

1930 - 2015

Юбилей
завода

avgust 
crop protection

Поздравляем!
Гордимся!

85
лет



Завод компании
«Август» в Вурнарах



avgust crop protection

Завод компании «Август» в Вурнарах

2015 г.

Содержание

Завод компании «Август» в Вурнарах	4
1. Основное производство.....	8
2. Научно-производственный центр.....	18
3. Логистика	24
4. Обеспечивающее производство.....	30
5. КИСМ. Развитие персонала.....	36
6. Социальные проекты.....	40

Завод компании «Август» в Вурнарах





Административный корпус

Завод компании «Август» в Вурнарах



Директор Филиала ЗАО Фирма «Август» «ВЗСП»
Свешников В. В.

Для компании «Август» 2015 год – знаменательный. Это год 85-летия завода фирмы в Чувашии и 25-летия самого «Августа».

История взаимоотношений фирмы «Август» и Вурнарского завода смесевых препаратов началась в 1995 году, когда «Август» приобрел контрольный пакет акций предприятия и после проведенной реконструкции производства начал выпуск препаратов – сначала в основном лицензионных, а затем и собственных торговых марок. В 2008 году завод был присоединен к компании «Август» и стал называться Филиалом ЗАО Фирма «Август» «ВЗСП». С 1995 года бессменным руководителем предприятия является В. В. Свешников – депутат Государственного Совета Чувашской Республики, заслуженный работник промышленности Чувашии.

Завод в Вурнарах является основной производственной площадкой компании «Август». Он во много раз старше второго предприятия фирмы – суперсовременного завода «Август-Бел»

в Беларуси, который был построен всего 7 лет назад. Но динамика развития предприятия в Вурнарах за последние годы просто поражает. Здесь ведется непрерывный процесс реконструкции старых корпусов и строительства новых, устанавливается самое современное технологическое оборудование, возводятся складские помещения, совершенствуется логистика, модернизируется инфраструктура, благоустраивается территория. Огромное внимание уделяется освоению прогрессивных научных разработок, внедрению новейших технологий производства, контролю качества выпускаемой продукции и повышению компетентности специалистов.

Сегодня завод компании «Август» в Вурнарах – крупнейшее российское предприятие по выпуску химических средств защиты растений, одно из лучших по данному профилю в странах Восточной Европы. Его продукция – а это свыше 70 наименований пестицидов и бинарных комплектов – предназначена для крупных сельхозпроизводителей, а также владельцев личных подсобных хозяйств и дачников. Она поставляется во все важнейшие аграрные регионы России, в Беларусь, Украину, Казахстан, Молдову и другие страны ближнего и дальнего зарубежья. За последние пять лет объем выпускаемой продукции возрос в полтора раза.



Проходная № 1



Цех производства гербицидов № 102



Новые склады № 21, 22а, 22б

Завод компании «Август» в Вурнарах



Научно-производственный центр



Новый фитнес-центр



Мост к стадиону «Химик»



Детская площадка в п. Вурнары

Рекордным стал 2013 год, когда было произведено 15,8 тыс. т препаратов. Общая площадь сельхозкультур, обработанная этим количеством ХСЗР, составляет примерно 17,7 млн га (в пересчете на однократную обработку).

Подавляющая часть производимых на предприятии препаратов – это собственные научные разработки специалистов компании «Август». Внедрение в производство новых препаратов проводится при участии заводского научно-производственного центра, оснащенного самыми современными приборами и аналитическим оборудованием. Сотрудники НПЦ ведут тщательный контроль за качеством продукции на всех этапах ее производства и хранения.

Большое внимание на предприятии компании «Август» в Вурнарах уделяется вопросам экологии. Заводская промышленно-санитарная лаборатория является одной из ведущих специализированных аналитических лабораторий в стране.

Главная ценность предприятия – люди, их жизнь, здоровье, профессиональное развитие. Сегодня здесь трудятся 750 человек, среди них велика доля специалистов, имеющих высшее химическое и техническое образование. Компания «Август» выделяет значительные средства на обучение персонала всех уровней – только за последние пять лет на эти цели было затрачено 12,6 млн руб.

Завод является привлекательным местом работы благодаря многолетней стабильности, устойчивому развитию, хорошим условиям труда, возможностям профессионального роста, социальной защищенности. В течение пяти последних лет уровень средней заработной платы работников предприятия увеличился на 72 %, она выше средней заработной платы по Чувашии на 38 %.

Завод входит в число крупных налогоплательщиков Чувашии. Так, за 2014 год только в бюджет Чувашской Республики предприятием выплачено 258 млн руб. налогов.

Завод компании «Август» в Вурнарах динамично развивается, его продукция, столь необходимая сельскому хозяйству, успешно конкурирует с препаратами ведущих мировых компаний, завоевывает новые рынки. Впереди у него – блестящее будущее!

1. Основное производство





В цехе производства полимерной тары

Основное производство

Завод в Чувашии является основной производственной базой компании «Август». В поселке Вурнары «Август» создал крупнейшее в России современное производство химических средств защиты растений. Производственные мощности предприятия позволяют выпускать до 50 тыс. т продукции в год. Действуют 11 технологических линий для крупнотоннажного производства и 13 линии для выпуска средств защиты растений в мелкой фасовке для дачников и владельцев личных подсобных хозяйств.

Ассортимент продукции насчитывает около 70 наименований пестицидов почти всех используемых в России препаративных форм. В 2014 году на заводе было произведено 12,7 тыс. т продукции, которая востребована сельхозпроизводителями не только в России, но и странах СНГ, дальнего зарубежья.

Динамичное развитие предприятия достигается благодаря использованию передовых технологий производства, высокому качеству выпускаемой



Заместитель директора по производству А. Н. Бобин на линии фасовки гербицидов в форме ВДГ

продукции, компетентности специалистов. Завод идет в ногу со временем, здесь используются высокотехнологичное оборудование и лучшие аналитические приборы, осваивается выпуск новых видов препаратов.

В ассортименте продукции завода основную долю составляют гербициды. Их производство осуществляется в трех цехах, но основная часть приходится на крупнотоннажный **цех № 181**. В нем размещены две производственные линии: одна – для водных растворов, вторая – для концентратов эмульсий. Суммарная проектная мощность цеха составляет 14 тыс. т в год. Этот цех – первый из построенных компанией «Август» на Вурнарском заводе производственных объектов. Хотя он введен в эксплуатацию в 2001 году, в нем не прекращается процесс внедрения новых технологий. Так, в 2013 году здесь установлена автоматизированная система обработки данных для регистрации в автоматическом режиме параметров и формирования отчетов о ходе технологического процесса. С помощью этой системы специалисты отдела главного технолога завода и технологи департамента производства центрального офиса компании имеют возможность проводить мониторинг производственного процесса, что, в конечном итоге, обеспечивает высокое качество продукции. В настоящее время в цехе





Линия фасовки гербицидов в цехе № 181

№ 181 выпускаются более 30 наименований препаратов.

Предприятие выпускает гербициды и в форме водно-диспергируемых гранул. Для этого имеются две производственные линии в цехе № 182 с суммарной проектной мощностью 350 т в год. Первая линия была запущена в 2004 году, на ней производят гранулы методом окатывания. Впоследствии учеными компании «Август» были разработаны новые препаративные формы, требующие при производстве гранул использования метода экструзии. В связи с этим в 2011 году в цехе установили новое производственное оборудование, в состав которого вошли линия размола AFG-400, линия экструзии BR-200 и линия сушки FG-200. С внедрением новой производственной линии возрос и ассортимент гербицидов, выпускаемых в форме гранул. Только в 2012 году было поставлено на производство четыре новых наименования гербицидов в форме водно-диспергируемых гранул: Магнум супер, Плулгер, Бомба, Мортира. В настоящее время ассортимент выпускаемой в цехе № 182 продукции насчитывает более 10 наименований. Такие препараты включаются и в состав оригинальных бинарных комплектов, которые



Этикетирование канистр



Упаковка канистр



На первом плане – корпус № 160, на втором – цеха производства гербицидов в форме ВДГ № 182 и № 183

используются земледельцами для составления баковых смесей различных пестицидов. Эти комбинации позволяют решить целый комплекс задач, в частности, расширить спектр действия препаратов, снизить стоимость агрохимических работ за счет совмещения обработок.

Из года в год компания «Август» расширяет ассортимент препаратов, выпускаемых в форме водно-диспергируемых гранул, увеличивается и количество бинарных комплектов, в состав которых они входят. В связи с этим назрела необходимость строительства еще одного корпуса цеха № 182. В настоящее время (апрель 2015 г. – прим. ред.) значительная часть строительных работ выполнена. В планах – оборудование в новом корпусе двух линий для производства водно-диспергируемых гранул методом окатывания. Ожидается, что с введением их в эксплуатацию суммарная мощность цеха № 182 возрастет более чем в 2,5 раза.

На выпуск гербицидов в 2010 - 2011 годах также был переориентирован **цех № 102**. Предпосылкой тому стала разработка специалистами «Августа» новых препаратов: гербицид Пилот выпускается на линии водно-суспензионных концентратов,



Линия фасовки гербицидов в форме ВДГ



Фасовка гербицидов в бинарную упаковку



Реакторы в цехе № 180



Реактор на линии концентратов эмульсий в цехе № 180



Загрузка компонентов препаратов в реактор

Балерина – на линии водных растворов. Помимо этого в цехе действует линия смачивающихся порошков.

Качество водных препаратов в немалой степени зависит от качества воды, на основе которой они производятся. Для его повышения в 2010 - 2011 годах введены в эксплуатацию станции подготовки рецептурной воды в цехах № 181, 180 и 102.

Если для производства гербицидов задействованы три цеха завода, то все остальные виды пестицидов – инсектициды, фунгициды и протравители – выпускаются в цехе № 180.

Его производственная мощность так же велика – 9,4 тыс. т в год. Это уникальный по разнообразию ассортимента выпускаемой продукции цех – на четырех производственных линиях здесь производят 35 наименований препаратов.

Различна и форма их выпуска: водно-суспензионные концентраты, концентраты эмульсий, смачивающиеся порошки.

Подтверждением высокого качества продукции является тот факт, что объем пестицидов, выпущенных цехом для экспорта в страны дальнего зарубежья, в 2014 году увеличился на 75 %. В цехе идет постоянное совершенствование производственного процесса.

Так, для выпуска водно-суспензионных концентратов необходим тщательный размол сырья, поэтому в дополнение к имеющейся бисерной мельнице установлены еще три такие же мельницы. На 12 единиц увеличено количество камер разогрева сырьевых компонентов.

В цехе № 180 разработана и смонтирована постоянная схема по расфасовке продукции в мягкие контейнеры «биг-бэги»

и модернизирована этикетировочная машина.

Продукция Вурнарского завода, являясь химической, требует специализированной тары. Четырехслойные козкские канистры, позволяющие безопасно перевозить продукцию и хранить ее вплоть до истечения срока годности препарата, вот уже 15 лет производят на самом предприятии, в цехе производства полимерной тары.

Первоначально их выпускали только на одной экструзионно-выдувной машине. Но в связи с ежегодным увеличением объема и расширением ассортимента выпускаемой продукции возникла необходимость производства полимерной тары различных объемов и форм. Сейчас в цехе установлены четыре экструзионно-выдувные



Цех производства гербицидов № 102

машины (марок BW 4000, DE HSM-4/D, UMS 22D, SMC 2000 DTC). В комплексе с ними имеются холодильные установки, измельчители отходов, фрезероальные установки, системы загрузки сырья и сушилки компонентов сырья. В 2014 году произведено 1,5 млн штук полимерных канистр и 1,4 млн штук полимерных банок и стаканов. В настоящее время начато освоение еще четырех новых видов полимерной тары.

В последние годы на предприятии в Вурнарах большое внимание уделяется выпуску препаратов в мелкой фасовке. Нарастивает объемы **цех производства и расфасовки ХСЗР для личных подсобных хозяйств**, в котором расположены



Бисерные мельницы в цехе № 180



Отгрузка препарата в форме СП на склад



Упаковка препарата в цехе № 180



Корпус № 101, где размещены цех производства полимерной тары и цех производства и расфасовки препаратов для ЛПХ



Линия фасовки препаратов для ЛПХ в корпусе № 101



Контроль качества фасовки препаратов для ЛПХ

13 производственных линий с суммарной мощностью 3,5 тыс. т в год. В цехе выпускается практически весь представленный компанией ассортимент химических средств защиты растений, удобрений и регуляторов роста для дачников, садоводов и цветоводов. Более 50 наименований препаратов фасуется в мелкую тару с различным номинальным объемом, начиная с флаконов объемом 15 и 50 мл. Но, кроме мелкой фасовки, в цехе действуют также производственные линии по выпуску инсектицидов в форме гранул. Отделение гранулирования было создано в 2012 году, в настоящее время выпускает 7 наименований препаратов общим объемом 400 т в год.

Фасовка порошковых препаратов, как для крупных сельхозпроизводителей, так и для владельцев личных подсобных хозяйств, производится в **корпусе № 104** данного цеха. В 2012 году здесь была проведена реконструкция с целью установки оборудования для фасовки препаратов в водорастворимую и полимерную пленки. Использование водорастворимых пакетов (ВРП) на Вурнарском заводе внедрило в производство пестицидов одними из первых в России. Преимущество использования препаратов в ВРП состоит в том, что они закладываются в емкость для приготовления рабочего раствора прямо в упаковке. Это позволяет исключить несанкционированное попадание пестицидов в окружающую среду при приготовлении рабочей жидкости, сократить количество образующихся отходов в виде использованной тары, загрязненной остатками пестицидов, а также

снизить уровень воздействия на персонал опасных факторов при применении пестицидов. Традиционные пакеты из полимерной пленки тоже используются для фасовки. Одним из последних нововведений является разработка и выпуск групповых упаковок, т. е. в один пакет складываются несколько пакетов одного наименования препарата, что делается для удобства их применения.

За последние пять лет на предприятии в Вурнарах значительно усовершенствован процесс фасовки препаратов, для этого во всех цехах внедрены новые механизмы. Максимально автоматизирована фасовка в цехе № 182. В 2014 году здесь проведен монтаж универсальной линии, обеспечивающей фасовку гранулированных гербицидов, поступающих с обеих производственных линий, во все виды тары, с производительностью до 25 единиц тары в минуту в зависимости от дозирования.

Усовершенствована фасовка и в многотоннажном цехе № 181: здесь произведена замена фасовочной линии гербицидов на новую с дополнительной механизацией операции укладки манипулятором канистр с готовой продукцией в гофроящики.

Продукция завода доставляется зачастую за много тысяч километров. В этом случае очень важна надежность упаковки. С этой целью в цехах № 181 и № 180 установлены новые узлы паллеттообмотки



В цехе производства полимерной тары



Выдвиг канистр



Оборудование для выдвигу 5- и 10-литровых канистр в корпусе № 101

Завод компании «Август» в Вурнарах



Упаковка готовой тары в корпусе № 101

с функцией преднатяжения стрейч-пленки. Тугая обмотка тары пленкой позволяет ей выдержать долгую перевозку без ущерба для содержимого.

На производственных линиях завода компании «Август» в Вурнарах все, начиная от приема сырья и заканчивая фасовкой, делают с использованием передовых технологий и высокой мерой ответственности, что обеспечивает высокую конкурентоспособность производимым препаратам.



Выдув флаконов по 1 л в корпусе № 101



Установка для производства крышек



Контроль качества тары

2. НПЦ





Научно-производственный центр

Научно-производственный центр

Научно-производственный центр (НПЦ) – одно из ключевых подразделений завода компании «Август» в Вурнарах. От тщательности его работы во многом зависит качество всей выпускаемой продукции. Специалисты НПЦ задействованы на всех этапах производственного цикла. В коллективе подразделения работают 57 человек, штат сформирован из сотрудников, имеющих специальное образование и обладающих высокой

квалификацией. Они проводят многочисленные анализы, измерения и испытания. В лабораториях предприятия установлено самое современное оборудование – более 200 приборов, в том числе девять жидкостных и семь газовых хроматографов для определения действующего вещества в препаратах и сырье для их производства, три лазерных анализатора дисперсности для измерения мелкозернистости помола.



Жидкостные хроматографы в основной лаборатории НПЦ



Вискозиметр и водные термостаты

Оборудование позволяет проводить полный анализ физико-химических характеристик всех современных видов действующих веществ и препаративных форм. Только за последние три года для научно-производственного центра закуплено оборудование на сумму 13 млн рублей.

Лабораторный корпус размещен в новом здании. Современный дизайн здесь гармонично сочетается с высокой функциональностью. Корпус построен и введен в эксплуатацию в 2014 году дочерней строительной компанией фирмы «Август» – ЗАО «Звездапад». Строительство здания общей площадью 1500 м² было выполнено в кратчайший срок – за восемь месяцев. Коллектив получил прекрасные светлые лаборатории; лабораторная мебель также полностью обновлена – в общем, созданы все условия для комфортной работы. Новое здание оборудовано эффективной системой вентиляции и системой сбора химически загрязненных стоков для их дальнейшей термической утилизации.

Заводской научно-производственный центр работает в тесном сотрудничестве с находящейся в Москве дирекцией по научным исследованиям и опытно-конструкторским работам фирмы «Август». Специалисты компании могут разрабатывать практически все известные в международной практике препаративные формы химических средств защиты растений. В числе последних разработок – концентраты наноэмульсии, концентраты микроэмульсии,



Анализ методом жидкостной хроматографии



Сотрудница НПЦ регистрирует на мониторе данные анализа



Анализ на тонину размола препаратов на лазерном анализаторе



Руководитель НПЦ О. Г. Капитонова



Лабораторные пробы перед производством



Определение содержания д. в. методом титрования



Сотрудница НПЦ за работой с аналитическими данными

водно-диспергируемые гранулы, водно-суспензионные концентраты, суспензионные концентраты, эмульсии масляно-водные. Многие из этих форм появились в отечественном производстве пестицидов впервые. При разработке препаратов специалисты «Августа» придерживаются тенденций мировой практики в области химических средств защиты растений – акцент делается на выпуск более экологичных препаративных форм, то есть безопасных для потребителя и окружающей среды.

На заводе компании «Август» в Вурнарах при внедрении в производство новых препаратов научно-производственный центр играет ведущую роль. Здесь осуществляют опытное производство нового препарата, перед тем как начать его выпуск на производственных линиях в цехах. С этой целью в 2010 году НПЦ оборудовали модельной лабораторной установкой. Ее корпус сделан из прозрачного химического стекла, поэтому специалисты имеют возможность наблюдать за процессом реакции, взаимодействия исходного сырья, могут видеть, как идет вспенивание, перемешивание, изменение цвета и т. д. При необходимости они вводят корректировки. После подтверждения научно-производственным центром технологических параметров начинается выпуск нового препарата на производственных линиях.

Сырье, поступающее на производство препаратов, проходит строгий входной контроль. Специалисты научно-производственного центра проверяют каждую партию, проводят отбор проб, их испытание в лаборатории. Только с разрешения НПЦ партию сырья направляют на производственные линии.

Контроль проводится и на промежуточных этапах производства, при этом пробы берут из загрузочного реактора, а также из реактора, в котором формируется загуститель, и из фасовочной емкости.

Цепочку анализов замыкает контроль за качеством готовой продукции. Его осуществляют не только при выпуске препарата на заводе, когда специалисты подтверждают его соответствие техническим условиям, но и в течение всего сезона использования препарата, действия срока годности и на протяжении 6 месяцев после его истечения. На предприятии сформирован склад



Определение вязкости препаратов на вискозиметре

арбитражных проб, в котором хранятся образцы всех партий произведенной продукции каждого сезонного года в течение срока годности.

В настоящее время завод выпускает для применения в сельском хозяйстве более 70 наименований препаратов практически всех используемых в России препаративных форм и 17 видов бинарных комплектов пестицидов. За последние пять лет освоен выпуск следующих наименований новых препаратов:

- в 2010 г. – гербицидов Балерина, Ластик 100, Деметра, Трицепс;
- в 2011 г. – гербицида Галион;
- в 2012 г. – гербицидов Бомба, Мортира, Магnum супер, Плуггер, Хакер;
- в 2013 г. – гербицидов Квикстеп, Ластик Топ, Эскудо, Дублон супер, инсектицидов Алиот, Сирокко;
- в 2014 г. – протравителя Виал Трио, гербицидов Деймос, Парадокс, Суховей, инсектицида Энлиль, фунгицида Ордан МЦ, чистящего средства Фуга.



Образцы для анализа



Модельная лабораторная установка

Предприятие учитывает потребности не только крупных производителей сельскохозяйственной продукции, но также дачников и владельцев личных подсобных хозяйств. Для них в мелкой фасовке стали выпускать: в 2011 г. – инсектоакарицид Цветолокс БАУ, инсектицид Валлар, моллюскоцид Слизнеед, комплексное удобрение Фитофлор БАУ; в 2012 г. – гербицид Агрокиллер, инсектоакарицид Профилактин, инсектицид Биотлин БАУ; в 2013 г. – фунгициды Бордоская жидкость, Здоровый газон, Топаз, Чистоцвет, инсектицид Актеллик, акарицид Клещевит, стимулятор роста Корень Супер; в 2014 году – фунгицид Чистоцвет БАУ.

Благодаря передовым научным разработкам, квалифицированному их внедрению в производственный процесс, тщательному контролю за качеством химические средства защиты растений, выпускаемые заводом компании «Август» в Вурнарах, составляют высокую конкуренцию аналогичной продукции крупнейших зарубежных компаний.



На складе арбитражных проб

3. Логистика





Новые заводские склады № 21, 22а, 22б

Логистика

На заводе компании «Август» в Вурнарах создана единая служба логистики. В ней объединены автотранспортный цех, железнодорожный цех, складское хозяйство, участок легковоспламеняющихся жидкостей, отдел логистики, таможенный отдел и участок таможенного склада и склада временного хранения.

Начиная с 2011 года, на предприятии идет расширение **складского хозяйства**. Это очень

важно, поскольку применение выпускаемой продукции имеет сезонный характер. Обладая достаточными складскими площадями, завод работает круглогодично, на производственных линиях бесперебойно и равномерно нарабатывается продукция к предстоящему сельскохозяйственному сезону. В 2011 - 2012 годах был построен складской комплекс № 22, состоящий из двух корпусов общей площадью 4800 м² и вместимостью около 5 тыс. т готовой продукции. Еще один такой же складской комплекс



Подъездные железнодорожные пути

сооружен в 2014 году и введен в эксплуатацию в 2015 году. Здания складских корпусов построены ЗАО «Звездапад» по оригинальному проекту, разработанному конструкторским бюро предприятия. Строители «Звездапада» на всех объектах выполняют работу качественно и в короткие сроки.

В настоящее время складские помещения предприятия отвечают требованиям новейших складских технологий. Они занимают территорию общей площадью около 12 тыс. м². На складах применяется метод высотного стеллажирования, они оборудованы восьмьюрусными стеллажами, обслуживаются высотными штабелерами из нового поколения промышленных погрузчиков MAGAZINER. Заводское складское хозяйство принимает и обрабатывает около 12 тыс. т сырья и около 15 тыс. т готовой продукции. В перспективе – строительство еще одного складского корпуса.

География поставок продукции предприятия широка, она охватывает всю Россию, многие страны ближнего и дальнего зарубежья. В последние годы увеличивается количество железнодорожных перевозок, они особенно удобны при отправке препаратов на дальние расстояния, к примеру, на Дальний Восток. Ранее продукцию перевозили в вагонах, что было



Прием продукции для отправки ж/д транспортом

трудоемко, требовало высоких затрат, а также было связано с риском недостаточной сохранности продукции в пути. В настоящее время препараты отправляют и принимают в 20- и 40-футовых универсальных и танк-контейнерах. Для этого в 2012 году была построена заводская контейнерная площадка, проведена модернизация и реконструкция подъездных железнодорожных путей. ОАО «РЖД» дало разрешение на производство работ и открытие станции Вурнары для обработки морских контейнеров и танк-контейнеров. Благодаря этому сократились затраты компании на транспортную железнодорожную логистику и увеличился грузооборот железнодорожным транспортом.



Обработка грузов на контейнерной площадке



Заводские железнодорожные пути



Штабелирование готовой продукции на складе № 22

В **железнодорожном цехе** при погрузке и разгрузке используются специальная техника и средства малой механизации. Ежегодно цех принимает около 10 тыс. т сырья (более 240 контейнеров) и отгружает 3 тыс. т (более 100 вагонов) готовой продукции.

Доставка продукции осуществляется и автотранспортом. Автомобили «Volvo», «MAN TGA» грузоподъемностью 20,5 т осуществляют междугородние перевозки. За последние пять лет **автотранспортный цех** был переоснащен – обновлен парк транспорта и специальной техники. Имеется достаточное количество автотракторной техники для перемещения грузов внутри завода.

В планах компании «Август» – строительство современного комплекса для размещения транспорта завода. В 2014 году положено начало этому процессу: начато строительство первого из запланированных объектов – бокса для обслуживания автотранспорта и административно-бытового корпуса.



Обработка грузов на складе № 22



Контроль за поступлением препаратов на склад



Склад готовой продукции в корпусе № 110

Специфика деятельности предприятия такова, что приходится закупать много товара за рубежом, в основном сырья для производства пестицидов. Для бесперебойной работы производства важно наладить быстрый процесс его таможенного оформления, чтобы в короткие сроки выпустить сырье на технологические линии. Для этого на заводе создан **таможенный отдел**. В 2013 году было подписано соглашение, согласно которому Нижегородской таможней ЗАО Фирма «Август» был присвоен статус уполномоченного

экономического оператора. Этим документом предусмотрено упрощение процедуры таможенного оформления импортных товаров, поступающих на завод железнодорожным транспортом. На территории предприятия создана временная зона таможенного контроля, куда и поступает изначально зарубежная продукция. То, что она находится внутри завода, значительно сокращает время обработки таможенных грузов, позволяет повысить скорость обеспечения цехов необходимым сырьем. Для хранения товара



Новая контейнерная площадка



Контроль за погрузкой препаратов



Погрузка препаратов в контейнер

Завод компании «Август» в Вурнарах



Отгрузка готовой продукции

до завершения процедуры таможенного оформления имеются склад временного хранения и таможенный склад.

Служба логистики на предприятии организована таким образом, что основная производственная площадка компании «Август» стала еще и ее основным логистическим центром, обеспечивающим соответствующее современным требованиям хранение продукции и ее доставку в определенный потребителем срок.



Склад № 21



Команда службы логистики завода

4. Обеспечивающее производство





На компрессорном участке энергоцеха

Обеспечивающее производство

Бесперебойную работу основного производства обеспечивают подразделения службы главного инженера. Они поддерживают производственный цикл, обеспечивая энергоснабжение, водоснабжение предприятия, бесперебойную работу и своевременный ремонт оборудования, пожарную охрану, промышленную и экологическую безопасность.

Модернизация основного производства требует совершенствования и обеспечивающих подразделений, которые из года в год технически обновляются. Надежное электроснабжение – одна из основ эффективного развития производства. На заводе компании «Август» в Вурнарах за последние пять лет сделан рывок в развитии и повышении надежности системы электроснабжения. Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности Филиала ЗАО Фирма «Август» ВЗСП вошла в Подпрограмму «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в промышленности Чувашской Республики» республиканской

комплексной программы инновационного развития промышленности Чувашской Республики на 2010 - 2015 годы и на период до 2020 года.

Благодаря планомерной работе по модернизации системы энергоснабжения на предприятии повысилась энергетическая эффективность, что подтверждено независимым энергетическим обследованием, проведенным на предприятии в 2011 - 2012 годы (данный показатель определяется отношением стоимости произведенной продукции к количеству затраченной за аналогичный промежуток времени энергии).

Надежность **энергоснабжения** – главное в этом направлении работы. С этой целью в 2010 году к центральному распределительному пункту завода проложен резервный кабель с уровнем напряжения 10 кВ. В случае аварии на основных кабельных линиях подключение резервной линии позволит избежать перебоев поставки электрической энергии на производство.



Установка для осушки воздуха для общего пользования

На предприятии «Августа» в Вурнарах электроэнергию используют рационально. Этому способствует внедрение автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учета электрической энергии. Система позволяет отслеживать потребление электрической энергии по точкам и спрогнозировать ее потребление в ближайшей перспективе.

Начиная с 2011 года, проведено техническое перевооружение трех трансформаторных подстанций, что тоже повысило надежность электроснабжения: вместо устаревших установлены новые комплектные подстанции. Они позволяют снизить потери электрической энергии при ее преобразовании в трансформаторах.

Самая новая подстанция находится рядом со вновь строящимися объектами. Она установлена в 2015 году с расчетом, что будет обеспечивать электроэнергией построенные в 2014 году два складских корпуса, а также пристройку к цеху № 182, строительство которой идет в настоящее время. В перспективе – строительство на этом участке еще одного складского корпуса.

Одна из новых комплектных подстанций питает, наряду с другими объектами, цех по производству

полимерной тары, который является мощным потребителем электроэнергии.

Производственный процесс в этом цехе требует использования сжатого воздуха, который необходим при производстве коэксных канистр на экструзионно-выдувных машинах. Первоначально здесь была установлена лишь одна машина, в настоящее время их четыре. Для того,



Установка для осушки воздуха для производства канистр



Новые компрессоры на компрессорном участке энергоцеха

чтобы обеспечить их достаточным объемом сжатого воздуха, в 2013 году на **компрессорном участке** энергоцеха установили два новых винтовых маслозаполненных компрессора GA 75. Один из них укомплектован устройством, регулирующим объем производства сжатого воздуха в зависимости от потребности цеха, что позволяет экономить электрическую энергию.

На компрессорном участке воздух не только сжимают, но и осушают, т. к. содержание влаги в воздухе недопустимо при производстве препаратов в форме смачивающихся порошков. Кроме того, влажный воздух приводит к сбоям в работе линий фасовки. В 2013 году был заменен осушитель воздуха; на новом адсорбционном осушителе применяется другой принцип осушки, благодаря чему повысилась эффективность и снизились потери воздуха.



Новая электрическая подстанция

В процессе производства химических средств защиты растений используется **азот**, который также производится на компрессорном участке. «Азотная подушка» необходима для безопасности при использовании опасных веществ, т. к. нежелательно их взаимодействие с кислородом. В 2013 году установлено оборудование, обеспечивающее надежность процесса распределения азота по производственным цехам.

При техническом перевооружении **цеха производства тепловой энергии** одной из главных задач также было повышение безопасности. Котлы, работающие под высоким давлением, оснастили приборами автоматики, контролирующими режим горения. Цех производит пар, который в дальнейшем используется для разогрева сырья. Кроме того, его тепло передается в систему отопления через теплообменники, пар также используется для выработки горячей воды для бытовых нужд. В 2013 году организационная структура цеха была оптимизирована в связи с прекращением теплоснабжения пос. Вурнары.

Важное звено в производственной цепи – утилизация отходов. Предприятие выполняет требования природоохранного законодательства. Утилизация твердых и жидких отходов производится в инсинираторной печи **цеха переработки отходов**. В ней сжигают не только тару, упаковку, использованную спецодежду, но и воду, которой промывали оборудование и полы в цехах. На заводе освоен метод помывки тары для производственных нужд. Емкости тщательно промывают при их повторном использовании перед тем, как заполнить тару другим препаратом. Многократное использование емкостей позволяет снизить количество промышленных отходов. Предприятие также содержит полигон для захоронения промышленных и твердых бытовых отходов III и IV классов опасности. Промыленно-санитарная лаборатория регулярно проводит мониторинг состава дымовых газов, отходящих от инсинираторной печи, воздуха и почвы в санитарно-защитной зоне цеха переработки отходов и полигона. Исследования показывают, что они соответствуют проектным данным и установленным нормативам.

Эти исследования – одно из многочисленных направлений работы **промышленно-санитарной лаборатории**, основными задачами которой

являются производственный аналитический контроль загрязнения объектов окружающей среды, а именно сточной и природной воды (поверхностной и подземной наблюдательных скважин), контроль загрязнения на источниках промышленных выбросов в атмосферу, атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне населенных мест, почвы. Также проводится лабораторный контроль воздуха рабочей зоны производственных помещений и измерение физических факторов (микроклимата) производственной среды с целью определения уровня и степени воздействия вредных веществ на работников завода. Количество объектов исследований и контролируемых показателей с каждым годом увеличивается. В течение 2014 года специалисты лаборатории провели свыше 30 тысяч анализов. В связи с освоением выпуска новых видов препаратов внедряются новые методы исследований, таким образом, охватывается весь спектр загрязняющих веществ. Тенденция последних лет – отсутствие каких-либо серьезных нарушений, хотя лаборатория может выявить содержание пестицидов даже в микроколичествах.

На сегодняшний день промышленно-санитарная лаборатория завода компании «Август» в Вурнарах является одной из ведущих аналитических лабораторий в стране по контролю загрязнения пестицидами объектов окружающей среды. Она имеет аттестат об аккредитации на техническую компетентность.

С 2010 года в состав предприятия был включен **отдел пожарной охраны**. Ранее пожарную охрану

на заводе на условиях договора осуществляла ПЧ-18, базировавшаяся на близлежащей территории. Когда она подверглась реорганизации, завод принял ее работников в свой штат. Выполняя требования законодательства, на предприятии создали собственную пожарную охрану, выделили помещение, капитально его отремонтировали,



В промышленно-санитарной лаборатории

обучили персонал, закупили четыре пожарные машины, укомплектовали необходимыми средствами (противогазами, средствами пожаротушения и т. д.). Работники отдела аттестованы не только в качестве пожарных спасателей, но и профессиональных газоспасателей. На предприятии налажена строгая система профилактики пожаров, поэтому до настоящего времени возгораний на его территории не было.



Цех по производству тепловой энергии



Команда отдела пожарной охраны



Пожарный расчет на выезде

Сотрудники отдела пожарной охраны прошли специальное обучение и теперь сами проводят обучающие занятия с работниками предприятия по оказанию первой медицинской помощи. Для этого регулярно организуются учебные тренировки по различным сценариям и планам локализации и ликвидации аварийных ситуаций. Учебные занятия проводятся также с членами добровольных пожарных дружин, созданных в каждом цехе и подразделении.

Бесперебойная работа производственных линий в немалой степени зависит от исправности механизмов. Технические специалисты завода своевременно осуществляют ремонт оборудования, уделяя должное внимание диагностике и экспертизе промышленной безопасности.

Безопасность труда – один из приоритетов в деятельности завода, поэтому здесь периодически проводятся комплексные и целевые проверки безопасной эксплуатации оборудования, использования спецодежды и т. д. На предприятии во главу угла ставят **жизнь и здоровье человека как непреходящие ценности.**



Занятия в отделе пожарной охраны

5. КИСМ. Развитие персонала





Идет процедура надзорного аудита, 2014 год

Корпоративная интегрированная система менеджмента

В 2008 году корпоративная интегрированная система менеджмента (КИСМ) ЗАО Фирма «Август» сертифицирована на соответствие требованиям международных стандартов ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 и требованиям, установленным самой компанией. Областью распространения КИСМ является деятельность по исследованию, разработке и производству химических средств защиты растений в ЗАО Фирма «Август» (г. Москва) и Филиале ЗАО Фирма «Август» «Вурнарский завод смесевых препаратов» (пос. Вурнары, Чувашская Республика).

Управление в области охраны окружающей среды и профессиональной безопасности направлено на уменьшение степени негативного воздействия на окружающую среду, снижение рисков воздействия опасных производственных факторов на персонал, включая подрядчиков и

посетителей. Система менеджмента содержит в себе комплекс мер правового, организационного, технического, информационного, образовательного и социального характера. В основу КИСМ положен процессный подход в соответствии со стандартом ISO 9001:2008.

В октябре 2012 года в компании был проведен ресертификационный аудит соответствия интегрированной системы менеджмента ЗАО Фирма «Август» в области качества, охраны окружающей среды, профессиональной безопасности и здоровья сотрудников компании требованиям международных стандартов ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 и OHSAS 18001:2007. Аудиторы отметили высокий уровень интеграции корпоративной системы менеджмента компании «Август».

Развитие персонала

Повышению квалификации персонала как эффективному инструменту увеличения конкурентоспособности на заводе компании «Август» в Вурнарах уделяют большое внимание. С 2010 по 2014 год фирма инвестировала в обучение заводчан 12,6 млн рублей.

Кадровый потенциал во многом определяет эффективное функционирование предприятия и внедрение современных технологий. На заводе применяется самый передовой опыт, используется новейшее оборудование, идет постоянный процесс освоения новых препаратов, поэтому непрерывное образование работников необходимо. Своевременное и регулярное обучение персонала важно и с точки зрения безопасности. Сотрудники проходят специальную подготовку по охране труда, пожарной и экологической безопасности, технической эксплуатации машин и механизмов.

В первый же месяц поступления на работу рабочие на своих местах проходят обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, стажировются, а затем сдают экзамены заводской аттестационной комиссии.

При желании сменить профессию или производственной необходимости рабочие проходят переподготовку. Им также предоставляется возможность получить вторую (смежную) профессию, благодаря чему сотрудник овладевает либо новой для себя профессией, либо получает более высокий уровень квалификации по прежней.

На заводе ведется планомерная работа по повышению квалификации работников, позволяющая им совершенствовать свои профессиональные знания, умения, навыки, повышать мастерство.

Специалисты и инженерно-технические работники обучаются на курсах повышения квалификации, открытых семинарах и тренингах. В 2013 г. несколько сотрудников предприятия прошли обучение по образовательной программе профессиональной переподготовки «Менеджмент» в соответствии с государственным планом подготовки управленческих кадров народного хозяйства Российской Федерации.

Завод участвовал в Президентской программе повышения квалификации инженерных кадров на 2012 - 2014 годы, цель которой – повышение качества кадрового потенциала специалистов отраслей промышленности, имеющих стратегическое





значение для экономического развития России. В рамках этой программы 15 инженеров и технологов предприятия прошли обучение по теме: «Методы инженерного контроля качества и обеспечение конкурентоспособности дисперсионных препаратов».



Эффективное управление – фундамент успеха деятельности предприятия. В 2013 - 2014 годах на заводе компании «Август» в Вурнарах были проведены курсы развития управленческих навыков руководителей структурных подразделений. В этот же период повысили свою квалификацию в НОУ ДПО «Бизнес-школа ЧЕ-ЛИНК» по программе «Менеджмент в организации» (mini-MBA) ведущие специалисты, начальники цехов и отделов завода.



Предприятие наладило тесное сотрудничество с высшими и средними учебными заведениями, образовательными центрами Москвы, Санкт-Петербурга, Нижнего Новгорода, Казани, Чебоксар. В течение многих лет оно сотрудничает с Чебоксарским химико-механическим техникумом. Начиная с 2012 года, преподаватели техникума, выезжая в Вурнары, обучили по программе «Химическая технология органических веществ» 20 работников начального и среднего звена. На базе этого учебного заведения сотрудники получают профессию «Аппаратчик смешивания», которая является одной из основных на заводе, а также повышают по ней квалификацию.



Развитие персонала на предприятии компании «Август» в Вурнарах является приоритетным направлением и одним из ведущих факторов увеличения объема производства.

6. Социальные проекты





Здание нового фитнес-центра

Социальные проекты

Компания «Август» ведет социально ответственный бизнес. Социально направленные мероприятия проводятся не разово, а носят системный характер. В первую очередь, это соблюдение трудовых прав работников. Помимо социальных гарантий и льгот, предусмотренных законодательством Российской Федерации, в коллективном договоре работников Филиала ЗАО Фирма «Август» «Вурнарский завод смесевых препаратов» утвержден перечень выплат, льгот и услуг социального характера, включая: оплачиваемое освобождение от работы

(при вступлении в брак, смерти родителей и т. п.); денежное вознаграждение в связи с личными торжествами, круглыми датами трудовой деятельности (ежегодное присвоение званий «Ветеран труда завода», «Почетный ветеран труда завода», при стаже работы на предприятии более 35 лет – «За верность заводу» и т. п.); материальная помощь в случае, если работник оказался в трудной жизненной ситуации.

Социальная поддержка работников предприятия осуществляется и после их выхода на заслуженный отдых. Совету пенсионеров предприятия оказывается благотворительная помощь на проведение Дня пожилых людей, Дня Победы, по просьбе пенсионеров выделяется автобус для выезда за пределы Чувашии.

Трудовые достижения ветеранов отражают экспонаты музея Трудовой Славы предприятия, представленные в четырех залах. Фонд музея пополняется из года в год.

Огромную благодарность высказывают ветераны за дополнительную негосударственную пенсию,



Награждение ветеранов

которая назначена компанией «Август» более чем 400 пенсионерам, проработавшим на заводе 10 лет и более. Средний размер ежемесячной пенсии в 2014 г. составил 4 700 руб. Положение о негосударственном пенсионном обеспечении было утверждено внеочередным общим собранием акционеров ЗАО Фирма «Август» 19 сентября 2013 года. Инициатором этого социального проекта стал генеральный директор компании «Август» Александр Михайлович Усков.

Все перечисленные мероприятия способствуют сохранению традиций, укреплению преемственности поколений. На заводе складываются трудовые династии, которых за более чем 80-летний период существования предприятия насчитывается уже более 50.

Завод компании «Август» является градообразующим для поселка Вурнары предприятием и делает многое для решения проблем общества и благоустройства поселка. Фирма оказывает большую благотворительную помощь учреждениям образования, культуры и дополнительного образования детей, спортивным организациям, общественным и религиозным объединениям. Ежегодно



Пенсионеры завода на концерте



Заводская колонна 9 Мая 2014 года



В заводском музее Трудовой Славы



Творческие коллективы заводчан



Танцевальный коллектив на концерте



Заводская команда КВН

в качестве спонсорской помощи им выделяется свыше 6 млн рублей. Для выезда на различные республиканские, российские фестивали, конкурсы, соревнования творческим и спортивным коллективам выделяются комфортабельные автобусы. Все это делается для того, чтобы талантливые люди Вурнарского района могли реализовать свои способности.

Предприятие ведет шефство над Вурнарской средней школой № 2, оказывая ей всестороннюю помощь как в проведении мероприятий, так и в ремонте школы. Самые большие школьные праздники – выпускные вечера и новогодние представления – проходят в большом и уютном зале заводоуправления.

У завода также есть и «подшефная» улица в поселке Вурнары – это улица А. Иванова, названная в честь Героя Советского Союза. С прошлого года завод взял на себя содержание в чистоте и порядке этой улицы, заводчане регулярно проводят здесь субботники. В 2015 году планируется дальнейшее ее благоустройство, а также устройство пешеходной дороги от этой улицы до железнодорожного переезда и далее к заводу и улице Дачная.

Заботу о детях предприятие проявляет в конкретных делах. В 2013 - 2014 годах компания построила в поселке Вурнары четыре детские площадки во дворах многоэтажных домов и на стадионе. Общая их стоимость составляет около 4 млн рублей. Ранее недостаток детских площадок был одним из самых больших вопросов поселка. Теперь малышам есть где порезвиться, что они и делают с удовольствием в любое время года, а их родители довольны тем, что оборудование на площадках соответствует требованиям безопасности. Строительство детских площадок «Август» планирует и в дальнейшем.

Планы компании по благоустройству мест отдыха для вурнарских детей, их родителей, бабушек и дедушек большие. В ближайшие годы в лесном массиве рядом со спорткомплексом планируется создание парковой зоны. С этой целью предприятие в 2015 году оформило в аренду этот лесной участок. Ожидается, что в ближайшие три года здесь появятся тропа здоровья, фонтаны, канатные мостики, зоны отдыха для пожилых людей и молодых мам с детьми в колясках, скамейки и т. д.

Содержание стадиона «Химик» предприятие также взяло на себя. Из года в год здесь улучшают материально-техническую базу: построены раздевалки, крытые трибуны, установлены тренажерный городок под открытым небом,





Генеральный директор компании «Август» А. М. Усков и директор завода В. В. Свешников на открытии моста к стадиону «Химик»



Спортивный комплекс на стадионе «Химик»

детская площадка, шахматно-шашечная площадка под навесом, общей стоимостью 8 млн рублей. В настоящее время стадион является поистине прекрасным местом не только для занятий физкультурой и спортом, но и для отдыха жителей и гостей поселка.

Путь к стадиону для жителей Вурнар с недавнего времени значительно сократился благодаря строительству пешеходного моста через овраг. Он был построен компанией «Август» в 2013 году. Здесь же рядом находится живописный пруд, и чтобы дети катались по водной глади, «Август» приобрел лодки и катамараны.

А на самом стадионе грядут большие изменения: в плане – строительство футбольного поля с искусственным покрытием. В настоящее время за счет фирмы «Август» ведется проектирование бассейна в поселке.

В 2014 году компания «Август» построила в Вурнарах фитнес-центр. Подобного специализированного спортивного объекта нет ни в одном другом сельском районе Чувашии. В здании есть фитнес-зал и тренажерный зал с современным оборудованием.



Футбольные команды двух заводов

Для жителей поселка новый фитнес-центр – большой подарок. Его активно посещают те, кто заботится о своем здоровье. В помещениях фитнес-центра не только удобно и комфортно, но и очень красиво: к строительству здания специалисты ООО «Звездапад» отнеслись, можно сказать, как к созданию произведения искусства.

Содействие здоровому образу жизни, создание условий для занятий физической культурой и спортом – в приоритете компании «Август». Ею создан спортклуб «Химик», в котором различными видами спорта занимаются около 400 взрослых и детей. За 10 лет компания выделила на его содержание и развитие 35 млн рублей.

За 10 лет со времени основания спортклуба его команды стали обладателями многих почетных спортивных титулов в различных видах спорта. В спортивных секциях клуба получили первые спортивные навыки сотни детей и подростков, приобщились к регулярным занятиям физкультурой многие взрослые. В клубе работают секции футбола, фитнес-аэробики, карате. Дети в секциях занимаются бесплатно, им выделяют спортивную форму, при выезде на соревнования и турниры



Вручение кубка детской футбольной команде



Конкурс «Снежные забавы»



Футбольная команда «Химик-АВГУСТ»



Состязания лыжников



Женская волейбольная команда



Тренажерный зал в фитнес-центре



Занятия по карате WKS в фитнес-центре

за пределы района обеспечивают транспортом и питанием.

Особенно впечатляют высокие достижения футболистов «Химика». В течение всего сезона футбольное поле на стадионе «Химик» содержится в прекрасном состоянии. Четыре года подряд по итогам голосования представителей футбольных команд высшего дивизиона Чувашии, стадион «Химик» признавался лучшим стадионом Чувашской Республики.

Упорная работа тренеров и спортсменов дает свои результаты. Сегодня основная футбольная команда «Химик-АВГУСТ» – трехкратный чемпион Чувашии, она восемь раз завоевывала Кубок Чувашии, три раза – Суперкубок Чувашии. Высоких достижений добиваются и детские футбольные команды спортклуба. Четыре из них участвуют в республиканских соревнованиях, они не раз становились в них победителями.

Юные футболисты «Химика» принимали участие и показали хорошие результаты на Всероссийских играх по футболу среди сельских команд «Колосок», проходивших в Краснодарском крае. В соревнованиях в г. Стерлитамаке футболист Роман Сорокин был признан лучшим игроком соревнований. В 2014 году команда детей 2001 - 2002 года рождения стала бронзовым призером в Приволжском Федеральном округе розыгрыша Кубка «Кока-колы» «Кожаный мяч».

Команда «Химик-АВГУСТ» (юноши 1998 года рождения и старше) победила в открытом первенстве г. Казани по зимнему футболу в сезоне 2013 - 2014 годов. «Химик» растит своих футболистов с малых лет, поэтому есть уверенность в том, что и в дальнейшем футбольные команды спортклуба будут занимать в республике лидирующие позиции.

Много поклонников у сравнительно молодого и красивого вида спорта – фитнес-аэробики. Для большинства детей и взрослых, посещающих занятия в спортклубе «Химик», фитнес стал неотъемлемой частью жизни. Всего же этим видом спорта здесь занимаются 200 человек, начиная от младших школьников до женщин пенсионного возраста. Если взрослые приходят на занятия, чтобы укреплять жизненный тонус, то школьников в немалой степени объединяет азарт соперничества, т. к. команды спортклуба «Химик» – постоянные участники различных

соревнований и турниров по фитнес-аэробике. Неоднократно они становились победителями и призерами республиканских соревнований, а также финалистами первенств Приволжского федерального округа.

В секции карате занимаются дети и подростки не только из Вурнарского, но и из соседнего Ибресинского района. География соревнований, в которых участвуют и побеждают каратисты «Химика», обширна: это соревнования уровня Чувашии, Приволжского федерального округа, международные турниры. Гордость спортклуба «Химик» – достижения каратиста Миколы Фадеева, неоднократного призера республиканских соревнований, международных турниров, серебряного призера чемпионата мира в Италии, и члена сборной Чувашии по карате WKS Василя Антипова, многократного призера республиканских соревнований, победителя международного турнира в Германии, бронзового призера чемпионата Европы в г. Чебоксары. В 2013 году в чемпионате России второе место завоевал Никита Александров, третьи места заняли Кирилл Архипов и Екатерина Федорова.



Руководитель управления социального обеспечения завода Е. А. Захаров на тренировке по фитнес-аэробике

Компания «Август» дает возможность детям и подросткам развить свой спортивный талант, достичь самых больших спортивных высот, а для взрослых создает условия для поддержания физической формы. Ведь главное в жизни человека – крепкое здоровье. Это и является одним из ключевых направлений социальной политики, которую проводит «Август» с первых дней ведения бизнеса в Вурнарском районе.



Участники соревнований по фитнес-аэробике

Материалы для брошюры подготовлены коллективом сотрудников завода в Вурнарах:
Л. В. Ивановой, Е. А. Захаровым, И. В. Савиным, А. П. Дидиным, А. Н. Бобиним, Д. А. Обуховым, М. З. Нюртдиновым, И. М. Сапожниковым, А. Н. Семеновым, И. А. Ивановым, О. Г. Капитоновой, О. А. Данилиной, И. Н. Петровой, Т. В. Ефимовой

Шеф-редактор: **А. А. Демидова**

Фотосъемка: **О. Е. Сейфутдинова, О. В. Рубчиц, Л. В. Иванова**

Использованы фотографии из архивов ВЗСП

Дизайн и верстка: **О. Е. Сейфутдинова**

Завод компании «Август» в Вурнарах

429220, п. Вурнары, ул. Заводская, д. 1
Тел.: (83537) 2-56-10
Тел./факс: (83537) 2-58-01

ЗАО Фирма «Август»

Центральный офис
129515, г. Москва, ул. Цандера, д. 6
Тел.: (495) 787-08-00
Факс: (495) 787-08-20
www.avgust.com

С нами расти легче

www.avgust.com

avgust ●●●
crop protection