕПТ ОТ «ОГ»

#### САЛАТ «ТАШКЕНТ»

Зелёная редька, в отличие от чёрной, больше распространена в современной кухне. Из неё получаются прекрасные закуски.

Взять одну зелёную редьку, свежую морковь и огурец средних размеров. Нарезать их мелкой соломкой, перемешать. Добавить соль, перец, 3 варёных яйца, 150 граммов белокочанной капусты и 300 граммов отварной говядины, которые тоже шинкуем соломкой. Заправляем салат столовой ложкой уксуса и майонезом.

хранится она без потери вкусовых свойств всю зиму.

Опытный садовод из Берёзовского и кулинар **Денис Корольков** не представляет свою жизнь без редьки. Вме-

сте с супругой **Кристиной** он сохоту может назвать порядка 50 блюд из этого корнеплода. Самый простой рецепт – русский холодный суп тюрка. Делали его на ско-

рую руку, чаще всего во время поста.

– Тюрка очень хорошо утоляет голод, особенно в жаркие дни, и готовится всего 10 минут, – рассказывает Денис Владимирович. – Натраем на тёрке одну большую чёрную редьку, шинкуем 2–3 пера зелёного лука и полпучка укропа или кинзы. Затем берём пол-литра кипячёной подсоленной воды и высыпаем в неё эти ингредиенты. Следом добавляем туда 200 граммов ржаных сухарей, две столовые ложки нерафинированного подсолнечного масла и подаём к столу.

Другое излюбленное у славян блюдо, знакомое многим из детства, – редька с мёдом. Им издавна лечили простуду и кашель. Для его приготовления берём среднюю редьку средних размеров, моем её, удаляем верхушку на треть, и в оставшейся части корнеплода вырезаем сердцевину так, чтобы внутри он стал полым. Кладём в углубление натуральный мёд, закрываем редьку срезанной верхушкой и оставляем на полдня в тёмном месте при комнатной температуре.