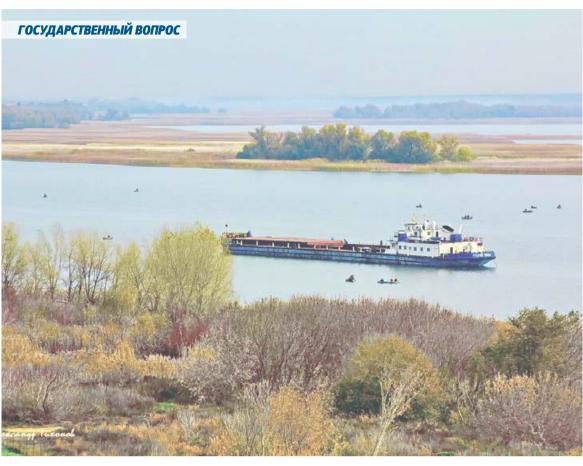
Издается с 1935 года

Суббота, 18 сентября 2021 года • №36 (14590-14593)

v-pravda.ru

Тираж 15000 экз.



ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

Василий ГОЛУБЕВ, губернатор Ростовской области:

Это ещё только первые шаги в решении архиважных задач. Но от них и от того, что будет сделано дальше, по-настоящему зависит качество жизни людей. А первый шаг даёт уверенность участникам процесса, что их слышат, понимают.

Обсуждая нынешнюю ситуацию вокруг экосистемы донского бассейна, мы говорили все-таки о будущем.

0 сохранении, передаче нашим будущим поколениям и рек, и земли, и экологии. Принципиально важно, чтобы и через 100 лет эта река была такой же главной в этой части нашей страны».

Добавим, что программа по оздоровлению Huжнего Дона и Цимлянского моря стала частью национального проекта «Экология» и находится под контролем президента страны.

рублей. На реконструкцию Донского магистрального канала – 3,6 миллиарда рублей.

Предстоит проработать возможность строительства рыбоходного канала в обход Кочетовского гидроузла. О перспективах его строительства рассказал руководитель Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательдонских притоков и гидротехнических сооружений.

На совещании стало известно, что 2 сентября создана межведомственная рабочая группа, которая будет отслеживать ход реализации «дорожной карты» и активно участвовать в обсуждении процесса её реализации и дополнения вместе с

Итоги о будущем

Подводя итоги разговора, главы регионов отмечали, что спасение Дона, рек донского бассейна, Цимлянского водохранилища и Азовского моря – это вопрос государственный. То, что разработана программа общим объёмом 105 миллиардов 515 миллионов рублей – очень серьёзный результат за год совместной работы разных команд.

Это ещё только первые шаги в решении архиважных задач. Впереди будут серьезные дебаты, обсуждения проектов, как спасти Дон и весь Волго-Донской бассейн.

И реальный результат будет. Результат, который касается не только территории бассейна реки Дон, где проживают порядка 30 миллионов человек, но и всего юга России и страны, поскольку все экосистемы связаны между собой.

Василий Голубев, отвечая после совещания на вопросы журналистов о том, что в спасении Дона самое важное, что можно поставить на первое место, сказал так:

«Единственное, что ничем нельзя заменить, кроме воздуха – это вода. Если вода чистая – здоровье в порядке. И ещё много-много вокруг этого – шесть экономик, которые связаны с любой рекой – не только водоснабжение, но и судоходство, рыбоводство, мелиорация, климат и так далее. Я бы воду поставил на первое место, но практически отделить одно от другого невозможно. Убеждён: мы делаем правильные шаги, мы точно их выверяем, советуемся с учёными, с экспертами, с людьми.

Валентина ВАРЦАБА Фото Александра ТИХОНОВА



Еще больше материалов на сайте v-pravda.ru

Первые шаги сделаны

Реализацию «дорожной карты» по оздоровлению реки Дон и Цимлянского моря обсудили в Волгодонске

План из 22 мероприятий, 105 миллиардов рублей на их финансирование и включение в национальный проект «Экология» - вот первые шаги Ростовской области и ещё 14 регионов на пути оздоровления реки Дон и Цимлянского водохранилища.

Такого результата удалось добиться всего за год. Ведь ещё летом 2020-го это была лишь инициатива, о которой, кстати, заявили как раз в нашем городе. А 7 сентября 2021-го на межрегиональном совещании в Волгодонске обсуждали уже целый комплекс мер по оздоровлению и развитию водохозяйственного комплекса бассейна реки Дон – так называемую «дорожную карту».

Диалог шёл под председательством губернатора Ростовской области Василия Голубева. Вторым спикером был губернатор Волгоградской области Андрей Бочаров – активный помощник и соратник донской власти в решении архиважной экологической проблемы.

В совещании участвовали (в том числе и онлайн) представители Совета Федерации, министры и заместители министров РФ, депутаты донского Заксобрания, глава администрации Волгодонска Виктор Мельников, главы других городов и районов, учёные из различных научно-исследовательских институтов, экологи, прочие заинтересованные лица, а также представители СМИ.

Важная совместная работа. которую мы начали в прошлом году и в которой приняли участие федеральные министерства, ведомства, дала ощутимый результат. Председатель Правительства РФ . Михаил Владимирович Мишустин 21 июля утвердил план мероприятий по оздоровлению и развитию

водохозяйственного комплекса реки Дон до 2030 года. Особые слова признательности за поддержку адресую Совету Федерации Федерального Собрания РФ и его председателю Валентине Ивановне Матвиенко, – подчеркнул Василий

Объем финансирования запланированных мероприятий составляет 105 миллиардов 515 миллионов рублей (средства будут выделены 15 субъектам Российской Федерации).

Окрылённые такой реальной поддержкой участники совещания пошагово обсудили «дорожную карту» первоочередных мер по спасению Дона: рациональное использование водных ресурсов и водоснабжение населения, вопросы судоходства и орошения, снижения антропогенного воздействия на Дон и его притоки, расчистки и восстановления водных объектов

Даёшь Волго-Дон 2!

Волгоградский губернатор назвал основной проблемой бассейна Дона и Цимлы маловодье. А затем напомнил несколько исторических и географических фактов. Всем известно, что уровень Дона выше уровня Волги на 44 метра. И Волго-Донской судоходный канал в той части, где расположены его 13 шлюзов, тоже питается донской водой из Цимлянского водохранилища.

Лля частичной компенсации отрицательного баланса было предложено перебросить часть воды из Волги посредством строительства 64-километрового ирригационного канала Волго-Дон 2. По замыслу проектировщиков это бы подняло уровень воды в Цимлянском водохранилище и на нижнем Дону, способствовало бы улучшению судоходной обстановки, частичному опреснению Азовского моря, орошению земель Волго-Донского междуречья.

Исходя из этого, Андрей Бочаров предложил рассмотреть возможность возобновления строительства, начатого ещё в середине 80-х годов. Тогда канал сделали процентов на 30. Но в 1990 году в связи с ухудшением экономической ситуации в стране, а также из-за возражения многих экологов работы прекратили.

«Это предложение следует обсудить на научной основе, на площадке Российской академии наук, с привлечением местных учёных экологов, других специалистов Уйти нужно не только от политизации и спекулятивных рассуждений, но и от поспешных решений, понимая, что главным приоритетом для нас остаётся качество жизни людей», - подчеркнул Андрей Иванович.

Ещё шаги по спасению

Были заслушаны и другие новые предложения по спасению Дона и Цимлы, которые решено обсудить с участием учёных РАН.

Так, в целях рационального использования водных ресурсов на техническое и технологическое перевооружение мелиоративных систем предусмотрено около 8,7 миллиарда

ский институт рыбного хозяйства и океанографии Ефим Кожурин. Солидные средства направят в

шахтёрские территории для обслуживания водоотливных комплексов шахтных вод – об этом говорила председатель комитета по взаимодействию с общественными объединениями Заксобрания Ростовской области Екатерина Стенякина. В 70-х годах в Ростовской области работало 64 шахты, впоследствии больше 50-ти из них было закрыто, но ещё много лет этот организм продолжает жить и требует откачки вод.

«Для рационального использования водных ресурсов и улучшения судоходства предусмотрено строительство Багаевского гидроузла. Он также гарантирует подачу воды к Новочеркасской ГРЭС в достаточных объёмах. Стоимость объекта – 29 миллиардов рублей. Окончание работ намечено на *2024 год»*, – рассказал о пунктах «дорожной карты» заместитель губернатора Ростовской области Виктор Гончаров.

В три этапа будет реконструирован Донской магистральный канал, что также позволит снизить потери воды. На общую сумму более 40 миллиардов рублей предусмотрены масштабное строительство и ремонт очистных сооружений.

На реконструкцию и модернизацию воспроизводственных предприятий - Цимлянского рыбоводного завода, Донского осетрового рыбоводного завода, Аксайско-Донского рыбоводного завода и научного центра «Взморье» АзНИИРХ – предусмотрено 1 миллиард 675 миллионов рублей. Кроме того, в план-карту включены мероприятия по расчистке







Полезно-кухонно-развлекательнооздоровительный выпуск

Наш двор - наша забота

Проект «ВП»: ПОЛЕЗНАЯ ИНИЦИАТИВА

УКРАШАЕМ ГОРОД ВМЕСТЕ

Рогородском конкурсе «Лучший двор многоквартирного дома» победителем стал дом по ул. Молодежной, 16. К сожалению, рассказать о лидере конкурса у нас не получилось – на закрытую территорию этого дома журналисту «ВП» попасть не удалось. И наш корреспондент отправился к обладателю второго места – в ТСЖ «Квант» по ул. Дружбы, 5 б (строение 1 и строение 2). И не пожалел – там он увидел много интересного.



– За три последних года участия в конкурсе это призовое место мы занимаем второй раз, – делится управляющий ТСЖ «Квант» Юлия Яворская. – Первый раз это было в 2019 году. А в прошлом году мы победили в номинации «Сказочный дворик» – комиссия отметила героев сказок и любимых детских мультиков, которые оживили зеленое царство придомовой территории.

По словам Юлии Алексеевны, призовые места в городском конкурсе – результат отличной работы дворника, садовника и активных жителей дома. Хотя было и немало проблем – не все члены товарищества сначала поддерживали идею участия в конкурсе, считая это затратным делом.

Территория ТСЖ представляет собой проходной, вернее, проездной двор. Здесь нет возможности выделить отдельную зону для детской и спортивной площадок, а также парковки для авто. Есть и другие проблемы, решить которые жители надеются с помощью депутата 20-го округа Тамары Сергеевны Радыгиной, которая внимательно относится к просьбам и пожеланиям избирателей. В частности, намерены добиться нормальной системы освещения и ремонта примыкающей к ТСЖ муниципальной дороги.

Однако несмотря на существующие проблемы, двор ТСЖ ухоженный и уютный, зеленые насаждения пострижены, радуют глаз цветники. На сертификаты, которыми были поощрены жители дома за призовые

места в конкурсах, приобрели туи, можжевельник, барбарис, самшит и другие растения, украсившие придомовую территорию. А еще жители сами приносят саженцы с дач, выращивают рассаду цветов.

– Я благодарна всем жителям, которые вносят идеи для благоу-стройства двора, сами активно их воплощают, – рассказывает управляющий ТСЖ «Квант». – Например, Ирина Дмитриевна Заброда (строение 1) обустроили альпийскую горку, посадили на газонах у своего дома цветы и ухаживают за ними. А пенсионеры Людмила Алексеевна Полищук и Анна Ивановна Копырюлина (строение 2) со стороны своего дома украсили цветниками

муниципальную территорию, которая до этого представляла собой тяжелую каменистую почву. Многодетные мамы Татьяна Сергеевна Стуковина и Оксана Никопаевна Коломиец (строение 1) в этом году облагородили территории под балконами своих квартир – посадили кусты можжевельника, стелющуюся травку и разные цветы. Приятно было наблюдать, что вместе со взрослыми трудились ребятишки из этих семей.

Особенно хочу отметить Дарью Левада. Фигурки сказочных зверушек из фанеры – это ее работа. Дарья разрисовала их яркими красками, и благодаря этому получилось несколько фотозон нарадость детям и взрослым.

Красочный забор с Колобком, Лисичкой, колобком, Лисичкой, колодец с аистом, Матрёшка, зонтик с цветами — все это воплощение идей Юлии Яворской, и создавалось многими жителями для уюта и красоты двора. Но не обошлось и без огорчений — несколько фигурок пострадали от вандалов: Барбоскин, например, лишился ушей, а некоторые совсем исчезли.

И тут Юлия заговорила о наболевшем. По её словам, у активистов руки опускаются, когда их труд разрушают хулиганы. А кто это делает – уследить очень трудно. Она считает, что виноваты и подростки, и их родители:

— А как иначе объяснить, что в течение одной осени с газона исчезли гибискус и молоденькая туя. Кто-то ведь выкопал растения и посадил их в своем дворе или на дачном участке. Вполне вероятно, что на глазах детей. Вот вам и отрицательный пример: пойду в чужой двор, поломаю там что-то, стену разрисую, цветочки порву, игрушки с новогодней елки поснимаю.

Кстати, эта проблема беспокоит не только ТСЖ «Квант» – на хищение цветов, особенно розовых кустов, а также редких кустарников, жалуются любители-цветоводы многих МКД Волгодонска. Бывает, что розы выкапывают подчистую, как, например, у одного из домов по бульвару Великой Победы. Выход – огораживать цветники забором или устанавливать камеры видеонаблюдения.

Об этом тоже думали в ТСЖ «Квант»: закрыть территорию в проходном дворе невозможно, поэтому намерены обсудить с членами товарищества вопрос об установке камер видеонаблюдения.

— Тогда мы сможем хотя бы вычислить тех, кто творит безобразие, — продолжает Юлия Алексеевна. — Однако, на мой взгляд, решение проблемы в другом — привлекать детей к совместному труду. Ведь если подросток посадил деревце, вскопал клумбу, поливает растения, вряд ли он будет разрушать то, что сделал сам. И друга остановить может.

В ТСЖ «Квант» стараются привлечь детей к участию в общественной жизни двора. Во время мероприятий площадку перед домом вместе с ребятами взрослые украшают гирляндами, на флагштоке укрепляют российский флаг. Новогодние игрушки тоже изготавливают вместе с детьми. «Наш дом = нам его беречь» – родители стараются показать это детям своим примером. И не случайно при входе во двор установили символический арт-объект «Я люблю «Квант». Девчонки и мальчишки из ТСЖ «Квант» знают, что их дом участвует в городском конкурсе и гордятся заслуженной победой. Отмечать её тоже будут вместе со взрослыми – посадкой во дворе новых саженцев, которые приобретет товарищество на подарочный сертификат.





Проект «ВП»: ПОЛЕЗНАЯ ИНИЦИАТИВА

Цветочное царство ЦСО-1



Как уже писала наша газета, в конкурсе «Радуга цветов» в номинации «Розовый сад» победителем стал розарий Центра социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов №1, а коротко – ЦСО-1.

И эта победа действительно заслуженная. Открывая калитку на территорию центра, посетитель сразу попадает в царство роз, которые манят своей красотой и невольно заставляют ими полюбоваться. Розарий проектировался под чутким руководством профессионального дизайнера, но все работы - от посадки до осеннего увядания роз и подготовки их к зимовке - выполняют сотрудники учреждения.

– Красавица-роза требует постоянного ухода: полива, обрезки, подкормки, – делится заместитель директора ЦСО-1 Евдокия Нецветаева. – Весной ждем, когда раскроется первый бутон, а потом появится нежный цветок. А когда зацветет весь наш розовый сад – это просто восторг, все наши посетители восхищаются. Ведь не зря розу считают символом идеальной красоты.

Кроме розового сада, ЦСО-1 гордится своими клумбами.

– Клумбами тоже занимаются наши сотрудники, – продолжает Евдокия Андреевна. – Но мы обязательно советуемся с профессиональными дизайнерами. Ведь для того, чтобы цветник не терял свой превосходный и декоративный вид в течение всего сезона, растения подбирали с разными сроками цветения и одинаковыми требованиями к почве, влаге и свету Высадке цветов на клумбу предшествует практически годовой цикл работы. В январе проращиваем семена, пикируем их, весной и летом высаживаем. Затем непрерывный

уход – прополка, полив и замена отцветших цветов на другие. Осенью клумбы перекапываются, а до наступления нового сезона готовится грунт для посадки сеянцев. Наши клумбы состоят из наиболее неприхотливых, многолетних уличных растений: тюльпаны, пионы, ветреница, декоративные кустарники. В более тенистых местах высажены папоротники, хосты, фиалки, душистые ландыши. Особое место в цветнике занимают цветы однолетники, они самые яркие и каждый год разные.

Но не только сотрудники центра занимаются цветниками – в общем пространстве красоты есть и доля труда горожан элегантного возраста, находящихся на социальном обслуживании в ЦСО-1.

– Наши «серебряные» волонтеры принимают активное участие в благоустройстве клумб и цветников, – уточняет Евдокия Андреевна. – В рамка проекта «Сад и огород» они с удовольствием ухаживают за зелеными насаждениями и выращивают овощи.

Цветники ЦСО-1 удачно дополняются различными элементами ландшафтного дизайна. Здесь есть экзотические хвойные растения в виде шаров и пирамидок, садовые скульптуры. Вот улитка примостилась рядом с клумбой. Недалеко от входа фигурка бабушки с дедушкой на лавочке. Розовый сад дополняют «французские башенки». И так каждый год появляется новая идея, которую воплощает в жизнь трудолюбивый коллектив ЦСО-1 вместе со своими помощниками – посетителями центра. А новая задумка - создать на территории ЦСО-1 лавандовую композицию



Волгодонске год от года становится все оольше цветников и ухоженных дворов – этого невозможно не заметить. И в большей степени это результат городских конкурсов «Радуга цветов» и «Лучший двор МКД», которые проводятся уже более 20 лет. Стимулирующим фактором стала и региональная программа «Комфортная городская среда», которая начала действовать с 2017 года. В рамках этого проекта в нашем городе были благоустроены две дворовые территории: у дома по ул. Весенней, 34 и общий двор трех домов по ул. Горького. Принять участие в проекте готовились еще несколько многоэтажек. Но, к сожалению, с 2019



Уютный дворик на улице Степной

В номинации «Уютный дворик» городского конкурса на лучший двор МКД победил дом по ул. Степной, 185

ридомовая территория этой 6-подъездной пятиэтажки слишком узкая — на ней невозможно создать комфортную зону отдыха с цветниками и беседками, поэтому совет собственников вместе с жителями дома приняли решение обустроить зеленую зону между подъездами в палисадниках. Управляющая компания «РЭК» огородила эти участки невысоким заборчиком, установила лавочки. А жильцы каждого подъезда сами решили, как их облагородить. Получилось очень красиво.

– Первый и второй подъезды у нас называют виноградными, – рассказывает председатель совета дома Наталья Чапская. – Ранней весной виноградные лозы покрываются нежной зеленью, затем отростки начинают плестись по опорам и проволоке, создавая уют и тень. И так до самой осени. А для красоты жители еще цветочки рядом посадили. У третьего подъезда настоящий цветочный рай: лилии, ирисы, петушки самых разных расцветок, гортензии и другие. На смену им скоро распустятся самые поздние осенние цветы – яркие дубки: желтые, розовые, фиолетовые, бордовые. А красоту эту создали и поддерживают жители дома Тамара Шуйкова и Виктор Кретинин.

«В гостях у сказки» – так можно назвать ландшафтную композицию между четвертым и пятым подъездами, которую сформировала жительница дома Людмила Владимировна Беседина. Чего тут только нет! У ствола дерева деревянный макет колодца, рядом фигурки гуся, уточки, ежика, совы. Живописную картину дополняют сочные петуньи и герань в вазонах и подвесных горшочках. Между пятым и шестым подъездами тоже яркие цветочные композиции.

Особенно радуют глаз элегантные хосты и юкки. Однако жители дома не только о территориях у подъездов беспокоятся — и придорожный газон вдоль дома не остался без их заботы. Здесь тоже посажены цветы и декоративные кустарники.

– Благодаря участию и призовым местам в городском конкурсе мы приобрели много разных саженцев и рассады, – делится Наталья Чапская. – Победителям в номинациях вручаются денежные сертификаты, на которые мы можем купить посадочный материал в садовом центре: саженцы деревьев, декоративные кустарники, экзотические многолетники.

Наше участие в городском конкурсе на лучший двор поддерживают управляющая компания «РЭК» и депутат округа Сергей Александрович Васильченко. Управляющая компания обеспечивает водой для полива, а депутат помогает с благоустройством детского уголка. Для радости детворы в этом году наполнили песочницу чистым песком. Для цветников завезли плодородный чернозем. Спасибо всем неравнодушным жителям, кто вкладывает душу в создание уюта в нашем дворе.

года благоустройство дворов МКД было исключено из региональной программы, в ней остались только парки, скверы и другие места массового отдыха. Однако есть надежда, что программа по благоустройству дворов возобновится. Об этом заявил губернатор Ростовской области Василий Голубев на встрече с депутатами-единороссами Госдумы и 3С от Ростовской области:

– К благоустройству дворов необходимо возвращаться. Сделаем это в 2022 году. И сохраним конкурсный принцип. Соответствующее поручение получит министерство ЖКХ, – подчеркнул губернатор.

Подготовила Светлана НЕЧАЕВА

Воз и полная тележка

или Что ждет городских садоводов

В центральной библиотеке прошел круглый стол, посвященный проблемам садоводов Волгодонска. А их, по словам модераторов мероприятия, председателя Общественной палаты Людмилы Ткаченко, председателя городской Думы – главы города Сергея Ладанова, заместителя главы администрации Сергея Макарова, председателя Союза садоводов Александры Жарковой, накопилось за последние годы «воз и полная тележка».

В нашем городе действуют 15 садоводческих товариществ, в которых почти 19 с половиной тысяч участков. При этом свыше 1100 человек проживают на своих дачах круглый год. В этом году, отметил С.М. Макаров, в администрацию города поступило 58 жалоб от садоводов, причем большинство из них из одних и тех же СНТ. Касаются они в основном взаимоотношений между председателями садоводств и дачниками, нарушений уставов садоводств, отсутствия кассовых аппаратов, непредоставления финансовых документов, двойной продажи свободных участков, занижения площади участков и т.д.

Но главные проблемы сейчас — это необходимость межевания всех участков. На проведение этой гигантской работы нужны миллионы рублей, которые должны заплатить частным специалистам (в штате администрации города не предусмотрены должности инженеров-землеустроителей) сами садоводы из своего тощего кошелька в виде целевого взноса. К сожалению, в городской казне такие траты не предусмотрены. А не будет межевания — не будет газификации участков, на чем многие годы настаивают садоводы.

Вторая проблема возникла в этом году. По словам председателя общественной организа-

ции «Союз садоводов Волгодонска» Александры Жарковой, председателей СНТ «Машиностроитель» Ольги Подоплеловой и СНТ «Маяк» Галины Зозуля, «виновником» спокойствия стало руководство фирмы «Экоцентр», которое внезапно подняло тариф за вывоз мусора из садоводств сразу на 30 процентов (!). Смета всех СНТ затрещала по швам. Выход видится в заключении «Экоцентром» договоров не с СНТ в целом, а с каждым садоводом, как это сделано с каждым квартиросъемщиком в городе.

Такой же вариант ожидает и взаимоотношения энергоснабжающих организаций и СНТ в использовании электросетевого хозяйства. Предлагается все электролинии, проходящие по территории и обслуживающие СНТ, передать энергоснабжающим организациям, которые должны заключить прямые договора с каждым владельцем дачных участков.

Кроме того, многим садоводам не понятен тариф за пользование электроэнергией. Сейчас он составляет 4 рубля 17 копеек за кВт. А в

КАСАЕТСЯ КАЖДОГО

городских квартирах с электроплитами такой тариф равен 2 рублям 98 копейкам. Население хуторов, которое проживает в десятках шагов от СНТ (Парамонов, Погожев, Подгорненский, Романовская), также платит за киловатт 2 рубля 98 копеек. А ведь основная часть дач не газифицированы, здесь нет городского водоснабжения и канализации. Зато рядом расположены Цимлянская ГЭС, Ростовская АЭС, вырабатывающие каждый ча больше 4,5 миллиона кВт.

Решение этих и многих других вопросов, которые были озвучены на круглом столе, легли в текст Соглашения между городской думой, администрацией Волгодонска, Общественной палатой, СНТ и Союзом садоводов Волгодонска. Создана рабочая группа, которой поручено составить перечень проблем вопросов, возникших в деятельности садоводческих некоммерческих товариществ в последние годы, определить пути совместного решения этих задач.

Егор ОБУХОВ

ЭкоЛогичный атом

ЭКОЛОГИЯ

На днях в рамках экологического тура с участием ученых и студентов Южного федерального университета в Волгодонске состоялся круглый стол под таким оригинальным названием. В его работе приняла участие наш корреспондент Валентина ВАРЦАБА

Полмиллиона за черновик

Сдокладом об экологической политике Ростовской АЭС в 2020 году выступила начальник отдела охраны окружающей среды этого энергетического предприятия Ольга Горская. Она презентовала доступную, открытую информацию унифицированного вида – публичный отчёт, с которой каждый желающий может ознакомиться на сайте станции в разделе «Безопасность и экология», причём – за несколько лет.

Здесь есть всё: сертификаты, подтверждающие соответствие систем менеджмента (их четыре) международным стандартам, другие лицензии и разрешения. Также данные о том, какие природоохранные мероприятия выполняют на станции для минимизации и без того минимального воздействия на окружающую среду – в цифрах и диаграммах.

Кстати, у отдела охраны окружающей среды общий Аттестат об аккредитации с отделом радиационной безопасности.

Но сегодня хочется остановиться на фактах в пользу экологической безопасности нашей АЭС, о которых мы пишем гораздо реже, чем о выработке электроэнергии.



Главный эколог РоАЭС Ольга Горская

Двадцать два поста

По словам Ольги Горской, воздух, воду, почву, донные отложения, водоросли - всё, что нас окружает, здесь контролируют на химические вещества и радионуклиды. Кроме того, осуществляется автоматический радиационный контроль на местности - постами АСКРО. В санитарно-защитной зоне Волгодонска таких постов 22 (один из них расположен прямо за зданием ДК им. Курчатова). В режиме онлайн они демонстрируют радиационный фон.

Кругом вода

Ростовская АЭС – большой водохозяйственный объект. Основное оличество изъятий (для исследований) природных ресурсов проходит на водоеме-охладителе АЭС, объём которого 18 квадратных километров. и градирнях (башнях-испарителях). Интересно, что объёмы водопотребления предприятия из Цимлянского водохранилища в 2020 году были 111778 тысяч метров кубических – в пределах выделенных лимитов.

Станция не только потребляет воду, но и сбрасывает её после очистки. Объемы сбросов тоже находятся в пределах установленных лимитов. А именно - по выпуску №1 (сброс очищенных вод в водо*ем-охладитель*) – 29,4% от норматива, по выпуску №2 (сброс продувочных вод водоема-охладителя в Цимлянское водохранилище) – 44,6 %. Весь ливневый сток, а это всего 1% от установленного норматива, тоже очищается.

При этом сброс радионуклидов с жидкими отходами имеет значение, которое ниже того предела, что вообще может определить специальная аппаратура предприятия, в сотни раз.



Чистая экономика

Ольга Горская привела несколько наглядных примеров совершенствования экологической политики предприятия. За 20 лет выбросы в атмосферу здесь сократили в 16 раз - сначала благодаря снижению деятельности пуско-резервной котельной (на мазуте), а потом - полному отказу от её услуг.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу по йоду-131, кобальту-60, цезию-134 и цезию-137: за последние пять лет они ниже предела обнаружения используемой аппаратуры.

На станции образуются отходы потребления всех пяти классов. В основном они представлены 4 и 5 классами – неопасными, которые утилизируется на городском полигоне. Отходы 1, 2 и 3 классов передаются на обезвреживание, переработку и утилизацию. Всё с территории предприятия вывозится, ничего не хранится более 11 месяцев.

Платежи станции за негативное воздействие на окружающую среду за 2020 год исчисляются в тысячах рублей. А затраты станции на мероприятия, направленные на охрану окружающей среды, с каждым годом увеличиваются. В прошлом году они составили 660,7 миллиона рублей. Почувствуйте разницу!

Ещё интересные факты о, так сказать, негативном воздействии АЭС в Волгодонске на окружающую среду: валовой сброс воды на станции составляет 3,6% от регионального объёма, отходов – 0,12%, а фактические выбросы и того меньше - 0.08%.

Отходы в доходы

Также на станции работают с отходами, которые содержат полезные компоненты. Например, три года подряд на АЭС организуют день сбора макулатуры. За этот период аккумулировано более 90 тонн черновиков и другой использованной бумаги и 10 тонн картона. Провели аукцион, дали отходам вторую жизнь (ИП-победитель изготовит из них упаковку для яиц, салфетки, туа*петную бумагу и т.п.*) и выручили полмиллиона рублей.

Ещё на АЭС собирают металлолом, а также использованные батарейки, для чего в производственных помещениях установлены специальные ёмкости – тубы. Раз в месяц батарейки перевозят на склад, а два раза в год за ними приезжает машина из Челябинска. Именно там находится единственное предприятие в стране, которое перерабатывает подобные отходы 2-го класса опасности.

Отдел охраны окружающей среды также занимается альголизацией – вселением хлореллы в водоём-охладитель. Эта водоросль подавляет бурное развитие сине-зелёных, от которых наше рукотворное море страдает - особенно в сильную жару.

Также экологи-атомщики запускают в акваторию таких мелиораторов водного объекта, как толстолобик и белый амур, пёстрый амур, карп – каждый год более одного миллиона мальков. В этом году по заказу АЭС выращивают и будут выпускать даже русского осетра!

Удивили собравшихся и такими цифрами: в 2020 году население Волгодонска выросло на 223 человека. Но половина из них - более 100 новорожденных – это дети, которые появились на свет в семьях работников Ростовской АЭС. Словом, от нашей атомной станции, как вы уже поняли, только благо.

Завершая выступление, Ольга Ивановна, которая уже 20 лет работает на станции, высказала надежду, что после отмены ограничительных мероприятий в полном объёме возобновятся экскурсии на АЭС, «чтобы каждый смог увидеть, как наша атомная органично вписалась в рельеф местности, какая она чистая, красивая, особенно в вечернее время, и любимая всеми нашими сотрудниками».

На нулевом уровне. Как и 20 лет назад

В начале сентября на территории расположения Ростовской АЭС прошёл ежегодный экотур «Занимательная радиоэкология». Задача проекта - оценка радиоактивности наземных экосистем 30-километровой зоны наблюдения АЭС. А его вчерашние участники – учёные, преподаватели и студенты Южного Федерального университета (ЮФУ) - приняли участие в круглом столе «Эко-Логичный атом».

Научный руководитель экологической экспедиции - кандидат химических наук, заведующая лабораторией радиоэкологических исследований, заместитель директора ОФУ Епена І команда на протяжении многих лет ведут работу по контролю экологической обстановки вблизи Ростовской АЭС. Результаты этих исследований свидетельствуют о том, что на протяжении всего периода деятельности атомной станции количество радионуклидов в почве, а также радиационный фон остаются на уровне природных значений.

«Ещё до пуска Ростовской АЭС был измерен так называемый «нулевой фон». Спустя годы наблюдений можно с уверенностью сказать: Ростовская АЭС радиационного воздействия на экосистемы не оказывает. Радиационный фон остаётся на допусковом («нулевом») уровне, колеблющемся от 0,1 до 0,14 мкЗв/ч. Как и 20 лет *назад»,* − отметила Елена Бураева.

За два десятка лет участниками экспедиций на расстоянии от трёх до 30 километров от АЭС были заложены порядка 200 контрольных участков. По словам Елены Анатольевны, пробы берутся в таких местах, как х. Хорсеев, ст. Жуковская и ст. Подгоренская, на территории бывшей «Жемчужины Дона», прямо у забора Волгодонского МЭОК и многих других.

Один-два раза в год участники экотура выезжают в эти места, отбирают пробы почвы и растительности для дальнейшего исследования их в лабораторных условиях. Полученные данные используются при подготовке студенческих курсовых, дипломных и диссертационных работ.



Елена Бураева

На основе полученных данных опубликовано 45 научных статей в ведущих российских и мировых журналах в сфере радиоэкологии, издано 17 учебно-методических пособий и получено 45 свидетельств о государственной регистрации баз

Данные также докладываются на конференциях различного уровня, публикуются в СМИ и помогают снижать радиофобии среди населения. Получается: радиоэкология не только «занимательная», но и прикладная. Всё серьёзно до сотых долей после запятой каждого результата.

С приборами и лопатами

Специальными приборами в педиций измеряют мощность эквивалентной дозы гамма-излучений. В том числе удельную активность искусственного радионуклида цезия-137, калия-40, тория-232, радия, стронция и др. Это основные естественные радионуклиды земного происхождения, они формируют тот гамма-фон, в котором мы живём.

Спектрометры, дозиметры, радиометры - вот неполный перечь аппаратуры, с помощью которой за каждую экспедицию (а она обычно длится два-три дня) ребята и их руководители проводят тысячи проб.

«На каждом контрольном участке делаем 50-70 проб для выяснения вертикального и горизонтального распределения радионуклидов. Пробы отбираем на поверхности почвы, послойно из разрезов и на глубине одного метра. Верхний слой – самый динамичный. Если какие-то изменения бывают, они сосредотачиваются в этом слое. Копаем до глубины, где заканчивается темно окрашенный плодородный горизонт и начинается «белоглазка» (почвоведческий термин) – скопление шариков карбоната кальция», – говорит Елена Анатольевна.

На вопрос участников круглого стола, меняется ли ситуация с годами, например, активность радионуклидов, ответ был такой:

«Согласно полученным данным, активность цезия в почвах уменьшается. Причём не в верхнем слое. Мы отбираем полнопрофильные разрезы и смотрим в толще до метра. Почему так? Это активный щелочной металл. Дождь прошёл – цезий опустился вглубь. Если засуха – цезий по порам и трещинам поднимается вверх. Если судить только по верхнему слою и только в жару, то инфаркт будет у всех, поскольку весь цезий сосредоточится в верхнем слое. Поэтому мы смотрим суммарную активность в метровом слое. И вот она методично снижается. Даже быстрее собственного периода полураспада».

Как выяснилось в ходе общения с представителями ЮФУ, эти и другие данные о радиационной обстановке не только на АЭС страны, но и прочих опасных объектах, в режиме онлайн представлены на сайте НПО «Тайфун» через Единую государственную автоматизированную систему мониторинга радиационной обстановки на территории Российской Федерации (ЕГАСМРО). А также на сайте Института проблем безопасного развития атомной энергетики РАН russianatom.ru.

Добавим: всё шурфы, что исследователи раскапывают лопатами, как кроты, на изучаемой территории им, разумеется, приходится закапывать. Очень кропотливая и трудоёмкая ра-

«Сегодня мы участвуем в заседании круглого стола, а завтра в пять часов утра встаём, а в шесть уже поедем на свои участки и приступим к исследовательской работе по АЭС. Кроме этого занимаемся и шахтёрскими территориями (изучаем отвалы пород), и неслучившимися вулканами на курортах Кавминвод, выезжаем в горные районы Адыгеи и заповедники Ростовской области. А с изучения вашей атомной мы кода-то начали...» - ответила на вопрос корреспондента «ВП» руководитель экспедиции.

«Если не мы, то кто же»

Удалось поговорить и со студентами. Работа участника экспедиции, 21-летнего студента 4 курса физфака ЮФУ Ильи Ревнивцева посвящена радиационной обстановке Волгодонска.

«Я родился и живу в Волгодонске. Уже три года с помощью дозиметров провожу измерение мощности эквивалентной дозы гамма-излучения по старому и новому городу, Красному Яру, в частном секторе за В-16. Значения после статобработки совпадают пунктах АСКРО. А ещё для своей дипломной работы мы выкопали три разреза в частном секторе, чтобы проследить распределение радионуклидов в почве и сравнить с полученными в экспедициях. Данные позволяют мне, как человеку, независимому от атомной станции, спокойно сказать: жить рядом с АЭС не опасно. Никаких негативных факторов нет», – сказал Илья.

Решил выехать в экспедицию и поработать на благо спокойствия волгодонцев студент 3 курса физфака ЮФУ Алексей Сидоров:

«Сначала кажется, что поступаешь на физика и будешь заниматься «космической» наукой, а тут – раз, и надо лопатой копать, физическую силу прикладывать... И наука открывается со всех сторон, а не только с тех, что ты навоображал себе при поступлении. Сначала это кажется «как-то не так», а потом понимаешь: «если не мы, то кто же».

Фото РоАЭС

ДОНСКИЕ ВЕСТИ

Готовы к переменам

Номинация «Малые города с населением до 50 тыс. чел.»



Номинация «Малые города с населением до 20 тыс. чел.»



ГОРОДСКАЯ СРЕДА

ва донских муниципалитета вошли в число победителей V Всероссийского конкурса лучших проектов создания комфортной городской среды в малых городах и исторических поселениях.

Проекты городов Белая Калитва и Миллерово будут реализованы в 2022 году.

В номинации «Малые города с численностью от 20 тысяч человек до 50 тысяч человек» выиграл белокалитвинский проект реконструкции парка культуры и

Наши проекты – лучшие

отдыха им. Маяковского. В парке появится новая сцена с трибунами, посты охраны, ограждение, тротуары и дорожки, освещение и озеленение. Проектом предусмотрена реконструкция зоопарка, благоустройство паркового пруда. Также будут установлены детские площадки с теневыми навесами и ротондами, созданы зоны для отдыха, конных прогулок и катания на квадроциклах.

Другой победитель – миллеровский проект благоустройства ул. 3-го Интернационала, аллеи от ул. Шолохова до пересечения с Российской. Этот проект

был представлен в номинации «Малые города с численностью населения до 20 тысяч человек включительно».

Замгубернатора Игорь Сорокин отметил, что крайне важно, чтобы новые благоустроенные территории были не только красивые, но и функциональные – чтобы каждый местный житель, приходя туда, мог найти занятие по душе.

Всего на конкурс проектов создания комфортной городской среды в малых городах и исторических поселениях поступило 307 заявок из 73 регионов России.

Губернатор на связи

ольше 3 тысяч обращений поступило на прямую линию с губернатором Ростовской области от жителей региона. В прямом эфире губернатор Василий Голубев отвечал на вопросы два с половиной часа.

Традиционно в лидерах среди обращений тема здравоохранения. Проблем в этой сфере немало, согласился губернатор, их еще и пандемия обострила.

– Поэтому было принято решение о том, что 2021 год посвятим укреплению первичной медицины, – сказал Василий Голубев. – В этом году мы предусмотрели в бюджете 3,3 млрд рублей на закупку оборудования, обновление санитарного транспорта, капремонт медучреждений и т.д.

Отвечая на вопрос жителя поселка Лиховской о том, что семье пришлось самостоятельно покупать лекарства от ковида, глава региона подчеркнул, что с каждым случаем несвоевременного предоставления препаратов разбираются отдельно.

– Если вдруг поступают жалобы, то мы работаем в режиме чрезвычайной ситуации, а те, кто за это отвечает, несут ответственность. Препаратов в регионе достаточно, – подчеркнул глава региона.

Кроме 140 млн рублей из федерального бюджета на закупку лекарств для амбулаторных пациентов, областной бюджет направил дополнительные сред-



ства – 161 млн рублей, сейчас идет закупка.

Область заметно нарастила темпы ПЦР-тестирования: 13–15 тысяч человек обследуются ежесуточно.

У жителей новых микрорайонов крупных городов другая проблема – нехватка мест в школах рядом с домом. Но решение уже найдено.

– Минстрой области совместно с администрацией Ростована-Дону по моему поручению подготовит соответствующую нормативную базу, которая бы запрещала строить новые

микрорайоны без социальных объектов, – пояснил Василий Голубев.

Он отметил, что в уже существующих районах социальную инфраструктуру достраивают в соответствии с запросами жителей и что в этом году по всей области открылись шесть новых школ, строятся еще 16 школ и 35 детских садов.

Еще одна актуальная тема была затронута на прямой линии – субсидии на догазификацию.

– В Ростовской области предусмотрена компенсация 50% стоимости газификации отдельным Сейчас идет прием заявок на получение субсидий.

Отвечая на вопрос о состоянии

Отвечая на вопрос о состоянии дорог, глава региона отметил, что с 2019 года было отремонтировано 1000 км автотрасс только в рамках национального проекта «Безопасные качественные дороги», но множество местных дорог все еще находится в неудовлетворительном состоянии, поэтому в прошлом году в муниципалитеты был передан транспортный налог. Эти средства администрации могут направлять только на ремонт дорог, и в ближайшее время будет оценено, насколько эффективно они расходуются.

В прямом эфире губернатор успел ответить более чем на тридцать вопросов, но ни одно из поступивших обращений не останется без внимания – целая команда даст обратную связь по каждому. Прямая линия, как подчеркнул губернатор, – это лишь старт большой работы для правительства региона.

"

Все вопросы будут взяты в работу. И постараемся обеспечить быструю реакцию – ответы людям будут направлены уже в первую неделю. Такие прямые линии нужны и мне, и всему правительству. Ведь для того, чтобы меняться, нам нужно слышать людей!

Губернатор области Василий Голубев

Прямой эфир позволил губернатору пообщаться с большим количеством людей, хотя встречи – обязательная часть любой рабочей поездки Василия Голубева по области

дом. Мы рассматриваем вопрос об увеличении компенсации с 20 до 50 тысяч рублей и о расширении категории получателей данной субсидии – областной закон будет принят в октябре, – уточнил губернатор.

Кстати, на Лону догазифика-

категориям граждан, но она не

превышает 20 тысяч рублей на

Кстати, на Дону догазификация коснется 149 тысяч домов.

Спасение реки

В Ростовской области обсудили меры по оздоровлению бассейна реки Дон.

На техническое и технологическое перевооружение мелиоративных систем предусмотрено около 8,7 млрд рублей, на реконструкцию Донского магистрального канала – 3,6 млрд рублей

Предстоит проработать возможность строительства рыбоходного канала в обход Кочетовского гидроузла.

Около 40 млрд рублей направят на строительство и реконструкцию комплексов очистных сооружений на территории всех регионов, относящихся к донскому бассейну.

По словам губернатора области, принципиально важно, чтобы и через сто лет Дон оставался главной рекой для 15 регионов, где он протекает.

Наши в лидерах

Главный врач городской поликлиники №1 г. Ростова-на-Дону Наири Варданян стал победителем трека «Здравоохранение» четвертого сезона конкурса «Лидеры России».

Он уже принимал участие в конкурсе управленцев, дважды выходил в полуфинал, в прошлом году дошел до финала.

Отметим, что Ростовская область вошла в топ-5 регионов по числу финалистов трека «Здравоохранение» конкурса «Лидеры России». Ее представляли семь медработников.

Напомним, что конкурс «Лидеры России» реализуется АНО «Россия – страна возможностей» по поручению президента России и является флагманским проектом одноименной платформы, которая объединяет 26 проектов.

НОВОСТИ РЕГИОНА

Воспитание обязательно

С сентября за школами России на законодательном уровне закреплена воспитательная функция.

За ее введение выступала Уполномоченный при Президенте Российской Федерации по правам ребенка Анна Кузнецова.

В законе уточняется понятие воспитания: это деятельность, направленная на развитие личности, создание условий для самоопределения и самореализации учащихся на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства.

В донском регионе по новым программам воспитания работу начали все образовательные организации.

Зона защиты

До конца года в станице Заплавской Октябрьского района на боевое дежурство заступят пожарные новой, 248-й пожарной части областной противопожарной службы.

Сегодня на боевое дежурство заступают 45 областных пожарных частей, к концу года к ним прибавится еще четыре части, а к концу 2024 года их количество возрастет до 61.





6

ДОНСКИЕ ВЕСТИ

ОТВЕЧАЕТ ПРАВИТЕЛЬСТВО

Об «Армии-2021»

В этом году очень хотелось попасть на выставку и другие мероприятия форума «Армия-2021», но не вышло. Сын сейчас очень интересуется историей, военным делом, военными подвигами соотечественников, но мы, увы, заболели, и впереди еще реабилитация, так что «Армию» уже пропустили. Остальное наверстаем в «Самбекских высотах», а вот о том, как прошел форум этого года, хотелось бы узнать. Если это возможно, расскажите, что показали на форуме «Армия-2021».

> Анатолий Кириллов, Азовский район

В рамках программы форума «Армия-2021» в Ростовской области несколько дней подряд проводился показ вооружения, военной и специальной техники Южного военного округа - всего 134 единицы. Также была представлена техника, стоящая на службе Росгвардии, МЧС России. Авиатехника демонстрировала свои достоинства в небе, в полете. Кстати, для Вооруженных сил на Дону производятся штурмовые и транспортные вертолеты, многоцелевые самолетыамфибии, системы вооружений для боевых кораблей, радиоэлектронное оборудование для ВМФ и систем ПВО. Их образцы можно было увидеть на

Форум «Армия-2021» посетили 65,6 тысячи жителей и гостей Ростовской области.

форуме. А танки и вовсе пустились в пляс. «Танковый вальс» – на сей раз его исполнили экипажи восьми Т-72Б3 – всегда пользуется успехом у зрителей.

Одним из центральных событий форума стала торжественная церемония передачи боевых знамен и артефактов Великой Отечественной войны в дар народному военно-историческому музейному комплексу «Самбекские высоты». Всего музею передали 16 боевых знамен соединений и воинских частей, принимавших участие в боевых действиях во время Великой Отечественной войны 1941-1945 годов на территории Ростовской области.

Также в течение двух дней в

рамках форума проходил Донской военно-исторический фестиваль, в ходе которого проведена историческая реконструкция одного из боев, посвященная освобождению Ростовской области от немецко-фашистских захватчиков. В мероприятии принимали участие свыше 150 человек из десяти регионов России.

На форуме была построена и представлена посетителям «Партизанская деревня» - как собирательный образ всех партизанских деревень, существовавших во времена Великой Отечественной войны, где можно было прикоснуться к быту и будням партизан.

Первый юбилей

ВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА-112 Ростовской области ОТМЕЧАЕТ ПЕРВУЮ КРУГЛУЮ ДАТУ - ПЯТЬ ЛЕТ СО ДНЯ СОЗДАНИЯ. Об истории становления донской системы-112 мы узнали у заместителя губернатора Вадима Артемова.

- Вадим Валентинович, пять лет - уже серьезный возраст. С чего началась дорога к системе-112, какой мы знаем ее

- «Служба-112» была создана на территории Ростовской области в сентябре 2016 года. Но путь начался задолго до этого. По номеру 112 в Единую дежурнодиспетчерскую службу можно было звонить и раньше. Но тогда диспетчер принимал вызов по телефону, записывал его в журнал и по телефону же дозванивался в скорую, полицию, в другие службы, чтобы передать информацию о происшествии. Конечно, это занимало много времени.

По решению главы региона в 2016 году в Ростовской области началось создание автоматизированной системы приема вызова экстренных оперативных служб по единому номеру 112. Были построены волоконно-оптические линии связи ко всем 55 муниципалитетам области, установлены спецоборудование и единое программное обеспечение. Сначала «Служба-112» принимала вызовы лишь в четырех территориях - в Ростове-на-Дону, Азове, Новочеркасске и Аксайском районе, но уже в начале 2017 года – во всех муниципалитетах области. В 2018 году система принята в постоянную промышленную эксплуатацию.

Кстати, с недавнего времени в систему подключена служба ЖКХ, теперь по номеру 112 можно узнать обо всех плановых и аварийных отключениях в сфере

– Система-112 создана по принципу одного окна: человек может позвонить лишь по одному номеру. А как это работает на практике? Что происходит после звонка?

– 8 секунд на то, чтобы принять вызов, и еще 75 – чтобы передать его в экстренные оперативные службы. Это регламент, и ему следует каждый оператор. Для заявителя номер 112 никогда не бывает занят, позвонить можно даже без сим-карты. Главное условие - наличие хотя бы одного оператора связи рядом с вашим местоположением.

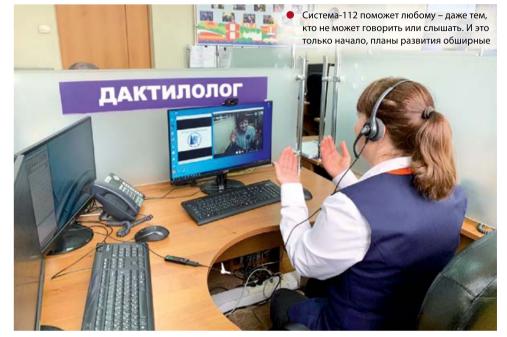
Программа указывает и местоположение, и номер телефона человека. Пока вы отвечаете, оператор уже соединил вас с нужной службой, помощь выезжает незамедлительно.

Ежедневно в смене Ростовской областной «Службы-112» круглосуточно дежурят 12 человек. А всего по области их больше тысячи.

– Не так много операторов... А что, если по какой-то причине оператор не смог ответить - например, еще не закончил предыдущий разговор?

- Не ответил оператор-112 вашего населенного пункта, вызов примет оператор областной службы или любого другого муниципального образования. Это называется переадресацией.

В принципе, откуда звонит человек



– все равно. Операторы работают в единой программе, где можно за несколько секунд, одним кликом соединиться со скорой или полицией любого муниципального образования области или даже соседних субъектов. На сегодняшний день мы можем переадресовать вызов в Воронежскую, Волгоградскую области, в Калмыкию, Ставропольский край, до конца года присоединится Краснодарский край.

А что касается технических проблем - в системе предусмотрено резервирование данных. Для этих целей создан Резервный центр в городе Новочеркасске, где круглосуточно дежурит смена операторов, при технических неисправностях система переходит на резервные серверы и каналы связи. Но за пять лет ни одной серьезной аварии не было. Система показывает высокий уровень надежности.

Серьезной проверкой для операторов-112 стало проведение матчей Чемпионата мира-2018 в донской столице. На экстренный номер за это время поступило 140 вызовов, из которых 73 были от иностранцев. Иностранцы теряли документы, болели, застревали в лифте, не могли вспомнить адрес проживания, нарушали общественный порядок, а несколько болельщиков перепутали Ростов-на-Дону с Ростовом Великим.

Каковы перспективы развития системы-112? Есть что-либо еще необходимое в работе службы?

– Модернизация системы-112 продолжается, реализовано несколько крупномасштабных проектов. Например, уже есть возможность видеовызова посредством скайп-связи с привлечением оператора-дактилолога - это создаст равные условия для людей с нарушениями слуха и речи.

Мы продолжили интеграцию с аварийно-диспетчерскими службами ЖКХ. Еще одним перспективным направлением станет для нас внедрение мобильного приложения «112». И самый главный проект - создание и развитие на базе системы-112 аппаратнопрограммного комплекса «Безопасный город», который позволил бы не только реагировать на чрезвычайные ситуации, но и предупреждать их.

превышает 13 тысяч звонков. Губернатор

Василий

Голубев

вручил



ключи от новых микроавтобусов семи многодетным семьям из Зерноград-

ского, Зимовниковского, Орловско-

го, Сальского, Азовского районов и

Ростова-на-Дону. Нужно отметить, что

за 10 лет в области микроавтобусы по-

лучили 146 лонских больших семей

- в которых достойно воспитываются

восемь и более детей. Донской глава

отметил, что в регионе вопросам ма-

теринства и детства, укреплению семейных ценностей уделяется особое

внимание. Система мер социальной

поддержки семей с детьми включает

17 вилов пособий и выплат, ими еже-

годно пользуются 200 тысяч семей.

Замгубернатора министр финансов Лилия Федотова приняла

За первый день работы система-112 приняла 2 тысячи вызовов.

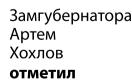
На сегодняшний день по номеру 112 за помощью обратились

более 15,5 млн заявителей. Ежесуточное количество вызовов



участие в V Московском финансовом форуме, приуроченном ко Дню финансиста. Специальные сессии форума были посвящены таким направлениям, как эффективность преференциальных налоговых режимов, налоговое администрирование, долговая устойчивость субъектов РФ, реализация стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации и др. В рамках форума была также вручена награда сотруднику минфина Андрею Исаеву за победу в VIII Всероссийском конкурсе «Финансовый старт» на звание «Лучший в профессии» по итогам 2020 года.

события





что по итогам первого полугодия половина населения области – более 1,9 млн человек – ведет физически активный образ жизни. По этому показателю мы входим в первую десятку среди регионов России. Федеральный проект «Спорт – норма жизни» предусматривает увеличение доли граждан, систематически занимающихся физкультурой и спортом: к 2024 году – до 55%, к 2030 году – до 70%. Для Ростовской области показатель 2024 года составляет 57,9%. В настоящее время на Дону функционируют более 10,7 тысячи спортивных объектов, и здесь мы тоже удерживаем лидерство.

Министр экономразвития Максим Папушенко дал старт



принимателей среди школьников и провел первую лекцию для старшеклассников на тему «Что такое бизнес?». Программа состоит из 15 уроков, интегрированных в школьный курс «Экономика», и построена таким образом, чтобы сформировать у ребят первоначальные знания о построении и ведении бизнеса, особенностях рынка и развить навыки предпринимателя и управленца. Обучение старшеклассников в рамках проекта «Хочу бизнес» продлится до конца 2021 года. После пилотного испытания проект будет тиражироваться по всей области.





от и стало историей время... 90-е, нулевые годы принесли Атоммашу тяжелые испытания. Но главный итог «периода полураспада» все же позитивен. Ценой невероятного напряжения и немалых потерь Атоммаш выстоял. Сохранены уникальное оборудование, технологии и, самое главное, люди, кадровый костяк предприятия. Люди верят: страна поднимется с колен. Труд на мирный атом будет востребо-

И поворотный момент наступил.

Продолжаем цикл, посвященный юбилею Атоммаша. Наш проводник в историческом путешествии журналист Ольга КУЗЬМИЧЕВА



Часть 4. 2012-2021. Возвращение в атомный клуб

В 2012 году Атоммаш завершает масштабный заказ нефтеперерабатывающей компании «Танеко» из Татарстана. Заводчане создают два аппарата колонного типа. Один из них – гигант даже по нашим меркам: диаметр 7 м, длина 67,5 м, толщина стенки цилиндрической части колонны 18 и 26 мм.

Вторую аналогичную установку, но еще большего размера, завод изготовит в 2017 году для Омского нефтеперерабатывающего завода.

Главное значение этих событий в том, что предприятие стало многопрофильным. Продержаться, пережить смутное время это, конечно, помогло.

Но команда, созданная для работы на атомную отрасль, все-таки добивается возвращения в родную гавань. И это происходит.

26 лет спустя

Государственная корпорация «Росатом» в 2012-м году берет Атоммаш под свое управление - в состав машиностроительного дивизиона. Сначала в долгосрочную аренду, а спустя два года окончательно выкупает предприятие у бывших владельцев.

Теперь Атоммаш и Петрозаводскмаш- филиалы инжиниринговой компании «АЭМ-технологии» и надежное плечо «Росатома» в изготовлении оборудования для предприятий атомной и тепловой энергетики.

Начинается восстановление производства ключевого оборудования для АЭС. В модернизацию и приобретение новых станков Росатом вкладывает полмиллиарда рублей.

В ноябре 2012-го, после 26-летнего перерыва, атоммашевцы приступают к изготовлению реакторной установки для Балтийской АЭС. На очереди – ядерный реактор для Белорусской атомной станции.

Сергей Кириенко, в то время генеральный директор корпорации «Росатом», говорил тогда:

– Мы сознательно решили вернуть Атоммаш в атомную отрасль, чтобы набирать заказы, в том числе и за рубежом. Мы серийно производим атомные станции в России – не меньше, а иногда и больше одного блока в год.

Есть возможность строить АЭС и за границей. После событий на Фукусимской АЭС многие страны подняли требования к надежности, и общее количество заказов на строительство АЭС в мире упало. А в России, наоборот, увеличилось. Это подтверждает мировое признание российских технологий и опыта российских компаний.

Долгожданное возвращение завода в атомный клуб проходит под руководством Евгения Пакерманова

Евгений Маркович Пакерманов, ныне президент компании «Русатом Оверсиз»,

- Неожиданно, весной 2012 года, меня пригласил к себе Кирилл Борисович Комаров, тогда заместитель генерального директора «Росатома» по развитию и международному

– Ты же хотел Атоммаш? Можно идти и работать!

Перестраивать работу, разворачивать новые решения на Атоммаше было сложно. В то время он находился в очень тяжелом состоянии: отсутствие заказов, отсутствие своевременных инвестиций в программу ремонта и модернизации оборудования, многомесячная задолженность по заработной плате. Комплекс проблем, которые требовали сложных и, честно, довольно непростых решений.

Для любого производственного предприятия нет ничего хуже, чем отсутствие заказов. Когда приходишь на завод и видишь пустые цеха, в которых нет железа, ничего не обрабатывается, не сваривается – это самая тяжелая ситуация. На Атоммаше было именно так, а ведь его планировали и строили для того, чтобы ежегодно производить до восьми комплектов оборудования.

Реактор на постаменте

Экспонаты, хранящие память о совсем недавних событиях, живут не только в музее. Самый необычный монумент – под открытым небом у Инженерного центра. Это «Сердце АЭС» - памятник ядерному реактору и его создателям.

Это - дань подвигу строителей и заводчан, которые считают себя атоммашевца-

После 2012 года реализуется схема поэтапной интеграции предприятия в состав Госкорпорации. Приказ о «туннельном» периоде подписывает Сергей Кириенко. Поставлен четкий срок для переходного периода, решения задач интеграции Атоммаша в структуру «Росатома», расписаны сроки внедрения всех корпоративных регламентов, стандартов, процедур Госкорпорации.

Евгений Пакерманов ставит перед собой и коллегами задачу: до конца года погасить все долги по заработной плате. Люди должны увидеть перемены к лучшему, поверить в новый Атоммаш. И это получилось.

Евгений Пакерманов, президент «Русатом Оверсиз»:

- Для людей это были колоссальные изменения, появилась уверенность в будущем. Я помню этот первый Новый год. который мы с коллективом отпраздновали вместе. Он был светлый, люди поверили, что основные трудности позади.

Чтобы зарплата и дальше была точно в срок, предприятие нужно обеспечивать выгодными контрактами. Значительную часть решено перебросить из Петрозаводска в Волгодонск.

Вернуть былую мощь и славу

Модели реактора, парогенератора и других изделий нового времени не столь монументальны, как экспонаты советских лет. Зато они – продукт новейших технологий. Таким наполнением может



похвастаться далеко не каждое хранилище истории.

Об Атоммаше XXI века рассказывает, например, выполненная в технологии 3D модель «ядерного острова» - реакторного зала АЭС. На легкой, я бы даже сказала, изящной конструкции удобно показывать и реактор в миниатюре, и «пароген», и все остальное оборудование первого контура АЭС, которое в кооперации с петрозаводскими коллегами создает нынешнее поколение атоммашевцев. Новый экспонат занял свое место исторической моделью реакторного зала. Она была создана еще в начале 80-х всего в двух экземплярах: для Атоммаша и для ВДНХ (нынешний Всероссийский выставочный центр в столице). В допандемийные времена в Дни открытых дверей в наш музей часто приводили студентов и школьников, всех желающих горожан. Сегодня экскурсий меньше. Но время открытых дверей обязательно придет. И нам всегда будет что рассказать и чем удивить. Сегодня одна из «фишек» атоммашевского музея – компьютерная игра в дополненную реальность. Она с помощью специальных очков и джойстика погружает посетителей в атмосферу производственных корпусов Атоммаша или Петрозаводскмаша. Вам предлагается на время «собрать» атомный реактор. Многие успевают!

С помощью QR-кодов и планшета наши гости могут узнать историю экспонатов и посмотреть, как работает атомная станция.

Но вернемся в 2013 год. На заводе стартует важный проект: «Организация процесса изготовления парогенераторов ПГВ-1000М».

Амбициозная задача! К запуску производства готовятся, как к большому событию. Проект вернет Атоммашу славу флагмана российской атомной промышленности.

В чем главная идея? Пока на изготовление одного агрегата уходит 21 месяц. Цель авторов проекта - поставить процесс на поток: выпускать новый парогенератор каждые 45 дней. Для этого необходимо грамотно спланировать загрузку оборудования и рабочих мест.

Сергей Кириенко, генеральный директор корпорации «Росатом:

– Сегодня филиал решает, как выйти на изготовление восьми парогенераторов в год, а в перспективе выпускать 12 парогенераторов ежегодно. Дальше будет аналогичная работа по корпусам реакторов и другому оборудованию. Нам надо сокращать затраты, в том числе и по участию в зарубежных

Технологию изготовления теплообменных труб после многолетнего перерыва приходится осваивать заново. Атоммашевцы восстанавли вают трубогибочное оборудование: стенды для гидроиспытания и контроля змеевиков, стенд вертикального хранения змеевиков.

На завод привлекают опытных специалистов с ЗиО-Подольск. Параллельно создают новые сборочно-сварочные участки и участки для чистой сборки и изготовления змеевиков. На них трудятся уже 250 человек.

Теперь все организовано так, чтобы избежать дополнительных перемещений и уменьшить расстояние между ними. А чуть позже на заводе откажутся от вертикального хранения змеевиков, закупят современные трубогибочные станки.

Производственный процесс от комплектации до сварки змеевика происходит только в одном пролете ЛМ. Со станка трубка поступает на кондуктор порезки, технический контроль и набивку парогенератора.

Появляется лаборатория вакуумных испытаний и вихретокового контроля. В ней будут проходить проверку новые изделия.

Входить в ритм помогают опытные и авторитетные работники завода. Это Юрий Лекарев, Николай Ковалев, Владимир Солодовник, Валентина Пермякова, Олег Кравцов, Надежда

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ВП» И ЗАВОДСКОГО МУЗЕЯ ИСТОРИИ

8



Шуваева, Галина Моршинова, Валентина Самохина, Александр Прокопов, Ирина Каиндина, Вера Хайруллина, Феликс Трейман, Наталья Носкова и многие другие ветераны.

К концу 2013 года работа в первом корпусе кипит: разные стадии изготовления проходят реакторные установки, парогенераторы, корпуса ГЦН, транспортно-технологическое оборудование для Балтийской, Нововоронежской, Ленинградской, Ростовской и Белорусской атомных станций. Параллельно завод выпускает и нефтегазохимическое оборудование.

Восстанавливая работоспособность оборудования, параллельно атоммашевцы работают над повышением его эффективности.

Реализуется программа компактизации производства. Она позволиласконцентрировать основное производство в главном корпусе №1, полностью высвободить корпус №4. Производство стало эффективнее и компактнее. Со временем это дало и сокращение нормативного цикла выпуска продукции.

ПСР: пять слагаемых успеха

В 2013 году на Атоммаше внедряют ПСР – производственную систему «Росатома»: культуру бережливого производства и систему непрерывного совершенствования технологических процессов. По этим принципам давно работают основные конкуренты, Атоммаш должен соответствовать.

В основе ПСР лежат пять принципов. Они призывают каждого сотрудника предприятия быть внимательным к требованиям заказчика. Решать проблемы на месте их возникновения, встраивать качество в процесс – не производить брак, выявлять и устранять любые потери: излишние складские запасы, межоперационные заделы, время простоя, лишние перемещения. Быть примером для коллег.

Вспоминает начальник Управления по развитию производственной системы «Росатома» Юлия Ильина:

– Сложнее всего было преодолеть неверие людей. В первое время наблюдали апатию по отношению к нововведениям. Но мы смогли перепомить ситуацию через живое общение с людьми: регулярно обходили все производственные участки, разговаривали с рабочими, рассказывали о преимуществах и выгоде ПСР для них. Сегодня у нас все без исключения сотрудники знают о производственной системе, применяют ее, и только благодаря их усилию и стараниям мы смогли достичь такого уровня.

Спустя несколько месяцев производственная система «Росатома» прочно входит в жизнь завода. Очередная задача: создать новый стенд для гидроиспытаний теплообменных труб парогенератора на базе уже существующего, но чтобы он работал эффективнее и безопаснее прежнего. Конструкторы завода берутся за дело и дают свое предложение по улучшениям. Модернизированный стенд работает в десять раз быстрее.

Есть и другие предложения рационализаторов, которые помогают сэкономить миллионы рублей

Юбилейный 2015-й. Время возрождения

Портфель заказов Атоммаша на изготовление атомного оборудования теперь сформирован на несколько лет вперед. Есть в нем и зарубежные контракты. Заводчане все больше убеждаются: пришла команда, которая хочет развивать предприятие. Вместе мы сумеем возродить и развивать завод.

На ключевых постах в обновленной команде в те дни – представители компании «АЭМ-тех-

нологии» Юлия Станиславовна Чижова, Елена Сергеевна Подбираева, Андрей Владимирович Зубков, Михаил Васильевич Корчагин.

Но и сами атоммашевцы не менее энергично включились в борьбу за завод. Снова на переднем крае – Виталий Шишов, Андрей Марченко, Александр Гроо, Дарья Авилова и еще десятки людей.

Атоммаш продолжает создавать изделия для нефтегазохимии. Отгружен реактор предварительного гидрирования для «Лукойла», два ресивера азота для освоения Восточно-Сибирского Верхнечонского нефтяного место-

АТОММАШ. 45 шагов истории

Реакторы для Белорусской АЭС — первые изделия нового типа в новейшей истории Атоммаша и всего «Росатома». Главная особенность водо-водяных энергетических реакторов ВВЭР-1200 по проекту АЭС-2006 — пассивная система безопасности, которую разработали с учетом постфукусимского опыта. Это та самая «ловушка расплава».

Как и много лет назад, над сборкой-сваркой первых кольцевых швов на новых реакторах работают только опытные специалисты. Слесари Владимир Тужик и Анатолий Сологубов, сварщики Александр Чуприянов, Александр и Виталий Шишкины.

Мощное завершение 2015 года: с заводской площадки на Белорусскую АЭС отправляется первый постсоветский ядерный реактор – символ возрождения Атоммаша.

Старт его отгрузке дают вице-президент объединенной компании «НИАЭП – АСЭ» Сергей Олонцев, генеральный директор «Атомэнергомаш» Андрей Никипелов, замминистра энергетики республики Беларусь Михаил Михадюк и директор Белорусской АЭС Михаил Филимонов.

Андрей Никипелов, генеральный директор АО «Атомэнергомаш», говорил в те дни:

– Атоммаш получил второе дыхание, и сегодня мы можем здесь изготавливать оборудование всего ядерного острова. Не только парогенераторы, реакторы как единицы оборудования, а полный комплект изделий для атомных станций.

Параллельно с первым постсоветским корпусом реактора специалисты завода трудятся над вторым изделием для второго блока Белорусской АЭС. И уже в 2016 году, всего через несколько месяцев, на станцию отправляют второй реактор. Он также прошел все этапы контроля и испытаний и гарантированно прослужит не менее 60 лет.

В это же время Атоммаш изготавливает



Осенью 2014-го завершается строительство участка чистой сборки парогенераторов. Это своего рода «операционная», здесь теплообменные трубы соединяют с коллектором парогенератора. На участке помещается два корпуса ПГВ. Процесс требует чистоты, свежего воздуха без пыли и других вредных примесей. На участке образцовый порядок, люди работают в белых халатах, каскетках, спецобуви.

Контроль качества усложняют: как минимум каждая вторая технологическая операция теперь становится контрольной точкой. Например, на 768 операций изготовления корпуса реактора – 315 контрольных точек.

На заводе проходит очередной сертификационный аудит обществ ASME и NationalBoard. Авторитетные эксперты подтверждают: продукция Атоммаша соответствует современным международным стандартам качества.

Предприятие каждый месяц посещают потенциальные заказчики из ближнего и дальнего зарубежья. Интерес к заводу растет во всем мире.

2015-й – юбилейный год для атомной отрасли, и для Атоммаша он окажется рубежным. В июне 2015 года генеральным директором АО «АЭМ-технологии» становится

Игорь Котов.Новый руководитель в первую очередь организует современную систему контроля качества и безопасности выпускаемой продукции. Это позволяет Атоммашу производить обору-

дование любого уровня сложности. Для российских ядерных технологий это означает доступ практически ко всем международным рынкам, отечественная продукция становится востребованной и конкурентоспо-

собной.
Спустя всего три года после вхождения в Росатом производственные мощности волгодонской площадки вновь позволяют создавать до четырех комплектов оборудования для АЭС

крупную партию теплообменного и емкостного оборудования для строящегося крупного нефтеперерабатывающего комплекса в Нижнекамске. Заводчане создают металлоконструкции для больших кранов. В начале октября в Мурманский морской торговый порт отгружены узлы портального крана «Витязь-М». Длина его стрелы – 60 метров, вес комплекта –135 тонн.

Молодые пойдут дальше

Получено новое высокоточное оборудование. Восстановлены сварочные установки «Breda». Появляется «умный робот» – лазерный трекер FARO. Он нужен для высокоточных измерительных работ на

крупногабаритных изделиях. Трехкоординатная переносная машина позволяет выявить расположение элементов сложного атомного агрегата с точностью до десятых долей миллиметра! Это меньше чем толщина человеческого волоса.

Вера Ильина, инженер-технолог 1 категории:

– Мы видим, как меняется производство. На завод с интересом и с удовольствием приходят молодые талантливые специалисты. Мы осваиваем новые технологии. Участвуя в разработке технориессов изготовления блока защитных труб, деталей главного уплотнения, емкостей системы пассивного залива активной зоны, я уверена: наше оборудование оправдает все ожидания заказчиков.

Начиная в 80-е свой путь, мы старались делать свое дело на отлично. Пусть новое поколение достигнет большего. Мы счастливы видеть, как крепнет связь времен.

Осенью 2015 года директором Атоммаша становится Ровшан Аббасов.

Атоммаш выходит на новый виток развития и становится единственным заводом в России, который изготавливает реакторы и парогенераторы в сборе. Их выпуск теперь сосредоточен только в двух пролетах. Смежные участки отвечают за выпуск внутрикорпусных устройств реактора и механическую обработку заготовок. Процесс выглядит так: в начало пролета поступает комплект обечаек, а через полтора года из противоположных ворот корпуса выезжает готовый реактор или парогенератор.

Под управлением команды Игоря Котова и Ровшана Аббасова гигант отечественного атомного машиностроения быстро восстанавливает утраченные компетенции. Уже в конце 2015 года заводчане отгружают на четвертый блок Ростовской АЭС первый комплект парогенераторов в сборе.

В 2016 году Атоммаш отмечает 40-летний юбилей. Теплое поздравление из Санкт-Петербурга коллективу прислал бывший директор предприятия Валерий Григорьевич Першин:

– Я знаю очень многих атоммашевцев, которые начинали этот великий проект с первого колышка. Считаю, и им, и мне вместе с ними в жизни просто повезло. Мы для нашей страны сделали большое дело, создав базу энергомашиностроения по производству специального оборудования для атомных электростанций. Это на долгие годы, на долгие десятилетия создаст толчок для развития и экономики, и культуры нашей страны.

Я с удовольствием вспоминаю годы, проведенные на Дону в период строительства этого великолепного завода, его становления и освоения производственных мощностей.

И я поздравляю всех, кто сейчас причастен и ранее был причастен к строительству и пуску Атоммаша. Желаю доброго здоровья, успехов в жизни, здоровья им и членам их семей, чтобы всегда их сопровождала по жизни вера в справедливость того дела, которое они и их товарищи начали 40 лет тому назад и продолжают дальнейшее развитие атомного машиностроения и атомной энергетики у нас в стране и в мире!

На Омский нефтеперерабатывающий завод «Газпромнефти» отгружен супергабаритный груз – вакуумная колонна для нефтепереработки длиной 53 метра, максимальным диаметром 11 метров и массой 512 тонн. Еще одна подобная колонна уходит на Московский нефтеперерабатывающий завод.

На заводе трудятся 2500 человек. Кипит работа над зарубежным контрактом – парогенераторами для Индийской АЭС «Куданкулам». На горизонте атомный реактор нового поколения для Курской АЭС. Не забывает Атоммаш и про оборудование для нефтегазохимии и других промышленных отраслей. В портфеле завода заказы на 67 млрд рублей.

Дорожная карта сформирована, а планирование не налажено. Атоммашевцам предстоит



Волгодонская Правда

АТОММАШ. 45 шагов истории



научиться рассчитывать силы на пять-десять лет вперед, и времени на «раскачивание» нет. Руководство предприятия принимает решение о цифровизации производства, причем сразу по трем направлениям.

Программный продукт PlantSimulation теперь организует эффективное планирование. На этот ресурс загружают всю информацию по технологиям, по человеческим ресурсам, производству реакторов и ПГВ.

При первом анализе сотрудники понимают: план дорожной карты невыполним. Система показала, что последний реактор производство фактически изготовит в 2047 году, а надо в 2025-м. Тогда специалисты идут в обход. Загружают иные решения, и программа показывает «узкие места», которые можно расширить за счет инвестиций. Так рождается инвестиционная программа «Создание мощностей АО «АЭМ-технологии» под программу 4 блока», ее защитят в 2017 году.

Разработаны мобильные приложения для управления сменно-суточными заданиями. Время на подтверждение выполнения операций и контроль процессов теперь сокращено в два раза. Мастера с рабочего места решают вопросы в мобильном приложении в одно касание и видят все перемещения по оснастке.

Параллельно решено переводить паспорта изделий в электронный формат. С советского времени на графики и паспорта уходит огромное количество бумаги. Бумажной версией -4 экземпляра, больше 3000 листов – можно набить «Газель». Электронный аналог аккумулирует в едином пространстве и протоколе гораздо больший объем данных по любому изделию, чем это возможно на бумажных носителях. Фактически это база дальнейшего развития отрасли, которую не придется искать в пыльных архивах. На Атоммаше все графики, планы и принципы контроля теперь – в единой системе. Одновременно внедряется система мониторинга производственного оборудования (СМПО). В режиме реального времени она отслеживает состояние и доступность ключевых станков. Электронные модули фиксируют режимы работы оборудования, определяют уровень нагрузки и позволяют четко отследить необоснованные простои. СМПО увеличила цикл работы ключевого технологического оборудования на 25% и сократила необоснованный простой оборудования на треть.

27 мая 2016 года торжественно открывают возрожденный музей Атоммаша. В его реконструкции принимают участие многие службы завода, специалисты направления коммуникаций и управления по персоналу, активную помощь оказывает совет молодёжи завода. Исторические экспонаты бережно сохранил ветеран завода Владимир Борисович Козлов.

Избавиться от «паутины»

Росатом продолжает развивать производственную базу Атоммаша. В 2017 году госкорпорация инвестирует в оснащение завода более полумиллиарда рублей. Появляются новые обрабатывающие центры и сварочные установки с цифровым управлением. Интуитивно понятный интерфейс привлекает рабочих и помогает им использовать запрограммированные режимы сварки.

В июне 2017 года с заводского спецпричала уходит очередной груз для Белорусской АЭС: по воде до Великого Новгорода, затем по железной дороге до Островца Атоммаш отправляет четыре парогенератора. Общая протяженность маршрута – около 3000 километров.

На этом проекте оттачивает мастерство команда Ровшана Аббасова. При изготовлении второго комплекта ПГВ для блока №2 БелАЭС выстроен образцовый производственный поток,



работающий по принципу «Точно вовремя». На участке прошла компактизация: все необходимое оборудование выстроили в одну цепочку в шаговой доступности.

Благодаря проекту на заводе больше нет лишних перемещений и пересечения технологических операций на ключевом механообрабатывающем и сварочном оборудовании. Как результат: цикл изготовления стал короче на два месяца, а возможные дефекты сварных соединений предельно снижены.

Александр Локтюшов, директор по производству:

– Если начертить на бумаге «маршрутный путь» перемещения составных частей парогенератора и реактора, они будут напоминать притоки большой реки, где из устья выходят готовые изделия.

А когда производство возрождалось, листок был похож на паутину, все пересекалось. Раньше из-за несогласованных графиков работ изделие могло неделями ждать очередь в рентгеновскую камеру, это автоматически вело к сбою всей производственной иепочки.

Та же обечайка, например, весит более 100 тонн. Для ее перемещения внутри корпуса приходилось останавливать производство во всем пролете для соблюдения мер безопасности. Теперь такие перебеги сокращены до минимума.

В Волгодонске активно реализуют социальную программу «Росатома». ПСР-специалисты Атоммаша внедряют в детской поликлинике города проект «Бережливая поликлиника». Его суть – в создании саll-центра и четкой системы навигации по учреждению. Это помогает избавить от очередей за талонами и освободить персонал от справочных звонков, оптимизирует работу врачей и увеличивает время для приема пациентов.

Завод выходит на максимальную мощность и ставит новые рекорды, от которых приходят в восторг даже ярые скептики.

Атоммашевские чемпионы

Февраль 2018-го запомнится визитом в резиденцию главы государства. Приглашение на чай получает Дмитрий Кучерявин – победитель-«миллионер» чемпионата WorldSkills Hi-Tech 2016. В очередной раз он становится лидером на Всероссийском конкурсе «Лучшие практики наставничества».

Чаепитие с Владимиром Путиным в Но-

во-Огарево продлилось всего 15 минут, но их Дмитрий запомнит навсегда.

Чаем и приятной беседой не ограничились. На базе Атоммаша при личной поддержке Игоря Котова открывают отраслевой ЦПК – Центр профессиональных компетенций «Сварочные технологии». Наставники – лучшие сварщики страны, абсолютные чемпионы WorldSkills Дмитрий Кучерявин и Алексей Григорович.

Они готовят новых участников соревнований и внедряют опыт методики WorldSkills в производство: обучают и аттестовывают сварщиков по необходимым заводу способам сварки. Внедряют методику WorldSkills для подготовки сварщиков к профессиональным чемпионатам.

Спустя три года Центр компетенций Атоммаша – лучший в госкорпорации, он обучает сварщиков «Росатома» и помогает другим предприятиям. Через тренировки, сварочный аппарат и восемь собственных программ ЦПК уже прошли около тысячи человек.

С 2016 года сварщики Атоммаша – абсолютные чемпионы отраслевых соревнований профмастерства в компетенции «Сварочные технологии». Трое заводчан набрали максимальный балл и получили главный приз – 1 миллион рублей. Первым стал Дмитрий Кучерявин в 2016 году, в 2017-м эту эстафету подхватил

Алексей Григорович, а в 2018-м к «миллионерам» примкнул и Виктор Коробейников. В 2019-м первым становится Андрей Тарарин, второе место занимает Вадим Лисин, в 2020-м лучшим признают Михаила Казанцева.

С 2019 года к участникам WorldSkills присоединяются специалисты возрастной категории 50+. Они с триумфом защищают честь Атоммаша и становятся чемпионами по сварке. Это Александр Мухамудинов (2019 г.) и Александр Сорокин (2020 г.)

Участники, занявшие призовые места, защищают честь дивизионов на чемпионате в Екатеринбурге. В 2019-2020 годах молодые атоммашевцы занимают призовые места. Чемпионами становятся Владимир Елисеев, Артем Резников, Сергей Рябцев, серебро получает Василий Береговой.

В 2021 году атоммашевцы впервые выходят в финал сразу в 12 компетенциях: «Охрана труда», «Работы на токарных универсальных станках», «Токарные работы на станках с ЧПУ», «Орезерные работы на станках с ЧПУ», «Сварочные технологии», «Инженер-технолог», «Инженер-конструктор», «Охрана окружающей среды», «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности», «Промышленная механика и монтаж», «Изготовление прототипов» и «Неразрушающий контроль».

Меридианы дружбы XXI века

На атоммашевской площадке изготавливают реакторы для Бангладеш и Турции, в перспективе – участие в проектах для Венгрии и Финляндии. Завод участвует и в реализации контракта на изготовление оборудования для турецкой АЭС «Аккую».

А по пролетам первого корпуса в это время стремительно продвигаются сразу два комплекта парогенераторов для третьего и четвертого блоков индийской АЭС «Куданкулам». В стенах корпуса вырос так называемый «индийский квартал».

Через участок чистой сборки проходят все парогенераторы для зарубежных АЭС. Специалисты готовы превратить теплообменные трубки в змеевики на новом трубогибочном станке.

20 дней, и парогенераторы идут на другие этапы. Предстоит установить опорные элементы, приварить донышки. Оборудование пройдет гидравлические испытания и множество контрольных мероприятий, включая вихретоковый контроль теплообменных труб.

В 2018 году Атоммаш завершает изготовление комплекта парогенераторов для «Куданкулам» и готовится к отправке изделий заказчику.

Перед отгрузкой площадку Атоммаша посещает Панкадж Саран, чрезвычайный и полномочный посол Индии в России:

– Мне было особенно приятно увидеть здесь оборудование, предназначенное для индийской атомной станции «Куданкулам». Я желаю успехов всем сотрудникам и верю, что это предприятие – один из лучших примеров российских технологий и производственных возможностей, которые делают Россию таким ценным партнером для Индии.

Уже в октябре изделия отправятся на юг. Производственный цикл изготовления парогенератора ПГВ-1000М от заготовки до отгрузки занял 15 месяцев.

Ровшан Аббасов, директор Волгодонского филиала «АЭМ-технологии», говорит:

– Это первая отгрузка в новой истории Атоммаша в дальнее зарубежье. Можно сказать, что с Индии начинается большая череда поставок нашего оборудования за пределы постсоветского пространства.

За последнее десятилетие это самая дальняя отгрузка Атоммаша.

Сегодня производственный цикл парогенераторов в среднем занимает 450 дней или



СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ВП» И ЗАВОДСКОГО МУЗЕЯ ИСТОРИИ

полтора года, реактора — чуть больше 500 дней. Еще шесть лет назад цифры были другими. Первый парогенератор для четвертого энергоблока Ростовской АЭС Атоммаш делал 877 пней

Производство реакторов ускорилось на 236 дней: с 760 (первый блок Белорусской АЭС) до 524 дней. Для отрасли это настоящий рекорд, особенно с учетом того, что Атоммаш выпадал из полноценного цикла выполнения заказов атомной тематики на 20 лет.

Растет спрос на квалифицированные кадры. На заводе совместно с инженерно-техническим институтом МИФИ создают отраслевой Ресурсный центр для студентов-ядерщиков. На завод приезжают 36 будущих атомщиков из Египта, Иордании, Бангладеш, Чили, Болгарии, Армении. Они постигают устройство ядерного оборудования и методы его контроля на русском языке

Икосаэдр вновь в игре! В год Чемпионата мира по футболу атоммашевцы возрождают исторический облик сквера Машиностроителей. Детище советского Атоммаша — металлический икосаэдр — украли еще в 90-е. С тех пор сквер в самом центре города оставался разрушенным. Современный завод восстанавливает скульптурную композицию, высаживает розарий, устанавливает антивандальные скамейки.

В мае 2019-го атоммашевцы отгружают парогенератор на Балаковскую атомную электростанцию. Изделие заменит аналогичный аппарат: на АЭС проходит масштабная модернизация третьего энергоблока. Новый парогенератор повысит теплогидравлические характеристики, и станция с новой силой начнет вырабатывать электроэнергию.

Если сотрудничество с «Куданкулам» началось в новой истории Атоммаша, то на Балаковскую АЭС атоммашевцы поставляли атомное оборудование с 1984 года.

А пока в цехе изделия для первых блоков Курской АЭС-2, АЭС «Руппур» и АЭС «Аккую». Это три корпуса реактора с внутрикорпусными устройствами и 12 парогенераторов, еще несколько комплектов для других блоков этих АЭС

Атоммашевцы приступают к контрольной сборке корпуса реактора для АЭС «Руппур». Это значит, что 54 отверстия под шпильки главного разъема уже с блестящей резьбой, готовы внутрикорпусные устройства и крышка верхнего блока. Волнительный момент и вердикт экспертов: «Контроли пройдены».



Этого события ждали на Атоммаше без малого 45 лет. В 2020-м завод впервые отгрузит корпус атомного реактора для дальнего зарубежья! Заводчане уложатся в срок несмотря на пандемию. На торжественном мероприятии по традиции присутствуют представители заказыка

География поставок Атоммаша расширяется: следом за Руппур идет отгрузка для Турции, на очереди Россия с новым типом изделия ВВЭР-ТОИ. На старте и входном контроле обечайки для Индии, Китая, Бангладеш. А впереди – работа на АЭС Индии, Китая, России, Турции, Ггипта. Венгрии. Финляндии.

Сегодня на заводе изготавливают одновременно пять реакторных установок и 28 парогенераторов.

Это уникальная ситуация, поскольку такой рабочей загрузки не было даже в советские годы. Символично, что на этот уровень завод вышел в год 75-летия российской атомной отрасли

в 2019-2023 гг. направляется 7,3 млрд рублей. Из них более 5,5 млрд получает Атоммаш.

Монтаж комплекса для механической обработки изделий АЭС фирмы «ŠКОDA» проходит грандиозно – такого размаха на Атоммаше не видели лет 40!

Чтобы установить станок-гигант, в цехе готовят котлован под фундамент размером с олимпийский бассейн. На его заливку уходит 3000 кубометров бетона. Элементы станка доставили восемь фур.

Сначала монтаж 18-тонных секций, общая длина деталей 40 метров, а точность установки – до сотых долей миллиметра. Следом – установка вертикальной стойки станка высотой 11,5 метра и массой 56 тонн. К монтажу готовятся десять дней. А выполнят за час.

Современное оборудование появляется и в Центральной заводской лаборатории. Здесь, как и много лет назад, ежедневно проводят контроль металла. Только теперь операции становятся разнообразнее и проходят быстрее.

АТОММАШ. 45 шагов истории



Фабрика реакторов: от ВВЭР к ТОИ

В 2019 году станочный парк предприятия пополняют горизонтально-расточные и токарно-винторезные станки с числовым программным управлением. Модернизация затрагивает и участок трубопроводной арматуры. Современный промышленный дизайн обеспечивает безопасность оператора станка. Обработка деталей происходит в закрытой камере. Работает центр с допусками до сотых долей миллиметра!

Реализуется масштабная инвестиционная программа компании «АЭМ-технологии» по наращиванию производственных мощностей. Они обеспечат реализацию дорожной карты поставки оборудования для строящихся АЭС.

На обновление и расширение парка механообрабатывающего и сварочного оборудования Проверяют каждый серьезный шаг производственного цикла. Из 22 000 операций по изготовлению парогенератора 8000 — контроль качества. Здесь используют все виды контроля: неразрушающий и разрушающий, а также проводят рентгенографию, цветную дефектоскопию, гидравлические испытания, визуально-измерительный, ультразвуковой, вихретоковый контроль и химический анализ для определения примесей в химическом составе металла.

Атоммаш по праву начинают называть фабрикой ядерных реакторов. Реакторов новейшего поколения – каких до завода не делал никто.

МБИР — мощнейший многоцелевой научно-исследовательский реактор, и это абсолютно новое направление для атоммашевцев. Проект уникальный, ведь еще никому не доводилось создавать подобное. В мире нет аналогов этому оборудованию по функционалу и мощности, и не будет их еще долго.

Он предназначен для научно-исследовательского института атомных реакторов – крупнейшего в России научно-исследовательского экспериментального комплекса гражданской атомной энергетики. В советское время он был опытной станцией для испытаний ядерных реакторов, сегодня в институте действуют шесть исследовательских ядерных реакторов, крупнейший в Европе комплекс для послереакторных исследований элементов активных зон промышленных реакторов и еще несколько специализованных комплексов. А совсем скоро благодаря Атоммашу НИИАР получит и уникальный реактор.

На базе МБИР планируют создать Международный центр исследований, благодаря чему важные для себя эксперименты смогут проводить и российские, и зарубежные ученые. А благодаря реактору нового типа время проведения исследований по сравнению с действующими реакторами сократится в несколько раз.

Параллельно завод работает над новым проектом ТОИ – водо-водяной реактор типовой оптимизированный информатизированный. Это новое направление для отрасли: в Курчатове впервые сооружают атомную станцию с особыми характеристиками – Курскую АЭС-2, а на Атоммаше производят новую модель реактора.

Заводчанам предстоит подстроиться под новые стандарты и параметры проекта. Воплотить в жизнь водо-водяной реактор, который не делал никто и никогда. Все как тогда, 45 лет назад...

К новым рекордам

В марте 2020 года мир всколыхнет пандемия. Сотрудники «Росатома» переходят на удаленную работу. Производство Атоммаша полностью закрывают на две недели. На предприятии принимают все меры, рекомендованные государственными органами власти. Чуть позже предприятия стратегического значения возобновляют работу.

В это же время управление капитального строительства завода завершает модернизацию первого АБК-1. Ремонт здесь не проводили 40 лет. АБК-1 в первую очередь – проходная.

Здесь увеличивают пропускную способность до восьми турникетов, обновляют систему контроля доступа. Безопасность во всем – главный приоритет компании, поэтому работников встречают охрана, турникеты, видеорегистраторы и тепловизоры.

Атоммаш идет на новый рекорд. В 2020 году завод изготавливает сразу три реактора и 18 парогенераторов – такого не было никогда! Свои изделия получают атомные станции в Республике Бангладеш и Турции. Готово оборудование для российской Курской АЭС-2, его отгрузят в 2021 году.

Все идет своим чередом: парогенераторы «Аккую» сменяют теплообменники «Руппур», следом — «Курск», а параллельно собирают корпуса уже вторых блоков АЭС. Помимо привычных Турции, Бангладеш и России, атоммашевцы берутся за изготовление ядерной установки (реактор и четыре парогенератора) для Индии — блок №5 АЭС «Куданкулам», и сразу двух атомных станций Китая — блоки №3 и №4 АЭС «Сюйдапу» и №7, №8 АЭС «Тяньвань».

Старт строительству энергоблоков АЭС в Китае в мае 2021 года дадут президент России Владимир Путин и председатель КНР Си Цзиньпин. С площадки Атоммаша – основного поставщика оборудования для этих объектов – к прямому эфиру подключается Алексей Лихачев, генеральный директор Госкорпорации «Росатом».

В «АЭМ-технологии» в 2021-м начинается новая масштабная инвестиционная программа. За три года в модернизацию производства Атоммаша вложат 9,7 млрд рублей. Это почти в шесть раз больше, чем инвестпрограмма 2015-2017 гг

Завершение инвестиционного цикла совпадет с пиком загрузки производственных мощностей Атоммаша. Именно на 2023–2025 годы придутся основные отгрузки оборудования для расположенной в Турции АЭС «Аккую» и атомных станций «Тяньвань» и «Сюйдапу» в Китае. Параллельно атоммашевцы приступят к отгрузке произведённого оборудования для новых объектов в Венгрии, Египте и Финляндии.

Атоммаш загружен заказами атомной тематики на десять лет вперед, но завод уже начинает работу по новым направлениям. Стратегия развития предприятия предполагает уход от моноспециализации и выход на новые рынки сбыта.

Цель – довести выручку от контрактов атомного и неатомного направлений до уровня 50/50 к 2030 году. Сегодня соотношение около 75/25, но перспективных направлений много. Это и выпуск продукции для нефтегазового сектора, и развитие водородной энергетики. «Росатому» интересны проекты этой сферы, включающие в том числе и производство оборудования для выпуска и транспортировки водорода. Изготавливать его в перспективе булет Атомман

Впереди освоение Северного морского пути, на котором потребуются тонны новых металлоконструкций и емкостей. На заводе уже изучают возможность изготовления судовой арматуры, в корпусе №3 сформирован участок по ее производству. Еще одно интересное направление – оборудование для плавучих АЭС и малой атомной энергетики.

Специалисты «АЭМ-технологии» во главе с Игорем Котовым создают из предприятия совершенно новую технологическую платформу. Но держится этот суперсовременный завод 21 века на основе, придуманной советскими инженерами и воплощенной строителями Атоммаша 45 лет назад.

Атоммаш XXI века вместе с Росатомом снова решает задачи, которые не решал еще никто и никогда. Никто и нигде в мире. Внуки и правнуки принимают вызовы своего времени. Как и их деды – герои Времени первых – они с гордостью говорят: «Мы – атоммашевцы на всю жизнь!». История продолжается.

Наше путешествие по волнам памяти завершается. Итоговая часть юбилейного цикла будет посвящена атоммашевцам всех поколений.

a raumcou r

ПОЛЕЗНО-КУХОННО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ ВЫПУСК

Медном всаднике Интересные факты: •

аншересно

Медный всадник, символ Санкт-Петербурга, на самом деле изготовлен не из меди, а из бронзы. Монумент был открыт в 1782 году по велению императрицы Екатерины Второй. В тот год отмечался 100-летний юбилей вступления на престол юного Петра. А «медным» памятник начали называть только с 1833 года, с легкой руки Александра Сергеевича Пушкина, написавшего поэму «Медный всадник». Вес памятника - 8 тонн, высота – 5 метров.

торских конюшен два скакуна – Каприз и Бриллиант. Гвардейские офицеры поднимали коней на дыбы на помосте, а скульптор делал зарисовки. Для работы над этим величественным монументом из Парижа был приглашен известный скульптор Этьен Морис Фальконе. Для работы ему были выданы из импера-

ру для того, чтобы изготовить гипсовый эскиз памятника. Несколько раз Екатерина требовала переделать предложенный товила молодая помощница скульптора Целых 12 лет понадобилось мастевариант. А вот голову императора изго-Мари-Анн Коло.

непросто. За работу решил взяться Емельян Хайлов, пушечный мастер. Вместе с Фальконе они долго подбирали состав Мари-Анн получила пожизненную пенсию. Найти литейщика, способного отлить такую грандиозную фигуру, также оказалось Императрице работа понравилась,

ла, и раскаленный металл потек на землю. Рабочие в ужасе разбежались, но Хайлов сплава, проводили пробы. Кстати, именно ливки глиняная форма неожиданно лопну Хайлов спас работу от краха. Во время от

новить памятник Петру на огромном гра-нитном постаменте. Причем, гранит дол-жен быть монолитным. После длительных поисков такой валун удалось найти в 12 ударила гроза, оставив с риском для жизни сумел устранить течь. Фальконе изначально задумал уставерстах от столицы. Местные жители натак как, по зывали его «гром-камень», большую трещину преданию, в него

тит 7 000 рублей тому, кто сумеет доставить глыбу весом 2 000 тонн на Сенатскую площадь. За рискованное дело взялся некий инженер Маринос Карбури. На огромрая заявила, что запланой деревянной платформе по бревнам, обитым медью, исполинский камень уда-Екатерина Вто

ли на баржу. К назначенному месту гранит был доставлен 23 сентября 1770 года. Восхищенная Екатерина повелела изготовить по этому случаю памятную медаль с надписью: «Дерзновению подобно». Интересно, что сам монумент был установлось отправить в путь. Почти год камень волокли до Финского залива, где погрузилен на камне только через 12 лет.

Тест на эрудицию

лага? a) 7 6) 20 в) 50

Торжественное открытие памятника состоялось 18 августа 1782 года. Интересно, что самого Фальконе в то время в России уже не было. Он покинул нашу страну еще в 1778 году. По поручению Екатерины, князь Голицин навестил его в Европе и вручил памятную медаль.

Змея на монументе была изготовлена Федором Гордеевым. Змея является третьей точкой опоры и придает монументу уже не Фальконе, а русским скульптором больше устойчивости.

рукой в сторону Швеции, с которой Россия более 20 лет вела войну за выход к Балтийскому морю. А в Стокгольме есть памятник Карлу XII, с которым и вел войну русский император. Рука Карла направле-на на Санкт-Петербург. – Петр указывает Интересный факт

a) 7 6) 14 8) 20

Лавана? 2

Источник: https://i-fakt.ru

«Перевернутый» пирог с клюквой Выберите оконча-Ние цитаты: «Легче верблюду пройти сквозь игольное ушко, чем бога-тому...» Дичение минераль-Диыми водами – это... а) бальнеотерапия б) пелоидотерапия в) талассотерапия Т Сколько обитаемых Состровов входит в состав Гавайского архипе-Сколько лет библей-ский Иаков служил у а) жениться по любви

в) увидеть красоту мира

попасть в рай

перец душистый молотый – 0,25 ч. ложки (комнатной температуры) – 8 ст. л. корица молотая – 0,5 ч. ложки сахар – 1 стакан

5 что значит крылатое Выражение «авгиевы конюшни»?

а) нависшая угроза б) уязвимое место в) беспорядок и запущенные дела

мука – 1,25 стакана

Способ приготовления:

взбитые сливки (по желанию)

молоко – 0,5 стакана

родное название «Рожде-ственская звезда»?

а) пуансетия б) шлюмбергера в) гиппеаструм

7 Как называется острая Вершина бриллианта?

а) корона б) калетта в) рундист

Выложите клюкву на сахар с пряностями.

юго масла и 0,5 стакана сахара до лег-пышной массы. Добавьте яйцо и ваниль и взбейте до однородности. Отдельно смешайте муку, разрыхлитель и соль. Не выключая мик-Взбейте миксером оставшиеся 6 ст. л. слидобавляйте постепенно муку, чередуя молоком (тремя порциями). вочного масла и 0,

 – она должна быть чистой). Остудите пирог на решетке в течение 20 минут. Перевернув пирог няйте поверхность. Поместите форму на противыложите его на блюдо. Подавайте Выложите тесто ложкой на клюкву, разров-(проверьте готовность пирога зубочисткой вень и выпекайте в центре духовки 30-35 ми со взбитыми сливками.

https://www.russianfood.com/recipes/recipe. php?rid=69319

19 сентября – ДЕНЬ ОРУЖЕЙНИКА В РОССИИ
День оружейника в России – профессиональный праздник всех работников предприятий оборонно-промышленного комплекса России, создателей отечественного оружия, специалистов, занимающихся историей развития оружейного дела и изучением традиций русского оружия. Он появился в России в 2010 году благодаря, пожалуй, самому известному оружейнику современности Михаилу Тимофеевичу Калашникову, создателю уже легендарного автомата АК-47.
У этого праздника весьма интересная история. 25 мая 2010 года Владимир Путин (занимающий в то время должность председателя российского правительства) посетил Ижевск, где совершил экскурсию по

тий производят оружие, а около стенда с различными модификациями знаменитого автомата пообщался с конструктором Михамлом Калашниковым. Именно во время той беседы Калашников попросил Путина учредить День российского оружейника. «Мы стремимся делать асе, чтобы Россия занимала достой-ное место на рынке вооружений, – сказал конструктор. – Просим Вас сдепать день, чтобы раз в году мы могли собираться и подводить итоги. Такой своеобразный день оружейников». оборонному предприятию «Ижмаш». Премьер-министр осмотрел цеха, которые на протяжении десятиле-

В качестве даты праздника выбрали 19 сентября – день, когда православная церковь чтит архангела

Вязкая густова-тая робив-ной мент Свод Знак препи-нания Обувь Опыт Друг гайки Очень тонияй момент Обраба-тывае-мый участок земли Фран-цузокий естест-воиспы-Публич-ный облик звезды Малая Очень полу-лярное в Японам блюдо Зерно-храни-Не в в ле убе Дополни-тельное вознаг-Часть 1 Иссле-дование рынка Афрону-бинский народ-танец Бобовое Sanop, Мелкий буйвал Нацио-нальный парк Греции Chones-Healith MCKO-NATERIES Ļ Всякий хлеб в зерне или на корню Цент-ральная часть ядра галактики Драма-турги-ческое произ-Ļ Куппя и продажа товаров партиями Булмаж-ное хобби Прибор для опре-деление двль-ности Башмаки, выдолб-ленные из дерева Строгий Клуб-ничный ползун Место для испыта-ния мо-тоциклов Необхо-димый постоян-ный признак Сорт Ł Ł 신

В выпуске использованы материалы, предоставленные электронной газетой «Программа для всех» (издатель 000 «Фирма «РиК») Сканворд с сайта www.30r.biz

Одевушку с каким полюбил Фауст в первой части тратедии Гете?

а) Маргарита

б) Елена
В) Марта Ответы: 1-а, 2-а, 3-в, 4-б, 5-в, 6-а, 7-б, 8-б, 9-а

стым перцем. Посыпьте этой смесью дно формы масло сливочное

клюква – 1,75 стакана

ванильный экстракт – 1 ч. л. яйцо крупное – 1 шт.

разрыхлитель – 1,5 ч. ложки соль – 0,25 ч. ложки

комнатный

имеет

БКакой Бцветок

разогрейте духовку до 180 градусов. Смажьте круглую форму сливочным маслом (2 ст. л.). Смешайте 0,5 стакана сахара с корицей и души-

О сколько атомов кисло-Орода в составе озона? а) 2 б) 3 в) 4

Михаила, покровителя небесного воинства.

аленькие, да удаленькие:

Превращение клюквы в культурное растение началось в 1816 году в США. Фермер из штата Массачусетс Генри Холл заметил, что это растение лучше себя чувствует и плодоносит, если его слегка присыпать песком. Он натаскал песка с близлежащего приморского пляжа и посыпал им торфяник, на котором росла дикорастущая клюква. Опыт оказался успешным: растений-конкурентов отобрали первые сорта. Правда, все это случилось не с нашей клюквой болотной, а с ее родной сестрой – крупноплодной. Эти растения очень похожи, но «аме-риканка» помощнее, а ее ягоды крупнее, зато плоды нашей – более сочные стало меньше, а потому урожай возрос. В дальнейшем американцы начали це-ленаправленно сажать клюкву, размножая ее черенками, а к середине XIX века «журавлиная ягода» (cranberry). По одной версии, она появилась из-за цветков и полезные. Кстати, в буквальном переводе с английского клюква звучит как питаются ягодами. другой



своего участка, найдите возможность посадить три-четыре разных сорта данного вида. Дело в том, что клюква – перекрестно и крупноплодная не могут опылять друг опыляющееся растение, причем болотная Определившись с видом клюквы для

Волгодонская Правда

следует выбирать саженцы в контейнерах 2–4-летние растения клюквы. ончно в продаже встречаются Конечно

осадка

гейнерные растения - можно и осенью Лучше сажать клюкву весной, но кон-

ное растение любит, когда грунтовые воды залегают на глубине 30–40 см от поверхстрого обязателен. Хотя это почвопокровлегкая, рыхлая, богатая органикой кислая почва. Подбор хорошо освещенного места чвы сводится к удалению многолетних соглубоком залегании грунтовых вод. – песок, супесь или легкий суглинок, то эту слюква растет отлично, а подготовка по-10чве. На верховом или переходном торфе нее удовлетворить требования растения к 103воляет выращивать клюкву и при самом ности (не ближе!), но регулярный полив Главные условия успеха – свет, влага и Если земля на вашем участке Труд-

12

в соотношении 1:1. Если же у вас глинистая или тяжелосуг-

возным верховым или переходным торфом

менить. Для этого делают траншею глубифом либо его смесью с песком в соотно делянку корневищные сорняки: рубероид, стенок траншеи укладывают материалы, Длина ее – по выбору владельца. Вдоль линистая почва, придется ее полностью заграншею засыпают чистым верховым торголь или просмоленные доски. После этого ной на штык лопаты и шириной 40–80 см. не допустить на клюквенную

Важные замечания

три-четыре раза в году весной и летом (не более 10 г/м^2 за один раз). Последнюю сбора ягод. С торфом вносят суперфосфат (8–10 г/м²) и сернокислый калий (4–6 г/м²). Подкармливают клюкву комплексными удобрениями – азофоской или другими ховым торфом (3–5 см) в октябре после корешки. Достаточно обрывать сорня-ки, возвышающиеся над клюквой. Очень надо усердствовать в удалении сорняков вания и подкормки. После того как наше он состоит из полива, прополки, мульчироподкормку вносят не позднее конца июля. полезно ежегодное корешки. Достаточно обрывать растение образует сплошной покров, не корнями, Уход за посадками клюквы несложный: чтобы не мульчирование верповредить «СВОИ»

десятки лет. В США известны плантации, дающие хорошие урожаи через 100 и более лет после посадки.

Сплошная польза

заболеваниях мочевых путей. зано лекарственное действие клюквы бывать о Эти вещества часто называют Р-активными Но особенно богата она полифенолами – противосклеротическим укрепляющим, противовоспалительным соединениями. Они обладают капиллярокисель, варенье. действием. Клюква на-

Северной Америки. В 2009 году ее сбор на плантациях составил 312 797 тонн в США и 86 776 тонн в Канаде. Большинство ягод дарения вместе с жареной индейкой. лежит к числу ведущих ягодных культур виде. По американской традиции клюквенко около 5% урожая потребляют в свежем своеобразного «изюма» из клюквы. Однаидет на переработку – изготовление разный соус обязательно едят на День благоличных фруктовых соков, соуса, желе

ру клюквы на плантациях третье место России клюква крупноплодная не подходля северной половины европейской части ренная за океаном клюква крупноплодная Наша проблема отчасти в том, что окультусийском клюквоводстве мировая статисти-Украине и в... Азербайджане. А вот о рос-Есть плантации этой культуры в Латвии, на мире, хотя он составляет всего 4300 тонн. встала задача окультуривания нашего аболичное количество тепла. Следовательно, ка вообще ничего не знает! Его как бы нет. относительно теплолюбивое растение. Поэтому перед российскими учеными вызревания ягод ей требуется

вецкая, Сазоновская (выделяется слад-Это среднеспелые сорта Дар Костромы за станцию в главный центр успехом костромских ученых стала закладсамой высокой урожайностью). семь российских сортов клюквы болотной. клюквоведения и клюквоводства. вративший Костромскую лесную опытную ка первой крупной российской клюквенной ко-кислым вкусом), позднеспелые (самый крупноплодный из всех российских 40 лет работы ему удалось получить Алексей Фомич Черкасов, Северянка, Краса Севера Соминская, (обладает Хота-

еннадий

творчество наших читателей

Геннадий Юрьевич Осипов родился в 1948 году в станице Романовской. Тяга к слову, поэзии, стихам появилась в раннем детстве. Писать стихи начал в 16-17 лет, но сознательное творчество относит к 1997 году, после пребывания в горнолесном массиве Краснодарского края.

В 2015 году издал три книги о любви: «Тайна любви», «Любовь моя светла», «Любви нескончаем пожар». Печатался в сборниках «Калейдоскоп», «Как не любить нам эту землю», «Эхо победной весны», в альманахах «Волго-Дон», «Лира» (Южно-Уральск), «Донские волны».

БАБОЧКА!

Бабочка... Удивлённая появлением, Солнцу, небу, сини внимая,

Ныне клюква крупноплодная принад-

ригенного вида – клюквы болотной. Соседи-белорусы занимают по

Всю жизнь над решением этой задачи российского тства. В итоге Алая

Закружилась с таким устремлением Взмыла вверх, себя сознавая;

И, мгновенья в улыбках расцветив, Все букашки за ней потянулись, Что цветы на лугу встрепенулись, Это чудо природы заметив.

Ты порхаешь, пыльцу собирая И в полёте её отдавая, Множишь радость! О дивное диво! Как и всё, что на свете красиво

КОГДА БЫ НЕ БЫЛО ТЕБЯ!

ьабочка!

Когда бы не было тебя! го не было б меня такого:

Когда бы не было тебя! И не прошла 6 душа уроки. Когда бы не было тебя! То были б холод и удушье, И неуют, и равнодушье. Когда бы не было тебя, Когда бы не было тебя, Го отодвинулись бы сроки,

Когда бы не было тебя! Стихи бы свет не увидали. Не стали 6 ближе хляби-дали, Когда бы не было тебя,

То, чем сердца двоих связала Когда бы не было тебя! Когда бы не было тебя, ⁻о и любовь бы потеряла

Выпью радость алого рассвета, Пронесусь жеребчиком по лугу, ВЫПЬЮ РАДОСТЬ АЛОГО РАССВЕТА

И взнуздаю тонную белугу.

^эаспишусь на мигах сказки-лета

Дорасту до глыбы-великана! Что там моря! Больше! Океана! Заберусь на небо, с ветром споря, Бороздой взрыхлю просторы моря!

Скромно хоть обласкана Это ничего: огонь-гроза Вспенится бушующей рекой,

Разольётся волнами любі

ви!

Вот мои признания вовек. Русь! Россия! Кликни, позови, И воспрянет русский человек!

Слабый – за кордоны удирать, Воин духа – огненно гореть, Родину любить и защищать!

Русь моя – Памятью и верою жива – любимый отчий дом!

однажды одиноч ЕСТВО ПРИДЁТ *к Деве*

Однажды одиночество придёт С минорным взглядом, с кислою улыбкой С рассохшейся и постаревшей скрипкой, кислою улыбкой,

Ты сильная! Не верь хандре скулящей, В тебе – красивой, зрелой, настоящей – Пред молниями или пред грозою 06даст тебя горючею слезою,

Утрата – лишь преддверие находок И обретений. Ты пришла любить

Минористо-мажористых людей, В цветах весны и сказочного лета. Среди больших и малых кораблей, В лучах любви и личного рассвета,

ТЫ В МОИХ РУКАХ... Я В ТВОИХ РУКАХ...

звенящим, , мище

Я в твоих руках струной гитарною, Я в твоих глазах огнём кипучим, лучезарною.

Уже в кругу других мелодий.

И в беспредельность улетела. Свет горел на небосводе

Стану сам, трудясь душой, всел Я такой ей, уж поверьте, нужен

вселенной!

Обниму вселенную! К тому же

0 РОССИИ-МАТУШКЕ МОЛЮСЬ!

О России-Матушке молюсь! Пусть не первый, пусть не лучший сын, Но не худший! Доказать берусь. конечно, в этом не один.

Звень и радость – Родин порой, а-краса!

Нелюдь? Тот, конечно, будет тлеть,

Помолчу. Пусть отдохнут слова. Помолчу. Мешает в горле ком.

Свои страданья тускло пропоёт.

Не смеет страх утраты победить. быть любимой. Среди яхт и лодок,

Ты в моих руках цветком Ты в моих глазах ручьём : Мигом откровенья настоя Золотом творения пролившимся. раскрывшимся,

Ветром-суховеем, знойным, жгучим,



Душа прекрасная, душа ранимая, ДУША ПРЕКРАСНАЯ, ДУША РАНИМАЯ С.В. Рахманинову*, на прелюдию № 1 на прелюдию №5

ју что ты стонешь, что рыдаешь?

Душа моя неистребимая. Завидя небо, торжествую Сквозь дробь ликую барабанную, (ак женщину свою желанную. и землю милую целую, о наполняешься, то таешь, А истина отодвигается. Не исчезает, нет – лучистая Хотя со мной она считается, Гонюсь, гонюсь за светлой истиной,

БЛАГИЕ ЗВУКИ СКРИПКА ПРОЛИЛА

Награда — гром оваций и поклоны. Но что ей похвалы, когда живёт В ней демон страсти и большой печали?! Он взглядом за собой её зовёт В звеняще-притягательные дали. Не удержать её. Порой ей свет не мил Баз новых звуков, свежих песен, ритмов, Ей демон страсти вечность посулил, И мир вскипел в потоках пробужденья. И вихри, и смятение, и боль, В его лучах округа ожила, Благие звуки скрипка пролила, Являя в свет минуты вдохновенья, И радость духа, и мольбы, и стоны Таит в себе скрипичная юдоль.

мелодия и свет

Являет миру познанную тайну. На миг душой к ней прикоснулся я И к ре-минор, конечно, не случайно.

Секреты недоступных, горных сикхов. И вот она в извивах бытия

А взгляд его таким был жгучим, А воздух был таким пахучим! Мелодия его вдохнула телом И на груди его забылась. Мелодия лилась, заигрывая мило. И в этом что-то было... было... Она запела, заструилась И в судорожной, мелкой дрожи Мелодия и Свет ласкались И нежно-нежно обнимались. Свет становился на неё похожий. Свет улыбался, веки смежив, Он был такой румяный, свежий, В объятьях жарких Света билась, Мелодия стонала и томилась,

ПОНЕДЕЛЬНИК, 20 СЕНТЯБРЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

5.00, 9.25 - Доброе утро (12+). 9.00, 12.00, 15.00, 18.00, 3.00 - Новости (16+). 9.55 - Жить здорово! (16+) 10.55 - Модный приговор (6+). 12.15, 17.00, 1.15, 3.05 - Bpeмя покажет (16+). 15.15 - Давай поженимся! (16+). 16.00 - Мужское / Женское (16+). 18.40 - На самом деле (16+). 19.45 - Пусть говорят (16+). 21.00 - Время (16+). **21.30 -**Т/с «Русские горки» (16+). 23.35 - Вечерний Ургант (16+). 0.15 - К юбилею Эдварда Радзинского. «Царство женщин» (16+).

РОССИЯ-1

5.00, 9.30 - Утро России (16+). 9.00, 14.30, 21.05 - Вести. Местное время (16+). 9.55 - 0 самом главном (12+). 11.00, 14.00, 17.00, 20.00 - Вести (16+). 11.30 - Судьба челове-ка (12+). 12.40, 18.40 - 60 минут (12+). **14.55, 2.20 - Т/с** «Тайны следствия» (16+). 17.15 - Андрей Малахов. Прямой эфир (16+). **21.20 - Т/с «Подражатель» (16+).** 23.40 - Вечер с Владимиром Соловьёвым (12+).

HTB 4.40 - T/c «Глаза в глаза» (16+). 6.30 - Утро. Самое лучшее (16+). 8.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.35 - Сегодня (16+). **8.25, 10.25 - X/ф** «Морские дьяволы. Смерч» (16+). 13.25 - Чрезвычайное происшествие (16+). 14.00 -Место встречи (16+). 16.25 -За гранью (16+). 17.30 - ДНК (16+). **18.35**, **19.40 - Т/с** «Балабол» (16+). 21.20 -Т/с «Шеф. Возвращение» (16+). 23.55 - Т/с «Шелест. Большой передел» (16+). 2.50 - Их нравы (0+). 3.15 - T/c «Другой майор Соколов» (16+).

THT

7.00 - THT. Gold (16+). 9.00 - Шоу «Новые танцы» (16+). 11.00, 16.00 - T/c «Саша-Таня» (16+). 13.00 - T/c «Универ. Новая общага» (16+). 18.00 - X/ф «Полицейский с Рублёвки» (16+). **20.00 - Т/с «#Яжотец» (16+).** 21.00 - Где логика? (16+). 22.00 - Stand Up (16+). 0.00 - Такое кино! (16+). 0.30 - Импровизация (16+). 3.10 -Comedy Баттл (16+).

ТВ-ЦЕНТР

6.00 - Настроение (16+). **8.10** 6.00 - Настроение (10+). 8.10 - X/ф «Разные судьбы» (12+). 10.20 - Д/ф «Шуранова и Хочинский. Леди и бродяга» (12+). 11.30, 14.30, 17.50, 22.00, 0.00 - События (16+). **11.55 - Х/ф «Колом-60» (12+).** 13.40 - Мой герой (12+). 14.55 - Город новостей (16+). **15.10**, **3.15** - Х/ф «Акватория» (16+). 16.55, 1.30 - 90-e (16+). **18.10 -Х/ф «Сельский детектив» (12+).** 22.35 - Новое лицо Германии (16+). 23.05 - Знак качества (16+). 0.30 - Петров-ка, 38 (16+). 0.45 - Прощание (16+). 2.10 - Д/ф «Март-53. Чекистские игры» (12+). 2.50 -Осторожно, мошенники! (16+).

6.00 - Ералаш (0+). 6.15 М/с «Том и Джерри» (0+). 7.05 - X/ф «Астерикс на Олимпийских играх» (12+). 9.25 - X/ф «Между небом и землёй» (12+). 11.25 - X/ф «Красотка» (16+). 13.55 - Т/с «Гранд» (16+). 19.00 - T/с «Готовы на всё» (16+). 19.45 - X/ф «Пираты Карибского моря. Проклятие «Чёрной жемчужины» (12+). 22.30 - X/ф «После нашей эры» (16+). 0.25 Кино в деталях (18+). **1.30** -X/ф «Ритм-секция» (18+). 3.20 - 6 кадров (16+).

REN TV

5.00 - Территория заблуждений (16+). 6.00 - Документальный проект (16+). 7.00 - С бодрым утром! (16+). 8.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 -Новости (16+). 9.00 - Засекреченные списки (16+). 11.00 -Как устроен мир (16+). 12.00, 16.00, 19.00 - Информационная программа 112 (16+). 13.00 - Загадки человечества (16+). 14.00 - Невероятно интересные истории (16+). 15.00 - Документальный спецпроект (16+). 17.00, 3.45 - Тайны Чапман (16+). 18.00 - Самые шокирующие гипотезы (16+). 20.00 - X/ф «Без компромиссов» (16+). 21.55 - Водить по-русски (16+). 23.30 Неизвестная история (16+). 0.30 - X/ф «Красная Шапочка» (16+). 2.20 - X/ф «Несносные боссы» (16+).

матч тв

6.00, 9.00, 11.55, 14.15, 16.50, 2.50 - Новости (16+). 6.05, 12.00, 18.10, 23.00 - Все на Матч! (16+). 9.05,

12.35 - Специальный репортаж (12+). 9.25 - Т/с «Пять минут тишины. Возвращение» **(12+).** 11.25 - Еврофутбол. 06зор (0+). 12.55 - Главная дорога (16+). 14.20 - Х/ф «Ж.К.В.Д.» (16+). 16.15, 16.55 - Х/ф «Инферно» (16+). 19.00 - Футбол (16+). 21.30 - После футбола c Георгием Черданцевым (16+). 22.30 - Тотальный футбол (12+). 23.45 - Смешанные единоборства (16+). 0.50 - Регби (0+). 2.55 - Человек из футбола (12+). 3.25 - Д/ф «Сенна»

ПЕТЕРБУРГ 5 КАНАЛ

5.00, 9.00, 13.00, 17.30, 3.10 - Известия (16+). 5.35 - Т/с «Лучшие враги» (16+). 9.25, 13.25 - X/ф «Привет от «Катюши» (16+). 13.45 - X/ф «Раскаленный периметр» (16+). 17.45 -X/ф «Ментозавры» (16+). 19.20, 0.30 - Т/с «След» (16+). 23.10 - X/ф «Свои-4. Стечение обстоятельств» (16+). 0.00 - Известия. Итоговый выпуск (16+). 1.15, 3.20 - X/ф «Прокурорская проверка» (16+).

ДОН-24

6.30, 9.30, 11.30, 13.00, 15.00, 18.00, 20.00, 22.30,

3.00 - Новости (12+). 7.00 · УТРО (0+). 10.00 были-на-Дону (12+). 10.15 -Точки над і (12+). 10.30, 1.00 - Большой скачок (12+). 11.00 - Человек мира (12+). 12.00 - Проконсультируйтесь с юристом (12+). 12.30 - Разговоры у капота (12+). 13.30, 1.55 -Кинодвижение (12+). **14.00**, **20.30 - Т/с «Вангелия» (12+).** 15.15 - Бизнес Дона (12+). 15.30 - История Дона (12+). **16.00, 19.00 - T/c** «Проводница» (16+). 17.00 - T/c «Как я стал русским» (16+). 18.15 - Сельские хло-поты (12+). 21.30 - T/c «Следствие любви» (16+). 23.00 - Х/ф «Проклятая» (16+). 2.40 - Закон и город (12+). 3.30 - Евромакс (16+).

13

ДОМАШНИЙ

6.30 - 6 кадров (16+). 6.40 -Реальная мистика (16+). 7.40 - По делам несовершеннолетних (16+). 8.45 - Давай раз-ведемся! (16+). 9.50 - Тест на отцовство (16+). 12.00 - По-нять. Простить (16+). 13.10 -Порча (16+). 13.40 - Знахарка (16+). 14.15 - Верну любимого (16+). **14.50 - X/ф «Не могу** забыть тебя» (16+). 19.00 -X/ф «Счастье меня найдёт» (16+). 23.25 - X/ф «Что делает твоя жена?» (16+).

ВТОРНИК, 21 СЕНТЯБРЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

5.00, 9.25 - Доброе утро (12+). 9.00, 12.00, 15.00, 18.00, 3.00 - Новости (16+). 9.55 - Жить здорово! (16+). 10.55 - Модный приговор (6+). 12.15, 17.00, 1.15, 3.05 - Время покажет (16+). 15.15 Давай поженимся! (16+). 16.00 - Мужское / Женское (16+). 18.40 - На самом деле (16+). 19.45 - Пусть говорят (16+). 21.00 - Время (16+). 21.30 - T/c «Русские горки» (16+). 23.35 - Вечерний Ургант (16+). 0.15 - K юбилею Эдварда Радзинского. «Царство женщин» (16+).

РОССИЯ-1

5.00, 9.30 - Утро России (16+). 9.00, 14.30, 21.05 - Вести. Местное время (16+). 9.55 - 0 самом главном (12+). 11.00, 14.00, 17.00, 20.00 - Вести (16+). 11.30 - Судьба человека (12+). 12.40, 18.40 - 60 минут (12+). **14.55, 3.00 - Т/с** «Тайны следствия» (16+). 17.15 - Андрей Малахов. Прямой эфир (16+). 21.20 - Т/с «Подражатель» (16+).23.40, 1.20 - Вечер с Владимиром Соловьёвым (12+). **0.30 - Х/ф «Лужков» (12+).**

4.45 - T/c «Глаза в глаза» (16+). 6.30 - Утро. Самое лучшее (16+). 8.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.35 - Сегодня (16+). **8.25**, **10.25** - X/ф «Морские дьяволы. Смерч» **(16+).** 13.25 - Чрезвычайное происшествие (16+). 14.00 -Место встречи (16+). 16.25 -За гранью (16+). 17.30 - ДНК (16+). **18.35, 19.40** - **T/c** «Балабол» (16+). 21.20 -T/c «Шеф. Возвращение» (16+). 23.55 - T/c «Шелест. Большой передел» (16+). 2.50 - Их нравы (0+). **3.15** - **Т/с «Другой майор Соко**лов» (16+).

7.00 - THT. Gold (16+). 8.25 - Битва дизайнеров ́(16+). 9.00 - Шоу «Новые танцы» (16+). **11.00, 16.00 - T/c** «СашаТаня» (16+). 13.00 - T/c «Универ. Новая общага» (16+). 18.00 - X/ф «Полицейский с Рублёвки» (16+). 19.00 - Т/с «#Яжотец» (16+). 21.00, 0.00 -Импровизация (16+). 22.00 - Женский Стендап (16+). 23.00 - Stand Up (16+). 2.45 - Comedy Баттл (16+). 3.35 -Открытый микрофон (16+).

6.00 - Настроение (16+). 8.10 -Доктор И... (16+). **8.45 - X/ф** «Максим Перепелица» (0+). 10.40 - Д/ф «Павел Кадочников. Затерянный герой» (12+). 11.30, 14.30, 17.50, 22.00, 0.00 - События (16+). **11.50** - X/ф «Коломбо» (12+). 13.40 - Мой герой (12+). 14.55 - Город новостей (16+). **15.10, 3.15 - Х/ф «Акватория» (16+).** 16.55, 0.45 - 90-е (16+). **18.10 - Х/ф** «Сельский детектив» (12+). 22.30 - Закон и порядок (16+). 23.05 - Д/ф «Андрей Миронов. Цена аплодисментов» (16+). 0.30 - Петровка, 38 (16+). 1.30 - Прощание (16+). 2.10 - Д/ф «Дворцовый переворот - 1964» (12+). 2.50 - Осторожно, мошенники! (16+).

6.00 - Ералаш (0+). 6.15 -М/с «Том и Джерри» (0+). 8.00, 18.00 - Т/с «Готовы на всё» (16+). 9.00 - T/c «Воронины» (16+). 10.35 - Уральские пельмени. Смехbook (16+). **10.45 - X/ф** «После нашей эры» (16+). 12.40 - Т/с «Ивановы-Ивановы» (16+). 17.00 -Т/с «Гранд» (16+). 20.00

- X/ф «Пираты Карибского моря. Сундук мертвеца» (12+). 23.00 - Х/ф «Возвращение супермена» (12+). 1.55 - Х/ф «Чужие против хищника. Реквием» (18+). 3.25 - Х/ф «Чужой против хищника» (16+).

REN TV

йскаут» (16+).

матч тв

5.00 - Территория заблуждений (16+). 6.00 - Документальный проект (16+). 7.00 - С бодрым утром! (16+). 8.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 Новости (16+). 9.00 - Засекреченные списки (16+). 11.00 -Как устроен мир (16+). 12.00, 16.00, 19.00 - Информационная программа 112 (16+). 13.00 - Загадки человечества (16+). 14.00 - Невероятно интересные истории (16+). 15.00 - COBBE3 (16+). 17.00, 3.15 - Тайны Чапман (16+). 18.00, 2.25 - Самые шокирующие гипотезы (16+). 20.00 - Х/ф «Рыцарь дня» (16+). 22.10 -Водить по-русски (16+). 23.30 Знаете ли вы, что? (16+). 0.30 - X/ф «Последний бо-

6.00, 9.00, 11.55, 14.15, 16.50, 2.50 - Новости (16+). 6.05, 16.15, 19.00, 23.45 - Все на Матч! (16+). 9.05, 12.35 - Специальный репортаж (12+). **9.25 - Т/с** «Пять ми-

• ТВ • Муз. центров • DVD • Бидео • СВЧ • **25-48-42, 8-918-585-48-77** нут тишины. Возвращение»

PEMOHT

(12+). 11.25 - Правила игры (12+). 12.00 - Все на регби! (16+). 12.55 - Главная дорога (16+). 14.20 - X/ф «Храни**тель» (16+).** 16.55, 21.40, 0.50, 3.25 - Футбол (16+). 19.25 - Хоккей (16+). 2.55 -Скалолазание (0+).

ПЕТЕРБУРГ 5 КАНАЛ

5.00, 9.00, 13.00, 17.30, 3.15 - Известия (16+). **5.30 - Х/ф «Разведчицы» (16+). 9.25,** 13.25 - T/с «Учитель в законе. Продолжение» (16+). 17.45 - X/ф «Ментозавры» (16+). 19.20, 0.30 - Т/с «След» (16+). 23.10 - Х/ф «Свои-4» (16+). 0.00 - Известия. Итоговый выпуск (16+). 1.15, 3.30 - X/ф «Прокурорская проверка» (16+).

ДОН-24

6.30, 9.30, 11.30, 13.00, 15.00, 18.00, 20.00, 22.30, 3.00 - Hoвости (12+). 7.00 - УТРО (0+). 10.00 - Точка на карте (12+). 10.15, 2.40 - Закон и город (12+). 10.30, 0.45 - Большой скачок (12+). 11.00 - Человек мира (12+). 12.00 - Погово-

рите с доктором (12+). 12.30 - Спорт-на-Дону (12+). 12.45, 2.25 - А мне охота да рыбалка (12+). 13.30, 1.40 - Кинодвижение (12+). 14.00, 20.30 -T/c «Вангелия» (12+). 15.15 - Тем более (12+). 15.30 - Разговоры у капота (12+). **16.00**, 19.00 - T/c «Проводница» (16+). 17.00 - Т/с «Как я **стал русским» (16+).** 18.30 - Жили-были-на-Дону (12+). 18.45 - Время местное (12+). 21.30 - Т/с «Следствие любви» (16+). 23.00 - Х/ф «Песня имён» (16+). 3.30 -Евромакс (16+).

ДОМАШНИЙ

6.30 - 6 кадров (16+). 6.40 -Реальная мистика (16+). 7.40 - По делам несовершеннолетних (16+). 8.45 - Давай разведемся! (16+). 9.50 - Тест на отцовство (16+). 12.00 - Понять. Простить (16+). 13.10 - Порча (16+). 13.40 - Знахарка (16+). 14.15 - Верну любимого (16+). **14.50** - Берну люоимого (10+). 14.30 - Х/ф «Добро пожаловать на Канары» (16+). 19.00 - Х/ф «Идеальный выбор» (16+). 23.15 - Х/ф «Что делает твоя жена?» (16+).

СРЕДА, 22 СЕНТЯБРЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

5.00, 9.25 - Доброе утро (12+). 9.00, 12.00, 15.00, 18.00, 3.00 - Новости (16+). 9.55 - Жить здорово! (16+). 10.55 - Модный приговор (6+). 12.15, 17.00, 1.15, 3.05 - Время покажет (16+). 15.15 Давай поженимся! (16+). 16.00 - Мужское / Женское (16+). 18.40 - На самом деле (16+). 19.45 - Пусть говорят (16+). 21.00 - Время (16+). 21.30 - T/c «Русские горки» (16+). 23.35 - Вечерний Ургант (16+). 0.15 - K юбилею Эдварда Радзинского. «Царство женщин» (16+).

РОССИЯ-1

5.00, 9.30 - Утро России (16+). 9.00, 14.30, 21.05 - Вести. Местное время (16+). 9.55 - 0 самом главном (12+). 11.00, 14.00, 17.00, 20.00 - Вести (16+). 11.30 - Судьба человека (12+). 12.40, 18.40 - 60 минут (12+). **14.55, 2.20 - Т/с** «Тайны следствия» (16+). 17.15 - Андрей Малахов. Прямой эфир (16+). 21.20 - Т/с «Подражатель» (16+). 23.40 - Вечер с Владимиром Соловьёвым (12+).

4.45 - T/c «Глаза в глаза» (16+). 6.30 - Утро. Самое лучшее (16+). 8.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.35 - Сегодня (16+). **8.25**, **10.25** - X/ф **(16+).** 13.25 - Чрезвычайное происшествие (16+). 14.00 -Место встречи (16+). 16.25 -За гранью (16+). 17.30 - ДНК (16+). 18.35, 19.40 - Т/с «Балабол» (16+). 21.20 -**Т/с «Шеф. Возвращение»** (**16+).** 23.55 - Поздняков (16+). 0.10 - Т/с «Шелест. Большой передел» (16+). 2.15 - Агентство скрытых камер (16+). **3.15 - Т/с «Дру**гой майор Соколов» (16+).

THT

7.00 - THT. Gold (16+). 8.25 -Мама LIFE (16+). **9.00, 16.00** - **T/c** «СашаТаня» (16+). 13.00 - T/c «Универ. Новая общага» (16+). 18.00 - X/ф «Полицейский с Рублёвки» (16+). 19.00 - Т/с «#Яжотец» (16+). 21.00 - Двое на миллион (16+). 22.00 - Жен-ский Стендап (16+). 23.00 - Stand Up (16+). 0.00 - Импровизация (16+). 2.45 - Comedy Баттл (16+).

ТВ-ЦЕНТР

6.00 - Настроение (16+). 8.10 -Доктор И... (16+). **8.45 - Х/ф** «Трембита» (0+). 10.40 -Д/ф «Ольга Аросева. Расплата за успех» (12+). 11.30, 14.30, (16+). **11.50 - X/ф «Коломбо» (12+).** 13.40 - Мой герой (12+). 14.55 - Город новостей (16+). **15.15**, **3.15** - **X/ф** «Акватория» (16+). 16.55, 23.05 - 90-е (16+). 18.10 -Х/ф «Сельский детектив» (12+). 22.30 - Хватит слухов! (16+). 0.30 - Петровка, 38 (16+). 0.45 - Д/ф «Людмила Марченко. Девочка для битья» (16+). 1.25 - Знак качества (16+). 2.10 - Д/ф «Несостоявшиеся генсеки» (12+). 2.50 -Осторожно, мошенники! (16+).

6.00 - Ералаш (0+). 6.15 - М/с «Том и Джерри» (0+). **8.00**, 18.00 - Т/с «Готовы на всё» (16+). 9.00 - Т/с «Ворони**ны» (16+).** 9.30 - Уральские пельмени. Смехbook (16+). **9.40 - X/ф «Возвращение** супермена» (12+). 12.40 Т/с «Ивановы-Ивановы» (16+). 17.00 - T/c «Гранд» (16+). 20.00 - X/ф «Пираты Карибского моря. На краю света» (12+). 23.20 - X/ф «Терминатор-3. Восстание машин» (16+). 1.25 - X/ф **«Ночной беглец»** (18+). 3.20 - 6 кадров (16+).

REN TV

5.00 - Территория заблуждений (16+). 6.00 - Документальный проект (16+). 7.00 - С бодрым утром! (16+). 8.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 - Новости (16+). 9.00 -Засекреченные списки (16+). 11.00 - Как устроен мир (16+). 12.00, 16.00, 19.00 -Информационная программа 112 (16+). 13.00, 23.30 -Загадки человечества (16+). 14.00 - Невероятно интересные истории (16+). 15.00 -Неизвестная история (16+). 17.00, 3.10 - Тайны Чапма́н (16+). 18.00, 2.25 - Самые шокирующие гипотезы (16+). 20.00 - X/ф «Час пик» (12+). 22.00 - Смотреть всем! (16+). **0.30 - Х/ф «Дикий,** дикий Вест» (16+).

матч тв

6.00, 9.00, 11.55, 14.15, 17.00, 21.30, 2.50 - Новости (16+). 6.05, 12.00, 16.15, 19.00, 23.45 - Все на Матч! (16+). 9.05, 12.35 - Специальный репортаж (12+). **9.25** - Т/с «Пять минут тишины.

Возвращение» (12+). 11.25 - Еврофутбол. Обзор (0+). 12.55 - Главная дорога (16+). 14.20 - X/ф «Война Лога**на» (16+).** 17.05 - Мини-фут-бол (16+). 19.25, 21.40, 0.50, 3.25 - Футбол (16+). 2.55 - Голевая неделя РФ (0+).

ПЕТЕРБУРГ 5 КАНАЛ

- Известия (16+). **5.25**, **9.25**, 13.25 - T/c «Учитель в законе. Продолжение» (16+). 17.45 - X/ф «Ментозавры» (16+). 19.20, 0.30 - Т/с «След» (16+). 23.10 - Х/ф «Свои-4» (16+). 0.00 - Известия. Итоговый выпуск (16+). 1.15, 3.25 - X/ф «Прокурорская проверка» (16+).

ДОН-24

6.30, 9.30, 11.30, 13.00, 15.00, 18.00, 20.00, 22.30, 3.00 - Новости (12+). 7.00 -УТРО (0+). 10.00, 13.17 Время местное (12+). 10.15 - Третий возраст (12+). 10.30, 0.45 -Большой скачок (12+). 11.00 Человек мира (12+). 12.00 -0 чём говорят женщины (12+). 12.30 - На звёздной волне (12+). 13.30, 1.40 - Кинодвижение (12+). 14.00, 20.30 -**Т/с «Вангелия» (12+).** 15.15 Тем более (12+). 15.30, 2.25 - Люди-на-Дону (12+). **16.00,** 19.00 - T/c «Проводница»



(16+). 17.00 - Т/с «Как я **стал русским» (16+).** 18.30 - Закон и город (12+). 18.45 - Точка на карте (12+). **21.30** - T/c «Следствие любви» (16+). 23.00 - X/ф «Лю**бовь вразнос» (16+).** 3.30 - Евромакс (16+).

ДОМАШНИЙ

6.30 - Реальная мистика (16+). 7.25 - По делам несовершеннолетних (16+). 8.25 - Давай разведемся! (16+). 9.30 - Тест на отцовство (16+). 11.40 - Понять. Простить (16+). 12.50 -Порча (16+). 13.20 - Знахарка (16+). 13.55 - Верну любимого (16+). **14.30 - X/ф «Счастье** меня найдёт» (16+). 19.00 - X/ф «Моя сестра лучше» (16+). 23.20 - X/ф «Что делает твоя жена?» (16+).





МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР И АПТЕКА ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ И ДЕТЕЙ

«Aupa-nлнос» г. Волгодонск, ул. Гагарина, 19 А и 19 Б (напротив больницы №3 БСМП) airaplus.ru

от 03 октября 2019 г.

РЕЖИМ РАБОТЫ: ежедневно с 8.00 до 19.00, суббота - с 8.00 до 16.00, воскресенье - выходной

Телефоны для записи на прием:

◆ Гагарина, 19 а: 8 (8639) 25-61-00, 8-909-435-84-52, 8-928-101-37-35

◆ Гагарина, 19 б: 8 (8639) 27-22-44, 8-938-120-00-31, 8-938-111-79-11

ВИДЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕМОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- Акушерство
- и гинекология
- Гастроэнтерология
- Гематология
- Дерматовенерология
- Кардиология Колопроктология
- Косметология
- Лечебная
- физкультура
- Маммология
- Медицинский массаж
- Неврология
- Нефрология
- Озонотерапия
- Оториноларингология
- (ЛОР)
- Офтальмология
- Педиатрия
- Рефлексотерапия
- Терапия

- Травматология
- и ортопедия
- Ультразвуковая диагностика
- Урология
- Физиотерапия
- Хирургия (в т.ч.
- удаление папиллом и бородавок)
- Холтер ЭКГ
- Эндокринология

ВНИМАНИЕ!

Открыт кабинет ФИЗИОТЕРАПИИ

с новейшим оборудованием PREMIUM-класса:

- ▶ Лазер
- Магнитотерапия
- Все виды электролечения
- ▶ Впервые в городе УДАРНО-ВОЛНОВАЯ ТЕРАПИЯ

(снижает болевой синдром и мышечное напряжение, уменьшает воспаление, восстанавливает функции опорно-двигательного аппарата, нервной системы и т.д.)

Дерматология-косметология: омолаживающие процедуры, мезотерапия, печение угревой болезни, аллергического дерматита, микозов, лишая, себореи и др.

Озонотерапия:

внутривенное и местное введение озонированного физиологического раствора - безопасный и очень эффективный способ оздоровления. Озон способствует уничтожению бактерий, вирусов, спор и грибов, благотворно влияет на кровь, улучшает обмен веществ, усиливает функцию иммунной системы, выводит токсины и шлаки, снимает симптомы усталости.

Прием по предварительной записи Доверяйте свое здоровье профессионалам!

О ВОЗМОЖНЫХ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯХ ПРОКОНСУЛЬТИРУИТЕСЬ СО СПЕЦИАЛИСТОМ

МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ КОРЮНАВИРУСА

В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ОБЯЗАТЕЛЬНО



НОШЕНИЕ ЛИЦЕВЫХ МАСОК **ИЛИ РЕСПИРАТОРОВ**





СОБЛЮДЕНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ **ДИСТАНЦИИ**

ЧЕТВЕРГ, 23 СЕНТЯБРЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ 5.00, 9.25 - Доброе утро (12+). 9.00, 12.00, 15.00, 18.00, 3.00 - Новости (16+). 9.55 - Жить здорово! (16+). 10.55 - Модный здорово! (16+). 10.55 - Модный приговор (6+). 12.15, 17.00, 1.15, 3.05 - Время покажет (16+). 15.15 - Давай поженимся! (16+). 16.00 - Мужское / Женское (16+). 18.40 - На самом деле (16+). 19.45 - Пусть говорят (16+). 21.00 - Время (16+). 21.30 - Т/с «Русские горки» (16+). 23.35 - Вечерний Ургант (16+). 0.15 - К юбилею Эдварда Радзинского юбилею Эдварда Радзинского. «Царство женщин» (16+).

РОССИЯ-1

5.00, 9.30 - Утро России (16+). 9.00, 14.30, 21.05 - Вести. Местное время (16+). 9.55 - 0 самом главном (12+). 11.00, 14.00, 17.00, 20.00 - Вести (16+). 11.30 - Судьба человека (12+). 12.40, 18.40 - 60 минут (12+). 14.55, 2.20 - Т/с «Тайны следствия» (**16+).** 17.15 - Андрей Малахов. Прямой эфир (16+). **21.20 - Т/с «Подража-тель» (16+).** 23.40 - Вечер с Владимиром Соловьёвым (12+).

HTB

4.45 - Т/с «Глаза в глаза» (16+). 6.30 - Утро. Самое луч-шее (16+). 8.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00, 23.35 - Сегод-ня (16+). 8.25, 10.25 - Х/ф ня (16+). 8.25, 10.25 - Х/ф «Морские дьяволы. Смерч» (16+). 13.25 - Чрезвычайное происшествие (16+). 14.00 - Место встречи (16+). 16.25 - За гранью (16+). 17.30 - ДНК (16+). 18.35, 19.40 - Т/с «Балабол» (16+). 21.20 - Т/с «Шеф. Возвращение» (16+). 23.55 - ЧП. Расследование (16+). 0.30 - Захар Прилепин. Уроки русского (12+). 1.05 - Мы и наука. Наука и мы (12+). Мы и наука. Наука и мы (12+). 2.00 - Х/ф «Удачный обмен» (16+). 3.25 - Т/с «Другой майор Соколов» (16+).

7.00 - ТНТ. Gold (16+). 8.25 - Перезагрузка (16+). **9.00, 16.00 - Т/с «СашаТаня» (16+). 13.00** - T/c «Универ. Новая общага» (16+). 18.00 - X/ф «Поли-цейский с Рублёвки» (16+). 19.00 - T/c «#Яжотец» (16+). 21.00 - Однажды в России (16+). 22.00 - Шоу «Студия «Союз» (16+). 23.00 - Stand Up (16+). 0.00 - Импровизация (16+). 2.45 - Comedy Баттл (16+).

ТВ-ЦЕНТР

ТВ-ЦЕНТР
6.00 - Настроение (16+). 8.10 Доктор И... (16+). 8.45 - X/ф
«Евдокия» (0+). 10.55 - Актёрские судьбы (12+). 11.30, 14.30,
17.50, 22.00, 0.00 - События
(16+). 11.50 - X/ф «Коломбо» (12+). 13.40 - Мой герой
(12+). 14.55 - Город новостей
(16+). 15.15, 3.20 - X/ф «Акватория» (16+). 16.55 - 90-е
(16+). 18.10 - X/ф «Сельский детектив» (12+). 22.30
- 10 самых... (16+). 23.05 - Д/ф
«Актёрские драмы» (12+). 0.30
- Петровка, 38 (16+). 0.45 - Прощание (16+). 1.30 - Д/ф «Тамара Макарова. Месть Снежной мара Макарова. Месть Снежной королевы» (16+). 2.10 - Д/ф «Галина Брежнева. Изгнание из рая» (12+). 2.50 - Осторожно, мошенники! (16+).

6.00 - Ералаш (0+). 6.15 - М/с «Том и Джерри» (0+). **8.00**, **18.00 - Т/с «Готовы на всё»** (16+). 9.00 - Т/с «Воронины» (16+). 10.30 - Уральские пельмени. Смехbook (16+). 10.35 - Х/ф «Терминатор-3. Восстание машин» (16+). 12.40 - Т/с «Ивановы-Ивановы» (16+). 17.00 - Т/с «Гранд» (16+). 20.00 - Х/ф «Пираты Карибского моря. На странных берегах» (12+). 22.40 -Х/ф «Терминатор. Да придёт спаситель» (16+). 0.55 - Х/ф «Три дня на убийство» (12+). 2.55 - 6 кадров (16+).

REN TV

5.00 - Документальный проект (16+). 7.00 - С бодрым утром! (16+). 8.30, 12.30, 16.30, 19.30, (16+). 8.50, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 - Новости (16+). 9.00 - За-секреченные списки (16+). 11.00 - Как устроен мир (16+). 12.00, 16.00, 19.00 - Информационная программа 112 (16+). 13.00, 23.30 - Загадки человечества (16+). 14.00 - Неверодатно министиченной программа 112 (16+). 25.50 - Загадки человечества (16+). 14.00 - Невероятно интересные истории (16+). 15.00 - Знаете ли вы, что? (16+). 17.00, 3.25 - Тайны Чапман (16+). 18.00, 2.40 - Самые шокирующие гипотезы (16+). **20.00 - Х/ф «Час пик-2» (12+).** 21.50 - Смотреть всем! (16+). **0.30** -Смотреть всем! (16+ X/ф «Блэйд» (18+).

MATY TB 6.00, 8.50, 14.10, 17.30, 2.50 6.00, 8.50, 14.10, 17.30, 2.50 - Новости (16+). 6.05, 10.50, 16.45, 0.05 - Все на Матч! (16+). 8.55, 11.25 - Летний биатлон (16+). 10.30 - Специальный репортаж (12+). 12.50 - Главная дорога (16+). 14.15 - Х/ф «Чемпионы» (6+). 16.15 - Верофутбол. Обзор (0+). 17.35 - Хоккей (16+). 21.40, 0.50 - Футбол (16+). 23.45 - Точная ставка (16+). 2.55 - Третий тайм (12+). 3.25 - Фристайл. Футбольные 3.25 - Фристайл. Футбольные безумцы (12+).

ПЕТЕРБУРГ 5 КАНАЛ

5.00, 9.00, 13.00, 17.30, 3.05 - Известия (16+). **5.40, 9.25,** 13.25 - T/c «Учитель в законе. Продолжение» (16+). 8.35 - День ангела (0+). 17.45 - X/ф «Ментозавры» (16+). 19.20, 0.30 - T/c «След» (16+). 23.10 - X/ф «Свои-4» (16+). 0.00 - Известия. Итоговый выпуск (16+). **1.15, 3.15 - Х/ф «Про**курорская проверка» (16+).

ДОН-24

6.30, 9.30, 11.30, 13.00, 15.00, 18.00, 20.00, 22.30, 3.00 - Ново-сти (12+). 7.00 - УТРО (0+). 10.00 - Большой экран (12+). 10.15 -- Большой экран (12+). 10.15 - Точка на карте (12+). 10.30, 0.45 - Большой скачок (12+). 11.00 - Человек мира (12+). 12.00, 15.30, 2.25 - Вы хотите поговорить об этом? (12+). 12.30 - Вопреки всему (12+). 13.30, 1.40 - Кинодвижение (12+). 14.00, 20.30 - Т/с «Вангелия» (12+). 15.15 - Тем более (12+). 16.00. 20.30 - 1/с «Вангелия» (12+). 15.15 - Тем более (12+). 16.00, 19.00 - Т/с «Проводница» (16+). 17.00 - Т/с «Команда Б» (16+). 18.30 - Бизнес Дона (12+). 18.45 - Время местное (12+). 21.30 - Т/с «Следствие любви» (16+). 23.00 - Х/ф «Сердцеед» (16+). 3.30 - Евромакс (16+). макс (16+).

ДОМАШНИЙ

6.30 - Реальная мистика (16+). 7.25 - По делам несовершеннолет-них (16+). 8.30 - Давай разведемних (16+), 8.30 - Давай разведемся! (16+), 9.35 - Тест на отцовство (16+), 11.45 - Понять. Простить (16+), 12.55 - Порча (16+), 13.25 - Знахарка (16+), 14.00 - Верну любимого (16+), 14.35 - Х/ф «Идеальный выбор» (16+), 19.00 - Х/ф «Нелюбимый мой» (16+), 23.30 - Х/ф «Что делает твоя жена?» (16+).

ПЯТНИЦА, 24 СЕНТЯБРЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

5.00, 9.25 - Доброе утро (12+). 9.00, 12.00, 15.00, 18.00 - Новости (16+). 9.55 - Жить здорово! (16+). 10.55, 2.30 - Модный приговор (6+). 12.15, 17.00 - Время покажет (16+). 15.15, 3.20 - Давай поженимся! (16+). 3.20 - Даваи поженимся! (16+). 16.00 - Мужское / Женское (16+). 18.40 - Человек и закон (16+). 19.45 - Поле чудес (16+). 21.00 - Время (16+). 21.30 - Голос 60+ (12+). 23.40 - Вечерний Ургант (16+). 0.35 - Миры и войны Сергея Бондарчука (12+). 1.40 - Наедине со всеми (16+).

РОССИЯ-1

5.00, 9.30 - Утро России (16+). 9.00, 14.30, 20.45 - Вести. Местное время (16+). 9.55 - 0 самом главном (12+). 11.00, 14.00, 17.00, 20.00 - Вести (16+). 11.30 - Судьба человека (12+). 12.40, 18.40 - 60 минут (12+). 14.55 - Т/с «Тайны след-ствия» (16+). 17.15 - Андрей Малахов. Прямой эфир (16+). 21.00 - Юморина-2021 (16+). 23.00 - Веселья час (16+). **0.50** - X/ф «Сила сердца» (12+).

4.45 - T/c «Глаза в глаза» (16+). 6.30 - Утро. Самое лучшее (16+). 8.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 - Сегодня (16+). 8.25, 10.25 - Х/ф «Морские дьяволы. Смерч» (16+). 13.25 - Чрезвычайное происшествие (16+). 14.00 - Место встречи (16+). 16.25 - ДНК (16+). 17.30 - Жди меня (12+). **18.25**, 17.30 - ЖДИ МЕНЯ (12+). 18.25, 19.40 - Т/с «Балабол» (16+). 21.20 - Т/с «Шеф. Возвращение» (16+). 23.35 - Своя правда (16+). 1.30 - Квартирный вопрос (0+). 2.30 - Агентство скрытых камер (16+). 3.30 - Т/с «Другой майор Соколов» (16+).

7.00 - THT. Gold (16+). **7.55** T/c «СашаТаня» (16+). 13.00 T/c «Универ. Новая общага» (16+). 15.00 - Однажды в России (16+). 21.00 - Однажды в Рос-сии (16+). 21.00 - Комеди Клаб (16+). 22.00 - Открытый микрофон (16+). 23.00 - Импровизация. Команды (16+). 0.00 - Такое кино! (16+). 0.35 - Импровизация (16+). 3.15 - Comedy Баттл (16+).

ТВ-ЦЕНТР

ТВ-ЦЕНТР
6.00 - Настроение (16+). 8.10, 2.15 - Петровка, 38 (16+). 8.30, 11.50, 15.10 - Х/ф «Судья» (12+). 11.30, 14.30, 17.50 - События (16+). 14.55 - Город новостей (16+). 16.55 - Закулисные войны. Эстрада (12+). 18.10 - Х/ф «Сельский детектив» (12+). 22.00 - В центре событий (16+). 23.10 - Приют комедиантов (12+). 0.55 - Д/ф «Ширвиндт и Державин. Короли и капуста» (12+). 1.35 - Д/ф и капуста» (12+). 1.35 - Д/ф «Семейные тайны. Максим Горький» (12+). **2.30 - X/ф «Игра 6ез правил» (12+).**

6.00 - Ералаш (0+). 6.15 - М/с «Том и Джерри» (0+). 8.00 - Т/с «Готовы на всё» (16+). 9.00 - Т/с «Воронины» (16+). 10.25 - Х/ф «Терминатор. Да придёт спаситель» (16+). 12.40 - Уральские пельмени. Смехbook (16+). 13.10 - Шоу «Уральских пельменей» (16+). 21.00 - Х/ф «Пираты Карибского моря. Мертвецы не рассказывают сказки» (16+). 23.25 - Х/ф «Терминатор. Генезис» (16+). 1.55 - Х/ф «Большой куш» (16+). 3.35 - 6 кадров (16+).

REN TV

5.00 - Военная тайна (16+). 6.00, 9.00 - Документальный проект (16+). 7.00 - С бод-рым утром! (16+). 8.30, 12.30, 16.30, 19.30 - Новости (16+). 11.00 - Как устроен мир (16+). 12.00, 16.00, 19.00 - Информационная программа 112 (16+). 13.00 - Загадки человечества (16+). 14.00 - Невероятно интересные истории (16+). 15.00 - Засекреченные списки (16+). 17.00 - Тайны Чапман (16+). 18.00 - Самые шокирующие гипотезы (16+). 20.00 - Х/ф «Заложница» (16+). 23.00 - X/ф «Люси» (16+). 23.00 - Прямой эфир. Бойцовский клуб РЕН ТВ (16+). 0.00 - X/ф «Джек Ричер» (16+). 2.20 -X/ф «Джек Ричер» (16). 2.20 не возвращайся» (16+).

матч тв

6.00, 9.00, 16.50, 2.50 - Ново-сти (16+). 6.05, 12.40, 16.10,

19.25, 0.30 - Все на Матч! (16+). 9.05, 14.35, 2.30 - Специальный репортаж (12+). **9.25 - Т/с «Пять минут тишины. Возвра**-**«Пять минут тишины. Возвра-щение» (12+).** 11.25, 14.55 - ФОРМУЛА-1 (16+). 13.15 - Главная дорога (16+). 16.55 - Бокс (16+). 20.00 - Смешанные единоборства (16+). 1.30 - Ав-тоспорт (0+). 2.55 - РецепТура (0+). 2.55 - ФОРМЕТЬЯ ФОРМЕТЬЯ В ОТВОРТЬЯ В ОТВОРТЬ (0+). 3.25 - Фристайл. Футбольные безумцы (12+).

ПЕТЕРБУРГ 5 КАНАЛ

5.00, 9.00, 13.00 - Известия (16+). 5.25 - Т/с «Учитель в законе. Продолжение» (16+). 9.25, 13.25 - Т/с «Учитель в законе. Возвра-щение» (16+). 17.15 - Т/с «След» (16+). 23.45 - Свет-ская хроника (16+). 0.45 - Х/ф «Последний мент» (16+).

ДОН-24

6.30, 9.30, 11.30, 13.00, 15.00, 18.00, 20.00, 22.30, 3.00 - Но-вости (12+). 7.00 - УТРО (0+). 10.00 - Время местное (12+). 10.15 - Третий возраст (12+). 10.30, 0.45 - Большой скачок (12+). 11.00 - Человек мира (12+). 12.00, 2.25 - Диалоги о культуре (12+). 12.30, 15.30 -История Дона (12+). 13.30, 1.40 - Кинодвижение (12+). 14.00, **20.30 - Т/с «Вангелия» (12+).** 15.15 - Тем более (12+). **16.00,** 19.00 - Т/с «Проводница» (16+). 17.00 - Т/с «Команда **Б» (16+).** 18.30 - Точка на карте (12+). 18.45 - Станица-на-Дону (12+). **21.30 - Т/с «Следствие** любви» (16+). 23.00 - X/ф «Корпоратив» (16+). 3.30 -Евромакс (16+).

ДОМАШНИЙ

6.30, 1.40 - Реальная мистика (16+). 7.30 - По делам несовершеннолетних (16+). 8.30 - Давай разведемся! (16+). 9.35 - Тест на отцовство (16+). 11.45, 3.55 на отцовство (16+). 11.45, 3.55 - Понять. Простить (16+). 12.55, 3.05 - Порча (16+). 13.25, 3.30 - Знахарка (16+). 14.00, 2.40 -Верну любимого (16+). 14.35 - Х/ф «Моя сестра лучше» (16+). 19.00 - Х/ф «Вра-чебная ошибка» (16+). 23.20 - Про здоровье (16+). 23.35 -Х/ф «Седьмой гость» (16+).

«ДОСТАВЩИК»

ЩЕБЕНЬ ПЕСОК ЦЕМЕНТ



www.dostavshik61.ru нал/безнал 24-35-22 8-918-500-800-1 улица Морская, 15

Ерунда, что непогода вдруг врасплох застанет вас Мы в любое время года вмиг оформим ваш заказ! Для удобства в перевозках нужен лишь

прицеп «МАК-ДОН», Вам совет – поторопиться и набрать наш телефон!



г. Волгодонск, Жуковское шоссе, 12 а 8 (8639) 24-22-61, 8-909-403-56-72

- Гаражные шторы Каркасы Пологи Палатки торговые - Шатровые кафе
- Маркизы и многое другое

ТЯГОВО-СЦЕПНЫЕ УСТРОЙСТВА (ФАРКОПЫ) на отечеств. и импортные авто

СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ОФОРМЛЕНИЕ ПЕРЕОБОРУДОВАНИЯ

СЕМЕНА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ

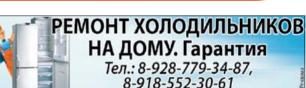
Официальный дистрибьютор НЦЗ им. П.П.Лукьяненко – ИП Бондаренко С.В.

Глава К(Ф)Х реализует семена озимой пшеницы, Элитные и РС-1:

Гром, Алексеич, Безостая-100, Юка, Ахмат, Гомер, Граф, Еланчик, Таня, Герда, Степь. Предоставляем полный пакет документов для субсидии.

По всем вопросам обращаться по телефону 8-928-907-94-39





Компания МеталлоЛогистика

8-928-184-68-34 8-918-528-86-10

По всей области от 50 кг



Цена до **25** руб./кг

Лиц. №8/МЭ-61 от 11.10.12 г.

СУББОТА, 25 СЕНТЯБРЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

6.00 - Доброе утро. Суббота (6+). 9.00 - Умницы и умники (12+). 9.45 - Слово пастыря (0+). 10.00, 12.00 - Новости (16+). 10.15 - На дачу! (6+). 11.15, 12.15 - Видели видео? (6+). 14.05 - ТилиТелеТесто (6+). 15.30 - К 105-летию Зиновия Гердта. «Я больше никогда не буду» (12+). 16.35 - Кто хочет стать миллионером? (12+). 18.05 - Сегодня вечером (16+). 21.00 - Время (16+). 21.20 - Клуб Веселых и Находчивых (16+). 23.40 - K 115-летию Дмитрия Шостаковича. «Я оставляю сердце вам в залог» (12+). **0.40 - Х/ф «Ковчег» (12+).** 2.20 - Модный приговор (6+). 3.10 - Давай поженимся! (16+).

РОССИЯ-1

5.00 - Утро России. Суббота (16+). 5.25 - Х/ф «Напрасная жертва» (12+). 8.00 -Вести. Местное время (16+). 8.20 - Местное время. Суббота (16+). 8.35 - По секрету всему свету (16+). 9.00 - Формула еды (12+). 9.25 - Пятеро на одного (16+). 10.10 - Сто к одному (16+). 11.00 - Вести (16+). 11.30 - Юмор! Юмор! Юмор!!! (16+). 12.35 - Доктор Мясников (12+). **13.40 - Т/с «Пенелопа» (12+).** 18.00 - Привет, Андрей! (12+). 20.00 Вести в субботу (16+). **21.00** - X/ф «Катерина» (12+). 1.10 - X/ф «Храни тебя, любовь моя» (12+).

ЧП. Расследование 5.00 (16+). **5.30 - X/ф «Волчий остров» (16+).** 7.20 - Смотр (0+). 8.00, 10.00, 16.00 - Сегодня (16+). 8.20 - Готовим с Алексеем Зиминым (0+). 8.50 - Поедем поедим! (0+). 9.25 - Едим дома (0+). 10.20 - Главная дорога (16+). 11.00 Живая еда (12+). 12.00 Квартирный вопрос (0+). 13.05 - Однажды... (16+). 14.00 - Своя игра (0+). 16.20 -

Следствие вели... (16+). 19.00 Центральное телевидение (16+). 20.20 - Шоумаскгоон . 23.00 - Ты не поверишь! (16+). 0.00 - Международная пилорама (16+). 0.45 - Квартирник НТВ у Маргулиса (16+) 2.05 - Дачный ответ (0+). 3.00 Агентство скрытых камер (16+). 3.25 - Т/с «Другой майор Соколов» (16+).

7.00 - THT. Gold (16+). **7.55** T/c «СашаТаня» (16+). 9.30 - Битва дизайнеров (16+) 10.00 - Звезды в Африке (16+ 11.30 - X/ф «Агент 007. Квант милосердия» (16+). 13.40 - Х/ф «007: Коор-динаты «Скайфолл» (16+). 16.30 - X/ф «007:СПЕКТР» (16+). 19.30 - Битва экстрасенсов (16+). 21.00 - Шоу «Новые танцы» (16+). 23.00 Секрет (16+). 0.05 - Х/ф «Судья Дредд 3D» (18+). 2.00 - Импровизация (16+).

ТВ-ЦЕНТР

5.50 - X/ф «Трембита» (0+). 7.35 - Православная энциклопедия (6+). 8.00 -Х/ф «Сельский детектив» **(12+).** 10.00 - Самый вкусный день (12+). 10.30 - Смех с доставкой на дом (12+). 10.50, **11.45 - Х/ф «За витриной универмага» (12+).** 11.30, 14.30, 23.45 - События (16+). 14.30, 25.45 - СОВЫТИЯ (16+).
13.00, 14.45 - Х/ф «Нефритовая черепаха» (12+).
17.10 - Х/ф «Вопреки очевидному» (12+).
21.00 - Постскриптум (16+). 22.15 - Право знать! (16+). 0.00, 2.25 · 90-е (16+). 0.50 - Прощание (16+). 1.30 - Новое лицо Германии (16+). 2.00 - Хватит слухов! (16+).

6.00 - Ералаш (0+). 6.05 - М/с (0+). 8.00 - M/c «Лекс и Плу. Космические таксисты» (6+). 8.25 - Шоу «Уральских пельменей» (16+). 9.00 - Просто кухня (12+). 10.00 - Саша жарит наше (12+). **10.05 - Х/ф «Монстр Траки» (6+). 12.15 - Х/ф «Фантастические** твари и где они обитают» (16+). 14.55 - X/ф «Фантастические твари. Преступления Грин-де-Вальда» (12+). 17.35 - M/ф «Тайная жизнь домашних животных» (6+). 19.15 - М/ф «Тайная жизнь домашних животных 2» (6+). **21.00** - X/ф «Терминатор. Тёмные судьбы» (16+). 23.35 - X/ф «Три Икса. Мировое господство» (16+). 1.25 - X/ф «Специалист» (16+). 3.20 - 6

REN TV

кадров (16+).

5.00 - Невероятно интересные истории (16+). **6.40 - X/ф** «Час пик» (12+). 8.30 - 0 вкусной и здоровой пище (16+). 9.05 - Минтранс (16+). 10.05 - Самая полезная программа (16+). 11.15 - Военная тайна (16+). 13.15 - СОВБЕЗ (16+). 14.20 - Документальный спецпроект (16+). 17.25 - X/ф «Годзилла» (16+). 19.50 - X/ф «Бладшот» (16+). 22.00 - X/ф «Последний охотник на ведьм» (16+). 23.55 - X/ф «Блэйд-2» (18+). 2.00 - X/ф «Блэйд-3: Троица» (18+).

матч тв

Смешанные единоборства (16+). 7.00, 8.50, 11.50, 14.10, 16.50, 21.50, 2.50 - Новости (16+). 7.05, 14.15, 16.10, 21.00, 0.00 - Все на Матч! (16+). 8.55, 13.00 - Летний биатлон (16+). 9.55 - X/ф «Война Логана» (16+). 11.55, 14.55 - ΦΟΡΜУ-ЛА-1 (16+). 16.55 - Гандбол (16+). 18.30, 21.55 - Футбол (16+). 0.50 - Регби (0+). 2.55 - Команда мечты (12+). 3.25 -Фристайл. Футбольные безумцы (12+).

ПЕТЕРБУРГ 5 КАНАЛ

5.00 - X/ф «Последний мент» (16+). 6.10 - X/ф **«Свои-4» (16+).** 9.00

больше информации - на сайте **v-pravda.ru** Светская хроника (16+). 10.05 - X/ф «Игра с огнем» (16+). 13.50 - X/ф «Великолепная пятерка-2» (16+). 19.10 - Т/с «След» (16+). 0.00 - Известия. Глав-ное (16+). 0.55 - Х/ф «Та-кая работа» (16+). 3.45 -Т/с «Лучшие враги» (16+).

Еще больше информации -

6.30 - М/ф (6+). 7.00 - Кто ходит в гости по утрам (12+). 8.30 - Вы хотите поговорить об этом? (12+). 9.00 - История Дона (12+). 9.30 - Спорт-на-Дону. Итоги (12+). 10.00 - Дон футбольный (12+). 11.00 - Диалоги о культуре (12+). 11.30 - Сельские хлопоты (12+). 12.00, 2.45 - Мнимый больной, или Путешествие ипохондрика (12+). 13.00, 3.45 - Природоведение с А. Хабургаевым (12+). **14.00 - Т/с «Мамоч-** ки» **(16+).** 15.55 - Д/ф «Планета на двоих» (12+). 16.50 - Гандбол (0+). 18.35, 0.00 -Новости. Итоги недели (12+). 19.30 - Правила взлома (12+). 20.00 - Д/ф «Запомнить все» (12+). **21.00** - X/ф «Алек-сандр» (16+). 1.00 - X/ф «Любовь вразнос» (16+).

ДОМАШНИЙ

6.30 - 6 кадров (16+). **7.00** - **Х/ф «Верь мне» (16+). 11.10, 2.15 - Х/ф «Провин**циалка» (16+). 18.45, 22.05 Скажи, подруга (16+). 19.00 - X/ф «Любовь Мерьем» (16+). 22.20 - X/ф «Следы в прошлое» (16+).



ВОСКРЕСЕНЬЕ, 26 СЕНТЯБРЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ 6.00, 10.00, 12.00 - Новости (16+). **6.10** - Т/с «Катя и **Блэк» (16+).** 6.55 - Играй, гармонь любимая! (12+). 7.40 - Часовой (12+). 8.10 - Здоровье (16+). 9.20 - Непутевые заметки (12+). 10.15 - Жизнь других (12+). 11.15, 12.15 -Видели видео? (6+). 13.55 -Х/ф «Приходите завтра...» (0+). 15.45 - Ко дню рождения Парисы Рубальской. «Напрасные слова» (16+). 17.35 - Три аккорда (16+). 19.25 - Лучше всех! (0+). 21.00 - Время (16+). 22.00 - Вызов. Первые в космосе (12+). 23.00 - Д/ф «Короли» (16+). 1.10 - Германская головоломка (18+). 2.05 -Наедине со всеми (16+). 2.50 - Модный приговор (6+). 3.40
- Давай поженимся! (16+).

РОССИЯ-1

7.15 - Устами младенца (16+). 8.00 - Местное время. Воскресенье (16+). 8.35 - Когда все дома (16+). 9.25 - Утренняя почта (16+). 10.10 - Сто к одному (16+). 11.00 - Большая переделка (16+). 12.00 - Парад юмора (16+). **13.40 - T/c** «Пенелопа» (12+). 18.00 - Музыкальное гранд-шоу «Дуэты» (12+). 20.00 - Вести недели (16+). 22.00 - Москва. Кремль. Путин (16+). 22.40 -Воскресный вечер с Владимиром Соловьёвым (12+). **1.30** - X/ф «Таблетка от слёз» (16+). 3.15 - X/ф «Напрасная жертва» (12+).

5.00 - X/ф «Удачный обмен» (16+). 6.35 - Центральное телевидение (16+). 8.00, 10.00, 16.00 - Сегодня (16+). 8.20 - Лотерейное шоу (12+). 10.20 - Первая передача (16+). 11.00 - Чудо техники (12+). Дачный ответ (0+). НашПотребНадзор 13.00 (16+). 14.00 - Секрет на миллион (16+). 16.20 - Следствие вели... (16+). 18.00 - Новые

русские сенсации (16+). 19.00 - Итоги недели (16+). 20.10 -Ты супер! (6+). 23.00 - Звезды сошлись (16+). **0.35 - Х/ф** «Золотой транзит» (16+). 2.45 - Агентство скрытых камер (16+). 3.15 - Т/с «Другой майо́р Соколов» (16+).

THT 7.00 - THT. Gold (16+). **7.55, 10.00 - Т/с «СашаТаня» (16+).** 9.00 - Перезагрузка (16+). 9.30 - Mama LIFE (16+). 20.00 - Звезды в Африке (16+) 21.00 - T/c «Игра» (16+). 0.00 - X/ф «Виктор Франкенштейн» (16+). 2.05 - Быть Джеймсом Бондом (16+). 2.50 - Импровизация (16+).

ТВ-ЦЕНТР

5.50 - X/ф «Евдокия» (0+). 7.50 - Фактор жизни (12+). 8.20 - X/ф «Сельский де**тектив» (12+).** 10.15 - Страна чудес (12+). 10.50 - Без паники (6+). 11.30, 23.45 - События (16+). **11.45 - X/ф «Дорогой** мой человек» (**0**+). 14.00 Москва резиновая (16+). 14.30 - Московская неделя (16+). 15.05 - Д/ф «Звёздалиментщики» 15.50 - Прощание (16+). 16.50 Хроники московского быта (12+). **17.40 - Х/ф «Тайна** последней главы» (12+). 21.40, 0.05 - Х/ф «Селфи на память» (12+). 1.50 - Пе-тровка, 38 (16+). 2.00 - Х/ф «Пуля-дура. Агент для на-следницы» (16+).

6.00 - Ералаш (0+). 6.05 - М/с «Фиксики» (0+). 6.25 - М/ф «Карлсон вернулся» (0+). 6.45 - М/с «Три кота» (0+). 7.30 - М/с «Царевны» (0+). 7.55 - Шоу «Уральских пельменей» (16+). 9.00 - Рогов в деле (16+). 10.00 - Уральские пельмени. Смехbook (16+). **10.10** - X/ф «Терминатор. Генезис» (16+). 12.45 - Х/ф «Пираты Карибского моря.

Проклятие «Чёрной жемчужины» (12+). 15.35 - X/ф «Пираты Карибского моря. Сундук мертвеца» (12+). 18.40 - Х/ф «Джуманджи. Зов джунглей» (16+). 21.00 - X/ф «Джуманджи. Новый уровень» (12+). 23.25 - X/ф «Сокровища Амазонки» (16+). 1.25 **Х/ф «Судья» (18+).** 3.45 - 6 кадров (16+).

REN TV

5.00 - Тайны Чапман (16+). 6.10 - X/ф «Час пик 2[°]» (12+). 7.55 - X/ф «Миссия невыполнима» (16+). 9.55 - X/ф «Миссия невыполнима-2» (16+). 12.20 - Х/ф «Миссия невыполнима-3» (16+). 14.50 - X/ф «Миссия невыполнима: Протокол Фантом» (16+). 17.25 X/ф «Миссия невыполнима: Племя изгоев» (16+). 20.05 - X/ф «Миссия невыполнима: Последствия» (16+). 23.00 - Добров в эфире (16+). 0.05 - Военная тайна (16+). 2.00 - Самые шокирующие гипотезы (16+).

МАТЧ ТВ

6.00 - Смешанные единоборства (16+). 7.00, 9.00, 11.50, 13.50, 17.45, 2.25 - Новости (16+). 7.05, 11.10, 13.55, 17.00, 23.45 - Все на Матч! (16+). 9.05 - М/ф «Старые знакомые» (0+). 9.25, 11.55 -Летний биатлон (16+). 14.45, 2.30 - ФОРМУЛА-1 (16+). 17.50 - Профессиональный бокс (16+). 18.40 - Бокс. Лучшие нокауты 2021 (16+). 18.55, 21.40 - Футбол (16+). 21.00 - После футбола с Георгием Черданцевым (16+). 0.45 Мини-Футбол (16+).

ПЕТЕРБУРГ 5 КАНАЛ

5.00 - T/c «Лучшие враги» (16+). 7.30, 22.20 -T/c «Koma» (16+). 11.15 - X/ф «Классик» (16+). 13.20 - X/ф «Трио» (16+). 15.30 - Х/ф «Ментозав-ры» (16+). 2.05 - Х/ф «Игра с огнем» (16+).

Д0H-24

6.30 - M/ф (6+). 7.00 - Проконсультируйтесь с юристом (12+). 7.30 - Поговорите с доктором (12+). 8.00 - Закон и город (12+). 8.15 - Третий возраст (12+). 8.30 - Сельские хлопоты (12+). 9.00 - Люди-на-Дону (12+). 9.30 - Вопреки всему (12+). 10.00 - Точка на карте (12+). 10.15 - История Дона (12+). 10.45 - Бизнес Дона (12+). 11.00 -Новости. Итоги недели (12+). 11.55 - Подсмотренно в сети (12+). **12.20** - T/c «Ван-гелия» **(12+). 15.55** - T/c **«Бабье лето» (16+).** 18.00 - Время (12+). 18.30 - Футбол (12+). **20.30 - Х/ф «А**лександр» (16+). 23.30 - X/ф «Принцесса Монако» (16+). 1.10 - X/ф «Корпоратив» (16+). 2.45 - X/ф «Сердцее́д» (16+).

ДОМАШНИЙ

6.30 - Острова (16+). 8.10 - Х/ф «Седьмой гость» (16+). 10.10 - Х/ф «Нелюбимый мой» (16+). 14.30 - Х/ф «Врачебная ошибка» (16+). 18.45 - Пять ужинов (16+). 19.00 - Х/ф «Любор» (16+). 21.45 бовь Мерьем» (16+). 21.45 Про здоровье (16+). 22.00 -Х/ф «Полюби меня такой» (16+). 2.00 - X/ф «Провинциалка» (16+).

ФАСОВАННЫЕ В МЕШКА)

ПЕСОК, ЩЕБЕНЬ, ЦЕМЕНТ, ОТСЕВ, ГАЛЬКА, КЕРАМЗИТ, ПЕРЕГНОЙ, ЧЕРНОЗЕМ, БЕЛЬИЙ МРАМОР,

ГРАНИТ КРАСНЫЙ ЩЕБЕНЬ ДОСТАВКА, ПОДЪЕМ

8-918-541-57-56

ДЕТСКИЙ ЦЕНТР

На постоянную работу в МУП «ГПТ» ТРЕБУЮТСЯ:

- Электромонтер контактной сети, электромонтер эксплуатации распределительных сетей, электромонтер по испытаниям и измерениям, зарплата от 20000 руб.
- Слесарь-электрик подвижного состава, зарплата от 25000 руб.
- Слесарь по ремонту подвижного состава, зарплата от 25000 руб.
- Водитель автобуса на регулярных городских маршрутах, зарплата от 35000 руб.
- Водитель троллейбуса, зарплата от 30000 руб.
- Слесарь по ремонту автомобилей, зарплата от 30000 руб.

Обращаться в отдел кадров МУП «ГПТ» по адресу: г. Волгодонск, Жуковское шоссе, 4, тел. 26-84-34

000 «Полесье» приглашает на работу:

- инженер-технолог инженер-технолог по сварке
- инженер по нормированию труда
- специалист по подготовке отчетной документации
- контрольный мастер контролер сборочно-сварочных работ
- слесарь по сборке металлоконструкций 3-6 разряда
- маляр водитель категории «В»

Адрес: г. Волгодонск, ул. Степная, 16/1, тел. OK: **8-988-250-00-76**

Резюме можно направить на эл. почту: iss@vpolesye.ru



ЧОП «ФОБР» СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ

СОТРУДНИКИ ОХРАНЫ

для работы вахтовым методом

в Москве и Подмосковье

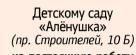
Зарплата от 1400 в сутки.

На объектах все условия для проживания

предусмотрены

Звонить строго с 9.00 до 18.00,

по телефону



на постоянную работу СРОЧНО ТРЕБУЕТСЯ **ДВОРНИК**

По всем вопросам обращаться по телефонам: **8 (8639) 24-29-82,** 24-18-48





ремонт крыш замена шифера заборы – навесы отмостки – дорожки стягивание домов,

сараев, гаражей обшивка домов сайдингом

 $\begin{array}{c} \text{Пенсионерам} \\ \text{екидка} \\ \text{е-960-466-14-00} \\ \text{8-908-518-23-38} \end{array}$

По вопросам рекламы обращайтесь по тел.: 8 (8639) 27-62-00, 8-988-945-16-80, 8-908-506-78-62, и e-mail v pravda@mail.ru

«АБВГДейка»

гр. «Малыши» (с 9 мес. до 2 лет) гр. «Развивайка» (с 2,5 до 4 лет)

гр. «Подготовка к школе» (с 4 до 7 лет)

Английский язык (с 6 лет)

Репетиторство (русский, математика) Психолог (детский, взрослый, семейный)

Логопед-дефектолог

8-906-419-56-52, 8-938-110-42-7

полезные телефоны:

ПРОДАЮ

усадьбу в пос. Знаменка Морозовского района Ростовской области, 17 сот., одноэтажный дом 100 кв. м, хозпостройки, гараж, газ, вода, канализация, все удобства. Или меняю на домовладение в Парамонове, Романовской, Лагутниках, Погожеве. Рассмотрю все варианты. Тел.: 8-928-612-30-07, 8-961-409-93-64.

дом в г. Цимлянске, общ. пл. 75 кв. м (газ, вода, отопление). Имеются 6 соток земли, летняя кухня, гараж, хозпостройки, молодой сад, огород. Цена - 2200 тыс. руб. Тел.: 8-928-160-39-27, 8-988-579-27-80.

дом в х. Мокро-Соленом, по пер. Дубравный, 10. Имеются 20 соток земли, хозпостройки, сад. Газ и вода в доме. Рассмотрю все варианты. Тел. 8-928-111-45-09, с 9.00 до 20.00.

2-этажный дом на 11 сотках земли в х. Парамонов. Имеются газ, вода, гараж, хозпостройки, огород, сад, виноградник. Цена 1650 тыс. руб. Торг. Тел. 8-918-531-99-91.

TO, автостанцию кв. м, Октябрьское шоссе, 12, напротив БСМП. Тел. 8-928-106-97-54.

дачу в садоводстве «Маяк» (напротив базы «Донская вольница», вторая справа), 2-эт. дом 50 кв. м, подвал, два заезда, 8,6 сотки земли, приватизир., разводка в доме под газ, теплица, сарай, сад. Тел. 8-918-526-44-96.

дачный участок в садоводстве «Летний сад», 6 соток, приватизированный, с недостроенным домом. Тел. 8-988-580-33-26.

участок 29 соток в х. Ясырев и дачу в садоводстве «Строитель», 5 соток. Тел. 8-928-622-43-46.

Отличник советской тор-

новского района. В декабре

1974 года был назначен на-

чальником ОРСа порта Вол-

ятельность Владимир Ива-

нович посвятил развитию

Всю свою трудовую де-

могут не совпадать.

годонск «ВДПР».

ственного торга

земельный участок 7 соток, в р-не налоговой инспекции, по ул. Песчаная, 104. Тел. 8-919-894-61-55.

дачу в садоводстве «Маяк» (через дорогу судоходный канал), 2-этажный домик, качели, теплица, беседка, деревья большие, клубника, малина, виноградник. Недорого. Тел. 8-989-621-22-74.

дачу в садоводстве «Атоммашевец», 2-эт. домик, сад, скважина, приватизирована, отл. сост. Тел. 8-951-828-88-40.

дачу в садоводстве «Мичуринец», 12 соток, кирп. дом, хозпостройки, большой сад и кустарники, электричество, вода, небольшой пруд для разведения рыб, уток и нутрий. Цена – 500 тыс. руб. Торг. Тел. 8-919-880-44-73. дачу в садоводстве «Волгодонской садовод», номер 275, 7 линия. Участок 8 соток земли, есть свет, техническая вода, в 1,5 метра проходит газопровод. Прописка. Тел.: 8-928-157-38-71, 8-928-185-37-38.

скрипку 1/8, в отл. сост. Тел. 8-906-418-93-78.

полный аккордеон «Березка» и **решетку метал**лическую 3 метра для лоджии. Цены договорные. Тел. 8-988-893-75-49.

УСЛУГИ

Умер бывший директор Волгодонского продоволь-

КУЗЬМЕНКО Владимир Иванович

торговли,

Английский, кий. ОГЭ, ЕГЭ. Перевоконтрольные. Опыт. Тел. 8-908-185-17-75. МЕНЯЮ

усадьбу в пос. Знаменка Морозовского р-на, дом 80 кв. м,

Волгодонского продоволь-

ственного торга. Его знания,

опыт, организаторские спо-

собности, творческий подход к решению проблем обе-

спечивали успешную работу

сектора продовольственной

снабжение жителей города

Кузьменко пользовался за-

служенным авторитетом и

уважением среди сотрудни-

ков, коллег и партнеров. Он

воспитал достойную плеяду

высококвалифицированных

необходимыми товарами.

Владимир

бесперебойное

Иванович

хозпостройки, 12 соток земли, все удобства в доме, газ, вода, сад, огород на квартиру в Волгодонске, Цимлянске или продаю. Рассмотрю все варианты. Тел. 8-988-579-27-80. усадьбу в х. Парамонов, по ул. Гагарина, на 2-комн. квру в Волгодонске. Имеются 30 соток земли, сад, огород, вода, газовое отопление, хозпостройки, летняя кухня.

КУПЛЮ

1-комн. кв-ру (или недорого 2-комн. кв-ру) в старом городе, на 2 этаже (если дом с лифтом, то не выше 3-го) и с кухней не менее 7,7-8 кв. м, в доме рядом с остановкой, магазинами и т.д. Собственник. Риэлторов прошу не беспокоить. Тел. 8-908-171-06-47.

Тел. 8-960-454-66-31.

СДАЮ

1-комн. кв-ру в новом городе (район сквера «Дружба»), с мебелью и холодильником. Оплата 7,5 тыс. руб. + счетчики. Тел. 8-919-893-97-08.

УТЕРЯ

Утерянный диплом № СБ 4842578 от 15.06.2005 г., выданный Волгодонским техникумом энергетического машиностроения на имя Гиматудинова Александра Мансуровича, считать недействительным.

PA3H0E

В районе путепровода найдена собака породы такса - девочка, 2-3 года, окрас темно-рыжий, на правом бедре шрам. Обращаться по тел. 8-918-55-18-770.

Выражаю сердечную благодарность всем родным, друзьям, знакомым и соседям, разделившим с нами горечь утраты нашей дорогой и любимой Нинель Николаевны Пановой. Низкий вам поклон, добрые люди!

Муж, дочь, зять, внуки

YTPATA



8-919-888-98-84

8-928-610-43-20

OXPAH

говли, кавалер ордена «Знак Почета» Владимир Иванович Кузьменко ушел из жизни на 79-м году жизни, его не стало 11 сентября 2021 года. Свою трудовую деятельность Владимир Иванович начал в 1961 году в должности товароведа Марты-

Главный редактор: Соучредители: Телефоны:

Правительство Ростовской области, администрация города Волгодонск, 000 «Издательский Дом «Волгодонская правда»

Р.И. Руденко

Издатель 000 «Издательский Дом «Волгодонская правда», Генеральный директор - Р.И. Руденко, Адрес издателя и редакции

7370, г. Волгодонск, Ростовская область, ул. 30 лет Победы, д.17,

- приемная – 8 (8639) 27-51-10; реклама – 8 (8639) 27-62-00, . 8-988-945-16-80, 8-908-506-78-62. собственная служба 回数国 подписки и доставки 8 (8639) 27-51-10.

Эл. почта: v_pravda@mail.ru

Отпечатано в 000 «Типография «Молот». Адрес:

344039, г. Ростов-на-Дону, ул. Саратовская, д. 40. Время подписания в печать: по графику - 24.00, фактически - 18.00 16 сентября 2021 г. Заказ № 885

Тираж 15000 экземпляров

торговли города, возглавив в 1982 году коллектив СВОБОДНАЯ ЦЕНА. www.v-pravda.ru

Распространяется по подписке и в розницу, часть тиража - бесплатно. Подписной индекс в каталоге «Почта России»: 9004, 9005. За содержание рекламных текстов юридическую

ответственность несет рекламодатель. При перепечатке ссылка на «ВП» обязательна. Рукописи и фотоснимки не рецензируются и не возвращаются. Мнения авторов публикаций и редакции

работников торговли, которые в период становления Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ТУ61-01197



рыночных отношений возглавили крупные магазины

Администрация города Волгодонска выражает искренние соболезнования семье, родным и близким Владимира Ивановича Кузьменко.

технологий и массовых коммуникаций по Ростовской области

по надзору в сфере связи, информационных

от 28 декабря 2015 г., выданное

Управлением Федеральной службы

