ТРАКТОР.БЕЛ











Стратегический уровень

Научить трактор думать

Инвестиции в здоровье

Танцуй, BELARUS!





Богатый ЗАВОДской урожай

Уборка зерновых завершена! С чем мы и поздравляем сельхозцех «Гайна». Причем поздравляем не только с завершением жатвы, но и с впечатляющими результатами: наши аграрии перевыполнили план по сбору зерновых на 35 %. Секретом успеха коллеги делятся на стр. 3.

В каком цехе МТЗ больше всего современного оборудования? Кажется, ответ на этот вопрос очевиден. Но в механическом цехе N° 5 не

только не останавливаются на достигнутом, но и готовятся увеличить парк высокотехнологичных станков. И, конечно, нарастить производственные мощности. Подробнее — на стр. 5.

Про то, что тракторы BELARUS не только работают в поле, но и танцуют, вы наверняка уже слышали. Но знаете ли вы, что наши танцоры произвели настоящий фурор на чемпионате России по пахоте, который прошел в Ленинградской области? Теперь знаете! А еще мы рассказали танцевальную историю тракторов BELARUS, прочитать которую можно на стр. 10.

Лето на исходе, а значит, нужно подумать о том, как сохранить урожай. Чтобы ваши помидоры, перцы, баклажаны и кабачки радовали не только в сезон, воспользуйтесь рецептами на стр. 11.

Читайте «Трактор.бел»! Мы работаем для вас.

Новый уровень — стратегический

Президент Беларуси Александр Лукашенко на неделе провел переговоры с Президентом Ирана Масудом Пезешкианом. Стороны условились выйти на новый уровень отношений - стратегический.

«Вы были и остаетесь нашими друзьями. Мы привержены исполнению всех наших обязательств, которые мы взяли на себя перед иранской республикой. Вы приехали к своим друзьям, и вы должны чувствовать себя здесь как у своих друзей. Если у нас и будет какое-то невыполнение тех условий, по которым мы договорились, думаю, мы обсудим эти вопросы сегодня в откровенной и дружеской беседе», — сказал белорусский лидер.

Возвращаясь к повестке переговоров, глава государства подчеркнул: «Мы готовы к обсуждению любых вопросов, закрытых тем у нас нет. Мы не дружим против кого-то, мы все делаем во благо наших народов — иранского и белорусского народов».

«Я бы хотел подтвердить, что Исламская Республика Иран для развития отношений с Республикой Беларусь не видит никаких закрытых тем, никаких ограничений и заинтересована в развитии всесторонних отношений с Беларусью», — заявил в свою очередь Масуд Пезешкиан. Президент Ирана также подтвердил общность позиций и взглядов с Беларусью на вопросы мирового значения.

Он напомнил, что Запад уже более 40 лет вводит различные ограничительные меры против Ирана. Беларусь также долгое время находится под западными санкциями. Президент Ирана считает, что такой односторонний деструктивный подход со стороны США и их союзников по всему миру является неприемлемым.

«Мы — и наша, и ваша страна хотим остаться независимыми. И в

Президент Беларуси Александр Лукашенко заявил, что Беларусь готова к реализации совместных проектов в области промышленной кооперации, в том числе по созданию производств тракторной техники. «Здесь мы готовы с вами создавать совместные производства, совместные предприятия (при нормальных условиях) и локализовывать нашу технику в Иране, — подчеркнул Александр Лукашенко. – Рассчитываем на развитие сотрудничества в инвестиционной, банковско-финансовой и транспортной сферах, научно-технической и иных важных областях, таких как образование, здравоохранение, спорт».

рамках независимых решений можем развивать свою дружбу и кооперацию, — подчеркнул Масуд Пезешкиан. — Мы понимаем, что нейтрализовать эти незаконные санкции может развитие наших отношений и наши договоренности, которые будут реализованы на практике».

На переговорах в расширенном составе глава белорусского государства отметил, что визит Президента Ирана знаменует новый этап в развитии двусторонних отношений, укреплении партнерства двух стран с опорой на взаимное уважение и доверие.

Характеризуя сотрудничество двух стран по различным направлениям, глава государства подчеркнул: «Признаемся откровенно: мы лишь уверенно идем вперед, тогда как в нынешней ситуации нужно не идти, а бежать. Фундамент для масштабного рывка есть. И вы, господин Президент, очень правильно сказали: у нас предостаточно ресурсов, чтобы динамично развиваться».

По итогам переговоров на высшем уровне во Дворце Независимости Беларусь и Иран подписали пакет документов по различным направлениям сотрудничества. В их числе — соглашение по летной годности между профильными структурами двух стран, меморандумы о сотрудничестве и взаимопонимании в области окружающей среды и лесного хозяйства, туризма, здравоохранения, ветеринарии, стандартизации и массмедиа, а также о развитии инвестиций в свободных зонах.

расширения двусторонних связей. Минпром готов предложить иранским партнерам широкий спектр возможностей для углубления нашего промышленного партнерства», – сказал Андрей Кузнецов.

Министр акцентировал внимание на конкретных направлениях совместной работы, которые демонстрируют заинтересованность в долгосрочном и продуктивном взаимодействии двух государств.

Министерство промышленности придает большое значение развитию взаимовыгодного сотрудничества между Беларусью и Ираном. Об этом заявил министр промышленности, сопредседатель белорусско-иранской межправительственной комиссии по вопросам экономического сотрудничества Андрей Кузнецов.

«Мы высоко ценим достигнутый уровень взаимодействия и видим значительный потенциал для дальнейшего

Серьезный вопрос сложной отрасли

Перспективы и направления развития отечественного ракетостроения с учетом форм и методов ведения боевых действий в современных условиях обсудили на совещании у Президента Беларуси Александра Лукашенко.

Участников мероприятия Александр Лукашенко ориентировал на серьезный разговор по поводу дальнейших шагов в развитии ракетостроения в Беларуси. «Совещание посвящено серьезному вопросу — модернизации и развития ракетостроения в Беларуси», — уточнил он.

При этом следует учитывать относительно небольшой опыт страны в этой сложной отрасли, которая формировалась в том числе при поддержке России. «Как и беспилотная авиация, данная отрасль относительно молодая для ВПК, создавали мы ее буквально с нуля. Чего-то достигли, что-то у нас не получилось или не получается, — заметил Александр Лукашенко. — Как и в остальных секторах экономики, мы действуем максимально эффективно

исходя из имеющихся финансовых ресурсов. Это прежде всего».

«Я посоветуюсь с Президентом России, каким образом будем действовать совместно и интересны ли Российской Федерации будут наши предложения и дальнейшие шаги по модернизации и созданию ракетного производства внутри нашего союза», — сказал Александр Лукашенко.

Белорусский лидер обратил внимание на динамику уровня военных угроз и существенное увеличение западными соседями военных расходов. По словам Президента, это вынуждает постоянно уделять самое пристальное внимание вопросам обороноспособности Беларуси, в том числе в рамках Союзного государства. При этом следует учитывать относительно небольшой опыт страны в такой сложной отрасли, как ракетостроение. Она формировалась в том числе при поддержке

Глава государства также рассказал о своем предстоящем визите в Китай и встрече с Председателем КНР Си Цзиньпином. «Начинали мы, продолжали ракетостроение в тесной связи с китайским военно-промышленным комплексом, и сейчас у нас есть контакты», — сказал Александр Лукашенко.

Ранее сообщалось, что Председатель КНР Си Цзиньпин пригласил Президента Беларуси Александра Лукашенко на саммит Шанхайской организации сотрудничества и парад в Пекине, которые пройдут в конце августа — начале сентября.

KOPOTKO

Заседание Совета глав правительств СНГ пройдет в Минске 29 сентября. Будет рассмотрено немало финансовых вопросов — о едином бюджете, о финансировании силовых структур, отчеты по расходам за предыдущие годы и так далее. Кроме того, традиционно на заседаниях Совета глав правительства рассматриваются вопросы в сфере экономического сотрудничества. В частности, в узком формате планируется рассмотреть вопрос по Стратегии научно-технологического развития СНГ на 2026–2035 годы.

Белорусские аграрии приближаются к намолоту в 8 млн т зерна. По оперативным данным на 20 августа, на полях страны намолочено 7 млн 654 тыс. т зерна вместе с рапсом. Зерновые и зернобобовые культуры без кукурузы убраны с 83 % площадей, что составляет 2,004 млн га. Средняя урожайность зерна выше прошлогодней на 8,6 ц/га.

В Беларуси началась уборка картофеля. Средняя урожайность выше прошлогодней на 17,7 ц/га. План уборки картофеля — 22 тыс. га. Пока убрано более 2 % от запланированных площадей. Уборку картофеля начали все области страны.

Объем промышленного производства в Беларуси в январе — июле 2025 года в текущих ценах составил 119,3 млрд рублей, или в сопоставимых ценах 99,7 %, к уровню января — июля 2024 года.

С 1 января в Беларусь прибыл 154 331 человек из 38 стран, включенных в список безвиза. Большинство путешественников приехали из стран-соседей Беларуси — Литвы, Латвии и Польши. Всего с 15 апреля 2022 года страну посетили 1 186 067 жителей Европы. Напомним, главой государства принято решение о продлении безвизового въезда для граждан 38 европейских стран до 31 декабря 2025 года включительно.

В Беларуси в январе — июле этого года построено 22,6 тыс. новых квартир. Введено в эксплуатацию 2 101,9 тыс. кв.м общей площади жилья. Для граждан, состоящих на учете нуждающихся в улучшении жилищных условий, введено в эксплуатацию 644,2 тыс. кв.м общей площади, или 30,6 % от общего объема введенного жилья.

Компания «БЕЛДЖИ» до конца года презентует новые модели для белорусского рынка. В частности, в этом году должны появиться бюджетная модель электромобиля компании Geely E22H и кроссовер, гибридная модель под маркой Belgee X80. Гибридный кроссовер планируется поставлять не только на внутренний, но и на российский рынок. Завершается его сертификация.

Минские школы готовы принять учеников паспорта готовности подписаны, проходят методические собрания. В столице 795 учреждений образования, которые находятся в ведении комитета по образованию. Принять учащихся 1 сентября готовы все учреждения. После капитального ремонта откроются три учреждения образования. В Ленинском районе это школа № 4, в Первомайском — № 63 и № 115. В микрорайоне «Минск Мир» Октябрьского района откроется новая школа — № 227. Что касается первоклассников, в этом году будет сформировано 810 первых классов, в них за парты сядут 20 тыс. ребят.

Минский метрополитен переходит на зимний режим работы с 25 августа. На первой и второй линиях интервал движения поездов в утренние часы пик с 7.00 до 9.00 составит 2 минуты, в вечерние часы пик с 17.00 до 19.00, в пятницу с 16.00 до 18.30 — 2,5 минуты. На третьей линии интервал движения поездов в утренние часы пик с 7.00 до 9.00 и вечерние часы пик с 17.00 до 19.00 составит 5 минут. Расписание движения поездов до 6.00 и после 23.00 размещено на информационных досках в кассовых залах и в торцах пассажирских платформ. Большинство станций мерополитена открыты для приема пассажиров с 5.30 до 0.40. Вестибюль № 1 станции «Купаловская» (вход со стороны ул. К. Маркса) открыт для приема пассажиров с 7.00 до 21.00.

Семена белорусских помидоров отправили в космос. В программе полета биоспутника «Бион-М» более 30 экспериментов. Один из них носит название «В космос со своим помидором». Этот эксперимент проводится на основании соглашения, которое в начале августа было подписано между Институтом медико-биологических проблем Российской академии наук и тремя школами — гимназией № 1 белорусского города Ивье, московской школой № 1980 и школой № 9 города Минусинска. Эксперимент позволит понять, как невесомость и низкие космические температуры влияют на прорастание семян. Биоспутник проведет в космосе 30 суток и вернется на Землю 19 сентября.

По материалам БЕЛТА

Богатый ЗАВОДской урожай

Аграрии сельскохозяйственного цеха «Гайна» Минского тракторного завода завершили уборку зерновых, перевыполнив план на 35 %.

По словам начальника сельскохозяйственного цеха «Гайна» МТЗ Александра Андрейченко, убрано более 2 тыс. га. Валовой сбор зерновых с рапсом превысил 7 тыс. тонн, при этом изначально в планах было намолотить 5,2 тыс. тонн. Госзаказ выполнен. Урожайность зерновых составила порядка 40 ц/га при планах 25 ц/га.

 В хозяйстве уже засеяно 80 % площадей под озимый рапс. Также сейчас идет прессование соломы и подготавливается почва на будущий сезон, — уточнил Александр Андрейченко.

Все эти успехи были бы невозможны без дружной команды. В сельхозцехе «Гайна» за время уборочной четыре экипажа преодолели рубеж в 1 тыс. тонн.

- Первым добрался до знаковой отметки экипаж в составе комбайнера Евгения Лукшица и его помощника Ивана



Дудалева. Они уже восьмой год подряд демонстрируют высокие результаты во время уборки урожая. Вслед за ними тысячетонный рубеж взяли еще два экипажа: братьев Александра и Евгения Сакунов, которые впервые работают вместе в этом сезоне, а также Юрия Щуревича и его помощницы

Анны Петрушиной. Стоит отметить, что Анна — студентка Белорусской государственной сельскохозяйственной академии, сейчас проходит у нас практику. Еще один студент академии помощник комбайнера Роман Лещинский вместе с комбайнером Виктором Тарасевичем стали четвертыми, добравшимися до знаковой отметки в 1 тыс. тонн зерна, — рассказал Александр Андрейченко.

Не отстают от комбайнеров и водители. Шестеро из них -Александр Ревяко, Виктор Мерных, Сергей Гущин, Александр Шалаев, Анатолий Балцевич и Михаил Лихтарович — перевезли более 1 тыс. тонн зерна каждый.

Председатель профсоюза «БЕЛПРОФМАШ» Валерий Курсевич, а также заместители председателя ППО ОАО «МТЗ» Виталий Кухта и Виктор Корбут лично поблагодарили передовиков жатвы за их труд. Чествование аграриев прошло прямо в поле. Профсоюзные лидеры вручили лучшим комбайнерам и водителям подарочные сертификаты и выразили признательность за их вклад в продовольственную безопасность страны.

Наталья МАРЦИНКЕВИЧ, фото предоставлено специалистами ППО ОАО «МТЗ»

НАЗНАЧЕНИЕ



Наталья ВАЙТЕХОВСКАЯ назначена начальником плановоэкономического управления.

Наталья Викторовна родилась 10 июня 1984 года в Минске. Высшее образование в 2009 году получила в Белорусском государственном экономическом университете.

Трудовую деятельность на Минском тракторном заводе начала в 2005 году оператором станков с программным управлением в механическом цехе N° 5. В 2009 году стала экономистом по планированию плановоэкономического управления. В 2013 году переведена на должность начальника бюро свободного планирования и анализа ПЭУ. С 2022 года и до настоящего времени работала начальником отдела ценообразования и нормативов планово-экономического управления.

Замужем, имеет двоих детей.

Точки роста для кооперации

Перспективы сотрудничества обсудили руководители предприятий «МТЗ-ХОЛДИНГА» в рамках семинара-презентации производственных возможностей Оршанского инструментального завода. Мероприятие было организовано по инициативе генерального директора ОАО «МТЗ» Сергея Авраменко и прошло при его участии.

– Основные цели семинара — продемонстрировать технические характеристики продукции ОИЗ и экономическую эффективность применения ее на производстве, — отметил заместитель генерального директора ОАО «МТЗ» по управлению предприятиями «МТЗ-ХОЛ-ДИНГА» Владимир Карпяк. — Оршанский инструментальный завод выпускает инновационный твердосплавный инструмент, который позволяет существенно инструментом не только коллег по холдингу. В настоящее повысить производительность станков и качество выпу-

скаемых изделий. В частности, есть поручение генерального директора МТЗ Сергея Авраменко по реализации металлорежущих станков производства «СтанкоГомель», «ВИСТАН» и Гомельского завода станков и узлов, укомплектованных оршанским инструментом, — рассказал Владимир Карпяк.

По его словам, ОИЗ готов обеспечить современным время в Министерстве промышленности Республики Беларусь изучают потребность в продукции оршанского завода в 140 предприятиях системы Минпрома.

Во время семинара участники ознакомились с действующим производством ОИЗ, которое соответствует современным мировым стандартам.

Завершилось мероприятие круглым столом, где руководители предприятий обсудили возможности дальнейшего взаимодействия внутри холдинга, а также выработки стратегии эффективного сотрудничества. В частности, подобные встречи планируют проводить раз в квартал. Это поспособствует увеличению объемов кооперации между предприятиями холдинга.

Ольга КАЦЕР

Завтра начинается сегодня





На МТЗ завершился трудовой производственный проект «Тракторостроитель-2025», организованный предприятием совместно с Белорусским республиканским союзом молодежи.

— Мы горды тем, что МТЗ четвертый год подряд становится площадкой для проекта «Тракторостроитель». Ребята, вы уезжаете от нас не только с зарплатой, но и бесценным багажом практических навыков. Уверен, они обязательно пригодятся вам в жизни. Я специально пообщался с руководителями подразделений, в которых вы трудились, — отзывы о работе каждого из вас самые лестные. Спасибо за ваш вклад в наше общее дело. Двери МТЗ для вас всегда открыты, и мы будем искренне рады, если эта площадка станет стартом вашей успешной карьеры, — отметил заместитель генерального директора OAO «МТЗ» по идеологической работе и социальному развитию Владимир Пискижев.

На протяжении двух месяцев студенческие отряды из Белорусского государственного университета пищевых и химических технологий, Гомельского государственного технического университета имени П.О. Сухого, а также Казанского государственного аграрного университета (Республика Татарстан, РФ) трудились в цехах механосборочного производства и комбинате общественного питания Минского тракторного завода.

Торжественное закрытие трудового производственного проекта «Тракторостроитель-2025» состоялось в Музейно-промышленном центре трудовой славы МТЗ 19 августа.

Валерия Калинина, участница проекта «Тракторостроитель» и студенткавторокурсница Белорусского государственного университета пищевых и химических технологий, поделилась впечатлениями о своей работе на МТЗ. Будущий инженер-технолог общественного питания трудилась поваром в столовой механосборочного производства.

— Было безумно интересно. Честно, я удивилась, как две работницы справляются с таким потоком людей. Это колоссальный труд. Несмотря на высокую нагрузку, атмосфера в коллективе была по-настоящему семейной. Меня тепло приняли и во всем поддерживали. Могу сказать, что этот опыт приучил к дисциплине и дал бесценные практические знания. Я всерьез задумалась о трудоустройстве на МТЗ после получения диплома, рассказала студентка.

Наталья МАРЦИНКЕВИЧ. фото Сергея ХРАМЦОВА

«Беларусь» в лидерах

Детский оздоровительный лагерь «Беларусь» МТЗ стал победителем и призером сразу двух масштабных республиканских конкурсов, которые прошли в Национальном детском образовательно-оздоровительном центре «Зубренок».

 По итогам республиканского конкурса педагогических команд воспитательно-оздоровительных учреждений образования «Мечтай! Действуй! Побеждай!» наш лагерь стал обладателем Диплома I степени в номинации «Интернет-голосование» и удостоился специального диплома финалиста состязания. Детская команда представила «Беларусь» на республиканском слете воспитанников ВОУО «Лето наших достижений», где получила Диплом II степени за активное участие в выставке детских достижений по различным видам деятельности. Успехи наших сотрудников и ребят — это результат труда, творчества и командного духа всей дружной семьи под названием «Беларусь», — отметила начальник лагеря Анастасия Кутеева.

Республиканский конкурс педагогических команд воспитательно-оздоровительных учреждений образования «Мечтай! Действуй! Побеждай!» проводился уже в 12-й раз. Он собрал команды из семи учреждений образования со всех регионов страны и столицы они были отобраны по итогам областных этапов. На протяжении трех дней участники выполняли пять конкурсных заданий, позволяющих оценить их профессиональные навыки, творческие способности и умение работать в команде: «Тестирование», «Творческая визитка», «Игра с залом», «Творческий номер из «Вожатского вечера»», «Решение педагогических ситуаций».

В республиканском слете воспитанников ВОУО «Лето наших достижений» участие приняли девять команд. В рамках состязания ребята показали деятельность своих воспитательно-оздоровительных учреждений, а также презентовали инициативы и достижения по различным направлениям воспитания и Ольга КАЦЕР



Научить трактор думать: от автопилота к агроинтеллекту

Минский тракторный завод и компания «Технологии земледелия» сотрудничают уже несколько лет. Главным результатом партнерства является система BELARUS | TTZ, которая автоматизирует работу оператора. На каком уровне автоматизации находимся сегодня, какие этапы предстоит пройти и сколько на это уйдет времени? Об этом и не только мы поговорили с директором компании «Технологии земледелия» Максимом БАЗУЛЬКОЙ.

- Максим Владимирович, о точном земледелии сейчас не говорит разве что ленивый, но далеко не всегда термин трактуется одинаково. Вы какое определение предпочитаете?
- Действительно, если спросить аграриев, спросить науку, спросить сотрудников Минского тракторного завода, «Гомсельмаша» и других наших промышленных предприятий, то становится очевидным: каждый вкладывает свой смысл в это понятие. В последнее время я стараюсь меньше употреблять термин «точное земледелие» — больше оперирую термином «цифровое сельское хозяйство». Точнее даже «цифровое растениеводство».
- Правильно ли я понимаю, что для большинства точное земледелие — это автопилот?
- Автопилот один из основных элементов точного земледелия. Как раз с него мы начинали больше 10 лет назад. Дальше стали говорить про цифровые карты, потому что если мы работаем с оцифрованной техникой, мы должны работать в оцифрованном пространстве. А потом появилось понятие фарм-менеджмент-системы — это программные продукты, куда и откуда должна загружаться и выгружаться информация. Правда, зачастую до сих пор, когда говорят про точное земледелие, имеют в виду системы GPS-мониторинга, учета, контроля топлива.
- Как раз то, чему так в свое время сопротивлялись работники сельского хозяйства...
- Несильно что-то поменялось, наверное, потому что сопротивляются до сих пор. Есть хозяйства, которые более правильно подошли к решению вопроса. Это же не панацея — установить трекер, датчик, расходомер. Проблема в другом: как правильно настроить мотивацию, КРІ персонала? Ведь работники должны осознать, что это круто — не бегать больше с канистрой. В эффективно работающем хозяйстве они и так получают достойное вознаграждение за свой труд. Зачем жить двумя жизнями?
- Есть ли в Беларуси хозяйство, где полностью перешли на цифровое растениеводство?
- Самый часто задаваемый вопрос. Нет, такого хозяйства нет. Но цифровое растениеводство это не панацея. И не обязательно, чтобы в каждом хозяйстве были внедрены все его элементы. Каждое сельхозпредприятие, каждое фермерское хозяйство уникально той землей, на которой оно находится, и теми проблемами, которые там есть. Цифровые инструменты просто помогают расшивать узкие места, решать проблемы. К тому же сегодня мы говорим об одной линейке оборудования, программного обеспе-

чения, а завтра появятся другие. И этот процесс бесконечный.

- Хорошо, но есть ли хозяйство, где наиболее полно это реализовано на нынешнем этапе?
- В Беларуси определено семь базовых хозяйств по внедрению технологий точного земледелия: два в Минской области и по одному в остальных областях. И они абсолютно разные! Есть те, что находятся на начальной стадии внедрения технологий. А есть, например, «Минскоблагросервис» — молодое хозяйство, которое изначально создавалось с упором на цифровизацию. Если покупка техники — то на Минском тракторном заводе и с автопилотом. Покупка комбайнов — тоже с автопилотом и системой картирования урожайности. Там изначально выстраивалась такая система, чтобы внедрять лучшее. Не догонять, а сразу быть в тренде.
- Давайте перейдем к сотрудничеству с Минским тракторным заводом.
- Первым проектом стал трактор BELARUS 4522, его мы готовили для выставки в Ганновере в 2017 году. Через два года — три малых трактора и золотой «полтинник», тоже для экспозиции на AGRITECHNICA. Где-то в 2021 году пришло понимание, что надо внедрять гидравлический автопилот в серийное производство, уже была готова конструкторская документация. К тому моменту в стране на вторичном рынке уже «ходили» не один и не два трактора, которые мы оснастили электропилотами, гидропилотами. И был виден результат. Руководство Минской области приняло решение о закупке тракторов с автопилотами с завода через «Промагролизинг». Это дало определенный прирост технологичности в сельском хозяйстве.

— Но случился 2022 год…

- Да, и мы потеряли контракты с нашими заруоежными пар тнерами. А потом и с Минским тракторным заводом, «Гомсельмашем», другими белорусскими предприятиями. Потому что поставлять было нечего. Так начался поиск новых партнеров. Мы привезли десятки китайских систем. И начали испытания на базе Белорусской государственной сельскохозяйственной академии в Горках. К слову, в этом учебном заведении есть уникальный трактор BELARUS — единственный в мире, что перепробовал на себе столько разных систем автопилотирования. Отдельное спасибо хочется сказать декану факультета механизации сельского хозяйства Владимиру Гусарову, который откликается на все наши инициативы.
- Давайте будем реалистами: каким бы замечательным ни был партнер, он в любой



момент может повести себя так, как европейские и американские компании после 2022

— Именно поэтому мы говорим о развитии собственных компетенций. Мы искали и продолжаем поиск партнеров, разработчиков, которые могли бы нам в этом деле помочь. И уже получили определенный опыт — гдето печальный, где-то положительный. Участвовали в презентациях и семинарах в «Великом Камне», в Национальной академии наук. Активно наблюдали за созданием макетного образца беспилотного трактора. А потом вышли на Брестский государственный технический университет, где создали научно-исследовательскую лабораторию «Цифровой инжиниринг АПК». Стали взращивать команду разработчиков из числа активных студентов. В 2024 году была создана национальная система управления зерновой сеялкой. Да, там китайская элементная база, но весь софт, который ей управляет, — национальный, белорусский.

— И все-таки давайте вернемся к сотрудничеству с МТЗ.

— Система автопилотирования, которая сейчас устанавливается на тракторы BELARUS, опять же из импортной элементной базы. И большинство софта системы управления — это тоже пока не белорусская разработка. Но у нас есть план, какие системы мы должны испытать, чтобы в конце года понять, на какую производственную мощность можем совместно выйти. И тогда можно будет постепенно вернуться к вопросу национализации этой системы, рассмотреть, какие составляющие можем сделать в Беларуси. Например, контроллер — «ИНТЕГРАЛ», дисплей — «Горизонт». Наши партнеры готовы к обсуждению таких перспектив.

– Cucmeмa BELARUS | TTZ – что она дает потребителю?

– Сейчас мы говорим о третьем уровне автономии, когда механизатор все еще находится в кабине, но не держится за руль трактор сам движется по заданной линии. Когда он следует четко по линиям с точностью 2,5 см, мы уходим от так называемых перекрытий и экономим от 5 до 7 % материалов, вносимых в почву. В крупных предприятиях это миллионы долларов. Но

не это главное. Главное, что мы повышаем производительность трактора. На территории одного из наших клиентов, проанализировав линии движения трактора в ручном и автономном режимах, мы увидели, что при определенных условиях на определенном поле производительность увеличилась более чем на 50 %. Что это значит? Это значит, что мы не только соблюли технологию, но и попали в агросроки, что критически важно для такой отрасли, как сельское хозяйство.

- Когда мы делали подкаст с ребятами из «АГРОБЛОГА», они пошутили, что в тракторе с автопилотом механизатору даже скучно — можно и уснуть. Это правда?
- Уснуть в тракторе? Возможно, бывали случаи. Для этого у продвинутых автопилотов есть сонная тревога, которую надо настраивать. Кто-то снимает «тиктоки» во время работы, кто-то книги читает (улыбается).
- Давайте чуть более предметно о том, что представляет из себя система автопилотирования сейчас. К примеру, если на поле выйдет корова. что сделает трактор?
- Если на поле выйдет корова, то трактор поедет на корову. Такие исходные данные на третьем уровне автономии. Оператор остается в тракторе, чтобы полностью контролировать процесс. Вторая его задача — следить, чтобы орудие работало правильно: качественно пахало, бороновало, сеяло
 - A задача трактора?
- А задача трактора, в общем-то, ехать.
- И разворачиваться без участия оператора?
- Да, такая опция есть, но многие ей не пользуются. Хотя зря. Система BELARUS | TTZ позволяет не разворачивать трактор восьмеркой и не заходить в соседний гон, а двигаться через проход, экономя время на разворотах. И в итоге получать высокую точность — 2,5 см.
- Но ведь мало установить автопилот — его же надо настроить.
- К сожалению, плохо настроенный автопилот — история, которая происходит сплошь и рядом, в основном из-за появления большого количества китайских брендов. Из-за некачественной

калибровки трактор постоянно дергает колесами вправо-влево. Это разбивает передний мост. Помимо того, что техника едет с перекрытиями. Тем не менее механизатор доволен, потому что не держится за руль.

— Как вы решаете эту проблему?

- Совместно с партнерами. Мы проходим все испытания на Минском тракторном заводе, «Гомсельмаше», других предприятиях, где компетентные специалисты дают оценку. Ведь что такое работа автопилота? Это математика, математические алгоритмы. Когда они сложные, выверенные годами, опытом, они позволяют быстро настроить автопилот, и трактор будет ехать ровно. Если математика несильная, неглубокая, то тоже можно настроить. Но автопилот каждый раз будет сбиваться. Опыта механизатора не будет хватать для правильной настройки. А постоянный вызов сервисной службы, давайте будем честными, не всегда выход. В итоге мы получим не «плюс» 30 % производительности и «плюс» 10 % экономического эффекта, а «минус».
- А давайте про искусственный интеллект — используете его в работе?
- Чтобы не лить воду, открою секрет. Скоро в любом тракторе с автопилотом BELARUS | TTZ будет установлен цифровой инженер. Механизатор сможет задать ему вопрос про свою машину и получить ответ. Над этим проектом мы работаем уже больше года.
- А восстания машин не боитесь? Уж извините за такой вопрос.
- Мы должны научиться работать в партнерстве с искусственным интеллектом. Если не будем учиться работать в партнерстве, наверное, восстание машин будет. Но помимо работы в партнерстве с искусственным интеллектом нам надо развивать интеллект естественный. Иначе никак.
- Какой следующий этап работы с Минским тракторным заводом?
- Сейчас мы на третьем уровне автономии: умеем самостоятельно ездить, самостоятельно разворачиваться. Пока не умеем управлять газом, тормозом — понимаем, как это делать, но еще не умеем. Следующий этап — это цифровое поле, где одновременно работают 2-3 трактора, но механизатор находится в кабине только одного из них. Дальше убираем с поля механизатора управление так называемым флотом происходит «на берегу». Ну а кульминация — когда трактор самостоятельно выезжает с мехдвора, доезжает до поля, въезжает в поле, работает и возвращается обратно.
- Где-то в мире такое уже реализовано?
- Пока в основном в рамках маркетингового хода.
- А если взглянуть чуть дальше, это перспектива скольких лет?
- Знаете, я тут был на семинаре в Бресте. И глубокоуважаемый мной специалист Валерий Таберка, который отвечает за автоматизацию крупнейшего в стране переработчика молока, сказал: «Ребята, телепортация на носу, два-три года». И у меня нет поводов ему не верить. А мы тут про автономный трактор говорим. Сегодня у нас нет ограничений. Все зависит только от нас.

Юлия ОГНЕВА





Формула успеха

В механическом цехе № 5 Минского тракторного завода с высокой точностью обрабатывают валы и шестерни для коробок передач тракторов. В оснащенном современными токарными, шлифовальными, фрезерными и зубообрабатывающими станками подразделении продолжают модернизацию, чтобы увеличить производственные мощности. Для этого в ближайшее время здесь планируют ввести в эксплуатацию девять новых станков с числовым программным управлением. Подробнее о перспективах развития МЦ-5 — в материале «Трактор.бел».

История и современность

В конце 60-х годов прошлого века на МТЗ появилась потребность в строительстве нового механического цеха. Чтобы удовлетворить спрос покупателей, нужно было наращивать производственные мощности и осваивать выпуск новой модели — МТЗ-80. Так 30 декабря 1973 года на заводе создали механический цех N° 5.

Вначале подразделение оснащали за счет оборудования из других механических цехов. Большие станки перевезти было непросто. Тогда начальник цеха Николай Трипутин предложил приостановить укладку крыши и доставлять оборудование через верх с помощью кранов.

Первое время МЦ-5 работал в три смены. В 90-х годах подразделение столкнулось с рядом сложностей. Шагнув во второе тысячелетие, цех снова стал набирать обороты. Серьезным трамплином для развития была модернизация второго участка, завершенная в 2015 году.

Сегодня на четырех участках — механической и термической обработки валов и шестерен, механической обработки шестерен и фланцев, механической обработки конических шестерен, механической обработки валов и шестерен — выпускают свыше 500 наименований деталей.

— Коллектив цеха находит нестандартные решения и создает продукцию, которой гордится. Работа требует высокой точ-

ности изготовления деталей, — говорит заместитель начальника цеха по технической части Андрей Алексин.

Он пришел на МТЗ в 2009 году. Начинал карьерный путь с должности электромонтера, некоторое время был мастером, а затем стал энергетиком. На руководящую должность его назначили в 2025 году.

Миссия выполнима

— Основная задача МЦ-5 — металлообработка валов и шестерен. Также в цехе работает современная термическая линия. Заготовки изделий поступают из механических и кузнечного цехов. В дальнейшем продукция отправляется на сбыт на предприятия «МТЗ-ХОЛДИНГА» в рамках кооперации, а еще в корпус сборки тракторов, цех малых серий и цеха механосборочного производства, — поясняет Андрей Алексин.

Более 35 % оборудования цеха — станки с числовым программным управлением. В ближайшее время ожидается поставка еще нескольких.

— Ранее мы получили пять новых токарных станков с числовым программным управлением. В этом году ждем поставку еще четырех. Инновационное оборудование за счет увеличения режимов резания позволяет с высокой производительностью и точностью выполнять токарную обработку деталей для серийных тракторов BELARUS, — рассказывает собеседник.

Андрей Алексин

Чтобы станки исправно работали, нужно проводить профилактику оборудования.

— Цеховая комиссия тщательно проверяет станки минимум раз в неделю. Замечания бывают, но недочеты оперативно устраняются, — сообщает Андрей Васильевич.

Эталон в культуре производства

МЦ-5 можно считать своего рода эталоном в плане культуры производства. С одной стороны, тому есть логическое объяснение — подразделение часто посещают делегации и экскурсии. С другой — чистоту и порядок поддерживают на всей территории цеха, а не только в «парадных» зонах. Требования к каждому работнику одинаково строгие.

Без кадрового дефицита

По словам Андрея Алексина, сегодня в механическом цехе № 5 трудятся более 420 человек. В отличие от многих подразделений, «пятерка» практически не испытывает кадрового дефицита. Средний возраст сотрудников — 35–45 лет.

— У нас подобралась настоящая команда, где каждый готов поддержать друг друга. Важно, что молодежь приходит и остается. Людям нужны комфортные условия труда и достойная зарплата — одно

без другого не работает. Бывает, некоторые специалисты увольняются, но многие потом снова возвращаются, — отмечает Андрей Васильевич.

Модернизация инфраструктуры

В МЦ-5 завершилось обновление входной группы. В подразделении установили четыре стеклянно-металлические двери — по две снаружи и внутри. Этим занимались подрядчики, а оштукатуриванием стенфасада и укладкой плитки — сотрудники цеха строительства и благоустройства.

Продолжается ремонт душевых: большая их часть уже обновлена, осталось привести в порядок две мужские и одну женскую. Работы будут завершены в 2026 году.

Для комфорта сотрудников во всех комнатах отдыха установлены кондиционеры, а в ближайших планах — монтаж промышленной системы кондиционирования в самом цехе.

Не работой единой

Коллектив МЦ-5 активно участвует в заводских мероприятиях — от спортивных соревнований до творческих конкурсов. Например, команда цеха заняла второе место в караоке-баттле «Заводной мандарин».

Люди, работающие в механическом цехе N° 5, активные и сплоченные. Для них организовать экскурсионную поездку проще простого.

— Мы любим путешествовать по Беларуси. В начале сентября едем в Витебскую область, а в прошлом году были в Гродно, — делится заместитель начальника цеха по технической части.

Очевидно, что МЦ-5 — это настоящая производственная семья, где ценят традиции и не боятся внедрять новое. В подразделении создают не только качественную продукцию, но и комфортные условия труда для коллектива. Потому что когда работа в радость, то и результаты получаются отличными.

Наталья МАРЦИНКЕВИЧ, фото Андрея ФЕДАКА



09.05, 10.05 Детективный сериал

11.40 «Акценты». Итоговая ана-

12.40 Женское ток-шоу «Точки

13.45 «Плюс-минус». Погода на

литическая программа.

«Тайны следствия». 11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести.



понедельник, 25 АВГУСТА

БЕЛАРУСЬ 1 06.00, 07.15, 08.20 Доброе утро,

Беларусь! **07.00**, **08.00**, **09.00**, **12.00**, **15.00**,

19.00 Новости. **08.15** «Зона Х». Криминальная

хроника. 09.15 Главный эфир.

10.50 Специальный репортаж.

11.05, 12.25 Детективный сериал «Некрасивая подружка». 13.25, 15.15 Мелодрама «Стряпу-

ха-3. Таланты и поклонни-KИ». 17.45 Белорусское времечко.

18.45 «Зона Х». Криминальные новости. 19.10 Мелодрама «Моя чужая

дочка». 21.00 Панорама.

21.50 Понятная политика.

22.05 Детективный сериал «След».

ПЕРВЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ

05.00. **06.05** Главный эфир. 05.20, 09.35, 12.50, 18.50, 22.50. 00.15 Боевое дежурство.

05.30, 06.30 Новости экономики. 05.35, 06.35, 07.45, 08.40, 13.20 Пресс-обзор.

05.40, 06.40 Мнение клуба. 05.50, 08.55 Техногайд. 06.00, 00.00 Гимн.

06.50 Громов LIVE.

07.00, 08.00, 09.00, 10.00, 11.00, 12.00, 13.00, 15.00, 16.00, 17.00, 18.00, 19.00 Новости. 07.35, 18.40, 23.50, 03.45 Автор-

07.40, 08.35, 09.45, 10.50, 11.30, 11.55, 12.30, 13.25, 14.30, 15.30, 16.30, 18.30, 20.00, 20.30, 21.00, 22.00, 23.00, 23.30, 00.05, 00.35, 01.00, 23 02.00, 03.00, 04.00 Новости. Дайджест.

07.50, 09.50 Мировая наука.

10.10 Вокруг планеты. 11.10, 11.35, 21.15 Телефильм. 12.35, 14.10, 14.40, 15.35, 16.40, 17.40, 20.40, 23.35, 03.30, 04.30 Специальный репор-

13.30 Твой город. 13.45, 15.15, 16.10, 18.10, 22.15, 04.45 Актуальное интервью. 14.00, 17.20 Новости. Минск.

14.35, 16.35, 18.35, 01.10, 03.10 17.30, 19.30, 20.25, 22.30, 02.10 Про-

гноз погоды. 19.35, 22.35, 00.20, 01.15, 02.15, 03.15, 04.15 Сфера интересов. 20.05, 23.15, 00.40 Понятная поли-

01.30, 02.30 Док. фильм.

OHT **06.00**, **07.10**, **08.10** «Наше утро». 07.00, 08.00, 09.00, 11.00, 13.00, 16.00, 18.00, 20.30 Наши новости.

10.15 «Жить здорово!».

11.15 «Модный приговор». **12.10** «Белые Росы».

12.40, 13.15 Многосерийный фильм «Цыганка». 15.05 «Давай поженимся!»

16.20 «Мужское / Женское» **17.20**, **18.20** Информационный ка-

нал. 19.00 «Еще не вечер» 20.10 Вечерние новости.

«Пропаганда». 21.40 Многосерийный фильм «Доктор Преображенский». 22.55 Многосерийный фильм «Ищейка».

00.55 Время.

БЕЛАРУСЬ 2

06.00 «Включайся!». Утреннее шоу. **10.00**, **13.40**, **16.50** Телебарометр. 10.05 Детектив «Тень саламан-

дры». 14.15 Как дома. **14.45** Смачна есці.

15.35 Полезная программа. 15.45 Анимация для всей семьи. «Царство против

разбойников». Комедийный сериал «90-е. Весело и громко». **18.20** Суд решит.

19.20 «Слепая». Мистическая докудрама. 20.25 Детективный сериал «Ве-

ликолепная пятерка». Спортлото 6 из 49, КЕНО. Мелодраматический сериал «Следствие любви».

Летектив «Абонемент на расследование. Ночной 00.15 «Семья. Перезагрузка». До-

БЕЛАРУСЬ 3

07.00 «Дабраранак». 07.35 «Беларуская кухня». Пернік. 08.05, 13.00, 17.00, 20.30, 23.00

«Навіны культуры». 08.15, 21.05 «Адмиралъ». Шмат-

серыйны мастацкі фільм. 10.00 «Жывая спадчына». Тэхналогіі вырабу драўлянага бандарнага посуду (Іванаў-скі раён, Брэсцкая вобл.).

10.25 «Пунсовыя ветразі». Мастацкі фільм. «Архітэктура Беларусі».

12.10 «Нацыянальны хіт-парад». 13.10 «Без яўных прычын». Мастацкі фільм. 14.35 «Я ведаю!». Інтэлектуаль-

нае шоу. 15.50 «Наперад у мінулае». 16.30 «Навука побач».

17.10 М. Чарот. «Мікітаў лапаць».

18.10 «Апошні дзень». Георгій Да-18.50 «Міміно». Мастацкі фільм.

20.40 «Калыханка». «Суразмоўцы». праект пісьменніка Навума Гальпяровіча. Госця — па-

этка Марыя Шакун. 23.25 «Славянскі базар у Віцебску». Канцэрт «Мы́ — гэта сусвет».

СТВ

06.00, 06.40, 07.45, 08.45 «Утро 06.30, 07.30, 08.30, 10.30, 13.30, 16.30, 19.30 Новости «24 часа».

09.00 «Неделя». Информационноаналитическая программа. 10.20 «Слово и дело».

10.45 Док. проект «Дорогие това-

«Навіны культуры».

08.05, 13.00, 16.30, 20.30, 23.00

11.40 «След лисицы на кам-нях». Сериал. 13.50, 23.20 «Анатомия убийства-3». Сериал.

15.35 Док. проект «Настоящий де-

16.50 «Минщина». 17.00 «Пять минут тишины». Се-

риал. 18.30 Ток-шоу «По существу».

20.15 «Вопросы от блондинок». 20.25, 23.05 «СТВ-спорт». 20.35 «Столичные подробности». 20.45 «Акушер». Сериал.

НТВ-БЕЛАРУСЬ **06.00** «Астропрогноз».

06.05 «Беларусы». 06.10, 07.05, 13.20, 16.35, 20.00, 22.40, 23.45 Сегодня. Глав-

06.40 «Маршрут построен». 07.20 Мастер-класс: как это сде-

08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Ceгодня.

08.25 Знак качества. 08.50, 10.35 Фильм «Часы оста-

новились в полночь». 11.25 Комедия «Киношники» 13.30 «Чрезвычайное происше-

13.55 «ДНК». 16.50 Детективный сериал «Пе-

ревозчик». 20.15, 21.40, 22.50, 00.00 Детек-

тивный сериал «Лихач». **21.20** «ЧП.by».

РТР-БЕЛАРУСЬ

06.00, 09.00, 10.00, 11.30, 14.30, 17.30, 21.00, 23.00 Бела-

над і».

06.05 «Новое утро».

неделю. **14.40** «60 минут». Ток-шоу. 17.40 «Есть вопрос с Вадимом Гигиным». Ток-шоу.

18.35 Юмористическая программа. **18.45** «Малахов».

21.30. 23.15 «Новая волна-2025». 00.35 Сериал «Спасская».

МИР

05.00 Мультфильмы. 06.00, 10.00, 13.00, 16.00, 18.00 Ho-

вости.

06.15 «Наше кино История большой любви».

07.40, 10.10 Худ. фильм «Киндза-дза!».

10.30 Худ. фильм «Мимино». 12.30, 15.05 «Дела судебные. Новые истории».

13.15 «Мировое соглашение».

14.10 «Дела судебные. Битва за будущее»

18.15 «Дела судебные.

Яблоко раздора». 18.40 «Дела судебные. Деньги

верните!». 19.35 Телевикторина «Миллион

за 5 минут». 20.55 Телевикторина «Игра в ки-

23.05 Худ. фильм «Берегись автомобиля».

09.05. 10.05 Детективный сериал

«Тайны следствия».

12.25 Юмористическая програм-

12.50 Женское ток-шоу «Точки

17.40 Сериал «Хрустальное

21.30, 23.15 «Новая волна-2025».

05.00 Телесериал «Школа вы-

условиях кризиса».

12.30, 15.05 «Дела судебные. Но-

«Мировое соглашение».

14.10 «Дела судебные. Битва за

16.15, 18.15 «Дела судебные.

18.40 «Дела судебные. Деньги

23.05 Худ. фильм «Гусарская

Яблоко раздора».

живания от одинокой жен-

щины с тремя детьми в

11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести.

11.40 «В поисках истины».

14.40 «60 минут». Ток-шоу.

00.35 Сериал «Спасская».

ца народов».

вые истории».

будущее».

верните!».

06.05 «Новое утро».

над i».

18.45 «Малахов».

вости.

счастье».

ВТОРНИК, 26 АВГУСТА

БЕЛАРУСЬ 1

06.00, 07.15, 08.20 Доброе утро, Беларусь! 07.00, 08.00, 09.00, 12.00, 15.00, 19.00 Новости.

08.15 «Зона X». Криминальная 08.50 Слово Митрополита Вениа-

мина на День иконы Божией Матери Минской. «Здорово здоровым быть!».

10.10, 22.00 Детективный сериал «След». 12.25, 23.55 «Скажинемолчи».

13.20, 15.15 Мелодрама «Счастье не за горами». **17.45** Белорусское времечко. **18.45** «Зона Х». Криминальные

новости. 19.10 Мелодрама «Моя чужая

дочка». 21.00 Панорама. **21.50** Это другое.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ 05.00, 05.30, 06.05, 06.30, 07.40, 08.35, 08.45, 09.45, 10.30, 11.30, 11.55, 12.30, 14.30, 15.30, 16.30, 17.35, 18.30, 20.00, 20.30, 21.00, 22.00, 23.00, 23.30, 00.05, 01.00, 02.00, 03.00, 04.00

Новости. Дайджест 05.10, 05.40, 06.15 Новости эконо-

05.20, 09.40, 12.50, 18.50, 00.15 Goевое дежурство.

05.50, 07.50, 08.40, 09.50 Пресс-

06.00. 00.00 Гимн. 06.40, 12.35, 14.10, 14.40, 15.35, 16.40, 17.40, 20.35, 23.35, 03.30, 04.30 Специальный

туальное интервью. 10.35 Понятная политика

14.00, 17.20 Новости. Минск. 14.35, 16.35, 18.35, 01.10, 03.10

17.30, 19.30, 20.25, 22.30, 02.10 Прогноз погоды. 19.35, 22.35, 00.20, 01.15, 02.15,

сов. **22.50**, **00.50**, **03.45** Новости-сети. 01.30, 02.30 Док. фильм.

OHT

06.00, 07.15, 08.15, 09.10 «Наше

yrpo». 07.00, 08.00, 09.00, 11.00, 13.00, 16.00, 18.00, 20.30 Наши но-

07.10. 08.10 «Тревожная кнопка» **10.00** «Пропаганда».

07.00, 08.00, 09.00, 10.00, 11.00, 12.00, 13.00, 15.00, 16.00, 17.00, 18.00, 19.00 Новости. 07.35, 13.45, 18.40, 23.50 Авторский

08.55, 13.40 Техногайд. 10.10, 13.20, 15.15, 16.10, 18.10, 20.05, 22.15, 23.15, 00.35 Ак-

11.05, 11.35, 21.15 Телефильм.

День спорта.

03.15, 04.15 Сфера интере-

10.20 «Жить здорово!» 11.15 «Модный приговор». **12.15** «Непутёвые заметки» с Дм. Крыловым.

кудрама.

15.00 «Давай поженимся!». **16.20** «Мужское / Женское».

20.00. 00.35 Время.

БЕЛАРУСЬ 2 06.00 «Включайся!». Утреннее шоу.

10.00, 16.55 Телебарометр. 10.05, 21.15 Мелодраматический

«Великолепная пятерка».

13.40, 19.20 «Слепая». Мистическая докудрама.

16.00 «ПИН_КОД». Интерактивный молодежный проект.

Весело и громко». Спортлото 6 из 49. КЕНО. Детектив «Абонемент на расследование. Ночной

07.00 «Дабраранак».

00.15

12.35, 13.15 Многосерийный фильм «Цыганка».

19.00 «ОбъективНО». **20.00**, **00.45** Время.

нал.

«Доктор Преображенский». 17.00, 18.00, 19.00 Новости. 22.45 Многосерийный фильм

20.05, 22.15, 23.15, 00.40 AKтуальное интервью. 10.40, 13.40 Новости-сети.

14.35, 16.35, 18.35, 01.10, 03.10 День спорта. 17.30, 19.30, 20.25, 22.30, 02.10

19.35, 22.35, 00.20, 01.15, 02.15,

03.15, 04.15 Сфера интере-

OHT

07.00, 08.00, 09.00, 11.00, 13.00,

11.15 «Модный приговор» 12.15 «Непутёвые заметки» с Дм.

'13.15 Многосерийный фильм «Цыганка»

17.20, 18.20 Информационный ка-

21.20 Многосерийный фильм «Доктор Преображенский». 22.35 Многосерийный фильм

«Ишейка».

сериал «Следствие любви». 11.45, 20.25 Детективный сериал

12.30, 18.20 Суд решит.

14.50 Реалити-шоу «На ножах». 15.55 Ничего себе ньюз.

21.10

БЕЛАРУСЬ 3

па-далецку.

07.35 «Беларуская кухня». Клёцкі

рищи».

«Навіны культуры». 08.15, 21.05 «Адмиралъ». Шмат-

12.10 «Сведкі Вялікай Айчыннай».

Яны спявалі за Радзіму. 12.30 «Беларуская кухня». Поліўка з рашчынай.

14.45 «Я ведаю!». Інтэлектуальнае шоу. 16.05 «Я хачу гэта ўбачыць!». Камянюкі— брэсцкая ўскраіна

16.45 У. Арцюкоўская. «Без тэрміну даўнасці». Спектакль Маладзёжнага тэатра эстрады

неўская.

валю».

18.55 «Дзяўчына з гітарай». Мастацкі фільм. 20.40 «Калыханка».

18.20 «Легенды кіно». Фаіна Ра-

СТВ

06.00, **06.40**, **07.45**, **08.45** «Утро 06.30, 07.30, 08.30, 10.30, 13.30,

тайны».

нях». Сериал. 13.50, 23.20 «Анатомия убийства-4». Сериал. **16.50** «Минщина». 17.00 «Пять минут тишины». Се-

11.40 «След лисицы на кам-

20.15 «Занимательная политоло-20.25, 23.05 «СТВ-спорт».

НТВ-БЕЛАРУСЬ

риал.

06.05 «Астропрогноз»

ное. **06.15** «Здорово здоровым быть!». 07.20 Мастер-класс: как это сде-

годня.

08.40, **21.20** «ЧП.by». **09.00** «Я хочу это увидеть». 09.30, 10.35 Боевик «Морские дьяволы. Рубежи Родины».

13.55 «ДНК». 16.50 Детективный сериал «Перевозчик».

06.00, 09.00, 10.00, 11.30, 14.30, 17.30, 21.00, 23.00 Бела-

баллада».

«Тайны следствия». 11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести. 11.40 «Рецепт настоящего бело-

над i».

«60 минут». Ток-шоу 17.40 Сериал «Хрустальное

18.45 «Малахов».

20.20 «Да!Но...». Ток-шоу. **21.30**, **23.15** «Новая волна-2025». 00.35 Сериал «Спасская».

МИР

05.00 Телесериал «Школа выживания от одинокой женщины с тремя детьми в

05.45, 06.15, 10.10 Телесериал «Сын отца народов». 06.00, 10.00, 13.00, 16.00, 18.00 Ho-

12.30, 15.05 «Дела судебные. Новые истории».

13.15 «Мировое соглашение». 14.10 «Дела судебные. Битва за будущее».

18.40 «Дела судебные. Деньги верните!».

19.35 Телевикторина «Миллион за 5 минут». 20.55 Телевикторина «Игра в ки-

HO». 23.05 Худ. фильм «Табор уходит

05.20, 09.35, 12.50, 20.20, 22.50, 00.15 Боевое дежурство.

мики.

19.00 Новости. «Зона Х». Кри хроника. 09.15 «Здорово здоровым быть!».

«След». 12.25, 23.55 «Скажинемолчи».

Беларусь!

06.00. 07.15, 08.20 Доброе утро,

07.00, 08.00, 09.00, 12.00, 15.00,

10.10, 21.50 Детективный сериал

13.20, 15.15 Мелодрама «Счастье не за горами». 17.45 Белорусское времечко. 18.45 «Зона Х». Криминальные

19.10 Мелодрама «Моя любимая мишень». **21.00** Панорама. 21.50 «Геноцид. Последние свидетели». Художественнопублицистический фильм.

22.00 Тренды. ПЕРВЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ

05.00, 05.30, 06.05, 06.30, 07.40, 08.35, 08.45, 09.45, 10.30. 11.30, 11.55, 12.30, 13.35, 14.30, 15.30, 16.30, 17.35, 18.30, 20.00, 20.30, 21.00, 22.00, 23.00, 23.30, 00.05, 00.35, 01.00, 02.00, 03.00, 04.00 Новости. Дайджест.

05.15, 05.40, 06.15 Новости эконо-

СРЕДА, 27 АВГУСТА 05.50, 07.50, 08.55, 09.50 Техногайд. 06.00, 00.00 Гимн.

16.40, 17.40, 18.10, 20.40, 23.35, 03.30, 04.30 Специальный репортаж 07.00, 08.00, 09.00, 10.00, 11.00, 12.00, 13.00, 15.00, 16.00,

06.40, 12.35, 14.10, 14.40, 15.35,

07.35, 23.50, 03.45 Авторский взгляд. **08.40.** Пресс-обзор. 10.10, 13.20, 15.15, 16.10, 18.40,

11.10, **11.35**, **21.15** Телефильм. **14.00, 17.20** Новости. Минск.

01.30, 02.30 Док. фильм.

Прогноз погоды.

06.00, 07.15, 08.15, 09.10 «Наше

16.00, 18.00, 20.30 Наши но-**07.10**, **08.10** «Тревожная кнопка».

10.00 «Жить здорово!». Крыловым.

17.00 Комедийный сериал «90-е.

«Семья. Перезагрузка». Докудрама.

«Беларуская кухня». Жулікі

15.05 «Давай поженимся!». 16.20 «Мужское / Женское» **17.20**, **18.20** Информационный ка-

21.20 «Все понятно с Мариной Караман». 21.30 Многосерийный фильм

«Ишейка».

сериал «Следствие люб-

БЕЛАРУСЬ 2 **06.00** «Включайся!». Утреннее шоу. **10.00**, **16.55** Телебарометр. 10.05, 21.15 Мелодраматический

11.45, 20.25 Детективный сериал «Великолепная пятерка». 12.30, 18.20 Суд решит. 13.30, 19.20 «Слепая». Мистиче-

ская докудрама.

14.35 Реалити-шоу «На ножах». **15.55** Ничего себе ньюз. 16.00 «ПИН КОД». Интерактивный молодежный проект. 17.00 Комедийный сериал «Жу-

21.10 Спортлото 5 из 36, КЕНО.

гость».

07.00 «Дабраранак».

00.15

23 20 Детектив «Абонемент на

расследование. Ночной

«Семья. Перезагрузка». Докудрама. часа» БЕЛАРУСЬ 3

серыйны мастацкі фільм. **09.50** Боская літургія ў гонар свята Мінскай Іконы Прасвя-

21.05 «Адмиралъ». Шмат-

той Багародзіцы. Прамая трансляцыя са Свята-Духава кафедральнага сабора (г. Мінск). 12.30 «Белару́ская кухня». Наліс-

14.45 «Я ведаю!». Інтэлектуальнае шоу. 16.05 «Я хачу гэта ўбачыць!». Крэва і наваколле. **16.40** У. Караткевіч. «Леаніды не вернуцца на зямлю». Спектакль Нацыянальнага ака-

нікі з грыбамі. 13.10 «Міміно». Мастацкі фільм.

дэмічнага драматычнага тэатра імя Якуба Коласа. 18.15 «Легенды кіно». Іна Чурыка-18.55 «Ваенна-палявы раман». Мастацкі фільм.

«Калыханка».

23.10 «Славянскі базар у Віцебску». Канцэрт «Зоркі васільковага лета». СТВ

06.00, 06.40, 07.45, 08.45 «Утро **CTB**» 06.30, 07.30, 08.30, 10.30, 13.30, 16.30, 19.30 Новости «24 часа».

09.00 «Решение есть! Депутатский ответ». Ток-шоу «По существу». Док. проект «Дорогие това-

10.45 Док. проект «Закрытый арса шкваркамі. 08.05, 13.00, 16.30, 20.30, 23.00 11.45 «Рыцарь нашего време-

серыйны мастацкі фільм. **10.00** «Прыпяцкі». Нацыянальны парк». Дакументальны фільм. 10.50 «Канстанцін Заслонаў»

13.10 «Ваенна-палявы раман». Мастацкі фільм.

Белавежскай пушчы.

23.10 «Славянскі базар у Віцебску». Канцэрт «Госці фесты-

16.30, 19.30 Новости «24 09.00, 15.35 Док. проект «Русские

20.35 «Столичные подробности» 20.45 «Акушер». Сериал.

06.10, 07.05, 13.20, 16.35, 20.00, 22.40, 23.45 Сегодня. Глав-

06.00, 10.00, 13.00, 16.00, 18.00 Ho-08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Ce-06.15, 10.10 Телесериал «Сын от-08.25 Понятная политика.

13.30 «Чрезвычайное происшествие».

21.40, 22.50, 00.00 Детективный сериал «Лихач». РТР-БЕЛАРУСЬ

русь. Новости

ни». Сериал. 13.50. 23.20 «Анатомия убийства-4». Сериал. 16.50 «Минщина». 17.00 «Пять минут тишины». Се-

20.15 «Тайные пружины политики».

20.35 «Столичные подробности».

06.10, 07.05, 08.25, 13.20, 16.35,

риал.

20.30, 23.05 «СТВ-спорт».

Главное.

годня.

13.55 «ДНК»

08.35, **21.20** «ЧП.by».

20.45 «Акушер». Сериал. НТВ-БЕЛАРУСЬ 06.05 «Астропрогноз».

20.00, 22.40, 23.45 Сегодня.

06.15 «Здорово здоровым быть!». 07.20 Мастер-класс: как это сделано? 08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Ce-

дьяволы. Рубежи Родины». 13.30 «Чрезвычайное происшествие».

08.55 «Я хочу это увидеть». 09.25, 10.35 Боевик «Морские

ревозчик». 20.15, 21.40, 22.50, 00.00 Детективный сериал «Лихач». РТР-БЕЛАРУСЬ

06.00, 09.00, 10.00, 11.30, 14.30,

русь. Новости.

17.30, 21.00, 23.00 Бела-

16.50 Детективный сериал «Пе-

19.35 Телевикторина «Миллион за 5 минут». 20.55 Телевикторина «Игра в ки-

> **06.05** «Новое утро». 09.05, 10.05 Детективный сериал

руса». **12.25** Юмористическая программа. 12.50 Женское ток-шоу «Точки

условиях кризиса».

вости.

16.15, **18.15** «Дела судебные. Яблоко раздора».

в небо».

ЧЕТВЕРГ, 28 АВГУСТА

06.00, 07.15, 08.20 Доброе утро, 07.00, 08.00, 09.00, 12.00, 15.00,

19.00 Новости. 08.15 «Зона Х». Криминальная

хроника. 08.50 Слово Митрополита Вениамина на праздник Успения Пресвятой Богородицы.

09.15 «Здорово здоровым быть!». 10.10, 22.10 Детективный сериал «След».

12.25, 00.00 «Скажинемолчи». 13.20, 15.15 Мелодрама «Счастье не за горами».

Белорусское времечко. Истории спасения.

18.45 «Зона X». Криминальные новости.

19.10 Мелодрама «Моя любимая мишень». 21.00 Панорама.

21.50 На контроле Президента.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ

05.00, 05.30, 06.05, 06.30, 07.40, 08.35, 08.45, 09.45, 11.30, 11.55, 12.30, 13.35, 14.30, 15.30, 16.30, 17.35, 18.30, 20.00, 20.30, 21.00, 22.00, 23.00, 23.30, 00.05, 00.35, 01.00, 02.00, 03.00, 04.00 Новости. Дайджест. 05.10, 05.40, 06.15 Новости экономики.

05.20, 09.35, 12.50, 18.50, 22.50, 00.15 Боевое дежурство.

05.50, 07.50, 08.40 Пресс-обзор.

06.00, 00.00 Гимн. 06.40, 10.40, 12.35, 14.10, 14.40, 15.35, 16.40, 17.40, 20.35, 23.35, 03.30, 04.30 Специ-

альный репортаж. 07.00, 08.00, 09.00, 10.00, 11.00, 12.00, 13.00, 15.00, 16.00, 17.00, 18.00, 19.00 Новости. 07.35. 13.40 Авторский взгляд.

08.50, 09.50, 13.50 Техногайд. 13.20, 15.15, 16.10, 18.10, 20.05, 22.15, 23.15, 00.40, **04.10** Актуальное интервью. **11.05, 11.35, 21.15** Телефильм.

14.00, 17.20 Новости. Минск 14.35, 16.35, 18.35, 01.10, 03.10

19.30, 20.25, 22.30, 02.10 Прогноз погоды. 18.40. 23.50. 03.45 Вам телеграм

19.35, 22.35, 00.20, 01.15, 02.15, 03.20, 04.25 Сфера интере-

01.30, 02.30 Док. фильм.

День спорта.

OHT

06.00, 07.15, 08.15, 09.10 «Наше

07.00. 08.00. 09.00. 11.00. 13.00. 16.00, 18.00, 20.30 Наши но-

07.10, 08.10 «Тревожная кнопка». **09.10** «ОбъективНО». 10.10 «Жить здорово!»

«Все понятно с Мариной Ка-

раман». 11.25 «Модный приговор». «Непутёвые заметки» с Дм. Крыловым.

12.40, 13.15 Многосерийный фильм «Любовь как стихийное бедствие».

15.05 «Давай поженимся!»

16.20 «Мужское / Женское». 17.20, 18.20 Информационный ка-

19.00 «Марков. Ничего личного». 20.00, 00.35 Время.

21.30 Многосерийный фильм «Доктор Преображенский». 22.35 Многосерийный фильм «Ищейка».

БЕЛАРУСЬ 2

06.00 «Включайся!». Утреннее шоу. 10.00, 16.55 Телебарометр.

10.05, 21.15 Мелодраматический сериал «Следствие люб-

11.45, 20.25 Детективный сериал «Великолепная пятерка».

12.30, **18.20** Суд решит. 13.35. 19.55 «Слепая». Мистиче-

ская докудрама. 14.40 Реалити-шоу «На ножах». 15.55 Ничего себе ньюз.

16.00 «ПИН_КОД». Интерактивный молодежный проект.

17.00 Комедийный сериал «Жу-KИ».

19.20 Семейные истории. **21.10** Спортлото 6 из 49, КЕНО.

23.15 Детектив «Абонемент на расследование. Ночной гость».

«Семья. Перезагрузка». Докудрама.

БЕЛАРУСЬ 3 07.00 «Дабраранак».

07.35 «Беларуская кухня». Юшка.

15.05 «Давай поженимся!».

18.20 «Народный ГОСТ».

21.35 Фильм «Пять лет и один

«Цена молчания». 01.10 Время.

БЕЛАРУСЬ 2

10.00, 16.55 Телебарометр. 10.05 Мелодраматический

11.40 Детективный сериал «Ве-

12.30 Суд решит.

кудрама. **14.05** Семейные истории.

14.40 Реалити-шоу «На ножах». 15.55 Ничего себе ньюз.

ный молодежный проект. **17.00** Документальный цикл «10

«Секреты на кухне».

19.45 Юмористическое «Уральские Пельмени»

Спортлото 5 из 36, КЕНО.

00.05 «Семья. Перезагрузка». Докудрама.

08.05, 13.00, 16.45, 20.30, 23.00 «Навіны культуры». 08.15, 21.05 «Адмиралъ». Шмат-

серыйны мастацкі фільм. 10.00 «Краіна выратаванага вола-

та». Дакументальны фільм. 10.55, 17.00 «Звычайны фашызм». фільм. Публіцыстычны Частка 1-я.

12.05 «Сведкі Вялікай Айчыннай». Інфармацыя на хвалях ча-

12.30 «Беларуская кухня». Тушаная рыба з фасоляй і агароднінай.

Мастацкі фільм. 14.45 «Народжаны для музыкі. Муслім Магамаеў». Канцэрт Нацыянальнага акадэмічнага народнага аркестра Рэспублікі Беларусь імя

16.20 «Я хачу гэта ўбачыць!». Жаркаўшчына — гродзенская ўскраіна Белавежскай

18.05 «Апошні дзень». Васіль Мяркур'еў.

18.45 «Людзі на мосце». Мастацкі фільм.

07.00 «Дабраранак».

23.10 «Славянскі базар у Віцебску». Канцэрт «Свет для кахання».

06.00, 06.40, 07.45, 08.45 «Утро

16.30, 19.30 Новости «24

БЕЛАРУСЬ 3

07.35 «Беларуская кухня». Дзічы-

 $08.05,\ 13.00,\ 16.45,\ 20.30,\ 23.05$

08.15, 21.05 «Адмиралъ». Шмат-

10.05 «Бярэзінскі біясферны».

Дакументальны фільм. 11.00, 16.55 «Звычайны фашы-

12.00 «Сведкі Вялікай Айчыннай».

12.30 «Беларуская кухня». Па-

13.10 «Людзі на мосце». Мастац-

14.50 «То ли еще было...». Юбі-

Частка 2-я.

няровіч.

кі фільм.

caxi.

янаў.

часа».

«Навіны культуры».

на, тушаная з грыбамі і ага-

серыйны мастацкі фільм.

зм». Публіцыстычны фільм.

Чалавек-эпоха. Іосіф Вей-

09.00, 00.55 Док. проект «Русские тайны». 10.45 Док. проект «Закрытый ар-

хив». 11.45 «Рыцарь нашего време-

ни». Сериал. 13.50, 23.20 «Анатомия убий-

ства-4». Сериал. 15.35 Док. проект «Следствие ведет КГБ».

16.50 «Минщина» 17.00 «Пять минут тишины». Се-

18.45 Док. проект «Назад в СССР».

20.15 «Накипело».

20.30, 23.05 «СТВ-спорт».

20.35 «Столичные подробности». 20.45 «Акушер». Сериал.

06.10, 07.05, 08.25, 13.20, 16.35,

06.15 «Здорово здоровым быть!».

07.20 Мастер-класс: как это сде-

09.25, 10.35 Боевик «Морские

13.30 «Чрезвычайное происше-

16.50 Остросюжетный фильм

20.15, 21.40, 22.50, 00.00 Детек-

дьяволы. Особое зада-

20.00, 22.40, 23.45 Сегодня.

06.05 «Астропрогноз».

Главное.

лано?

годня.

ние».

ствие».

тайны».

«Испанец».

13.55 «ДНК».

08.35, 21.20 «ЧП.by».

08.55 «Я хочу это увидеть».

НТВ-БЕЛАРУСЬ

пюбви».

ные. Деньги верните!».

07.55, **11.00**, **14.10** «Дела судебные. Битва за будущее». 08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Ce-

ные. Новые истории»

13.15 «Мировое соглашение».

19.35 Телевикторина «Миллион за 5 минут. Дети». 20.55 Телевикторина «Игра в ки-

22.20 Телевикторина «Игра в ки-

рафон».

пятница, 29 АВГУСТА

БЕЛАРУСЬ 1

06.00, 07.15, 08.20 Доброе утро, Беларусь! 08.00, 09.00, 12.00, 15.00,

19.00 Новости. 08.15 «Зона Х». Криминальная хроника.

«Здорово здоровым быть!». Детективный сериал «След».

12.25 «Скажинемолчи». 13.20, 15.15 Мелодрама «Счастье не за горами». 18.00 «100 вопросов взрослому».

Ток-шоу 19.10, 23.40 Детективный сериал «Некрасивая подружка».

21.00 Панорама. 21.50 Клуб редакторов.

23.10 «Зона X». Итоги недели.

05.00, 05.30, 06.05, 06.30, 07.40, 08.35, 09.45, 10.30, 11.30, 02.00, 03.00, 04.00 Новости

05.10, 05.40, 06.15 Новости эконо-

05.20, 09.35, 12.50, 18.50, 00.15 Go-

БЕЛАРУСЬ 1

06.15, 23.15 Мелодрама «Солнце,

со Светланой Боровской.

мики.

ПЕРВЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫ<u>Й</u>

11.55, 12.30, 13.35, 14.30, 15.30, 16.30, 17.35, 18.30, 20.00, 20.30, 21.00, 22.00, 23.00, 23.30, 00.05, 01.00,

05.50, 07.50, 09.50, 13.50 Техно-

06.00. 00.00 Гимн.

06.40, 10.40, 12.35, 14.10, 14.40, 15.35, 16.40, 17.40, 20.40, 23.35, 02.15, 03.30, 04.10 Специальный репортаж.

07.00, 08.00, 09.00, 10.00, 11.00 12.00, 13.00, 15.00, 16.00, 17.00, 18.00, 19.00 Новости. 07.35, 13.40, 18.40, 23.50, 03.45 Ав-

торский взгляд. 08.40 Пресс-обзор. 10.10, 13.20, 15.15, 16.10, 18.10, 20.05, 22.15, 23.15, 01.15,

03.15 Актуальное интервью **11.10**, **11.35**, **21.15**, **23.35**, **00.20**, **04.30** Телефильм.

14.00, 17.20 Новости. Минск 14.35, 16.35, 18.35, 01.10, 03.10 День спорта. 17.30, 19.30, 20.25, 22.30, 02.10

Прогноз погоды. 19.35, 22.35 Понятная политика. 22.50, 00.50, 03.45 Новости-сети.

01.30. 02.30 Док. фильм. OHT

06.00, **07.10**, **08.10**, **09.10** «Наше 07.00, 08.00, 09.00, 11.00, 13.00, 16.00, 18.00, 20.30 Наши но-

вости. **10.00** «Жить здорово!» «Модный приговор».

«Непутёвые заметки» с Дм. Крыловым 13.15 Многосерийный фильм «Любовь как стихийное бедствие».

16.20 «Мужское / Женское». 17.30 «Тревожная кнопка».

18.55 «Поле чудес». 20.10 Вечерние новости. 21.25 «Павров. За гранью»

23.35 Многосерийный фильм

06.00 «Включайся!». Утреннее шоу.

риал «Следствие любви». ликолепная пятерка».

13.30 «Слепая». Мистическая до-

16.00 «ПИН_КОД». Интерактив-

самых...». 17.30 Кулинарное реалити-шоу

18.35 Кулинарное реалити-шоу Молодые ножи».

21.15 Реалити-шоу «Большие девочки».

«Дзяўчына з гітарай».

І. Жыновіча.

пушчы.

20.40 «Калыханка».

СТВ

06.30, 07.30, 08.30, 10.30, 13.30,

09.00, 15.35 Док. проект «Русские

тивный сериал «Лихач».

10.45 Док. проект «Следствие ведет КҐБ». 12.10 Док. проект «Жизнь звезд». 13.50, 00.50 «Анатомия убий-

ства-5». Сериал. **16.50** «Минщина». 17.00 «Решение есть! Депутат-

ский ответ». 17.30 Док. проект «Дорогие товарищи»

«Дзермант. Смыслы». 20.25, 23.05 «СТВ-спорт». 20.35 «Столичные подробности».

20.45 «Акушер». Сериал. 23.20 Стрим «Азаренок. Напря-

НТВ-БЕЛАРУСЬ

06.05 «Астропрогноз». 06.10, 07.10, 08.25, 13.25, 16.35, 20.00, 22.40, 23.40 Сегодня.

Главное. 06.15 «Здорово здоровым быть!». 07.20 Мастер-класс: как это сде-

08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 Ceгодня **08.35** «ЧП.by»

08.55 «Я хочу это увидеть». 09.25, 10.35 Боевик «Морские дьяволы. Особое зада-

ние». 13.30 «Чрезвычайное происше-

ствие». 13.55 «ДНК». 15.00 «Жди меня».

«Испанец». 20.15, 21.50, 23.00, 00.00 Детективный сериал «Лихач».

10.30, **13.30**, **16.30**, **19.30** Новости

«24 часа». 10.45 «Минск и минчане» **11.15**, **00.25** Док. проект «Дорогие

13.45, 16.50, 21.00 «Пять минут тишины». Сериал.

20.20 «Политика без галстуков и купюр». **20.35** «Слово и дело».

20.50 «СТВ-спорт».

НТВ-БЕЛАРУСЬ 06.15 «Астропрогноз».

07.30 «Беларусы». 08.00, 10.00, 16.00, 19.00 Сегодня. **08.20** «ЧП.by: Время итогов». **08.50** Один день.

12.10 Квартирный вопрос.

10.45 «Главная дорога». 11.15 «Живая еда с Сергеем Малозёмовым»

13.10 «Поедем, поедим!». 14.05 Фильм «Саша-Сашенька». 15.30 Психология обмана.

19.00 «Центральное телевидение» с Вадимом Такменёвым.

РТР-БЕЛАРУСЬ

06.00, 09.00, 10.00, 11.30, 14.30, 17.30, 21.00, 23.00 Беларусь. Новости. «Новое утро».

06.05 09.05, 10.05 Детективный сериал «Тайны следствия».

11.00, **14.00**, **17.00**, **20.00** Вести. 11.40 «Да!Но...». Ток-шоу.

.**.25** «Путевка.by». 12.50 Женское ток-шоу «Точки

над i». 14.40 «60 минут». Ток-шоу. «Хрустальное

17.40 Сериал счастье».

«Малахов» 21.30, 23.15 Сериал «Спасская». 23.55 Фильм «Под прицелом

05.00 Телесериал «Школа выживания от одинокой женщины с тремя детьми в условиях кризиса».

06.00, 10.00, 13.00, 16.00, 18.00 Ho-

06.15, 10.10, 18.40 «Дела судеб-

09.05, 12.05, 15.05 «Дела судеб-

18.15 «Дела судебные. Яблоко раздора».

но. Чемпионат мира». 23.05 Худ. фильм «Осенний ма-

21.20 «ЧП.by: Время итогов». РТР-БЕЛАРУСЬ

06.00, **09.00**, **10.00**, **11.30**, **14.30**, **17.30**, **21.00**, **23.00** Беларусь. Новости.

«Новое утро». 09.05. 10.05 Детективный сериал «Тайны следствия». **11.00**, **14.00**, **17.00**, **20.00** Вести.

11.40 «О самом главном». Ток-шоу 12.50 Женское ток-шоу «Точки над i». **14.40** «60 минут». Ток-шоу.

17.40 Сериал

«Хрустальное счастье». 18.45 «Прямой эфир». 21.30, 23.15 «Новая волна-2025».

Гала-концерт. МИР

05.00 Телесериал «Школа выживания от одинокой женщины с тремя детьми в

условиях кризиса» 06.00, 10.00, 13.00, 16.00, 18.00 Ho-06.15, 10.10, 18.40 «Дела судеб-

ные. Деньги верните!». 07.55, 11.00, 14.10 «Дела судебные. Битва за будущее». 09.05, 12.05, 15.05 «Дела судеб-

ные. Новые истории». 13.15 «Мировое соглашение». **16.15** «Обману.Нет».

18.15 «Дела судебные. 16.15, Яблоко раздора». 19.35 Худ. фильм «Знахарь».

22.20 Худ. фильм «Живите в ра-23.50 Худ. фильм «Табор уходит

РТР-БЕЛАРУСЬ **07.00** «Новое утро». **09.30** «Истории большой страны».

в небо».

10.25 «Прикосновение к свету». 10.40 «Путевка.by». 11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести.

12.10 «Доктор Мясников». Медицинская программа. **13.05** «Большие перемены». 14.50 «Юмор! Юмор! Юмор!!!».

Программа Евгения Петросяна. 17.50 «Привет, Андрей!». Вечер-

неделю. Торжественное закрытие Международного конкурса молодых исполнителей «Но-

00.05 Фильм «Нарисуй меня

05.00, 08.50 Мультфильмы. 06.35 Худ. фильм «Осенний марафон».

но. Мультфильмы». 10.00, 13.00, 18.00 Новости.

нист — Ясный сокол». 13.50, 18.15 Телесериал «Дружи-

СУББОТА, 30 АВГУСТА

море и любовь». 08.05 Існасць 08.30 Смысл жизни 09.00. 12.00. 15.00 Новости. 09.20 «Доброе утро, Беларусь!»

10.05 Здоровье. 10.55 Маршрут построен. **11.30** Дача. 12.20 Мелодрама «Мама».

14.30 «Зона X». Итоги недели. 15.20 Краіна. 15.50 Один день. 16.20 Истории спасения.

курсница». **21.00** Панорама. 21.50 «Добрый вечер!». Семейноиузыкальное шоу.

23.15 Мелодрама «Солнце, мо-

16.50, 19.10 Мелодрама «Перво-

ре и любовь». ПЕРВЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ

05.00, 05.35, 06.05, 06.30, 07.00, 07.30, 08.00, 08.35, 09.35, 10.30, 11.30, 11.55, 12.30, 13.25, 14.30, 15.35, 16.30, 16.50, 17.35, 18.30, 20.00, 20.30, 21.00, 22.00, 23.00, 23.30, 01.00, 02.00, 03.00

Новости. Дайджест 05.10, 09.30, 12.50, 00.15 Боевое дежурство.

05.15, 06.40, 08.15, 09.40, 12.35 14.10, 14.40, 15.40, 17.40, 18.40, 20.40, 23.35, 01.10, 04.15 Специальный репор-

06.00. 00.00 Гимн. 06.15, 08.40, 11.35, 15.20, 18.10, 20.05, 22.15, 23.15 Актуальное интервью. 07.15, 07.40, 09.20, 10.20 Мнение

05.50, 11.15, **16.40** Новости-сети.

08.30, 11.50, 23.50 Авторский взгляд. 09.00, 10.00, 12.00, 13.00, 15.00, 17.00, 19.00 Новости. 10.10, 13.20, 17.20, 00.50, 02.15,

03.50 Технополис. 10.35, 13.30, 21.15, 16.15, 21.15, 22.35, 00.20, 03.10, 04.30 Телефильм. **11.00, 14.00, 17.50, 19.50** Вам телеграм. **14.35**, **16.35**, **18.35**, **01.05**, **03.05**

День спорта. 16.00, 18.00, 00.05, 02.00, 04.00

17.30, 20.25, 22.30, 02.10 Прогноз погоды. 19.10 Вокруг планеты. 01.30, 02.30 Док. фильм.

Итоги недели.

07.00, 09.00, 16.00 Наши новости. 07.10 «Марков. Ничего личного». 08.00, 09.10 «Наше утро в суббо-**10.00** «Тревожная кнопка».

OHT

10.30 «Белые Росы». 11.00 Фильм «Мачеха». 12.30 Многосерийный фильм «Любовная сеть».

16.20 Многосерийный фильм

«Несчастный случай».

20.00 «Как посмотреть». 21.00 «Метеогид» 21.25 «Шансон года». 23.25 Многосерийный фильм

БЕЛАРУСЬ 2 06.00 «Включайся. Лучшее за неделю». Утреннее шоу. **09.00**, **16.10** Телебарометр.

09.05 Реалити-шоу «На ножах».

11.20 Анимация для всей се-

«Таксистка».

мьи. «Карлик Нос». 12.40 Семейный фильм «Мой дикий друг». 14.30 Как дома. 15.00 Кулинарное реалити-шоу

«Молодые ножи».

один». 19.50 Реалити-шоу «Мама дорогая». 21.10 Спортлото 6 из 49. КЕНО. Комедийный сериал «90-е.

16.15 Детектив «Семь минус

БЕЛАРУСЬ 3 07.30 «Сіла веры». 08.00 Мультфільм.

Весело и громко».

кудрама.

00.15 «Семья. Перезагрузка». До-

«Леанід Шварцман. Казка пра хлопчыка і стары горад». Дакументальны фільм.

лейны канцэрт кампазітара, народнага артыста Беларусі Эдуарда Ханка. 16.20 «Сіла веры». 18.00 «Зорка Героя». Пётр Купры-

18.15 «Забытая мелодыя для

20.40 «Калыханка». 23.20 «Славянскі базар у Віцебску». Канцэрт «Залатыя хіты»

16.30, 19.30 Новости «24

флейты». Мастацкі фільм.

CTB 06.00, 06.40, 07.45, 08.45 «Утро 06.30, 07.30, 08.30, 10.30, 13.30,

08.45, 14.15 «Навіны культуры» 08.55 «Экіпаж машыны бая-

вой». Мастацкі фільм.

10.05 «Беларуская кухня». Бацва-

10.35 «Спяваю і ўсё паспяваю». **11.00** «То! Лато». 11.25 «Сабачае сэрца». Мастацфільм 13.50 «Навука побач». **14.25** «Веды ў кубе». Тэлевікта-

15.05 «Славянскі базар v Віцебску-

роў мастацтваў Беларусі «Натхненне жыцця». 17.05 «Архітэктура Беларусі». 17.20 «Вайна і мір». Шматсерыйны мастацкі фільм. 20.25 «Суразмоўцы». Аўтарскі праект пісьменніка Навума

2022». Гала-канцэрт майст-

Гальпяровіча. Госця — пісь-

жор Нацыянальнага кан-

цэртнага аркестра Беларусі імя М. Я. Фінберга Максім

менніца Марыя Шамякіна. 20.40 «Калыханка». 21.05 «Жэня, Жэнечка і «кацю-ша». Мастацкі фільм. 22.30 «Кадры жыцця». Мастацкі кіраўнік — галоўны дыры-

Paccoxa. 23.25 «Бахіяна». Канцэрт Струннага аркестра Заслужанага калектыву «Нацыянальны акадэмічны канцэртны ар-кестр Беларусі імя М. Я. Фінберга».

СТВ

06.25, 08.30 «Человек из дома напротив». Сериал.

16.50 Остросюжетный фильм

07.40 «Анфас». **08.00** «Центральный регион».

товарищи». 13.10 «Вперед к новому».

06.15, 07.10 Сегодня. Главное. 06.20 Смачна есці.

09.20 «Просто и вкусно». 10.20 Знак качества.

16.25 «Следствие вели...». 17.15 Остросюжетный детектив «Дорогая».

хач». **00.00** «Ты не поверишь!».

20.15 Детективный сериал «Ли-

11.30. **21.00** Беларусь. Новости. **11.40** «Наши. Военкоры».

нее шоу Андрея Малахова 19.45 «Плюс-минус». Погода на

вая волна-2025». счастливой».

08.20 «Исторический детектив с Николаем Валуевым».

10.10 Худ. фильм «Садко». 12.00, 13.15 Худ. фильм «Фи-

21.30 Худ. фильм «Знахарь».

09.15 Телевикторина «Игра в ки-

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 31 АВГУСТА

БЕЛАРУСЬ 1
05.50, 22.35 Мелодрама «Солн-
це, море и любовь».
07.35 Клуб редакторов.
00 00 40 00 45 00 40 00 11

09.00, 12.00, 15.00, 19.00 Новости. 09.20 «Арсенал». Программа об армии. 09.50 Детективный сериал «Не-

красивая подружка». 11.45 Специальный репортаж. 12.20 Новости. Центральный ре-

12.45 Мелодрама «Мама».

14.30 Один день. 15.25 Вокруг планеты. 16.05 Маршрут построен.

16.40, 19.10 Мелодрама «Верить нельзя солгать».

20.40 Навіны надвор'я. 21.00 Главный эфир.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ

05.00, 05.30, 06.05, 06.30, 09.35, 10.30, 11.30, 12.30, 13.25, 14.30, 15.35, 16.30, 17.30, 18.30, 19.45, 20.00, 20.30, 21.00, 22.00, 23.00, 23.30, 01.00, 03.00 Новости. Дайд-

05.05, 09.30, 12.50, 18.50, 22.50. 00.25 Боевое дежурство.

05.15, 06.40, 09.40, 10.15, 12.35, 14.15, 14.40, 15.40, 16.40, 17.35, 18.35, 20.40, 23.35

Специальный репортаж. 05.40, 07.45, 11.35, 13.40, 15.20, 18.15, 20.05, 22.15, 23.15 Актуальное интервью

06.05, 06.30, 07.00, 07.30, 08.00 Итоги недели 06.20, 07.20, 09.20, 13.35, 16.20

Мировая наука. 07.15, 11.25, 17.50, 19.50, 23.50, 02.25 Авторский взгляд. 08.15 Вокруг планеты. 09.00, 10.00, 12.00, 13.00, 15.00,

17.00, 19.00 Новости 10.35, 19.15, 21.15, 22.30, 03.10, 04.25 Телефильм.

11.00, 16.00, 00.30 Новости. Центральный регион.

13.20, 17.20, 19.10, 00.50, 03.50 Гро-14.00, 18.00, 01.10 Твой город. 14.35, 16.35, 01.05, 03.05 День

00.05, 02.00, 04.00 Главный эфир. **01.30, 02.30** Док. фильм.

07.00, 09.00, 16.00 Наши новости. 07.10 Фильм «Мачеха». 08.35 «Народный ГОСТ».

09.10 «Метеогид». 09.35 «Здоровье». 10.40 «Видели видео?»

11.40 Фильм «Кузнец моего счастья». 13.40, 16.20 Многосерийный

фильм «Таксистка». 18.05 «Три аккорда». Лучшее. 20.00 Контуры.

21.15 «На сопках Маньчжурии». Документальный фильм. 22.00 Многосерийный фильм «Несчастный случай». 01.30 «Что? Где? Когда?».

БЕЛАРУСЬ 2

06.00 «Включайся. Лучшее за неделю». Утреннее шоу. 09.00, 11.45, 15.10 Телебарометр.

Реалити-шоу «На ножах». **11.15** Я из деревни.

12.15 Смачна есці.

13.00 Полезная программа. 13.10 Реалити-шоу «Мама дорогая».

14.35 Документальный цикл «10 15.15 Реалити-шоу «Большие де-

вочки» Юмористическое Уральские Пельмени»

19.15 Семейный фильм «Мой дикий друг<u>»</u>. Спортлото 5 из 36, КЕНО. 21.15 Комедийный сериал «Жу-

00.10 «Семья. Перезагрузка». До-

БЕЛАРУСЬ 3

07.00 «Веды ў кубе». Тэлевіктарына. 07.35 «Забытая мелодыя для

флейты». Мастацкі фільм. 09.50 «Наперад у мінулае» 10.30 «Беларуская кухня». Селядзец, запечаны з грыбамі.

«Нацыянальны хіт-парад». 11.50 «Легенды кіно». Сяргей Бандарчук.

12.30 «Вайна і мір». Шматсерыйны мастацкі фільм. «Я хачу гэта ўбачыць!». Кіно і Гродна.

«Экіпаж машыны баявой». Мастацкі фільм. «Суперпато»

17.35 Канцэрт майстроў мастацтваў «Памяць Перамогі». 18.35 «Жэня, Жэнечка і «кацюша». Мастацкі фільм.

ментальны фільм. 20.40 «Калыханка». 21.05 «Сабачае сэрца». Мастац-

кі фільм. 23.30 Сімфанічны аркестр Белтэлерадыёкампаніі. Канцэрт «Каралева скрыпкі Майму-

СТВ

06.50 «Охота на крылатого льва». Сериал.

10.00 Ток-шоу «Большой город». 10.30, 13.30, 16.30 Новости «24

10.45 Док. проект «Назад в СССР». 11.35, 13.45, 17.00, 21.05, 22.45

«Акушер». Сериал. 16.45 «Сенат». 19.30 «Неделя». Информационно-

аналитическая программа. 20.50 «Спорт-таймер». 22.50 Док. проект «Русские тайны». **00.15** Док. проект «Жизнь звезд».

НТВ-БЕЛАРУСЬ

06.10 «Астропрогноз». Смысл жизни. **06.50** Мастер-класс: как это сделано?

08.00, 10.00, 16.00, 19.00 Сегодня. 08.20 «Наука рядом».

08.55 «Маршрут построен». 09.25 Еда хоть куда

10.25 «Квартирный вопрос.by». 11.00 «Первая передача». **11.35** «Чудо техники». **12.25** «Дачный ответ»

13.25 Драма «Водитель автобу**ca». 16.20** «Следствие вели…».

17.15 Остросюжетный детектив «Дорогая». 19.00 «Итоги недели».

20.20 «Основано на реальных событиях» 23.45 «Звезды сошлись».

РТР-БЕЛАРУСЬ

06.55 Фильм «Нарисуй меня счастливой» 10.15 «Рецепт настоящего бело-

11.00, 14.00, 17.00 Вести.

11.35 «Свои». 11.50 Фестиваль детской художественной гимнастики «Али-

13.15 «В поисках истины»

15.00 «Парад юмора».

17.50 «Песни от всей души». Вечернее шоу Андрея Мала-

20.00 Вести недели. 21.00 «Акценты». Итоговая ана-

литическая программа. 23.45 Москва. Кремль. Путин.

22.30 «Воскресный вечер с Владимиром Соловьевым».

05.00 Худ. фильм «Первый учитель».

06.35 Худ. фильм «Садко».

08.20 «Диктор делает».

09.30 «ФазендаЛайф».

10.00, 13.00 Новости.

10.10 Худ. фильм «Сказка о потерянном времени».

11.45, 13.15 Худ. фильм «Добро пожаловать, или Посторонним вход воспрещен».

13.30 Телесериал «Кортик».

17.55 Телесериал «Бронзовая птица»

21.40 Худ. фильм «Дежа Вю».

23.50 Худ. фильм «Дайте жалобную книгу».

ЧИТАТЕЛЬ — ГАЗЕТА

История одной публикации

Случай, о котором пойдет речь, уникальный. 70 лет назад, 24 августа 1955 года, героем рубрики «Люди нашего завода» газеты «Трактор» стал электромонтер Исаак Бакальчук. На днях нам стало известно, как сложилась его судьба.

Тогда его назвали находчивым рационализатором, борцом с кустарщиной и неполадками, приверженцем повышения производительности труда через механизацию рабочих процессов. За одно из своих рацпредложений Бакальчук получил премию в размере 1360 рублей (весьма приличная сумма по тем временам). Кроме того, на момент публикации он был студентом-заочником 4 курса политеха. В общем, настоящий пример для подражания.

Скорее всего, о той заметке мало кто помнит. Все бы так и осталось, если бы в редакцию не позвонила девушка по просьбе Шимона, старшего сына Исаака Бакальчука. Она попросила нас отсканировать публикацию семидесятилетней давности для семейного архива.

А позже Шимон Бакальчук рассказал, что отец живет в Израиле и, несмотря на почти столетний возраст, помнит некоторые эпизоды своей работы на МТЗ. Поинтересовались у Шимона, можно ли созвониться и поговорить о том времени. Вскоре получили утвердительный ответ. Так и состоялся наш разговор, кстати, без переводчика, на английском языке.

Война, ранение, медаль

Исаак Бакальчук родился в 1926 году в Пинске, который тогда принадлежал Польше. Вскоре большая семья перебралась в Микашевичи. Спасаясь от гитлеровской оккупации, 15-летний Исаак вместе с братом уехали в эвакуацию. Позже они были призваны на фронт.

В сентябре 1944-го пехотинец 2-го Прибалтийского фронта Исаак Бакальчук был тяжело ранен в бою за освобождение Риги. В ноябре 1946 года его наградили медалью «За боевые заслуги»

После демобилизации — на МТЗ

На Минский тракторный завод он пришел в сентябре 1951 года вскоре после демобилизации. Впрочем, этой вехи в карьере могло и не быть, если бы не трагедия. Отдав долг родине, Исаак Бакальчук вернулся в теперь уже белорусские Микашевичи. Там он узнал страшную весть: почти вся его семья (родители, две сестры и четверо малолетних племянников) погибла от рук нацистов 5 августа 1942 года. В тот день в поселке уничтожили около 400 жителей еврейской национальности. Исаак остался один. Тогда и решил: ради лучшей жизни и просто, чтобы не умереть с голоду, нужно перебираться в Минск. Так в его биографии появился МТЗ. Уже через шесть месяцев он получил 7-й разряд слесаря-электрика, а еще спустя полгода стал мастером рамнопрессового цеха. Параллельно учился в Политехническом институте — закончил его с дипломом инженера-электрика.

– Если говорить о работе, то в первую очередь на ум приходят балки и рамы, которые сваривались вручную. Это требовало навыков и выносливости, — отмечает Исаак Бакальчук. — До сих пор помню фамилию начальника нашего цеха — Давидович. Работа тогда была тяжелой, не всем это нравилось. Были попытки отлынивать, и в этом случае приходилось применять «административные меры».

В то время завод часто отправлял своих работников в командировки перенимать

ЛЮДИ НАШЕГО ЗАВОДА

шина, на которой производили гов. Вакальчук, продольную сварку корпуса воздухоочистителя. Поперечные же поверхности приходилось паята вручную. Это было связано с мно Производижеством -неудобств. тельность была низкой,

Проходя как-то по участку влектромонтер Бакальчук заметил это. «Вот тебе и механизация»,подумал он. С тех пор мысль приспособить машину также и для поперечной сварки не давада ему покоя. И он начал осуществлять задуманное. Изготовил чертежи, отдельные детали, собрал новуж машину, которая в работе себя оправдала. Рационализатор получил свидетельство на внесеннос техническое усоверщенствование и

юзнаграждение 1360 рублей. Есть люди, которые не могут равнодушно пройти мимо, если видят какие-нибудь пеполадки, кустарщину там, где можно меха-

Плоды творческих исканий На слесарно-сварочном участке ся повышения производительно- этом, тов. Бакальчук приспособил рамно-прессового цеха стояда ма- сти. К числу таких относится и мотор с редуктором. Механизация



Рифление сетки воздухоочисти теля производили вручную. Баченизировать процесс и легко добить- ство сеток было инэким. Узнав об

процесса рифления позволила не только улучшить качество, но и невысать в несколько раз произкодительность.

Недавно вышли из строя в цехе катушки реле времени. Никто не прилож их перематывать. Работа не из летких. Предстояло намотать 32200 витеов провода диаметром в 0,08 миллиметра. И тут на помощь пришел тов. Бакальчук. Он изготовил небольшой станов для намотки, установил на нем счетчик, который повазывает число наматываемых мотков провода. Так была решена «пробле-

ма» намотив катушек. Рационализатор тов, Бакальчук орершенствует свои знания. Он без отрыва от производства учится на 4 курсе политехнического института. Полученные знания помогают ему творчески трудиться.

Е. ПОЛЕВАЯ. На снимке: И. Г. Банальчук. Фото К. Незаметдинова.

опыт у более опытных коллег.

– Однажды меня командировали в Ленинград на металлургический завод изучать новые методы сварки. Точно могу сказать, что такие технологии применяли при сварке корабельных корпусов, — вспо-

минает ветеран. Платили ему на Минском тракторном заводе 1200 рублей в месяц (120 после реформы 1961 года).

– Этих денег хватало на семью. Весной 1956 года родился первенец. С нами жила еще мать моей супруги. Наш дом располагался по адресу Грицевца, 29. В одной комнате — мы, другую занимал Виктор, тоже

рабочий с МТЗ, — рассказывает собеседник. Его память до сих пор хранит некоторые моменты того времени: культпоход в Оперный театр после восстановления, только что открывшийся ГУМ. Как говорит Исаак Бакальчук, магазин был красивый, словно дворец, но с небольшим ассортиментом и высокими ценами.

В Израиль через Польшу

Как оказался в Израиле? В Польше обосновались единственные выжившие в той

страшной войне родственники — брат и сестра. Тоска по ним была настолько сильна, что Исаак попросил разрешения уехать в эту страну. Ему не отказали.

Выехал в Польшу он в 1958 году, а уже в 1960-м оказался с семьей в Израиле. На новом месте наш герой стал заместителем директора и главным инженером крупно-

го молочного завода в Тель-Авиве. У Исаака Бакальчука трое детей, пять внуков и четыре правнука. Старший сын Шимон защитил кандидатскую по географии и считается в Израиле крупным специалистом по метеорологии и экологии. С 2019-го он занимается архивом своей семьи. Так и вышел на редакцию

Благодаря искреннему интересу потомков история Исаака Бакальчука получила продолжение на страницах нашей газеты. Возможно, вам, дорогие читатели, тоже есть что рассказать о прошлом Минского тракторного завода и его работниках? Будем рады обратной связи.

Максим ИВАШИН

СПОРТ

Лучшие ракетки

Команда цеха кабин выиграла турнир по бадминтону в 3-й лиге, прошедший в программе заводской спартакиады.

— Бадминтон на Минском тракторном заводе стал развиваться относительно недавно, но с каждым годом его популярность среди работников растет, — рассказывает начальник физкультурно-спортивного клуба «Трактор» Дарья Павленкова. — Насколько мне известно, некоторые заводчане ездят тренироваться на «Минск-Арену» и в микрорайон Уручье, где есть специальные площадки для занятий этим видом спорта

По словам Дарьи Павленковой, команда цеха кабин, за которую выступали Михаил Ларионов и Валерия Шамарова, была на голову выше конку-

рентов. Второе место заняла объединенная команда термического цеха и цеха строительства и благоустройства (Павел Лицкевич и Анастасия Карвецкая), третьими стали бадминтонисты управления качества продукции (Максим Ермак и Ольга Королёва).

Виктор ИЗОТОВ, фото предоставлено специалистами ФСК «Трактор»



Инвестиции в здоровье

Спортивные комнаты на Минском тракторном заводе - пример того, как крупное промышленное предприятие может заботиться о своих сотрудниках. Это не просто опция, неотъемлемая часть корпоративной культуры, когда в цене не только надежная работа техники, но и здоровье тех, кто ее создает.

— Спортивные комнаты необходимы, — считает начальник физкультурно-оздоровительного клуба «Трактор» Дарья Павленкова. — Во-первых, это помогает поддерживать здоровье заводчан. Во-вторых, будем откровенны, далеко не все согласны ехать куда-то после работы и еще платить за это. А тут все на месте. Можно забежать позаниматься, например, в обед или вечером после работы.

На MT3 спортивные комнаты расположены, как правило, в цехах. По словам Дарьи Павленковой, под них оборудуют любые подходящие помещения.

— Начиналось же все с бильярда, который развивался бурными темпами, — рассказывает руководитель Φ CK «Трактор». — Потом вошли в моду шахматы, настольный теннис, иными словами, то, что по деньгам недорого и места много не занимает. Сейчас уже в некоторых цехах оборудованы чуть ли не спортивные залы. Упор часто делают на силовые тренажеры, ведь работа в большинстве подразделений требует физической выносливости. И они помогают людям поддерживать себя в нужной форме. Но, конечно, многое, если не все, в существовании спортивных комнат зависит от руководителей подразделений. Есть у них желание их создать все получится. Положительных примеров хватает.

Еще один стимул для появления спортивных комнат смотр-конкурс «Лучший спортивный коллектив». Чтобы занять в нем высокое место, нужно обязательно иметь подобный объект. Это один из критериев.

— Мы никого не заставляем создавать спортивные комнаты, — уточняет Дарья Павленкова. — В каждом подразделении должны сами определить, насколько они нужны. Наша задача донести, что это важно прежде всего для здоровья работников.

И удается! Мы убедились в этом, когда прошли по передовым в плане спорта цехам Минского тракторного завода.

Блеск побед

С приходом Григория Хомича на должность начальника литейного цеха №1 спортивная комната подразделения обрела вторую жизнь. Как было до и стало после, рассказывает старший мастер термообрубного участка, а по совместительству заместитель физорга цеха Юрий Королёнок:

- Спортивная комната появилась у нас более 10 лет назад на месте старого буфета. Из спортинвентаря на тот момент были изготовленные своими руками стойки для жима лежа, выполнения приседа и становой тяги,



Литейный цех № 1



Механический цех № 5

набор гантелей и гирь, штанги, «блины». Но до недавнего времени спорткомната не пользовалась особенной популярностью у наших работников.

Спрос на услуги подобного рода резко вырос после ремонта. Помещение кардинально преобразилось и теперь напоминает современный спортзал, где можно и мускулы покачать, и в настольный теннис или дартс поиграть. Особый подход виден во всем: даже внутренняя отделка помещения выполнена в фирменных цветах бренда BELARUS TRACTORS, а стены украшают муралы, автором которых стал один из работников цеха. Обновилось и оснащение комнаты. При финансовой поддержке первичной профсоюзной организации закупили современный силовой тренажер. Со спортинвентарем литейщикам помогли в ФСК «Трактор». Также в соседнем помещении расположились удобные раздевалки и душевые. Судя по количеству оставленных посетителями пакетов со сменной формой, спорткомната действительно пользуется популярностью. Как правило, сюда приходят до начала смены либо после работы.

В этом году в ЛЦ-1 появился еще один спортивный объект. Часть помещения отремонтированного актового зала отдали под бильярдную. Уже в сентябре здесь проведут цеховой турнир, по итогам которого определится состав команды для участия в заводской спартакиаде.

– В прошлые годы мы занимали 7–8 места по бильярду, а сейчас рассчитываем взойти на пьедестал почета, — отмечает Юрий

А для еще большей мотивации работников заниматься спортом на втором этаже административного корпуса прямо в коридоре организовали выставку спортивных достижений. Признаемся

честно, от блеска кубков и медалей в глазах рябит. Фотографии на стенах с различных стартов лучшее потверждение того, что спорт не только здоровое тело, но и сплоченный коллектив, корпоративный дух, командная работа, которые все вместе дают результат. Кстати, по итогам минувшей спартакиады команда ЛЦ-1 спустя много лет вернула себе право выступать в первой лиге. А недавно подразделение с фурором одержало победу в заводском турслете.

Для каждого — своя

В сталелитейном цехе сразу три спортивных объекта. Две комнаты условно разделяются на мужскую и женскую. Еще одна — бильярдная, где проводят соревнования в рамках заводской спартакиады. Одновременно это и комната спортивной славы цеха: там хранятся награды, завоеванные работниками в личных и командных соревнованиях.

отивная комната с силовыми тренажерами, а четыре года назад работницы цеха предложили оборудовать похожее помещение для женщин, — вспоминает председатель цеховой профсоюзной организации СЛЦ Дмитрий Савицкий. — Инициативу заводчанок тогда не приняли, но со временем при нашей поддержке удалось идею реализовать.

Так в помещении бывшей технической библиотеки появилась беговая дорожка, элипсоид и различные стойки для качания. Специально для прекрасной половины подразделения в цехе изготовили гантели. А в этом году приобрели силовой тренажер.

Среди посетителей не только молодежь, но и люди старшего возраста, которые хотят поддерживать форму и физическую активность. К слову, начальник сталелитейного цеха Дмитрий



Выставка спортивных достижений ЛЦ-1



Цех специального инструмента и технологической оснастки

Мехов регулярно занимается здесь, личным примером мотивируя коллег.

Как сообщил Дмитрий Савицкий, в ближайших планах обновить спортивный объект: провести косметический ремонт помещения, заменить двери, установить новую мебель, чтобы условия для занятий спортом стали еще лучше.

С заботой о работниках

В механическом цехе № 5 не сомневаются: здоровый и физически крепкий сотрудник залог высокой производительности труда и качества выпускаемой продукции, а также хорошего отношения к родному предприятию. Несколько лет назад в подразделении после ремонта открылся тренажерный зал. Во время реконструкции здесь поменяли потолки, покрасили стены, повесили зеркала. Кроме того, уложили специальное напольное покрытие, обновили систему — У нас давно существовала приточно-вытяжной вентиляции, установили конлиционеры и новые тренажеры.

— Спортивная комната в МЦ-5 — это не просто «кабинет» с тренажерами. Ее главная задача — дать работникам возможность быстро и эффективно снять физическое и эмоциональное напряжение, при этом не покидая территории завода. После нескольких часов у станка спина и руки просят разгрузки. Пойти в городской спортзал время есть не у всех, а вот забежать на 20-30 минут в нашу цеховую «качалку» — самое то. Размялся, сделал пару подходов — и снова в работу, с новыми силами, рассказывает наладчик и физорг механического цеха № 5 Владимир Гонтарь.

По его словам, тренажерный зал сотрудники активно посещают во время обеденного перерыва и после работы.

— Отзывы о спорткомнате получаем самые положительные. Создан групповой чат. Кто-то приходит заниматься один, другие целыми компаниями. Тренажерный зал посещают в основном мужчины, — добавляет физорг МЦ № 5.

Две функции

Начальник цеха специального инструмента и технологической оснастки Максим Кузменко убежден, что спортивные комнаты выполняют две функции — оздоровительную и коммуникативную. Пару лет назад в подразделении открылась современная спортивная зона, состоящая из нескольких помещений.

— Это место силы в прямом смысле слова, — улыбается Максим Николаевич. — А также неформального общения коллег, где завязывается дружба, обсуждаются рабочие моменты и просто царит здоровая, позитивная атмосфера. В мае приобрели два силовых тренажера. Есть у нас бильярд, мини-тир, дартс, спортивные снаряды для бокса.

Как отмечает Максим Кузменко, без помощи профкома в ЦСИиТО вряд ли бы получилось открыть спорткомнату.

– Спасибо профкому за помощь в приобретении инвентаря! Я уверен, что развитие спорта на МТЗ — это инвестиция в здоровье сотрудников и в будущее самого завода. Даже короткие физические разминки повышают тонус и помогают бороться с усталостью. Плюс ко всему в этом есть важная имиджевая составляющая. В данном случае Минский тракторный завод предстает не просто как флагман машиностроения, но и как современное предприятие, которое заботится о своих людях, — высказывает мнение руководитель подразделения.

> «Трактор.бел», фото Сергея ХРАМЦОВА





Танцуй, BELARUS!

Наши тракторы могут все. И даже... танцевать. Шоу от BELARUS TRACTORS уже не первый год покоряет сердца зрителей на различных мероприятиях. Вот и на недавнем Всероссийском чемпионате по пахоте, который прошел в Ленинградской области, танцующие машины вызвали настоящий фурор.

Удивили так удивили

За три дня чемпионата России по пахоте танцевальное шоу было представлено 24 раза. При неизменном аншлаге. Оно и понятно: специально для выступления был подготовлен номер с использованием элементов белорусских и русских народных

— Мы украсили тракторы деталями национальных костюмов. Так, у машин, представлявших Беларусь, на кабинах были «соломенные» шляпы и венки с васильками из фоамирана. А русские пары обзавелись картузами и кокошниками, — рассказала главный постановщик шоу тракторов, руководитель ансамбля народного танца «Лянок» Дворца культуры МТЗ Инна Холопова.

Ленинградская область — далеко не первая площадка, на которой танцевали тракторы BELARUS. В гастрольной карте танцевального шоу — Минск, Екатеринбург, Елабуга, Набережные Челны.

Как все начиналось

Первую попытку поставить необычный танец на Минском тракторном заводе предприняли в 2016 году. Тогда «гвоздем» новогодних гуляний стало световое шоу тракторов. Три пары машин по командам регулировщика выполняли синхронные движения под звуки вальса и танго. Правда, назвать это танцем можно было с большой натяжкой. Но тогда идея создать полноценный танцевальный номер только укрепилась.

Задачу поставили перед Инной Холоповой. Поиски примеров в интернете ничего не дали, ведь до МТЗ такого никто не делал. Первая репетиция, как тот блин, вышла комом: тракторы двигались далеко не в такт, из-за шума машин водители не слышали хореографа. Казалось, что из этой затеи ничего путного не выйдет.

Тогда пришла идея начать с азов — в балетном зале. В течение нескольких недель будущие танцоры отрабатывали ногами фигуры, которые им предстояло выполнить на тракторах. Просто не было, но от участия в затее никто не отказался.

Первый состав хореографического коллектива включал семь тракторов: три хлопковых BELARUS 80X и четыре BELARUS 320. Сейчас танцуют только «триста двадцатые» — восемь единиц.

Звезды танцпола

А вот основной костяк танцевального состава водителей остается неизменным уже более восьми лет. Его составляют работники корпуса сборки тракторов, отдела технического контроля управления качества продукции, транспортного цеха, цеха отделки и окраски тракторов. В этом году, правда, добавились два новичка.

Денис Артюх из ОТК УКП до сих пор вспоминает 2017 год и парад в честь Дня Независимости. Ведь тогда он танцевал перед Президентом Беларуси Александром Лукашенко.

 Во время первых выступлений приходилось пользоваться рацией, чтобы слышать комментарии хореографа. Сейчас обходимся без средств связи. При необходимости Инна Ивановна может подсказать жестами, однако это случается редко, — уверяет заводчанин.

И добавляет, что волнение перед выходом, пусть и в меньшей степени, присутствует до сих пор. Да и на гастролях то и дело возникают непредвиденные обстоятельства. Не обошлось без них и во время последнего выступления.

– На асфальтированной площадке у нас все получалось идеально, а на поле синхронности движений мешали ямки и неровности. Но после репетиций мы справились с трудностями и, считаю, достойно выступили, — отмечает Денис Артюх.

Николая Климашонка из транспортного цеха в шоу привело любопытство.

— Когда мне предложили поучаствовать, искренне удивился: я в принципе танцевать не умею, а тут нужно делать это на тракторах. Однако желание попробовать себя в чем-то новом пересилило, — говорит

На работе он перевозит грузы на BELA-RUS 82, поэтому для выступлений пришлось освоить новую для себя модель. О своем решении Николай Климашонок не жалеет. Признается, что ему приятно получать комплименты от зрителей и ощущать себя в некотором роде артистом.

Уникальное шоу не могло обойтись без уникальной заводчанки. Александра Гивойна — единственная женщина-тракторист на МТЗ — тоже трудится в ТрЦ. Она находится за рулем «женского» трактора, но исполняет такие же «па», как и коллеги-мужчины.

Руководители подразделений, где рабоют танцоры, с пониманием относятся к репетициям и гастролям, хотя и признаются, что нелегко найти замену на время их отсутствия.

Важная миссия

Задача у танцевального шоу не только развлекать и удивлять публику, но и показывать технические возможности тракторов BELARUS, повышать узнаваемость бренда. И такой формат продвижения срабатывает. Как вспоминает Денис Артюх, на одном из мероприятий так понравились танцы, что тракторы... раскупили.

– У тракторов на самом деле не так много возможностей для исполнения трюков. Коронный из них — вставание на задние колеса. Но мы все равно стараемся разнообразить выступления: где-то меняем последовательность исполнения фигур, добавляем новые элементы. Берем синхронностью и точностью движений, — поясняет Инна Холопова. — И зрителям это нравится.

> «Трактор.бел», фото из архива редакции







Минский тракторный завод ПРИЯТНОГО АППЕТИТА!

Лето в банке

Перец в томатном соке

<u>Ингредиенты:</u> перец сладкий — 5 кг, томатный сок — 2 л, растительное масло — 1 ст. л., сахар — 1 ст. л., уксус — 100 мл, соль — 1 ст. л.

Для томатного сока измельчить помидоры (чуть больше 2 кг) с помощью мясорубки или блендера, поместить в кастрюлю, вскипятить, снять пену. Влить растительное масло, всыпать сахар, соль, в конце добавить уксус. Перец почистить, вынуть семена, разрезать вдоль на четыре части. Сложить в кастрюлю и залить кипящим маринадом. Держать на огне 5 минут с момента закипания, разложить в стерилизованные 0,5–1 л банки. Можно готовить в два захода. Долить оставшийся сок в банки до верха, закатать и укутать до полного остывания.

Лечо на зиму

<u>Ингредиенты:</u> сладкий перец — 1,2 кг, помидоры — 1 кг, базилик — 20 г, перец чили — 1 шт., чеснок — 4 зубчика, сахар — 60 г, растительное масло — 20 мл, уксус 9% — 20 мл, соль — по вкусу.

Помидоры нарезать крупными дольками и пробить вместе с базиликом в блендере до однородной массы. Полученное пюре протереть через сито, чтобы избавиться от томатной кожуры. Сладкие перцы почистить от семян и нарезать толстой соломкой. Поместить перец в кастрюлю, залить томатным пюре, довести до кипения и варить на небольшом огне 5-10 минут после закипания. Перцы должны стать мягкими, но не развариться. Чили почистить от семян и мелко нарезать, так же мелко нарезать чеснок и отправить все в кастрюлю. Добавить соль, сахар, масло и уксус, перемешать и варить еще 5 минут. Переложить лечо в стерильные банки, закатать, перевернуть вверх дном и дать полностью остыть.

Помидоры с сюрпризом

<u>Ингредиенты:</u> помидоры — 1,5 кг, чеснок — 3 зубчика, перец чили — 2 шт., сладкий перец — 1 шт., укроп — 1 пучок, соцветия укропа — 2 шт., соль — 20 г, вода — 1 л, лавровый лист — 2 шт., черный перец горошком — по вкусу.

Почистить сладкий перец от семян, произвольно нарезать и положить в блендер. Туда же отправить чеснок и две трети большого пучка укропа. Измельчить, чтобы чувствовались отдельные кусочки. Приготовить рассол. Влить в кастрюлю воду, добавить соль, перец и лавровый лист. Довести до кипения и варить 5 минут. На помидорах сделать глубокий разрез, но не дорезать до конца. Начинить смесью перца и чеснока. Уложить помидоры в стерилизованную банку, туда же добавить веточки и зонтики укропа. Залить горячим рассолом, закрыть крышкой, накрыть полотенцем и после остывания убрать в прохладное темное место — через пять — семь дней банку можно открывать.

Маринованные кабачки — как грибы

<u>Ингредиенты:</u> кабачки — 2 кг, чеснок — 1 головка, растительное масло — 125 мл, уксус 9 % — 125 мл, сахар — 80 г, петрушка — 50 г, укроп — 50 г, молотый черный перец — 1 ч. л., соль — 1 ст. л.

Кабачки помыть и нарезать кубиками. У более зрелых нужно удалить кожуру и семена. Зелень мелко порубить. К кабачкам добавить соль, сахар, перец и чеснок, пропущенный через пресс. Влить уксус и растительное масло, перемешать и оставить на 2 часа. Добавить к кабачкам зелень, переложить в банки и накрыть крышками, не закручивать. На дно большой кастрюли выложить кухонное полотенце, на него поставить банки и влить воду так, чтобы она была банкам по плечики. Довести до кипения и стерилизовать 15 минут. Затем закрутить крыш-



ками, перевернуть и накрыть одеялом. Оставить до полного остывания.

Помидоры кусочками в томатном соке

<u>Ингредиенты:</u> помидоры свежие — 1 кг, соль — 1 ст. л., томатный сок — 500 мл, лимонная кислота — 0,5 ч. л., приправы — по вкусу.

Помидоры тщательно промыть и удалить плодоножки, на одном конце сделать крестообразный надрез. Погрузить в кипяток на 40 секунд. Затем осторожно достать помидоры ложкой и сразу положить в ледяную воду. Снять кожицу с плодов, разрезать на половинки или четыре части, в зависимости от размера. В стерилизованные банки на дно засыпать соль, немного лимонной кислоты и специи по вкусу. Далее выложить помидоры и залить кипяченым томатным соком. Накрыть банки крышками и поставить в большую кастрюлю с водой так, чтобы она закрывала банки больше, чем на половину. Кипятить их 20 минут, вынуть, закатать и дать полностью остыть.

Кабачковая икра

<u>Ингредиенты:</u> кабачки среднего размера — 6 кг, лук репчатый — 1 кг, уксус 9% — 4 ст. л., соль — 2 ст. л., сахар — 4 ст. л., перец красный жгучий молотый — 0.5 ч. л., масло растительное — 1 стакан, томатная паста — 0.5 л, жирный майонез — 0.5 л.

Кабачки почистить от кожицы, произвольно нарезать, залить водой и варить до мягкости. Лук почистить, нарезать и слегка поджарить на растительном масле. Воду с кабачков сцедить, добавить лук и блендером пюрировать до однородной массы. Добавить все остальные ингредиенты и, постоянно помешивая, варить на медленном огне около 2 часов. Горячую икру разложить в стерильные банки и закатать.

Салат «Фасолька»

<u>Ингредиенты:</u> фасоль (сухая, до отваривания) — 6 стаканов, морковь — 1 кг, перец сладкий — 1 кг, лук репчатый — 1 кг, помидоры — 3 кг, соль — 2 ст. л., сахар — 200 г, уксус 9 % — 80 мл, масло растительное — 200 мл.

Фасоль промыть, замочить на ночь, отварить до готовности. Нарезать лук, натереть на крупной терке морковь. Все потушить в растительном масле примерно 30 минут. Положить туда нарезанные ломтиками помидоры, соломкой — перец. Добавить сахар, соль, уксус и перемешать. Последней выложить отваренную фасоль, тушить на самом маленьком огне около часа. Горячие овощи разложить в банки и закатать.

Баклажаны «Пятерка»

<u>Ингредиенты:</u> баклажаны — 5 шт., сладкий перец — 5 шт., помидоры — 5 шт., репчатый лук — 5 шт., растительное масло — 200 мл, уксус 9% — 50 мл, вода — 100 мл, соль — 1 ст. л., сахар — 2,5 ст. л.

Крупно нарезать все овощи и сложить в большую кастрюлю. Добавить растительное масло, уксус, воду, соль, сахар и хорошо перемешать. Довести до кипения и варить под крышкой 30–35 минут на слабом огне. Разложить овощи в стерилизованные банки, закрыть крышками, накрыть банки одеялом до остывания.

Аджика яблочная

<u>Ингредиенты:</u> помидоры — 2 кг, перец болгарский — 1 кг, яблоки с кислинкой — 500 г, морковь — 500 г, чеснок — 200 г, перец красный жгучий — 50–100 г, масло подсолнечное — 1 стакан, соль и черный перец — по вкусу.

Почистить все овощи, перекрутить на мясорубке или измельчить в блендере. Добавить соль, черный молотый перец, подсолнечное масло и варить 2,5 часа, периодически помешивая. Разложить по стерильным банкам и закатать.

Маринованные огурцы «Глобус»

<u>Ингредиенты:</u> огурцы — 1,5 кг, чеснок — 8 зубчиков, лавровый лист — 4 шт., укроп — 4 веточки, семена горчицы — 4 ч. л., перец черный горошек — 2 ч. л., уксус 9 % — 4 ст. л., сахар — 4 ст. л., соль — 2,5 ст. л., вода — 2 л.

В большую емкость сложить тщательно вымытые огурцы. Залить холодной водой и оставить на 1–2 часа. Слить воду и обсушить огурцы. С двух сторон срезать кончики. Зубчики чеснока разрезать вдоль. Зонтики укропа, черный перец, лавровый лист и семена горчицы сложить в сито и ошпарить кипятком.

В подготовленные банки поровну распределить ломтики чеснока, горошины перца, семена горчицы, лавровый лист и зонтики укропа. Плотно наполнить банки огурцами. В кастрюлю влить воду, добавить соль и сахар, довести на сильном огне до кипения, снять с огня и влить уксус. Залить банки с огурцами маринадом. На дно широкой кастрюли положить полотенце и поставить на него заполненные банки. Залить по плечики водой, прикрыть крышками. На средне-сильном огне довести воду до кипения и стерилизовать огурцы в течение 7-10 минут. Вынуть банки и герметично закатать крышками, перевернуть и дать остыть.

Маринованные огурцы по-польски

<u>Ингредиенты:</u> огурцы — 750 г, сахар — 6 ч. л., соль — 3 ч. л., уксус — 120 мл, вода — 750 мл, морковь — 1 шт., лук репчатый — 1 шт., лавровый лист — 1 шт., перец душистый — 5 шт., перец жгучий — 1 шт., укроп (сухой, зонтики) — 2–3 шт., чеснок — 6 зубчиков, листья черной смородины — 8 шт., листья вишни — 8 шт.

Лук и морковь почистить и нарезать колечками. Листья черной смородины и вишни тщательно вымыть. Вскипятить воду и положить в нее листья. Варить 2 минуты, добавить в маринад соль, сахар, уксус. Выключить огонь и настаивать не менее 10-15 минут. На дно банки положить половину листьев, сверху — вертикально огурцы, между ними — кольца лука, моркови. Добавить лавровый лист, душистый и жгучий перец, зонтики укропа, чеснок. Заполнив банку доверху, залить маринадом и прикрыть крышками. Стерилизовать 3-5 минут с момента закипания. Вынуть банки и закатать, перевернуть и оставить до полного остывания.

Хрустящие огурцы

<u>Ингредиенты</u> для маринада на 1 л воды: сахар — 2 ст. л., соль — 1 ст. л., уксус 9% — 100 мл.

Залить чистые огурцы очень холодной водой на 2–3 часа. Репчатый лук мелко нарезать кубиками. Зонтики укропа вымыть. На дно каждой банки положить лук (примерно 1–2 столовые ложки) и укроп. Затем плотно уложить огурцы. Добавить в каждую банку 10–15 горошин черного перца и один лавровый лист, семена горчицы по вкусу.

В кастрюлю налить воду, добавить соль и сахар, довести до кипения, постоянно помешивая, пока кристаллы полностью не растворятся, затем влить уксус. Залить огурцы в банках кипящим маринадом. Накрыть крышками и поставить их в широкую кастрюлю для стерилизации. Для банок объемом 0,8 л время стерилизации 10–12 минут, для литровых — 15 минут. Вынуть из воды, закатать и укутать до полного остывания.

Маринованные помидоры половинками

Из 9 кг помидоров получается 11 литровых банок, на которые нужно 3 л маринада. Ингредиенты для каждой отдельной банки: чеснок — 3 небольших зубчика, горчица горошком — 2 ч. л., перец душистый горошком — 2 шт., зелень петрушки — по вкусу. Для маринада на 1 л воды: сахар — 3 ст. л., соль — 1 ст. л., уксус — 50 г.

Подготовить плотные и мясистые помидоры, помыть, разрезать пополам. На дно чистой литровой банки положить чеснок, горчицу, перец душистый, зелень петрушки. Уложить помидоры разрезами вниз. Залить горячим маринадом и поставить стерилизоваться на 12 минут. Закатать, перевернуть банки до полного остывания.

Сахарные помидоры

Ингредиенты на банку объемом 3 л: помидоры — 2 кг, морковь — 1 шт., чеснок — 4 зубчика, уксус — 50 мл, вода — 1.5 л, лист лавровый — 4 шт., сахар — 4 ст. л., соль — 2 ст. л., лист смородины — 4 шт., хрен — 1 лист, укроп (зонтик и стебель) — 1 шт., перец душистый — 1 по вкусу.

Все листья, очищенную и разрезанную вдоль на четыре части морковку, горошины перца и очищенные зубчики чеснока выложить на дно стерилизованной банки. Помидоры вымыть, проколоть и сложить в банку.

Воду вскипятить и залить в банку, прикрыть крышкой, дать постоять 5–10 минут. Слить воду в кастрюлю, добавить туда соль, сахар, довести до кипения, влить уксус и залить маринадом помидоры в банке. Закатать, перевернуть и укутать до остывания.

«Трактор.бел»

. ТРАКТОР.бел | 23 АВГУСТА 2025 г. 12 $BO\Pi POC - OTBET$

Один дома

«Мы с мужем работаем, поэтому сын часто остается дома один. Он уже достаточно взрослый, но все равно переживаю, как бы чего не случилось. Можете рассказать, на что надо обратить внимание, от чего предостеречь?» Илона, ул. Первомайская

— Нередко подростки остаются без присмотра: родители наивно полагают, что школьники уже достаточно самосто-

ятельны, — говорит старший участковый инспектор Партизанского РУВД г. Минска Андрей Макрецкий. — Однако их детского опыта пока хватает только для выполнения знакомых, привычных задач. А вот сориентироваться в новых условиях и применить критическое мышление, тем более когда специально вгоняют в стресс, под силу далеко не каждому несовершеннолетнему. Поэтому правильнее, если за подростком будут присматривать, родители должны всегда быть на связи.

Существует целый ряд опасностей, в которые ребенок может попасть по незнанию. Особенно в интернете, ведь там преступники находятся на расстоянии пары кликов.

Например, полно угроз в онлайн-играх, где есть возможность общения с другими пользователями. Киберпреступники в игровых чатах отправляют «друзьям» ссылки под предлогом получения подарка или покупки дешевой игровой валюты, а на самом деле прячут за ними фишинговые сайты или вредоносные программы для хищения денег (ребенок вводит данные родительской карты — и с нее пропадают все средства).

Еще одна ловушка ждет в соцсетях: с подростком, которому скучно и одиноко, под видом сверстника может познакомиться взрослый преступник. Научите детей не делиться в мессенджерах личной информацией, фотографиями (особенно — интимными), не рассказывать о финансовом положении семьи, месте жительства и тому подобном.

От скуки подростки совершают и хулиганские поступки: повреждают автомобили и дорожные знаки, выбрасывают из окон разные предметы, пристают к прохожим. Иногда ко всему прочему снимают это на мобильный телефон и выкладывают в соцсети.

Помните, что милиция ведет интернетмониторинг, а каждой выходке дается правовая оценка с соответствующим наказанием.

Сознательно или по ошибке дети могут стать закладчиками в наркомагазинах (задача — раскладывать и фотографировать свертки с веществом) или курьерами телефонных мошенников (задача — забирать в одной точке пакет с деньгами и перевозить на другой адрес или зачислять на чужой счет). Для «трудоустройства» даже не нужно никуда ехать — достаточно сфотографировать свой паспорт и отправить нанимателю. А вот уволиться практически невозможно: работодатель угрожает уголовной ответственностью и вынуждает выполнять все новые заказы до тех пор, пока сотрудники милиции не задержат горе-работника.

Недавно произошел случай в семье, проживающей на территории Партизанского района: 14-летний мальчик по указанию мошенников, напугавших его уголовной ответственностью, отыскал родительские сбережения в размере 900 долларов и отправился в отделение банка. чтобы обменять их и отправить на счет телефонных аферистов. К счастью, работники банка заподозрили неладное и не провели операцию. Вернувшись домой, школьник рассказал о произошедшем родителям, которые обратились в милицию. Обсудите с детьми, как распознавать такие уловки. Если чувствуете, что недостаточно осведомлены, обратитесь за помощь к участковому или инспектору ИДН.

Напоминаем: в столице участковые инспекторы милиции по средам с 17.00 до 20.00 ведут прием граждан в общественных пунктах охраны правопорядка. Все желающие могут обратиться к правоохранителям по вопросам, относящимся к компетенции органов внутренних дел.

Газета выходит один раз в неделю (по субботам) на русском Формат АЗ. Объем издания — 12 страниц.

Отпечатана в типографии МТЗ.

С 60-лешием совместной семейной жизни поздравляем вешерана труда МТЗ Ляпунова Анатолия Сергеевича и его любимую супругу Нину Ивановну! Пусть здоровье будет креиким, настроение солнечным, а в вашем доме всегда живет счастье!

Слюбовью, дети, внуки, правнучка

ПРОДАЮ ДАЧУ

в садоводческом товариществе «Дубрава-88» в Домашанах.

Дом. шел. +375 17 307-82-99; *A1 +375 44 738-47-23*

РЕМОНТ СТИРАЛЬНЫХ **МАШИН НА ДОМУ**

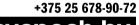
Выезд = 0 руб. В наличии любые з/ч. **Любая сложность.** Гарантия. Чек. A1+375 (29) 111-75-75 MTC +375 (29) 222-75-75

ПОКРАСКА, ШПАТЛЕВКА СТЕН. ПОТОЛКОВ. ОКЛЕЙКА

Низкие цены. Доставка материалов. Опыт 12 лет. ТЕЛ. +375 (29) 572-34-95

РЕМОНТ НА ДОМУ ПЕЧЕЙ СВЧ (МИКРОВОЛНОВОК)

🕲 🗹 (+375 44 726-94-37 +375 29 270-40-27









г. Минск, ул. О. Кошевого, 2 а. 🖁 Время работы: 10.30-14.30, 15.00-19.00. Выходные – сб., вс. Тел. (+375 017) 322-97-95

работникам «мтз-холдинга» СКИДКА 10 %

РЕМОНТ, ПОКРАСКА, ЗАМЕНА КРЫШ и дымоходов. монтаж водосточной СИСТЕМЫ. СОФИТ. Выезд за город. Гарантия. Тел.: 8-029-546-25-29

прогноз погоды





Реклама в газете «Трактор.бел» Тел. +375 (17) 390-96-36





Ответы на кроссворд из № 30

ООО"АртБлум групп" УНП 193777587

По горизонтали: 3. Посадка. 9. Отвага. 10. Расход. 11. Лилипут. 12. Алтарь. 13. Изотоп. 14. Тангенс. 15. Решето. 18. Травма. 22. Херст. 25. Турбина. 26. Ермолка. 27. Рыбак. 28. Рандеву. 29. Стройка. 30. Сюжет. 33. Ананас. 37. Затакт. 40. Теорема. 41. Шкипер. 42. Вектор. 43. Учили-ще. 44. Шаблон. 45. Стрела. 46. Антраша.

По вертикали: 1. Ателье. 2. Кабаре. 3. Пальто. 4. Селение. 5. Дуплекс. 6. Артист. 7. Основа. 8. Водоем. 15. Реторта. 16. Шеренга. 17. Трирема. 19. Ремарка. 20. Вклейка. 21. Адамант. 22. Парус. 23. Рубеж. 24. Текст. 31. Юморист. 32. Ежевика. 34. Нектар. 35. Напалм. 36. Струна. 37. Завеса. 38. Токарь. 39. Кровля.

ЕДИНСТВЕННАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ РИТУАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОРОДА МИНСКА

УП «СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ КОМБИНАТ КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ»

Предоставляемые услуги:

олодильная камера; - бальзамирование и реставрация тела;

- гроб и другая ритуальная продукция; - изготовление фотопортрета;
- услуги катафалка; - организация похорон;
- ритуальный зал для прощания; - копка могилы и проведение захоронения.

КРУГЛОСУТОЧНО

(БЕСПЛАТНО)

ВЫЕЗД АГЕНТА

Мы расскажем:

- как действовать, если близкого человека

Компьютерная диагностика

sto-klumin.by Ддресн Партизанский пр-ту 103, къ 13

- как получить пособие на погребение: - какие документы необходимо предоставить

- как оформить заказ на погребение.

Также в последующем после захоронения: установка надмогильного сооружения; - уборка мест захоронения.

УП «СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ КОМБИНАТ КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ». УНП 100135770

г. Минск, ул. Ольшевского, 12, тел. +375 (29) 173-0-173

ritual-173.by

Остерегайтесь мошенников!!!

TPAKTOP. БЕЛ

МАССОВО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА Главный редактор ЯХОНТ Елена Ивановна

Учредители: ОАО «МТЗ», ППО ОАО «МТЗ». Издается с 14 июня 1947 года.

Свидетельство о регистрации № 1071 от 16.03.2021. Министерства информации Республики Беларусь



Адрес редакции: 220009, г. Минск, ул. О. Кошевого, 2. E-mail: gazetamtz@mtz.by, gazetamtz@mail.ru, reklama-gazetamtz@mail.ru

Телефоны: главный редактор — 363-97-96, 360-25-74; зам. главного редактора, ответственный секретарь -363-97-96, 67-34; реклама — 390-96-36, 67-13; отдел социально-экономической информации -367-98-53, 85-37; отдел мультимедийных проектов — 363-97-96, 67-34; бухгалтерия — 363-97-96, 67-34.

Мнения авторов опубликованных материалов могут не совпадать с мнением редакции

ritual-minsk.by

Перепечатка публикаций из газеты «Трактор.бел» возможна только с разрешения редакции.

Редакция не несет ответственности за достоверность рекламных объявлений

Газета набрана и сверстана на настольно-издательском комплексе редакции газеты «Трактор.бел».

Подписной индекс 63873

и белорусском языках. Подписана в печать 21.08.2025. Заказ № 1005. Общий тираж 7054 экз. (подписной — 6683).

Лицензия № 02330/271 от 27.03.2004.