



Издается
с июля 1974 года

ПРОГРЕСС

ВТОРНИК 29 АПРЕЛЯ 2025 ГОДА

№ 13 (2458)

В фокусе внимания

ПЛЫВИ, ЛАДЬЯ!

В 2026 году предприятие "Балаковорезинотехника" отметит 55-летний юбилей. 6 июня 1971 года на Балаковском строящемся заводе по выпуску РТИ была произведена первая продукция - спинки сидений из кокосовых очёсов для автомобиля ВАЗ-2101, получившего название "Жигули". Первоначально завод создавался как спутник АвтоВАЗа, однако с развитием производства БРТ стала крупнейшим предприятием по выпуску автокомпонентов для отечественных легковых и грузовых автомобилей всех марок. Среди 4-х тысячного ассортимента есть такие детали, которые не имеют аналогов. Сегодня БРТ обеспечивает резинотехнической продукцией все автозаводы России, а также занимается выпуском непрофильной продукции для строительного бизнеса, оборонной промышленности, железнодорожной индустрии.

ПО ПУТИ ИНТЕНСИВНОГО РАЗВИТИЯ

АО "БРТ" выбрало путь интенсивного развития, продолжая наращивать объёмы производства. В том числе - за счёт выпуска новых видов резинотехнической продукции. С 2025 по 2027 годы на БРТ будет освоено 90 наименований деталей, которые начнут поставляться на российские автомобилестроительные заводы. На подготовке производства находится несколько наименований шлангов для оснащения легковых автомобилей марки LADA: LADA Niva Travel с двигателем 1,8 литра, LADA Vesta с автоматической трансмиссией, LADA Iskra. Предположительная дата поставок "рукавов" - март 2026 года. Кроме того, БРТ примет участие в совершенно новых проектах. На автомобиль Jас js 4 ("Москвич") будут освоены уплотнители багажника и капота. Их начнут отправлять потребителю не раньше 2027 года.

ЦЕЛАЯ ГАММА САЛЬНИКОВ

Целая гамма сальников: привода, коленвала, привода КПП, ступицы, ТНВД, распредвала будет освоена для главного дистрибьютора Балаковорезинотехники. Согласно программе освоения автокомпонентов в этом году в торговой сети появятся сальники на машину марки "КАМАЗ" с двигателем серии 7406, а также на легковые автомобили LADA Largus и семейство Renault (Logan, Megan, Sandero, Daster). За счёт новинок, которые увеличат ассортиментную линейку ООО "Автоформ", география поставок резинотехнической продукции в адрес дилерских центров может стать намного шире. А повышенный спрос на детали всегда приводит к росту производственных объёмов.

ФОРМОВЫЕ, НЕФОРМОВЫЕ, РЕМНИ

В этом году по заказу руководства ООО "Автоформ" на действующем производстве Балаковорезинотехники в течение 2025 года планируется освоить 67 наименований новых деталей. Это детали разных торговых групп: формовые, неформовые, резиноармированные, ремни. На семейство автомобилей "Лада Калина" и "Лада Гранта" (в люксовом исполнении) со временем можно будет приобрести в фирменном магазине "Автоформа" такие детали, как кронштейн растяжки в сборе, втулка стабилизатора, а также ремень привода агрегата. Ассортимент Торгового дома пополнится и за счёт шлангов отопителя подводящего заднего для оснащения внедорожника марки "УАЗ". На автомобили ГАЗ и УАЗ с двигателями 406, 409, 514 осваивают шланги от термостата к насосу, патрубки вентиляции картера и патрубки подачи воздуха.



Уважаемые работники Акционерного общества "Балаковорезинотехника!"

Поздравляю вас с 80-летием Великой Победы!

Это священная дата в отечественной истории, день воинской славы, доблести, чести и большой силы духа. Это самый дорогой праздник для всех поколений россиян, потому что память наша не имеет возрастных границ. День Победы наполняет нас радостью и гордостью, верой в неисчерпаемые силы нашего народа, даёт нравственные ориентиры и стимул для созидания. Мы гордимся нашими победителями, отстаивавшими свободу и независимость страны в самой страшной и жестокой войне двадцатого столетия. И говорим им огромное спасибо за жизнь!

От всей души желаю всем мира, благополучия, добра, стабильности и процветания!

Н.В. Шумов,
председатель Совета директоров АО "БРТ"

Дорогие заводчане, коллеги, друзья!

Этот май особенный - мы с вами отмечаем 80-летний юбилей со Дня Победы. Низкий поклон фронтовикам, которые жертвовали собой ради спасения Родины. Спасибо за мужество, героизм, самоотверженность в справедливой борьбе против вероломных захватчиков! Пусть горит вечный огонь, зажженный в честь славных воинов Отчизны! А мы будем хранить память о лучших её сыновьях, приумножать славные боевые и трудовые заслуги перед Родиной.

Вместе со словами поздравления с великим праздником искренне желаю мирного неба над головой, крепкого здоровья и долголетия, счастья и благополучия каждой семье. С Днём Великой Победы!

А.С. Титов,
генеральный директор АО "БРТ"

Друзья, коллеги!

От чистого сердца поздравляю вас и ваши семьи с всенародным праздником - Днём Великой Победы!

Этот праздник навсегда останется символом мужества, героизма, радости, печали и исторической правды. В этот день мы вспоминаем наших дедов и прадедов, отчаянно и мужественно бивших врага на фронте. Выражаем признательность ковавшим победу в тылу труженикам, которые самоотверженно выпускали снаряды на заводских станках, работали на колхозных полях. Будем хранить в памяти имена героев, передавать из поколения в поколение традиции высокого патриотизма и верного служения России. Желаю вам радости, благополучия, семейного счастья и успехов во всех делах!

Т.А. Чубрикова,
председатель ППО АО "БРТ"

- Эдуард Геннадьевич, **цех специализируется только на производстве ремней, верно?**

- Точно так. Раньше ассортимент цеха был гораздо шире. Кроме ремней, здесь выпускались и другие виды продукции: клеи, сальники, гидротормозные шланги, резинопроводные детали. Теперь остались только ремни, которые применяются в сборке всех типов грузовых и легковых автомобилей отечественного производства.

- **Когда в цехе стали изготавливать ремни из EPDM-резины?**

- По инициативе руководства ПАО "КАМАЗ" мы перевели весь ассортимент поликлиновых ремней на EPDM-резины. Раньше использовали в производстве ремней хлоропреновые каучуки.

- **С какой целью выполнен перевод выпускаемой резинотехнической продукции на другой тип сырья?**

- У ремней нового поколения, которые изготавливаются из EPDM-каучуков, большой разбег по температурному режиму. Они более морозостойчивые и износостойкие, значит, обладают повышенным ресурсом хождения, что немаловажно при длительной эксплуатации автомобиля. Качество продукции стало отвечать современным требованиям.

Недавно потребитель из Набережных Челнов обратился к нам с новым деловым предложением - перевести на EPDM-каучуки и безоберточные ремни. Специалисты камского автозавода предлагают освоить производство низкопрофильных ремней, которые отличаются от обычных тонкой стенкой. Заказ находится на стадии проработки в техотделе.

- **Появились у цеха новинки, которые пополнили действующий ассортимент?**

- Освоен новый вид поликлинового ремня на машины марки "КАМАЗ". Для этого были изготовлены необходимые для производства деталей пресс-формы. Поставки поликлиновых ремней серии 1675 в адрес Камского автозавода начались в конце прошлого года. Этот вид ремня тоже изготавливается из EPDM-каучуков.

Весь остальной ассортимент ремней не менялся. Сейчас руководство ООО "Автоформ" обратилось с просьбой освоить поликлиновую ремень серии 1039 для оснащения обновленного легкового автомобиля "LADA Vesta". Но для выпуска этого вида ремня цех не располагает нужной технологической оснасткой. Предстоит

РЕМНИ - ВОСТРЕБОВАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

АО "БРТ" считается одним из крупнейших производителей автомобильных ремней в России. Об объемах производства автокомпонентов, работе коллектива над улучшением качества продукции и выпуске деталей на основе EPDM-каучуков рассказывает начальник цеха N 114 Эдуард Малихин.



работа, что называется, с нуля: нужно заниматься подготовкой производства, освоением, размещать заказ на изготовление пресс-формы. Потребуется время, материальные ресурсы и человеческие усилия.

В этом году для Торгового дома "Автоформ" планируется освоить ремень привода агрегатов на легковые автомобили LADA Granta, LADA Kalina-2, Datsun с кондиционером.

- **Удалось сохранить производственные объемы на уровне прошлого года или произошло их снижение?**

- По выпуску деталей на автомобильные конвейеры объемы не снизились. По крайней мере, по АвтоВАЗу я такой тенденции не заметил. Торговый дом "Автоформ" стал брать на реализацию автокомпонентов поменьше. Наверное, китайцы перебивают нас в работе с дилерами. Кроме того, на вторичном рынке присутствует много контрафактных зубчатых ремней, что тоже мешает нашему сбыту. На этой проблеме заострил внимание директор по экономической безопасности АО "БРТ" Алексей Петрович Марфин. В городе Балаково много подделок, которые выдают за наш бренд!

- **Какие у цеха объемы по апрелю?**

- В апреле наш коллектив должен сдать на склад предприятия 27 тысяч штук зубчатых ремней вместе с ремкомплектами; 24 тысячи поли-

клиновых ремней; 40 тысяч - безоберточных; клиновых вентиляторных - 30 тысяч. Порядка 20 процентов от общих объемов производства ремней - это конвейерные позиции. Самое максимальное количество продукции отправляем на КамАЗ. ПАО "КАМАЗ" заказывает больше 6 тысяч поликлиновых ремней, это одна четвертая часть от объемов поставок ремней этого вида на российские автозаводы. Ещё 10 процентов от объемов выпуска ремней для отечественных автосборочных конвейеров приходится на

ПАО "Заволжский моторный завод" (ЗМЗ).

- **Что можете сказать о работе по улучшению качества продукции?**

- Ремненное производство всегда ориентировалось на использование импортного сырья. Это касается и "резины", и кордной нити. Раньше Балаковская резинотехника приобретала сырье у европейских товаропроизводителей. Сегодня в связи со сложившейся политической ситуацией управление закупок вынуждено заказывать каучуки в Китае. Бывает, что технические характеристики сырья не всегда стабильны. На поставку сырья уходит где-то три месяца. "Бодаться" с партнерами некогда. Поэтому специа-

листы техотдела нашего предприятия изо дня в день работают над совершенствованием рецептуры сырья с целью обеспечения нужного качества деталей. Стараемся не допускать брака в работе, наша общая задача - обеспечивать выпуск продукции на соответствие всем заявленным требованиям.

- **С какими проблемами приходится сталкиваться?**

- В цехе нет ни одного транспортного работника. На аутсорсинге отсутствуют два вулканизаторщика. Тяжело на производстве с людьми. Коллектив естественно стареет. Многие опытные рабочие преклонного возраста уходят на заслуженный отдых.

- **Производственные линии, существующие в цехе, все задействованы?**

- Линии используются все, но работают не одномоментно. Приходится заниматься перестановкой персонала - переводить с одного оборудования на другое. Анализировать ситуацию на производственных участках по сырью, объемам производства, и решать, где на данный момент рабочие руки нужнее. Тема взаимозаменяемости в цехе очень актуальна.

- **На каких производственных линиях осуществляется выпуск ремней?**

- На немецкой линии "Шольц" изготавливаются поликлиновые и безоберточные ремни, на линии П-19 - зубчатые ремни ГРМ, на линии П-13 - клиновые ремни. А начинается ремневое производство с участка пропитки нитей и с участка каландра, где происходит процесс каландрования резиновых смесей и промазка ткани. Оборудование, которое у нас имеется, позволяет изготавливать ремни на все виды отечественного транспорта.

Беседовала

Татьяна Олейникова

У наших партнёров

"ИСКРУ" НАЧНУТ ПРОДАВАТЬ В ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ АВТОВАЗА

Глава АвтоВАЗа Максим Соколов рассказал о том, сколько будет стоить новая модель LADA Iskra.

Стоимость новой модели легкового автомобиля "LADA Iskra в базовой комплектации будет начинаться от 1,2 миллиона рублей. На "АвтоВАЗе" сообщили также о планах по старту продаж LADA Iskra, они начнутся в день рождения автопроизводителя.

LADA Iskra - это новое семейство автомобилей компактного класса "В", в линейку которого входят седан, универсал и универсал повышенной проходимости в версии Cross. В модельном ряду LADA автомобиль займет место между моделями Granta и Vesta. Всего за I квартал этого года реализовано 76,2 тысячи автомобилей LADA, что на 16,8 процента меньше, чем годом ранее, при этом продажи новых легковых автомобилей в России в первом квартале снизились на 26 процентов.

ОТВЕТИЛИ НА ВОПРОСЫ, ПОБЫВАЛИ В РОЛИ СПАСАТЕЛЕЙ

По случаю Всемирного дня охраны труда, который отмечается 28 апреля, в АО "БРТ" прошла тематическая викторина среди представителей цехов, отделов и служб. Инициаторами ее проведения стали сотрудники СОТ и ПК предприятия.

Автором сценария и ведущей праздничного мероприятия выступила Светлана Корнякова - специалист по охране труда СОТ и ПК. За столик для жюри были приглашены Татьяна Чубрикова - председатель ППО АО "БРТ", Светлана Кутепова - начальник бюро ОТ и ТБ, Дмитрий Мананников - начальник СОТ и ПК. Основным объектом, на который было обращено внимание участников, стал настенный экран проектора. На нем отображалась вся информация, касающаяся заданий на каждом этапе викторины.

В викторине по охране труда приняли участие представители 5 команд. В составе команды "Труд" находились работники цеха КИПиА. В команду "Безопасность" вошли уполномоченные по охране труда. Активисты Молодёжного совета АО "БРТ" представляли интересы команды "Система". Работники ООО "Полимерзапчасть" выступили в команде под названием "Контроль". Сборная команда "Охрана" состояла из сотрудников Службы управления персоналом и санитарно-химического

нам создавать более безопасные условия труда, минимизировать риски. Безусловно, нужно обучаться новым технологиям и методам работы с ИИ, использовать аналитические инструменты для выявления потенциальных угроз и разработки эффективных мер безопасности. Охрана труда в нашей жизни важна: она предотвращает, оберегает от несчастных случаев, повышает эффективность труда".

Перед началом мозгового штурма была проведена весёлая разминка, которая состояла из простых вопросов о правилах безопасности на рабочем месте. Для каждой команды прозвучал один вопрос с тремя вариантами ответов. "Начался пожар. Ваши действия: убежать, позвонить 01 и сообщить о случившемся,

ние проще простого. Однако "неродные" профессии вызвали у членов команд небольшое замешательство. Нужны ли нарукавники и бейсболка вальцовщику? В чём удобнее работать инструментальщику - в перчатках или напальчниках? Лучше всех с этим заданием справились уполномочен-



дей на пожаре. За правильные ответы команды получили по одному баллу.

Первый блиц-раунд состоял из 10 вопросов, которые тоже были достаточно легкими. Командам нужно было быстро на них отвечать, поднимая табличку со словом "да" или "нет". Пришлось вспомнить виды инструктажа по охране труда - вводный и инструктажи на рабочем месте: первичный, повторный, внеплановый, целевой. Указать случаи и периодичность их проведения, назвать специалиста или должностное лицо организации, которые имеют право проводить определённый вид инструктажа. Один из блоков блиц-опроса был посвящён медицинской тематике, участники проекта отвечали на вопросы о периодичности проведения медицинских осмотров - предварительных и периодических.

Чем дальше участники погружались в тематику игры, усложнявшиеся на каждом последующем этапе вопросы, тем серьёзнее и сосредоточеннее были их лица. Проверка знаний оказалась комплексной, объемной. В одном из раундов нужно было взять билет, который содержал название рабочей профессии. Команды должны были безошибочно выбрать предоставленные средства индивидуальной защиты: фартук, обувь, хлопчатобумажные перчатки, рукавицы, защитную каску, рабочий костюм или халат, головной убор для каждой специальности. И экипировать рабочего по нормам выдачи средств индивидуальной защиты.

Снаряжать перед рабочей сменой предстояло прессовщика-вулканизаторщика, вальцовщика резиновых смесей, слесаря-инструментальщика, шероховщика и электрогазосварщика. Вроде бы зада-

ные по охране труда, которые постоянно следят за обеспечением рабочих СИЗ. В одной из команд возник спор. Тогда другие участники в шутку предложили взять помощь зала. Но игроки не захотели терять балл, поэтому озвучили свою версию.

Другой этап викторины был игровым - предстояло не просто рассказать об оказании первой медицинской помощи пострадавшему, но и продемонстрировать последовательность действий на кукольном манекене. Участники викторины оказывали первую медицинскую помощь мнимым пострадавшим при переломе, венозном кровотечении, растяжении, обмороке, ожоге. Демонстрировали весь алгоритм действий. Три команды: "Безопасность", "Система" и "Охрана" сразу включились в игру, примерив роль спасателей, предложенную ведущей. Остальные две команды отказались от импровизации и по решению жюри потеряли по одному баллу.

Викторина длилась час. Участники проекта с удовольствием проверили свои знания по охране труда, а также узнали много полезной, интересной информации - пока жюри подводило итоги, ведущая знакомила аудиторию с любопытными фактами из истории праздника. По итогам интеллектуальной викторины третье место досталось команде "Труд", второе - команде "Контроль", которая была, пожалуй, самой собранной, последовательной и организованной на протяжении всего игрового марафона. И лучшим знатоком в области охраны труда признала команда "Безопасность", занявшая первое место. Команда-победитель и призёры получили призы от профкома. Все участники проекта - небольшие подарки.



бюро СОТ и ПК.

Викторина состояла из пяти раундов. Перед началом старта участников приветствовал Дмитрий Сергеевич Мананников. Затем к ним обратилась ведущая: "Искусственный интеллект, нанотехнологии стали играть большую роль в организации производственных процессов. Они помогают

тушить огонь самостоятельно", - обратилась ведущая кодной из команд. В учебном классе раздался дружный смех. Звучали вопросы: о видах взыскания за нарушения требований охраны труда; инструментах тушения пожара; химическом элементе, который используется для очистки воды; что самое страшное для лю-



ПРОЕКТ ПРОМЫШЛЕННОГО ТУРИЗМА

23 апреля совместно с кадровым центром "Работа России" Балаковского района в рамках инициативы по развитию промышленного туризма мы впервые приняли гостей из ГАПОУ СО "Губернаторский колледж".

Ребята посетили Балаковорезинотехнику в рамках проекта "Многогранный мир профессий". Прежде чем попасть на производство, прошли инструктаж по технике безопасности, посмотрели рекламный фильм о деятельности предприятия. Руководитель службы управления персоналом АО "БРТ" Ольга Викторовна Сербина рассказала о программах профессиональной подготовки работников компании.

Молодёжная делегация побывала на основном производстве, в цехе N 203, на формовом участке "REP" с вертикальными и горизонтальными прессами. Учащиеся колледжа увидели полный технологический цикл, предусматривающий выпуск резинотехнической продукции, от начального этапа изготовления резинотехнических деталей до их упаковки.

Студенты оценили оригинальный макет предприятия, узнали о том, что первоначально Балаковский завод по выпуску РТИ создавался как спутник АвтоВАЗа, им рассказали об основных этапах развития Балаковорезинотехники, ассортиментной линейке, достижениях трудового коллектива в области внедрения уникальных технологий, а также об освоении продукции, аналогов которой не существует в России.

В Музее трудовой славы ребята сфотографировались у географической карты поставок автокомпонентов потребителям. Первый шаг к сотрудничеству сделан. Надеемся, что участие в таких проектах поможет ребятам определить свой дальнейший карьерный путь и сделать правильный выбор относительно места работы!

Спорт

ЗОЛОТОЙ НАШ ЧЕЛОВЕК

23 апреля в г. Саратове состоялась Фестиваль Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" среди представителей старшего поколения.

Спортивный праздник проходил на стадионе "Локомотив". Интересы АО "БРТ" на Фестивале ГТО представляла резинотехническая цеховая команда по производству резинотехнических уплотнителей цеха N 110 Елена Михайловна Яковлева, которая выступала на соревнованиях в составе сборной команды Балаковского муниципального района. Поездка заводской спортсменки на Фестиваль состоялась благодаря финансовой поддержке первичной профсоюзной организации Балаковорезинотехники.

Елена Яковлева успешно сдала нормы ГТО, набрав 299 очков, и заняла первое место среди участников Фестиваля в своей возрастной категории. Домой спортсменка вернулась с Дипломом первой степени и "золотой" медалью.

Елена Михайловна Яковлева - прекрасный человек. Эта женщина соткана из одних достоинств: замечательная жена и мама, передовик производства, уникальная спортсменка. Елена Яковлева много лет занимается лыжами, легкой атлетикой, велоспортом. Ни одно спортивное мероприятие, проводимое на заводе и в городе, не обходится без её участия. Да и на областном уровне она побеждает в соревнованиях не первый раз. Наши поздравления победителю Фестиваля ГТО!



ВОЙНА НАРОДНАЯ, СВЯЩЕННАЯ...

*** 22 июня 1941 года фашистская Германия без объявления войны напала на Советский Союз. Началась Великая Отечественная война.**

* К началу войны в СССР было произведено 2000 новых танков, около 8000 боевых самолетов. Общая численность Вооружённых Сил СССР в предвоенный период достигла 5 млн. человек. Народонаселение СССР в 1941 г. составляло 192 млн. человек.

Общая численность войск Германии в 1941 г. насчитывала 8,5 млн. человек, или 208 дивизий. На вооружении - 4000 танков, 5000 боевых самолетов, около 50 000 орудий и минометов.

* 30 июня 1941 г. образован Государственный Комитет Обороны (ГКО), для общего руководства боевыми действиями создана Ставка Верховного Главнокомандующего, рабочим органом которой являлся Генеральный штаб. Верховным главнокомандующим и председателем ГКО стал Иосиф Сталин. В октябре 1941 г. командующим Генштабом назначен Георгий Константинович Жуков. К 1 июля 1941 г. было мобилизовано 5 млн. 300 тыс. человек.

* С 30 сентября 1941 г. по 20 апреля 1942 г. шли сражения под Москвой.

* К лету 1942 г. образована антигитлеровская коалиция, в которую входило 28 стран. В мае, июне 1942 г. между СССР, Англией и США достигнута договорённость об открытии в Европе второго фронта.

* С 23 августа 1942 г. до 2 февраля 1943 г. шли сражения за Сталинград. Летом 1942 г. издан приказ N 227: "Ни шагу назад!". Сталинградская битва длилась 200 дней и ночей и закончилась крупным поражением немцев. В плен попала 91 тысяча человек, из них - 2,5 тыс. офицеров и 24 генерала.

* Курская битва, продолжавшаяся с 5 июля по 23 августа 1943 года, закончилась победой советских войск. Завершился коренной перелом в ходе Великой Отечественной и всей Второй мировой войны. Стратегическая инициатива полностью принадлежала Красной Армии.

* В сентябре 1943 года капитулировала Италия, на ее территории высадились англо-американские войска.

* Весной 1944 г. началось наступление трех Украинских фронтов на огромной территории от Припяти до устья Днепра. Войска 1-го и 2-го Украинских фронтов успешно провели Корсунь-Шевченковскую операцию, уничтожив 10 немецких дивизий.

* К середине апреля 1944 года государственная граница СССР (с Румынией) была восстановлена на 400-километровом участке.

* В июне 1944 года советские войска вышли к государственной границе СССР и Финляндии. 19 сентября 1944 года между СССР и Финляндией подписано перемирие.

* В июле 1944 года полностью освобождена Белоруссия. Советские войска вступили на территорию Польши и подошли к границам Восточной Пруссии.

* К концу 1944 года полностью освобождена от немецко-фашистских захватчиков вся территория СССР.

* С августа 1944 года по апрель 1945 года советские войска освободили Румынию, Болгарию, Югославию, Словакию, Польшу, Австрию и Венгрию.

* 16 апреля 1945 года началось сражение за Берлин. В окружение попали 400 тысяч немецких солдат и офицеров. В ночь на 1 мая над Рейхстагом поднято советское знамя Победы.

* 8 мая в 22.43 по средневропейскому времени, или в 0.43 9 мая по московскому времени, подписана безоговорочная капитуляция Германии.

* 2 сентября 1945 года капитулировала Япония, закончилась Вторая мировая война. В СССР возвратились южная часть острова Сахалин и Курильские острова. Всего в боевых действиях в годы войны участвовало 34 476 700 советских военнослужащих.

* Во Второй мировой войне воевало 72 государства, 110 млн. человек. Советские войска приняли участие в освобождении 12 государств. Погибло 55 млн. человек: 27,5 млн. советских граждан, 14 млн. немцев, 6,5 млн. поляков, 2 млн. жителей Югославии, потери США составили 450 тыс. человек.

* За годы войны Советский Союз потерял около 30 % своего национального богатства. Разрушено 1710 городов, более 70 тысяч деревень, 32 тысячи заводов и фабрик, разграблено 98 тысяч колхозов и 2890 МТС.