

## ДОБАВИМ ЗДОРОВЬЯ!

В феврале в Салавате состоится очередная сдача нормативов ГТО. На этот раз нефтехимики продемонстрируют свою лыжную подготовку.

>>> стр. 3



### МЫ ЗА ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ!



#### В РАБОЧЕМ РЕЖИМЕ

### В ЦЕХЕ № 20 ГОТОВЯТСЯ К ОПЫТНОМУ ПРОБЕГУ

По программе импортозамещения на производстве полиэтилена низкого давления завода «Мономер» в ближайшее время планируется заменить адсорбенты импортного производства. Взамен используемых будет применяться российский аналог – продукция Салаватского катализаторного завода.

В настоящий момент в цехе № 20 для осушки и очистки этилена в колонне Т-7103А используется активированный оксид алюминия SELEXSORB COS, сито молекулярное MS-564С немецкого производства. В марте планируется перезагрузить действующее оборудование и взамен импортного катализатора, отработавшего свой ресурс, применить аналогичный продукт, произведенный в ООО «Салаватский катализаторный завод».

– Через месяц мы остановимся на плановый текущий ремонт продолжительностью 7 суток, за это время планируем перезагрузить катализатор и сразу же приступить к опытному пробегу, – гово-



рит начальник цеха № 20 Михаил Теплов.

Опытный пробег по использованию цеолитов синтетических КА-ГНС диаметром 2,9 мм, адсорбентов Alusorb COS диаметром 4,0-8,0 мм, активных оксидов алюминия АОАО диаметром 2,8-8,0 мм продлится с марта по сентябрь. Результаты его должны подтвердить на деле, что салаватская продукция соответствует заявленным параметрам и по качеству не уступает импортному аналогу.

Светлана ААБ

#### В НОМЕРЕ

**Смена, способная  
подготовить к работе  
любого  
«Баранки» на установке  
№ 1 цеха № 34**



Стр. 4

**Мир пластмасс  
Что такое полиэтилен  
и история первых  
пакетов**



Стр. 6

## СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ РАССМОТРЕЛ ВОПРОСЫ ПРОВЕДЕНИЯ ГОДОВОГО ОБЩЕГО СОБРАНИЯ АКЦИОНЕРОВ



Совет директоров принял решение провести годовое общее собрание акционеров ОАО «Газпром» 26 июня 2015 года в г. Москве. Список лиц, имеющих право на участие в собрании акционеров, будет составлен на основании данных реестра акционеров ОАО «Газпром» на конец операционного дня 7 мая 2015 года. На собрании будет утвержден годовой отчет Общества, распределение прибыли по результатам 2014 года, размер дивидендов, также будут рассмотрены другие вопросы.

## В «ГАЗПРОМЕ» СОЗДАН НОВЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ



В структуре ОАО «Газпром» создан новый департамент, его возглавил Павел Крылов. Департамент будет отвечать за реализацию единой корпоративной технической политики «Газпрома» в области поиска, создания и внедрения современных технологий, оборудования и материалов мирового уровня, в том числе замещающих зарубежные аналоги с целью обеспечения технологической независимости компании. Новый департамент курирует заместитель председателя Правления ОАО «Газпром» Виталий Маркелов.

## РЕЙТИНГОВОЕ АГЕНТСТВО DAGONG ПРИСВОИЛО «ГАЗПРОМУ» НАИВЫСШИЙ РЕЙТИНГ КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ



Крупнейшее независимое рейтинговое агентство Китая Dagong Global Credit Rating Company Limited (Dagong) присвоило ОАО «Газпром» наивысший рейтинг кредитоспособности – «AAA» со стабильным прогнозом. Среди факторов, которые стали основанием для присвоения «Газпрому» наивысшего рейтинга, агентство приводит сильные фундаментальные показатели и высокий уровень финансовой устойчивости. Они обеспечивают твердую уверенность в исполнении «Газпромом» всех своих финансовых обязательств, прочные рыночные позиции компании, ее значение для экономики России, а также высокий уровень социальной ответственности бизнеса «Газпрома».

По материалам ДИП «Газпром» и дочерних компаний

# ПРОДОЛЖАЕТСЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА



За последние два месяца на установке изомеризации выполнен монтаж более 70 аппаратов, в том числе четырех крупногабаритных колонн, смонтировано 12 единиц теплообменного и 14 единиц емкостного оборудования.

В рамках программы модернизации на нефтеперерабатывающем заводе полным ходом продолжают строительно-монтажные работы на установке изомеризации пентан-гексановой фракции ПГИ-434.

На сегодняшний день выполнен монтаж более 65% аппаратов, более 80% металлоконструкций. Под контролем представителей поставщика – компании Зульцер ведется монтаж контактных устройств в колоннах. Начаты работы по монтажу воздушных

холодильников и технологических трубопроводов.

В ближайшее время планируется приступить к монтажу насосного оборудования в открытых насосных. В закрытой насосной и компрессорной ведется подготовка к монтажу обшивки сэндвич-панелями.

На строительстве задействован персонал подрядных организаций в количестве 350 человек, более 20 единиц машин и механизмов.

Светлана ААБ

# 434 000 ТОНН В ГОД

по сырью – проектная мощность установки изомеризации пентан-гексановой фракции

## ФОТОФАКТ

## ЛУЧШИЙ ПОДАРОК В ГОД ЛИТЕРАТУРЫ – КНИГА



Два стеллажа с книгами появились в ООО «Медсервис». Один стеллаж выставлен в зале свиданий, другой – в отделении восстановительной медицины и реабилитации. Более 100 экземпляров художественной и научно-познавательной литературы переданы для пациентов отделом культуры городской администрации и центральной библиотеки. Безвозмездная передача книг прошла в рамках Всероссийской акции «Книга в больнице».

## СПРАВКА

Изомеризат – высокооктановый компонент смешения с высоким давлением насыщенных паров для получения товарного бензина, отвечающего требованиям технического регламента. Его добавление в определенном процентном соотношении в бензины позволит улучшить эксплуатационные свойства двигателей.

## ОБРАЗОВАНИЕ

## ПРАВО НА АВТОМАТ

Первый лицей стал базой для проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по праву.



Около 170 старшеклассников со всей республики прибыли в Салават, чтобы попробовать свои силы в столь серьезной науке.

В течение трех часов школьники вдумчиво и скрупулезно отвечали на вопросы тестов наивысшей сложности. Чтобы справиться с ними, необходимы знания статей конституции и законов. Ребята должны были дать точный ответ, когда был принят тот или иной закон, каковы права гражданина, что является источником права.

Когда работы были сданы, ребята отправились на экскурсию в Ледовый дворец, а учителя встретились на специализированном семинаре. Помимо этого, педагоги осмотрели материально-техническую базу Первого лицея, отметив, что созданные здесь условия – идеальны для проведения мероприятий подобного уровня.

– Прекрасная организация, шикарные классы, современное оснащение! Олимпиада прошла на самом высоком уровне, – отметил председатель жюри регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по праву Азат Галимханов.

Стоит отметить успехи лицейцев по другим предметам. На данный момент 13 учащихся стали победителями и призерами регионального этапа. Это дает выпускникам определенные льготы при поступлении в вузы.

– Стимул для участия и победы у ребят есть, – говорит директор Первого лицея Кадыр Хабибуллин. – Победители республиканского этапа приглашаются на заключительный этап в Москву или Санкт-Петербург, где призеры получают возможность поступить в высшее учебное заведение не по ЕГЭ, а уже как победители.

Алёна ШАВЫРОВА

# ДОБАВИМ ЗДОРОВЬЯ!

<<< стр. 1

## НАВСТРЕЧУ НОВЫМ РЕКОРДАМ

Напомним, что осенью 2014 года в компании «Газпром нефтехим Салават» стартовал физкультурно-спортивный проект «Готов к труду и обороне», главной целью которого является культивирование здорового образа жизни и создание условий для физического развития и регулярных занятий спортом. Более тысячи нефтехимиков включились в это движение. Благо, в их полном распоряжении плавательный бассейн, тренажерный и фитнес-залы, скалодром и многое другое. А специальная клубная карта дает работникам подразделений компании и членам их семей право на 100 посещений каждого направления.

Свою готовность к активному образу жизни и хорошую физическую форму салаватцы продемонстрировали в ноябре прошлого года, когда на фестивале спорта «Мы за здоровый образ жизни» установили Всероссийский рекорд по массовой сдаче нормативов ГТО. Это достижение, в котором приняло участие почти 1800 человек, было занесено в Книгу рекордов России.

Во время сдачи нормативов по лыжной подготовке организаторы планируют устроить настоящий праздник для всей семьи.

## ДАЙТЕ ЧТО ЛИ ПАЛКИ В РУКИ

Многие нефтехимики уже активно готовятся к предстоящим стартам. Для тех, у кого нет собственного инвентаря, на стадионе им. 50-летия Октября работает пункт проката (по вторникам



и четвергам с 19.00 до 21.00, в выходные с 10.00 до 13.00). Здесь можно получить все необходимое снаряжение, предъявив пропуск и зачетную книжку ГТО. Тренироваться можно как в городском парке культуры и отдыха, так и на Салаватской лыжне за рекой Белой.

Лыжи – это традиционно любимый в нашей стране, и в Салавате в частности, зимний вид спорта. Прогулки на беговых лыжах – отличный способ не только приятно провести время на свежем воздухе, но и укрепить здоровье и улучшить свои физические кондиции. Они

нормализуют работу сердечно-сосудистой и дыхательной систем, благотворно влияют на опорно-двигательный аппарат, особенно полезны детям и людям пожилого возраста. Также лыжная прогулка поможет избавиться от лишнего веса. Во время прогулки активируются обменные процессы, увеличивается количество кислорода, которое поглощает организм. А живописный лес и чистый воздух помогают расслабиться, получить заряд бодрости и отдохнуть после тяжелой трудовой недели.

**Анастасия ШАЯХМЕТОВА**

## КОММЕНТАРИИ

**Михаил Ермолаев, эксперт отдела оптимизационного планирования:**

– Готовлюсь к сдаче нормативов ГТО целенаправленно! Регулярно выхожу на лыжную пробежку. В будние дни катаюсь в городском парке, в выходные иду на длинную дистанцию – на Салаватскую лыжню. Могу легко пробежать 15-20 км. И это не предел! Когда выходишь на свежий воздух, меняешь обстановку, получаешь немыслимое удовольствие. Для занятий у меня есть весь необходимый спортивный инвентарь, поэтому могу заниматься в любое время и любом месте. Сейчас настраиваюсь на корпоративный фестиваль по лыжным гонкам. Моя планка – золотой знак.



**Екатерина Бердникова, секретарь Управления по работе с персоналом:**

– Полезным отдыхом в морозный зимний день считаю выход на лыжню. Часто кооперируемся с друзьями и устраиваем коллективные прогулки. К сожалению, собственного спортивного снаряжения пока нет, но планирую приобрести. К лыжам я приучена с детства. Сначала каталась на коротышках, затем осваивала беговые. Тогда и в мыслях не было, что во взрослой жизни предстоит сдавать нормативы ГТО по лыжной подготовке! В ноябре я сдала все нормативы, показала неплохие результаты. К зимнему фестивалю я тоже готовлюсь, набираю форму. Через неделю поеду на один из горнолыжных комплексов Башкирии, где и буду тренироваться. А по возвращении – сразу на зимний фестиваль.



## ГРАФИК СДАЧИ КОНТРОЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПО ЛЫЖНОЙ ПОДГОТОВКЕ В РАМКАХ ПРОЕКТА ГТО СРЕДИ РАБОТНИКОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ КОЛЛЕКТИВОВ ОАО «ГАЗПРОМ НЕФТЕХИМ САЛАВАТ»

**10 февраля** (сдача контрольных нормативов без учета времени)  
15.00-17.00 – заводы: «Мономер»; НПЗ; СХЗ; ГХЗ  
возраст: мужчины 18-29 лет; 30-39 лет;  
женщины 18-29 лет; 30-34

**12 февраля** (сдача контрольных нормативов без учета времени)  
15.00-17.00 – заводы: «Мономер»; НПЗ; СХЗ; ГХЗ  
возраст: мужчины 18-29 лет; 30-39 лет;  
женщины 18-29 лет; 30-34

**14 февраля** (сдача контрольных нормативов на время)  
10.00-10.30 – выдача лыжного инвентаря и регистрация: з-д «Мономер»; ГХЗ, СХЗ  
возраст: мужчины 18-29 лет; 30-39 лет;  
женщины 18-29 лет; 30-34  
12.00-12.30 – выдача лыжного инвентаря и регистрация: НПЗ; Управление  
возраст: мужчины 18-29 лет; 30-39 лет;  
женщины 18-29 лет; 30-34

**15 февраля** (сдача контрольных нормативов на время)  
10.00-10.30 – выдача лыжного инвентаря и регистрация: з-д «Мономер»; ГХЗ, СХЗ  
возраст: мужчины 18-29 лет; 30-39 лет;  
женщины 35-44 года; 45-55 лет  
12.00-12.30 – выдача лыжного инвентаря и регистрация: НПЗ; Управление  
возраст: мужчины 18-29 лет; 30-39 лет;  
женщины 35-44 года; 45-55 лет

**17 февраля** (сдача контрольных нормативов без учета времени)  
15.00-17.00 – заводы: «Мономер»; НПЗ; СХЗ; ГХЗ  
возраст: мужчины 40-49 лет; 50-60 лет;  
женщины 35-44 года; 45-55

**19 февраля** (сдача контрольных нормативов без учета времени)  
15.00-17.00 – заводы: «Мономер»; НПЗ; СХЗ; ГХЗ  
возраст: мужчины 40-49 лет; 50-60 лет;  
женщины 35-44 года; 45-55

**21 февраля** (сдача контрольных нормативов на время)  
10.00-10.30 – выдача лыжного инвентаря и регистрация: з-д «Мономер»; ГХЗ, СХЗ  
возраст: мужчины 40-49 лет; 50-60 лет;  
женщины 35-44 года; 45-55 лет  
12.00-12.30 – выдача лыжного инвентаря и регистрация: НПЗ; Управление  
возраст: мужчины 40-49 лет; 50-60 лет;  
женщины 35-44 года; 45-55 лет

**22 февраля** (сдача контрольных нормативов на время)  
10.00-10.30 – выдача лыжного инвентаря и регистрация: з-д «Мономер»; ГХЗ, СХЗ  
возраст: мужчины 18-29 лет; 30-39 лет;  
женщины 18-29 лет; 30-34  
12.00-12.30 – выдача лыжного инвентаря и регистрация: НПЗ; Управление  
возраст: мужчины 18-29 лет; 30-39 лет;  
женщины 18-29 лет; 30-34

**24 февраля** (сдача контрольных нормативов без учета времени)  
15.00-17.00 – заводы: «Мономер»; НПЗ; СХЗ; ГХЗ  
возраст: мужчины, женщины всех  
возрастов

**26 февраля** (сдача контрольных нормативов без учета времени)  
15.00-17.00 – заводы: «Мономер»; НПЗ; СХЗ; ГХЗ  
возраст: мужчины, женщины всех  
возрастов

**28 февраля** (сдача контрольных нормативов на время)  
10.00-10.45 – выдача лыжного инвентаря и регистрация всех работников производственных коллективов (мужчины и женщины всех возрастов)

**1 марта** (сдача контрольных нормативов на время)  
10.00-10.30 – выдача лыжного инвентаря и регистрация: з-д «Мономер»; ГХЗ, СХЗ (мужчины и женщины всех возрастов)  
12.00-12.30 – выдача лыжного инвентаря и регистрация: НПЗ; Управление (мужчины и женщины всех возрастов)

**Выдача лыжного инвентаря и регистрация участников будут проходить в пункте проката на стадионе им. 50-летия Октября.**



## КУЗНИЦА КАДРОВ ДЛЯ «МОНОМЕРА»

Проект «Баранки», задуманный с целью познакомить читателей с подразделениями и людьми компании «Газпром нефтехим Салават», продолжается. В этот раз корреспондент и фотограф Пресс-центра побывали на установке № 1 цеха № 34. На заводе «Мономер» коллектив этой установки считается кузницей кадров.



Дружный коллектив установки № 1



Бригадир Сергей Павлицев

История создания установки выделения нормального масляного альдегида, конденсации, ректификации диэтилгексанола и очистки сточных вод непростая, так же как и история самого цеха № 34, – вводит нас в курс дела начальник цеха Сергей Широков. – Сегодняшний цех – это союз двух производств: синтетических жирных и бутиловых спиртов. Прежде это были два самостоятельных цеха – № 34 и № 21. До 90-х годов со

бытом выпускаемой ими продукции проблем не было. А потом пришли тяжелые времена, все связи в стране нарушились, конъюнктура изменилась. И тогдашним руководителям компании нужно было как-то эту ситуацию выправлять. В результате приняли решение о закрытии цеха № 21 и введении части его установок в состав цеха № 34. Началась большая реконструкция, которая длилась шесть лет, и только в 1999 году была получена первая партия нового продукта – диэтилгексанола.

Начальник цеха Сергей Широков знакомит нас с коллективом смены установки № 1. На вахте в это время находится бригада Сергея Павлицева. Аппаратчики Арина Сазонова, Зуфар Усманов, Александр Иванов, машинист Гайфулла Хасанов ведут технологический процесс. Обязанности начальника установки исполняет аппаратчик Иван Огрызков.



Машинист Гайфулла Хасанов

то, что больше сотни, это точно, – продолжает Павлицев. – Так вот практически все они работают сейчас на производстве. Наш начальник цеха Широков начинал у нас, ведущий специалист УКС Николай Невенченко и старший по смене установки висбрекинга Динар Галлямов – тоже наши выходцы. Иван Огрызков, которого теперь назначают на временное исполнение должности начальника установки, также прошел нашу школу.

Хасанов работает на установке 36 лет. Знает здесь каждый уголок и помнит всех работников и ветеранов по именам. Подводит нас к зеленому уголку – роскошным цветам в больших вазонах. Обычно за ними ухаживает аппаратчик Самара Ахмедянова, находящаяся в данный момент в отпуске. А пейзаж производственной тематики, украшающий одну из стен комнаты приема пищи, выполнен и подарен коллективу, как выясняется, пенсионером Петром Журавлевым.

Аппаратчик Арина Сазонова, как и все другие работники установки, проверку и контроль основных показателей фиксирует при помощи ноутбука.

– Работа очень ответственная, обязывает всегда быть в тонусе, повышать свой профессиональный уровень. Учусь заочно на 5 курсе вуза, периодически выполняю обязанности технолога, – рассказывает Арина.

Супруг и свекровь Арины также работают в компании. Дедушка по линии мужа Владимир Грызин – известный на производстве человек, проработал на заводе «Мономер» более 40 лет, имеет звание заслуженного нефтехимика. Арина очень гордится своими родственниками, мечтает быть не хуже. А у аппаратчика Александра Иванова на производстве работал тесть – Александр Корытников.

– В Салавате живу и работаю недавно, с 2009 года, – говорит Иванов. – Но уже успел понять, каким уважением здесь пользуются люди, подолгу работающие в компании. У нас с супругой, а она работает в цехе № 23, желание продолжить династию, основанную тестем. Надеюсь, что со временем смогу подняться до уровня бригадира. Дочка, во всяком случае, считает меня очень важным работником, говорит мне: «Папа, ты у меня такой большой, без тебя там не справятся!» И рисует меня в красивой белой каске!



Взгляд из зеленого уголка



– Костяк этого коллектива составляют Павлицев, Хасанов и Усманов. У каждого из них за плечами по 30–40 лет стажа, – говорит Широков. – Они очень хорошо знают свое дело и могут научить ему каждого. Их девиз: «Не бывает необучаемых людей!»

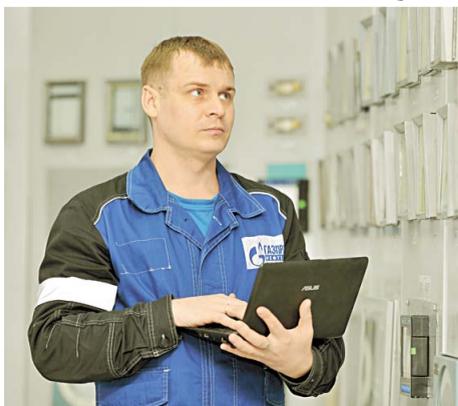
– Новичка нужно обязательно заинтересовать процессом, – включается в разговор начальник смены Сергей Павлицев. – Сделать так, чтобы человек понял, на каком именно участке он хотел бы в дальнейшем работать. И когда он это поймет, все пойдет как по маслу.

Так случилось когда-то с самим Павлицевым. В 1983 году он перевелся в цех дежурным электриком, а через короткое время уже стал аппаратчиком. Потом работал начальником установки № 1.

– За 30 лет я повидал многих учеников, даже сложно сказать, сколько их было, но



Исполняющий обязанности начальника установки № 1 Иван Огрызков (слева) и начальник цеха № 34 Сергей Широков



Аппаратчик Александр Иванов



В редкие минуты отдыха



70 ЛЕТ ПОБЕДЫ

9 Мая — священная дата в истории России. В 2015 году исполнится 70 лет со дня Великой Победы. Все эти годы память о бессмертном подвиге народа, отстоявшего независимость Родины и спасшего мир от фашизма, живет в сердцах россиян. «Салаватский нефтехимик» продолжает серию публикаций о работниках нашего предприятия, сражавшихся на полях Великой Отечественной.

## ВЗРОСЛЕТЬ ПРИШЛОСЬ НА ФРОНТЕ

Сегодня Фахрутдин Гусамов уже редко выходит из дома. Много лет не был на параде Победы: здоровье не позволяет. Однако свою 88-ю весну ветеран ждет с нетерпением и радостью. Очень хочет отметить 70-летие Победы в Великой Отечественной войне. Войне, на которую ушел осиротевшим 17-летним мальчишкой, а вернулся взрослым мужчиной.

Отец погиб в самом начале войны. Мама умерла еще раньше. У меня остались сестра и младший брат, жили мы с мачехой. Я чувствовал себя никому не нужным и рвался на фронт, — вспоминает Фахрутдин Фаррахович. — Меня долго не призывали, потому что по росту не проходил — 148 см при положенном минимуме 150. Но когда ребят постарше в нашем селе Кызыл-Булак (сейчас оно относится к Бакалинскому району РБ — прим. ред.) уже не осталось, дошла очередь и до меня. А про рост сказали: ничего, пока доедешь до места — подрастешь.

Говорить о войне Гусамов не любит. На вопросы предпочитает от-

шучиваться: «Это военная тайна!» Служить он отправился в 1944 году, а домой вернулся лишь в 1952-м в звании младшего сержанта. Помимо Великой Отечественной, ему довелось принять участие в советско-японской войне в августе-сентябре 1945 года. Фахрутдин Фаррахович служил в береговой части Тихоокеанского военно-морского флота.

— Военных специальностей у меня было много, — говорит ветеран. — Я и стрелковым отделением командовал, и в разведку ходил. Мы контролировали береговую линию, смотрели, нет ли следов высадки десанта противника.

За свои боевые заслуги Гусамов на-

гражден орденом Отечественной войны II степени, имеет медаль «За победу над Японией», медаль Жукова и многие другие награды. Вернувшись в Башкирию, начал работать на Салаватском нефтехимическом комбинате, которому отдал без малого 35 лет своей жизни, став основателем одной из самых больших и уважаемых династий предприятия. Трудился оператором, старшим оператором и слесарем по ремонту технологических установок на НПЗ. Даже после выхода на льготную пенсию в 1979 году Фахрутдин Фаррахович еще несколько лет продолжал работать грузчиком. В своей мирной жизни ветеран также удостоился многих наград. Имеет орден Трудового Красного Знамени, медаль «Ветеран труда», неоднократно завоевывал звание «Победитель соцсоревнования».

Анастасия ШАЯХМЕТОВА



## СВОЮ ИСТОРИЮ ДОЛЖЕН ЗНАТЬ КАЖДЫЙ

Дом ветерана Великой Отечественной войны Шарифьяна Мамлеева встретил нас незапертой калиткой и открытой дверью. Не успели мы переступить порог, как показался сам хозяин с двумя замороженными помидорами в руках. Проводив нас внутрь и велел располагаться, он отправился на кухню — готовить угощение.

Несмотря на почтенный возраст, а Шарифьяну Зиганшеевичу на днях исполнился 91 год, ветеран самостоятельно справляется с бытом. Прибирается, еду готовит, может и вкусенького напечь. Сделать блины, беляши или учпочмаки для него не проблема. Гордится тем, что часть продуктов, в том числе те самые замороженные помидоры, каждый размером с кулак, выращена своими силами на приусадебном участке.

После смерти супруги уже восемь лет Мамлеев живет один. Дети и внуки о нем, естественно, не забывают. Регулярно навещают, помогают по хозяйству.

— Я привык, по дому справляюсь, — делится Шарифьян

Зиганшеевич. — Сыну и дочери сказал, чтобы помогли детям. Внукам сейчас требуется их поддержка, они живут в Уфе, получают образование. Единственное, сам я уже не в силах огородничать. Сажают, поливают, собирают урожай дети. Осенью вот картошечку выкапывали вместе с внуками.

В армию Шарифьян Мамлеев был призван в июне 1941 года в возрасте 18 лет. Прошел обучение в Черкасском военном училище и уже в сентябре оказался на фронте. Был инструктором-подрывником, курсантом стрелковой роты. Прошел с боями Елец, Задонск, а вот до Курска так и не добрался. В июле 1942 года он был тяжело ранен: пуля раздробила предплечье, и молодого бойца признали непригодным для военной службы.

— Жалею, что повоевать довелось так мало, всего лишь несколько месяцев, — делится ветеран. — Лечился долго, но мне сразу сказали, что на фронт уже не вернусь. Однако спустя два года я снова стал проситься на службу и попал в ограниченные войска Министерства государственной безопасности.

Демобилизовался Шарифьян Зиганшеевич лишь в 1953 году в звании капитана и сразу же приступил к работе на Салаватском нефтехимическом комбинате. В цехе №10 он проработал до 1977 года, затем после выхода на пенсию еще десять лет продолжал трудиться оператором ГРС.

За свои военные заслуги Мамлеев удостоен ордена Отечественной войны II степени, медалей «За боевые заслуги», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

Еще пару лет назад ветеран успевал везде: и в огороде работать, и за покупками ходить, и в гости, и в совет ветеранов. Сегодня выходить из дома получается все реже. Годы берут свое. Но на что Шарифьян Зиганшеевич не жалуется, так это на отсутствие интереса к жизни. Он не мыслит ни дня без просмотра теленовостей. Хорошо разбирается в политике и всегда в курсе всех событий. А еще занимается большим делом: ведет поиск истоков своей фамилии. Собирает информацию в книгах, аккуратно переписывает данные на листочек. Говорит, свою историю должен знать каждый.

Алёна ШАВЫРОВА

## БЛАГОДАРНОСТЬ ЗА МУЖЕСТВО

Бывший сотрудник ОАО «Газпром нефтехим Салават», ныне заведующий мемориальным комплексом «Земля Юрматы» Равиль Ахтямов передал в фонд краеведческого музея города несколько документов из семейного архива. Один из них — благодарность, выданная его отцу Абдрахману Хафизовичу Ахтямову за отвагу и мужество, проявленные в годы Великой Отечественной войны.

В составе 112-й гвардейской Башкирской дивизии Ахтямов прошел всю войну. 25 апреля 1945 года был ранен под Бранденбургскими воротами. Ранение оказалось сквозным, и Абдрахман Хафизович четыре месяца находился на лечении в госпитале. Незадолго до этого он получил благодарность:

*«Гвардии ефрейтору Ахтямову А.Х.*

*Приказом Верховного Главнокомандующего Маршала Советского Союза товарища Сталина от 4 марта 1945 года за овладение городами Бервальде, Темпельбург, Фалькенбург, Драмбург, Вангерин, Лабес, Фрайенвальде, Шифельбайн, Регенвальде и Керлин всему личному составу Вашего отделения, в том числе и Вам, принимавшему участие в боях, объявлена Благодарность.*

*М. Константинов».*

После войны Абдрахман Ахтямов вернулся в Малый Аллагуват. Награжден медалями «За отвагу», «За взятие Берлина», «За освобождение Польши», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», орденом Красной Звезды II степени.



Дорогие читатели! У каждого треугольника, полученного по военно-полевой почте, своя история, счастливая или печальная. Если у вас сохранились письма с фронта, можете присылать их вместе с фотографиями и рассказом об авторах на адрес [021aa@snos.ru](mailto:021aa@snos.ru), и мы обязательно их опубликуем. Телефон для справок (3476) 39-24-44.



# ПЛАСТМАССА ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Появление этого материала совершило революцию в быту, производстве и общественной жизни. Он необходим для производства труб, стройматериалов, волокон, деталей автомашин. Его используют даже для изготовления протезов внутренних органов. Речь о самой распространенной в мире пластмассе – полиэтилене.

**П**олиэтилен – термопластичный полимер этилена. Представляет собой воскообразную массу белого цвета. Химически и морозостоек, не чувствителен к удару, при нагревании до 80-120 °С размягчается, при охлаждении застывает. Иногда в народном сознании отождествляется с целлофаном – похожим материалом растительного происхождения.

## ПРОСТО О СЛОЖНОМ

Изготовление полиэтилена происходит путем полимеризации этилена. Существует два основных вида полиэтиленов: полиэтилен низкого давления (ПНД) и полиэтилен высокого давления (ПВД). Производство ПВД на Салаватском нефтехимическом



Производство полиэтилена в Салавате было освоено 52 года назад

комбинате было освоено еще в 1963 году в цехе № 23 завода «Мономер».

При изготовлении ПВД процесс полимеризации протекает в так называемом трубчатом реакторе. Конечный продукт – гранулы 2-5 мм, которые могут иметь

самые разные цветовые оттенки. Чтобы изготовить, к примеру, полиэтиленовый пакет, гранулы сначала плавят и получают рукав-заготовку. Затем эти заготовки поступают на пакетотделитель, где делятся на части. Далее происходит формирова-

ние дна пакета, швы полученных заготовок свариваются, и готово!

Полиэтилен низкого давления представляет собой очень твердый, прочный и жесткий термопласт, широко применяемый для производства различных емкостей, используемых в быту и производстве. Его производство в «Газпром нефтехим Салават» было освоено в 2010 году (цех № 20 завода «Мономер»).

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Полиэтилен крайне востребован вот уже на протяжении более полувека. И этому факту есть несколько объяснений. Во-первых, технология изготовления изделий из полиэтилена сравнительно проста и экономична. Во-вторых, данный материал имеет ряд особенных свойств и характеристик, таких как водостойкость, стойкость к высоким температурам (к примеру, упаковочный материал на основе высококачественного ПВД способен выдерживать температуру окружающей среды от -65 °С до +70 °С), стойкость к химическим и механическим воздействиям.



# 129

## ТЫСЯЧ ТОНН

полиэтилена высокого и низкого давления было произведено в 2014 году в компании «Газпром нефтехим Салават»

## А КАК У НАС?

## ПЕРВЫЕ В СССР

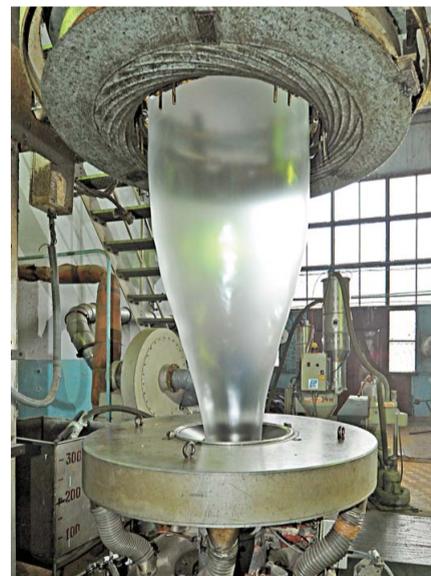
В Советском Союзе изделия из полиэтилена начали использовать в быту с конца семидесятых. Полиэтиленовые пакеты отнюдь не являлись одноразовой упаковкой, а относились к числу дефицитных товаров. Поэтому они регулярно стирались и бережно хранились. Чтобы уменьшить нагрузку и продлить срок службы, в новый пакет вкладывался более поношенный, были даже пакеты «на выход». Во время московской Олимпиады в 1980 году полиэтиленовые пакеты наряду с жевательной резинкой стали предметом спекуляции.

В 1989 году на «Салаватнефтеоргсинтезе» в цехе № 26, который занимался выпуском товаров народного потребления (в 2007 году он вошел в состав ООО «Поли-

тар»), было установлено специальное оборудование финской фирмы «Фин-Пак», на котором начали производить упаковочную пленку и те самые дефицитные пакеты.

Пакеты с изображением дамы в шляпе, парусника и ягодок хорошо помнят не только салаватцы, но и жители всей республики, а также многих других городов России. Эти изображения также прибыли к нам из Финляндии вместе с технологическим оборудованием. Всего было 6-7 комплектов клише.

Пакетный бум продолжался вплоть до 2000-х годов. К этому времени в стране появилось множество производителей упаковки из полиэтилена, рынок насытился и ажиотажный спрос пропал.



Работает экструдер по производству полиэтиленовых мешков, термоусадочной и бахчевой пленки на участке по производству полиэтиленовой пленки компании «Политар»

## ИСТОРИЯ ВОПРОСА

### НЕСЛУЧАЙНАЯ СЛУЧАЙНОСТЬ

Мнения о том, кто первый изобрел полиэтилен, расходятся. Одни считают, что история этого материала началась в конце 1899 года благодаря немецкому ученому Гансу фон Пехманну, который случайно путем различных экспериментов получил воскообразное вещество, практически идентичное современному полиэтилену. Он обнаружил его на дне пробирки после ряда лабораторных опытов, но не придал этому никакого значения. Другие отдают пальму первенства русскому ученому Гаврилу Густавсону. Еще в 1884 году он предпринял первые попытки получения полиэтилена, применив метод полимеризации под воздействием бромистого алюминия. В результате опытов были получены низкомолекулярные продукты, которые представляли собой густую жидкость.

В том виде, в котором полиэтилен известен нам сегодня, он был получен в 1933 году сотрудниками британской химической компании ICI Эриком Фосетом и Реджинальдом Гибсоном. В ходе экспериментов с газами под высоким давлением они заметили, что один из узлов их агрегата выглядел так, будто его обмакнули в парафиновую смазку. Два года спустя в ICI были созданы мощности для промышленного производства полиэтилена.

*Салават – один из первых городов в СССР, где был налажен выпуск полиэтиленовых пакетов с вырубной ручкой. – В 90-е годы наши пакеты разлетались, как горячие пирожки, – вспоминает мастер участка по производству полиэтиленовой пленки компании «Политар» Валерий Блохин.*



## ЭТО ИНТЕРЕСНО

- Ежегодно в мире производится 60 млн тонн полиэтилена.
- 1 млн пакетов используется в мире каждую минуту.
- Толщина пакета-«майки» составляет не более 20 микромиллиметров, а это в три раза тоньше волоса человека. Несмотря на это, пакет может выдержать вес до 10 кг.
- У берегов Америки дрейфует «остров» из пластика, который состоит из трех миллионов тонн неutilizированной продукции из полиэтилена.

# ЛУННЫЙ ПОСЕВНОЙ КАЛЕНДАРЬ САДОВОДА И ОГОРОДНИКА

Садоводы-любители знают, что одним из главных залогов богатого урожая является правильный выбор времени посева сельскохозяйственных культур, и обязательно следят за лунным календарем. Чтобы правильно пользоваться им, необходимо знать некоторые закономерности воздействия нашей Луны на все живое. Так, совершенно не подойдет для посадки или пересадки растений новолуние и полнолуние. И напротив, при растущей Луне посаженные растения активизируются в рост, а вот при Луне убывающей растения растут не вверх, а вниз – укрепляют корни. С учетом этого и составлен лунный календарь садовода, который поможет вырастить замечательный урожай.



**Владимир Кулагин,**  
старший мастер цеха контрольно-измерительных приборов и автоматики:

– Признаюсь, никогда не слежу за фазами луны, но лунным календарем пользуюсь. Садоводство-огородничество для меня не просто занятие, скорее, интересное увлечение. Мне нравится выращивать что-то экзотическое, необычное. На своих 12 сотках есть раздолье, что только не сажаю. Несколько лет назад, например, посадил чужу – земляной миндаль, сейчас плодит всей семье на радость. Растет лаконос – лекарственное растение, хороший сортовой виноград. Нынешний огородный сезон у меня начался уже в январе – посадил рассаду. Первыми в ход идут перцы и табак, затем все остальное. Чтобы рассада не вытягивалась, использую фосфорнокислый калий – это комплексное удобрение хорошо растворяется в воде, укрепляет растения. Летом, конечно, не обхожусь без навоза, хорошо рыхлю грядки, и урожай радует.

Растение	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август
	НАИЛУЧШИЕ ДНИ ДЛЯ ПОСАДКИ, ПОСЕВА И ПЕРЕСАЖИВАНИЯ КОНКРЕТНЫХ КУЛЬТУР НА 2015 ГОД						
цветы луковичные	23-24	21-23, 25-26	17-19, 22-24	19-21	15-18, 20-22	14-15, 17-20	14-16, 19-21
цветы из семян	14-15	13-15, 17-18	9-11, 15-17	6-9, 11-14	4-5, 8-11	5-8, 23-25	2-5
баклажаны, кабачки, патиссоны, тыква	14-16	13-15	15-17	13-16	9-12	7-10	5-7
брюква, репа	19-23	20-23, 25-26	19-20, 22-24	19-21	15-17, 21-24	14-15, 17-20	15-17, 19-21
горох, фасоль, бобы	—	—	15-17	13-17	9-13	7-11	5-7
земляника садовая (клубника), ревень	21-24	13-15	16-17	15-17, 19-21	11-14	8-10	5-7
капуста (в т.ч. цветная), спаржа	5-7, 10-12	8-10	5-7, 10-12	6-8	5-8	5-7	2-6, 31
картофель, топинамбур, арахис	21-24	20-26	19-24	16-17	14-17	14-15	15-17
лук на перо	6-9	6-9	—	15-17	11-15	9-15	6-11
лук на репку	21-24	21-26	19-24	18-21	15-17	—	—
морковь, пастернак	19-24	20-23	19-20	—	20-22	17-20	14-16, 19-21
огурцы, арбуз, дыня, кукуруза	5-7	—	9-11	6-8	4-6	—	5-6
перец сладкий	13-15	13-15	—	15-17	11-15	8-13	5-9
петрушка на зелень	5-6, 8-10	8-10	5-6, 10-12	7-9	4-6	5-8	2-6, 31
петрушка на корень	20-24	20-24	19, 22-24	19-21	17-18, 20-23	14-15, 18-20	15-16, 19-21
подсолнечник	5-7, 15-17	15-17	11-13, 15-17	8-11, 14-17	5-7, 10-13	3-4, 7-10	3-7
редис, редька, дайкон	20-24	20-25	19-24	18-21	15-17, 21-22	18-21	15-16, 19-21
салат, шпинат, мангольд	5-10	6-10	5-6, 9-11	5-8	4-6	4-7	2-5, 31
свекла	1-2, 20-24, 27-29	20-23, 25-27	1, 19, 22-24, 27-30	19-21, 25-27, 30-31	15-17, 21-22, 26-28	18-21, 23-28	15-17, 23-26
сельдерей	5-7, 9-11	8-10, 30-31	1, 6-7, 9-11, 28	7-9, 25-31	4-5, 25-27	7-8, 23-27	3-6, 24-26
томаты	4-6, 13-15	13-15	—	14-16	11-15	8-13	5-9
укроп, фенхель, киндза, тмин, горчица	11-16	10-15, 17-18	7-11, 13-15	5-8, 12-14	4-5, 7-9, 11-14	4-6, 9-11, 13-14	1-3, 5-7, 10-11
хрен	20-24	20-23, 26	19-20, 23-24	20-21	16-18, 21-23	15, 18-20	15-16, 20-21
чеснок	21-24	22-25	19-21	18-20	12-14, 22	8-13, 21-22	6-9, 16-19
<b>НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ДНИ ДЛЯ ПОСЕВА И ПОСАДОК НА 2015 ГОД</b>							
<b>Дни новолуний и полнолуний не подходят для посадочных и пересадочных работ</b>							
	4, 17-19, 21-22	5-6, 17-18, 20-22	4, 13-14, 17-18	4, 10-11, 14-15, 18	2, 6-8, 11-12, 16	2, 4-5, 8-9, 16, 31	1, 4-5, 14, 27-30



## ЮБИЛЯРЫ

### ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Свои юбилеи празднуют работники компании: Рахматуллин Газим Вильевич, Баширова Земфира Ринатовна, Халитова Наталья Ивановна, Семёнова Татьяна Александровна, Борисова Наталья Анатольевна, Ахмедьянова Самара Анваровна, Махмутов Фанир Дарвушович.

Ветераны компании: Халитов Ахмет Набиуллинович, Колесникова Любовь Федоровна, Еникеева Залифа Ахьяровна, Цыганов Николай Егорович, Трунов Василий Егорович, Студеникин Леонид

Павлович, Швецов Иван Александрович, Ясакова Дина Ивановна, Будылина Татьяна Викторовна, Мухаметсабиров Ришат Ахметсагирович, Макаров Леонид Спиридонович, Хусниярова Зайтуна Хайрулловна, Зуева Валентина Владимировна, Букреева Наталья Андреевна, Абдулманова Гульсум Шаяхметовна, Панышина Фируза Фаритовна, Юмаев Аббас Гусейнович, Мугаттарова Минигуль Миниахметовна, Жучкова Татьяна Герасимовна, Шайбакова Магира Нуриахметовна, Фершалов Валерий Александрович, Буланкина Надежда Павловна, Кривошеева Иветта Николаевна, Фах-

ретдинова Фирдаус Сагитовна, Кузнецов Станислав Александрович, Голубева Нина Андреевна, Якупова Дина Алексеевна, Сухих Антонина Анатольевна, Машков Николай Ефимович, Алексеева Мария Александровна, Хамадиева Яриса Зиннатовна, Ширшов Александр Федорович, Самигуллин Фанис Насруллин-ович, Силютин Сергей Ильич, Нефедов Владимир Иванович, Сизова Валентина Тимофеевна, Елизарьев Анатолий Алексеевич, Черопокас Ромуальдас сын Бронюс, Семендяева Раиса Ивановна, Вахитов Газимьян Хакимьянович, Краснова Раиса Михайловна

## ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ КАДРОВОГО РЕЗЕРВА ПРИГЛАШАЕТ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

**ОАО «ГАЗПРОМ НЕФТЕХИМ САЛАВАТ»**  
– электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования, РЗиА,  
– дефектоскописта УЗК 4 разряда,  
– прибориста,  
– лаборанта хим. анализа 3, 4, 5 разряда.  
Желающим предлагается заполнить резюме.  
Контактная информация:  
тел.: (3476) 39-39-00, e-mail: rezume@gpns.ru

**ООО «АКРИЛ САЛАВАТ»:**  
– аппаратчика синтеза 5-6 разряда,  
– аппаратчика перегонки 5-6 разряда.  
Требование к должности:  
– профильное образование;  
– удостоверение соответствующей квалификации;  
– опыт работы на химическом производстве.  
Условия: оформление по ТК РФ, социальный пакет, конкурентный уровень з/пл.  
Желающим предлагается заполнить резюме.  
Контактная информация:  
тел.: (3476) 39-23-61, e-mail: 28sar@sno.ru

**ООО «ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ «СГНХП»:**  
– инженера-проектировщика 1 категории (отдел контроля и автоматизации),  
– инженера-проектировщика 2 категории (отдел контроля и автоматизации).  
Условия: оформление по ТК РФ, социальный пакет, конкурентный уровень з/пл.  
Желающим предлагается заполнить резюме.  
Контактная информация:  
тел.: (3476) 39-58-73, e-mail: sgnhp@sgnhp.ru

**ООО «ПРОМЫШЛЕННОЕ ПИТАНИЕ»:**  
– управляющего столовой,  
– экспедитора,  
– уборщика производственных помещений.  
Желающим предлагается заполнить резюме.  
Контактная информация:  
тел.: (3476) 39-20-92, (3476) 39-39-00, (3476) 39-31-73, e-mail: rezume@gpns.ru

**ООО «ПАТИМ»:**  
– слесаря по ремонту автомобилей 5 разряда,  
– жестянщика 4 разряда,  
– слесаря по ремонту дорожно-строительной техники 5 разряда,  
– токаря 5 разряда,  
– машиниста экскаватора 5 разряда,  
– машиниста автокрана 6 разряда,  
– машиниста автовышки и автогидроподъемника 6 разряда.  
Желающим предлагается заполнить резюме.  
Контактная информация:  
тел.: (3476) 39-31-73, (3476) 39-27-97, e-mail: rezume@gpns.ru, 07piv@sno.ru

**ООО «МЕДСЕРВИС»:**  
– врача-хирурга,  
– врача-офтальмолога,  
– врача-кардиолога,  
– врача-терапевта,  
– врача-стоматолога,  
– врача – анестезиолога-реаниматолога,  
– врача-стоматолога (детского),  
– операционную медицинскую сестру.  
Желающим предлагается заполнить резюме.  
Контактная информация:  
тел.: (3476) 39-57-46, e-mail: 77sjv@salavatmed.ru

**ООО «ПРОМВОДОКАНАЛ»:**  
– слесаря РТУ 4 разряда,  
– прибориста 4 разряда,  
– слесаря-ремонтника 4 разряда.  
Желающим предлагается заполнить резюме.  
Контактная информация:  
тел.: 8(3476)39-27-23, 8(3476)39-15-79, e-mail: 63sli@sno.ru

**ООО «АГИДЕЛЬ-СПУТНИК»:**  
– слесаря-ремонтника 4, 5 разряда,  
– слесаря-сантехника 5 разряда,  
– газосварщика 5 разряда,  
– электрогазосварщика 5 разряда.  
Желающим предлагается заполнить резюме.  
Контактная информация:  
тел.: 8(3476)39-39-00, 8(3476)39-31-73, e-mail: rezume@gpns.ru