ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ КАЗАНЬ

ЖИЗНЬ ГАЗОВИКОВ

№10 (130). **Октябрь 2023 г.**

Совместный выпуск ООО «Газпром трансгаз Казань» и газеты «Республика Татарстан»

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

ВЫБИРАЕМ ЛУЧШИХ
Конкурс водительского мастерства
Стр. 6

НОВОСТИ ГАЗПРОМА
И снова лучший
Стр. 7

ВОЛЕЙБОЛ
Трофеев мало не бывает!
Стр. 8

СЛУЖБА ЗДОРОВЬЯ
Витамины бывают опасны
Стр. 8

ЦИФРА НОМЕРА

Более **74** млрд м³

оперативный объем газа ПАО «Газпром» на зимний сезон 2023–2024

ПРОИЗВОДСТВО

ПРЕОБРАЖЕНИЕ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ «АРСКАЯ»

Работа проведена огромная, результаты впечатляют

В конце октября состоялось торжественное открытие компрессорного цеха КЦ-4 после обновления. Разительно изменился не только внешний облик здания и окружающей его территории, практически полностью заменено на более современное оснащение цеха.

В ООО «Газпром трансгаз Казань» завершены работы по комплексному ремонту и благоустройству компрессорного цеха «Ямбург – Елец – 1», а 27 октября состоялось торжественное открытие компрессорного цеха «Ямбург – Елец – 1» компрессорной станции «Арская».

В церемонии приняли участие генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Казань» Рустем Усманов и глава Сабинского района Раис Минниханов.

«Завершены процессы по преображению еще одного компрессорного цеха в рамках корпоративных требований. Эти работы направлены на повышение надежности функционирования оборудования и создание безопасных условий труда», – отметил Рустем Усманов.

Всего за 222 дня были произведены подготовка и горизонтальная планировка. На площади 30 тысяч кв. м уложено 10 тысяч кв. м твердого покрытия, на что потребовалось более 1160 мешков мраморной крошки и 2700 кв. м тротуарной плитки. Был осуществлен ремонт 23 единиц силового оборудования, выполнен монтаж восьми мачт освещения, переложено 96 километров управляющих кабелей, произведен ремонт датчикового оборудования ГПА и компрессорного цеха, реализована замена и обновление обозначений технологического оборудования автоматизации, приведены в соответствие 18 колодцев и обустроены тепловые узлы.

Для выполнения работ было задействовано 23 единицы техники. В ходе реконструкции отремонтированы и заменены все контрольно-измерительные пункты цеха, подогреватели газа, более 30 единиц шаровых кранов, систем маслоснабжения и воздуха, автоматического пожаротушения, площадок обслуживания ГПА. ■

СОЦИАЛЬНЫЙ РАКУРС

ЗДОРОВЬЯ ВАМ, СЕЛЬЧАНЕ!

Первый социальный объект Татарстана – фельдшерско-акушерский пункт села Кирельское Камско-Устьинского района подключен к газоснабжению по программе догазификации. Для подключения объекта построен подземный газопровод низкого давления до границы земельного участка протяженностью 82 метра, проложен газопровод по территории участка, смонтирована и подключена новая котельная с газовым оборудованием.

ФАП села Кирельское – один из крупных в республике, здесь оказывают медицинскую помощь населению численностью 465 человек. Новенькое модульное здание медицинского учреждения построено в 2020 году и с начала эксплуатации отапливалось электричеством. Но ведь здесь принимают и пожилых граждан, и совсем маленьких детей. А попробуйте, например, распеленать и взвесить новорожденного в прохладном помещении… Так что температуру приходилось держать соответствующую, экономия здесь недопустима. Понятно, что все это, что называется, влетало в копеечку. Перевод на сетевой газ позволит сократить затраты на отопление, а теплая во всех

>>> стр. 6

ЦИТАТА НОМЕРА

Президент России Владимир Путин заявил, что 375 тысяч из 1 миллиона запланированных домохозяйств уже подключены к газу в России по программе «Социальной газификации». Он напомнил, что в 2021 году в масштабах всей страны стартовала программа «Социальной газификации», ее цель – чтобы природный газ дошел до каждого дома.

ЕСТЬ РЕКОРДНЫЙ УРОВЕНЬ ЗАПАСОВ ГАЗА

Правление ПАО «Газпром» приняло к сведению информацию о готовности объектов Единой системы газоснабжения (ЕСГ) к прохождению периода пиковых нагрузок в конце 2023-го – начале 2024 года и мерах, необходимых для обеспечения бесперебойного газоснабжения потребителей в зимний период.

Отмечено, что надежное газоснабжение российских потребителей, включая уверенное прохождение отопительного сезона, – ключевая задача Газпрома. Компания каждый год своевременно и тщательно готовит производственные мощности к повышенной нагрузке во время холодов.

В результате работ, проведенных в текущем году, Газпром, как и прежде, в целом обеспечил готовность инфраструктуры к стабильной работе в период пикового зимнего спроса. В полном объеме выполнен ремонт на 96 объектах добычи и подготовки газа. Продолжается плановое наращивание дожимных компрессорных мощностей на месторождениях полуострова Ямал и Надым-Пур-Тазовского региона, Восточной Сибири и Дальнего Востока.

Сейчас на газотранспортных объектах, в частности, отремонтированы более 600 км линейной части магистральных газопроводов и 15 ниток подводных переходов, 262 газоперекачивающих агрегата и 132 газораспределительные станции. Проведена внутритрубная диагностика более 28 тысяч км газопроводов.

Успешно справляться с сезонными колебаниями спроса позволяют высокий уровень запасов и производительности подземных хранилищ газа (ПХГ). При резких похолоданиях Газпром имеет возможность оперативно увеличивать подачу газа потребителям.

Компания последовательно развивает мощности ПХГ России. К началу сезона отбора 2023–2024 годов Газпром сформировал в хранилищах оперативный резерв газа в объеме 72,842 млрд куб. м. Это абсолютный рекорд для отечественной газовой отрасли. Потенциальная максимальная суточная производительность российских хранилищ также выведена на новый исторический максимум – 858,8 млн куб. м.

С учетом ПХГ Газпрома в Беларуси и Армении оперативный резерв газа составит 74,079 млрд куб. м, а производительность – 898,8 млн куб. м в сутки.

Профильным подразделениям, дочерним обществам и организациям Газпрома поручено обеспечить надежную и бесперебойную работу производственных мощностей в осенне-зимний период.

Правление также приняло к сведению информацию о ходе реализации проекта AURUS. Вопрос будет внесен на рассмотрение Совета директоров.

На газовом промысле №1 Бованенковского месторождения

СОЦИАЛЬНЫЙ РАКУРС

ЗДОРОВЬЯ ВАМ, СЕЛЬЧАНЕ!

стр. 5 <<<

«По итогам первых лет социальной программы догазификации обеспечено технической возможностью присоединить более миллиона домохозяйств, из них 375 тысяч уже подключены», – сказал Президент Владимир Путин, выступая на пленарном заседании Российской энергетической недели.

отношениях атмосфера в сельском ФАПе, несомненно, положительно скажется и на комфортности приема, и, конечно, на здоровье жителей всех возрастов.

К слову, 10 октября в рамках догазификации были подключены социальные объекты в шести регионах России. В мероприятиях, посвященных этому событию, в формате видеоконференц-связи приняли участие секретарь генерального совета партии «Единая Россия», первый заместитель Председателя Совета Федерации Федерального Собрания РФ Андрей Турчак, руководитель Федеральной антимонопольной службы РФ Максим Шаскольский, первый заместитель Министра энергетики РФ Павел Сорокин и генеральный директор ООО «Газпром межрегионгаз» Сергей Густов.

В Татарстане участниками торжественного мероприятия стали заместитель Председателя Государственного Совета республики Юрий Камалтынов, генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Казань» Рустем Усманов, генеральный директор АО «Газпром межрегионгаз Казань» Айдар Тагиров, глава Камско-Устьинского района Наиль Вазыхов, заместитель министра здравоохранения республики Ильдар Фатихов, главный врач ГАУЗ «Камско-Устьинская ЦРБ» Ильяс Минвалеев.

Вера НАСТИНА

Есть первый социальный объект по программе догазификации

ВЫБИРАЕМ ЛУЧШИХ

КОНКУРС ВОДИТЕЛЬСКОГО МАСТЕРСТВА

Теория...

Практика...

На днях в Альметьевске завершился финальный этап конкурса профессионального мастерства «Лучший водитель автомобиля ООО «Газпром трансгаз Казань» 2023 года». За это звание боролись 19 водителей, которые показали лучшие результаты в отборочных соревнованиях на базе структурных подразделений Общества.

Удачного выступления участникам соревнований пожелали руководитель транспортного отдела Общества Ильмир Мардганиев и начальник Альметьевского ЛПУМГ Сергей Зайцев.

Конкурс проходил в два этапа. Испытания начинались с проверки теоретических знаний: водители ответили на вопросы по эксплуатации, обслуживанию автомобилей и охране труда на автотранспорте, затем прошли тест на знание правил дорожного движения.

Во второй конкурсный день участники продемонстрировали практические навыки управления автомобилем «КАМАЗ», работающим, конечно, на метане. Погода максимально приблизила мероприятие к суровым производственным условиям, но не помешала опытным водителям уверенно маневрировать на трассе.

По итогам проведенных туров победители были отмечены дипломами и наградами. Бронза досталась Сергею Шарабарову из Абдулинского ЛПУМГ, серебро взял Андрей Горбунов из УАВР, а лучшим из лучших стал Раиль Гайнанов из Альметьевского ЛПУМГ.

Призы победители получили из рук Ильмира Мардганиева и Сергея Зайцева. Они поблагодарили работников за стремление к совершенствованию в своей профессии, а также пожелали коллегам новых производственных успехов и безопасной дороги.

ТАЛАНТЛИВЫЙ ЧЕЛОВЕК ТАЛАНТЛИВ ВО ВСЕМ

Финальная песня

20 и 21 октября в столице республики состоялся зональный тур ежегодного открытого республиканского телевизионного фестиваля творчества работающей молодежи «Наше время – Безнен заман».

В программе Фестиваля приняли участие двадцать пять сотрудников Общества «Газпром трансгаз Казань». Подготовка к мероприятию, создание конкурсных номеров и оттачивание творческого мастерства заполнили все свободное от работы время участников. Ребята на протяжении многих месяцев создавали свои номера, с удовольствием и азартом репетируя по выходным и вечерам, чтобы наглядно доказать основную идею «Безнен заман»: талантливый и трудолюбивый человек способен быть успешным и гармоничным во всем, к чему прилагает умение и душу.

Работающая молодежь восхищала и радовала зрителей, жюри и своих коллег профессиональным исполнением как в рамках хореографического и музыкального направлений, так и в удивительных по насыщенности и глубине театральных постановках.

Особо запомнились зрителям выступления коллективов Общества «Газпром трансгаз Казань» – все они были включены в программу гала-концерта, завершившего мероприятие, и удостоены высоких оценок.

По итогам работы конкурсной комиссии наше предприятие заняло первое общекомандное место. В номинации «Музыка» первое место присвоено Инсафу Гаптельбарову (аппарат управления) и коллективу «Млада». Второе место досталось Раилю Гиззатуллину (аппарат управления). Ансамбль «Егетляр» удостоен специального приза в номинации «Творческий поиск». В номинации «Хореография» второе место заняли Аделина Давыдова (УРГН) и танцевальный коллектив с номером «Самая востребованная профессия». В номинации «Минута славы» победителем стала команда «Нервы», а коллектив с музыкальной композицией «До чего дошел прогресс» удостоен третьего места в той же номинации.

Фарида ИСЯНОВА

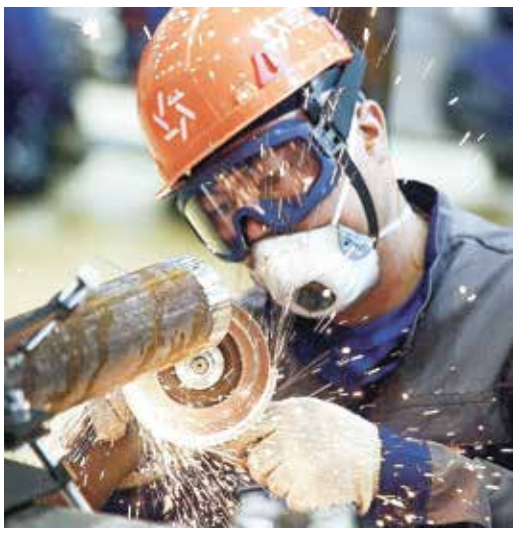
ЛЕС – БОГАТСТВО ОБЩЕЕ

Вот уже четвертый год сотрудники ООО «Газпром трансгаз Казань» принимают активное участие во всероссийской экологической акции.

Как известно, самое хорошее время для посадки любых саженцев – это осень. Вот и нынче 14 октября целый десант газовиков вместе с семьями, включая детей, высадился на территории Пригородного лесничества, что рядом с поселком санатория «Каменка» в Высокогорском районе. Всего за несколько часов пустой участок с заранее приготовленными ямами украсился более чем полутысячей юных елочек и сосенок. Пожалуй, кроме озеленения республики акция носит и воспитательный характер – если ты старательно вместе со взрослыми сажаешь молодое деревце, то вряд ли решишься даже ветку отломить у другого, даже не тобой посаженного.

Начиная с 2019 года, акция «Сохраним лес» проводится ежегодно в рамках национального проекта «Экология». Она объединяет участников движения «Волонтеры леса», коллективы предприятий, министерств, ведомств, представителей администраций, студентов и школьников.

Вот такой лесной семейный праздник



На соревнованиях Газпром представляли 166 сотрудников из около 30 ведущих дочерних и подрядных организаций

ГАЗПРОМ СНОВА ЛУЧШИЙ

Сборная команда ПАО «Газпром» показала наивысший результат на III Международном строительном чемпионате. Мероприятие состоялось в «Экспофоруме» в г. Санкт-Петербурге 17–20 октября.

На соревнованиях «Газпром» представляли 166 сотрудников из около 30 ведущих дочерних и подрядных организаций. Сборная команда стала лидером по количеству медалей в основной лиге состязаний – завоевала 32 медали (9 золотых, 14 серебряных и 9 бронзовых) в 22 командных и индивидуальных номинациях. В том числе, компания стала первой по количеству золотых медалей.

В рамках чемпионата также состоялись состязания студентов, обучающихся в профильных высших и средних учебных заведениях. Сборная студенческих строительных отрядов ПАО «Газпром» заработала две золотые и одну бронзовую медали в командных номинациях студенческой лиги чемпионата.

Общее число участников соревнований и гостей чемпионата составило около 14 тыс. человек.

Международный строительный чемпионат впервые прошел в Санкт-Петербурге и стал самым масштабным в истории мероприятия. В нем приняли участие более 1,5 тыс. специалистов строительной отрасли из России и зарубежья. Общее число участников соревнований и гостей чемпионата составило около 14 тыс. человек.

ПАО «Газпром» выступило соорганизатором чемпионата (интересы компании в вопросах организации представляло ООО «Газпром инвест»).

НАША СПРАВКА

Международный строительный чемпионат – ежегодное мероприятие, объединяющее соревнование профессиональных специалистов сферы промышленного строительства, деловую программу и выставку.

Первый Международный строительный чемпионат прошел в г. Сочи в 2021 году, второй – в г. Казани в 2022 году. В 2022 году «Газпром» впервые выступил в качестве соорганизатора мероприятия и участника соревнований.

Во время церемонии награждения

ТРОФЕЕВ МАЛО НЕ БЫВАЕТ!

«Зенит-Казань» завоевал Суперкубок России, обыграв в третьем туре чемпионата суперлиги московское «Динамо». Для нашей команды завоевание очередного Суперкубка стало девятым за 16-летнюю историю его розыгрыша. Нынешний Суперкубок был посвящен памяти легендарного игрока Вячеслава Зайцева, одного из лучших связующих за всю историю мирового волейбола.

Еще одна победа

В матчах за Суперкубок России встречаются, как правило, чемпион страны и обладатель Кубка России, но «Зенит-Казань» выиграл оба эти титула, и его соперником стало столичное «Динамо», как финалист чемпионата суперлиги. Недавно эти команды встречались в финале Кубка столетия отечественного волейбола, и тогда, ведя в счете после двух партий, казанцы умудрились проиграть динамовцам в пяти сетах. Но на этот раз проводить психологическое тестирование над болельщиками казанские волейболисты не стали и оформили победу в трех партиях.

«Динамо» на старте чемпионата России всухую обыграло «Нову» и «Шахтер». Казанская команда начала турнир не так удачно – после нелегкой победы в Белоруссии над «Шахтером» (3:1) последовало поражение в гостях от новосибирского «Локомотива» (0:3).

«Мы не были похожи сами на себя. Звоночек был в матче с «Шахтером». Там качество игры оставляло желать лучшего. Мы не «с той ноги» вошли в чемпионат. Будем думать, обсуждать. Впрочем, мы всегда начинаем тяжело. Я еще на пресс-конференции говорил, что начало точно будет не за нами. Ожидаемо буксуем. Но такого качества игры все равно позволить себе не можем», – сказал наставник команды Алексей Вербов после визита в Новосибирск.

После сибирского вояжа команда встретилась с болельщиками и получила приличный заряд бодрости и положительной энергии. И это пригодилось в матче третьего тура, где и был разыгран трофей.

Сразу надо сказать, что атмосфера в казанском Центре волейбола по ходу матча создалась запредельная, даже постоянные посетители арены не помнят такого куража, какой был на игровой площадке и на трибунах. И шутили по этому поводу, что «Зенит-Казань», игроки которого вышли на площадку в так называемой «куражной» форме, специально подготовленной для главных матчей, создали особую ауру в зале.

В стартовом составе «Зенита-Казани» впервые в нынешнем сезоне появился американский связующий Майка Кристенсон, только неделю назад присоединившийся к команде. Этот факт повлиял на сыгранность на площадке. Хотя времени на реанимацию прежних связей практически не было, Майка, как настоящий профессионал, быстро нашел общий язык с партнерами.

Хотя москвичи в первой партии захватили преимущество, особенно в их составе старался Цветан Соколов, еще не забывший свое выступление за казанский клуб, к ее середине ситуация выровнялась (11:11). Во второй половине сета отличился доигровщик казанцев Михаил Лабинский, забивший два трудных мяча (25:23).

В начале второго сета динамовцам вновь удалось оторваться в счете (9:5), и главному тренеру казанцев Алексею Вербову даже пришлось брать тайм-аут. После чего последовал мощный рывок (5:0), и уже динамовскому наставнику Константину Брянскому пришлось прибегать к экстренным мерам. Но «Зенит-Казань» уже было не остановить (25:22).

У динамовцев оставался шанс «зацепиться» за игру, но хозяева площадки не собирались снижать оборотов, да и лидеры москвичей, в первую очередь Соколов, уже подустали бороться с мощной атакой «Зенита-Казани», и вскоре стало ясно, что Суперкубок остается в столице Татарстана. Уверенная победа в третьем сете (25:17) это продемонстрировала.

«Я не припомню такого зала. Это было бесподобно! Последний раз, наверное, такая атмосфера была, когда Леон приезжал с «Перуджей». Мы даже сами удивились, что столько болельщиков пришло нас поддержать в это непростое для команды время. Было вдвойне приятно испытать победные эмоции.

Сегодня «Динамо» было в одном шаге от победы в первой партии, абсолютно рядом с ней во второй. Могло перевернуться в любую сторону, как было в финале Кубка столетия. Рад, что мы довели матч до победы и отблагодарили зал за поддержку. Очень хочется, чтобы так было всегда. Очень верю, что так будет случаться чаще», – прокомментировал исход встречи главный тренер «Зенита-Казани» Алексей Вербов.

«Атмосфера в зале была великолепная. В такой волейболистам приятно играть вне зависимости, болеют за тебя или против. Было много великолепных, отличных розыгрышей, которые стали украшением встречи. По ходу матча мы упускали свое преимущество, отдавали игровую инициативу, а соперник сыграл хорошо, более слаженно», – считает наставник «Динамо» Константин Брянский.

Во всех 16 розыгрышах Суперкубка России казанский клуб участвовал, а трофей, кроме «Зенита-Казани», выигрывали четыре раза московское «Динамо», два раза «Белогорье» и один раз «Кузбасс».

Медали игроки и тренеры «Зенита-Казани» получили из рук президента Федерации волейбола РТ, Председателя Госсовета Фарида Мухаметшина и президента казанского волейбольного клуба Рафката Кантюкова. Суперкубок России капитану команды Артему Вольвичу вручил президент Всероссийской федерации волейбола Станислав Шевченко.

Александр ВЛАДИМИРОВ

СЛУЖБА ЗДОРОВЬЯ

ВИТАМИНЫ НЕ ТОЛЬКО ПОЛЕЗНЫ, НО И ОПАСНЫ

Все мы знаем, что витамины необходимы организму. Особенно важную роль они играют в холодное время года. Причем сколько бы мы ни ели свежих овощей и фруктов за лето, на глубокую осень, зиму и весну запасов точно не хватит. А симптомы авитаминоза весьма неприятны – от слабости и сонливости до кровоточивости десен.

Так что, по словам главного врача медсанчасти ООО «Газпром трансгаз Казань» Зульфии Фатыховой, витамины необходимо принимать постоянно. Только делать это нужно с умом, потому что гипервитаминизация порой опасна не меньше, чем авитаминоз.

Впрочем, обо всем по порядку.

– На сегодня в пятерку витаминов, отвечающих за усиление иммунитета, входят А, С, Е, D и группы В, – говорит Зульфия Марсовна. – Так, например, витамин А отвечает за зрение. О его недостатке может свидетельствовать снижение так называемого сумеречного зрения, когда человек плохо видит в то время, когда начинает смеркаться. В народе этот симптом называют куриной слепотой. Витамин А участвует в синтезе белка, препятствующего высыханию роговицы глаза, а также улучшает состояние зрения, костей, зубов, иммунной системы в целом. Содержится в овощах и фруктах оранжевого цвета – той же моркови, например. Есть в говяжьей печени, красном мясе.

Группа витаминов В большая. Первый признак недостатка витамина В2 – трещинки в уголках губ, дерматиты век, ушей, носа. Но главный урон нехватки В2 не в ухудшении внешнего вида, а в замедлении роста, снижении репродуктивной функции и работы щитовидной железы. Природный источник этого витамина – капуста, яйца, грибы, печень.

В1 контролирует правильную работу сердца и пищеварительной системы, он помогает извлекать энергию из углеводов. Его недостаток приводит к болезни бери-бери, которая выражается в диарее, снижении чувствительности конечностей, раздражительности, часто в спутанности сознания. Пополнить запас витамина В1 можно, если употреблять бездрожжевой хлеб, орехи, зерновые завтраки.

В12 – непременный участник энергетического обмена, поэтому его нехватка приводит к пневмонии и гибели нервных клеток. Содержится в продуктах животного происхождения.

Витамин D синтезируется у человека под воздействием солнечных лучей. Его отсутствие лет 50 назад проявлялось рахитом у детей. Женщинам ближе к 50 годам недостаток витамина D грозит остеопорозом. Содержится в яйцах, рыбе, сливочном масле.

Витамин Е – иммуномодулятор и антиоксидант. В пище его можно получить из всех растительных масел.

Для того чтобы обеспечить организм витамином К, который необходим для нормального свертывания крови, хорошего обмена веществ и правильной работы почек, следует иметь в рационе побольше зеленых овощей и капусты.

Также необходим прием поливитаминных комплексов. Но покупать в аптеке внешне понравившуюся коробку или ориентироваться на рекламу нельзя. В лучшем случае вы не получите желаемого эффекта, в худшем – навредите своему здоровью. Какие витамины, в каком объеме, как и когда принимать, решает только врач. Ваша задача – сделать общий анализ крови и прийти с ним к специалисту. По составу крови терапевт определит, чего не хватает в данный момент.

Очень важно знать, как и когда принимают витаминные препараты. Допустим, витамины А, С, Е и В можно принимать вместе, а вот витамин D и витамин В12 лучше принимать отдельно. Дело в том, что они «садятся» на одни и те же рецепторы, так что усвоится один, а второй пройдет желудочно-кишечный тракт «транзитом». Еще хуже, если они взаимодействуют между собой, тут вообще вероятен непредсказуемый побочный эффект.

Водорастворимые витамины просто запивают водой и принимают утром до еды, потому что пища задерживает их усвоение. К примеру, это витамин С, который нужно получать каждый день, потому что он не синтезируется в организме. Это мощный антиоксидант, играющий большую роль в обмене веществ, он повышает иммунитет.

А вот с жирорастворимыми – D, Е, К – поступают иначе. Их не рекомендуется принимать на голодный желудок, а запивать их желательно молоком, кефиром, йогуртом. Жирорастворимые витамины задерживаются в организме, так что чрезмерное их присутствие чревато побочными, очень неприятными эффектами.

К слову, В12 принимается отдельно, курсом, и никакие другие витамины использовать в это время нельзя. Если пропустили прием, не удваивайте следующую дозу. Избыток даже хуже недостатка.

Если у вас камни в почках или мочевом пузыре, то препараты кальция необходимо принимать только под контролем врача и после сдачи анализов. При плохой работе этих органов идет накопление отложений. Именно поэтому я и рекомендую принимать поливитамины только по рекомендации врача.

Светлана АРСЕНТЬЕВА

Фото с сайтов ПАО «Газпром», ООО «Газпром трансгаз Казань», ВК «Зенит-Казань».
Верстка – Елена МЕЩЕРЯКОВА. Корректоры – Ирина ЛОКАТУНИНА, Марина МАКАРОВА, Ольга ПАЙМИНА, Маргарита СИДОРОВА.
Ответственные за выпуск – Нияз ВАЛЕЕВ, Светлана АРСЕНТЬЕВА, Елена ШАГАЛИНА.
Тел.: (843) 222–09–58, (843) 299–42–88. Заказ 9404.
Газета размещена на сайте www.kazan-tr.gazprom.ru. Тираж 10 000 экз.

vk.com
kazan-tr.gazprom.ru
телеграм-канал