



Издается
с июля 1974 года

ПРОГРЕСС

ВТОРНИК 1 АВГУСТА 2023 ГОДА

№24 (2392)

В фокусе внимания

АВТОВАЗУ - 57 ЛЕТ

20 июля главный автогигант страны - АВТОВАЗ - отметил 57-ю годовщину со дня своего основания. В июле 1966 года было подписано постановление Совета министров СССР о строительстве Волжского автомобильного завода. Темпы строительства автозавода в Тольятти поражали своими масштабами, не зря АВТОВАЗ называют градообразующим предприятием. В советское время на нем работало около 100 тысяч человек. История развития Балаковорезинотехники неразрывно связана с историей тольяттинского автозавода. С первых дней существования наш завод стал надежным партнером автомобилестроительного предприятия, одним из основных поставщиков автокомпонентов на модели легковых автомобилей "Жигули" и "Лада". Длительное почти шесть десятилетий сотрудничество АО "БРТ" с АО "АВТОВАЗ" продолжается.

СМК АДЕКВАТНА И ЭФФЕКТИВНА

С 3 по 7 июля в АО "БРТ" проходил плановый аудит по СМК на соответствие требованиям стандартов ISO 9001:2015 и IATF 16949:2016 в отношении области производственной деятельности. Его осуществили специалисты ООО "ЮРС-Поволжье" (г. Тольятти). По уточнению директора по качеству - представителя руководства АО "БРТ" по системам менеджмента Дмитрия Геннадьевича Ивахненко, после выполненной проверки аудиторы пришли к единому мнению, что система менеджмента качества Акционерного общества "Балаковорезинотехника" адекватна, работоспособна, результативна, эффективна. Проверяющие сделали несколько незначительных замечаний и дали ценные рекомендации по её совершенствованию. Владельцы производственных процессов приняли к сведению советы, при поддержке заводской службы качества трудовой коллектив БРТ приступил к работе над улучшениями СМК.

СДЕЛАЛИ ДЕКОРАТИВНОЕ ПАННО

В субботу, 22 июля, члены первичной профсоюзной организации АО "БРТ" посетили ГУ "Балаковская художественная галерея" - филиал Саратовского государственного художественного музея имени А.Н. Радищева. Творческая группа работников предприятия приняла участие в мастер-классе "Ботанический барельеф", который провела младший научный сотрудник Балаковской художественной галереи Марина Полякова. Под ее руководством заводчане учились изготавливать декоративное панно с оттисками растений из музейного сада. Домой участники проекта принесли эксклюзивные работы, которые, безусловно, станут прекрасным дополнением к интерьеру жилья. А может быть, и необычным презентом для близкого человека.

ЭКОЛОГИЯ ИНТЕРЕСУЕТ МОЛОДЁЖЬ

27 июля команда Молодежного Совета АО "БРТ" приняла участие в первом областном Экоквизе "Водорослям - крышка", который проходил в формате онлайн. Экоквиз стартовал при поддержке Фонда Президентских грантов. Молодые рабочие в течение часа отвечали на вопросы, которые были связаны с экологией родного края, погрузившись в увлекательное путешествие по самым красивым местам Саратовской области. Ребята готовились к игре, предварительно подписавшись на группы проекта ВКонтакте, где были размещены материалы по теме и часть вопросов. Команда-победитель получит суперприз - эконаборы для всех участников, серебряный и бронзовый призеры - поощрительные призы от партнеров. Все остальные участники проекта - именные электронные сертификаты, свидетельствующие об участии в акции "Водорослям - крышка".

Молодо - не зелено

НАША "БРИГАДА" - НА "КВИЗ, ПЛИЗ!"

16 июля команда "Бригада", состоящая из членов Молодежного Совета АО "БРТ", во главе с лидером профсоюзного движения предприятия Татьяной Чубриковой приняла участие в очередной интеллектуально-развлекательной игре "Квиз, плиз!".



Встреча эрудитов проходила в популярном городском пабе. Согласно структуре игры, состоялось 6 раундов, в которых прозвучали разные по сложности вопросы из области мировой истории, литературы, искусства, географии, спорта. Игра была интересной, насыщенной, захватывающей. Она требовала от игроков концентрации внимания и конечно большого кругозора знаний.

Молодые работники предприятия на два часа выпали из настоящей реальности, забыв о семейных делах и житейских проблемах. И, совершенно не обращая внимания на вспышки камер-игроков снимали профессиональные фотографии, включились в интеллектуальную битву. Логика, сообразительность, память, железная выдержка стали главными помощниками для участников во время умственной схватки. Эмоции, которые зашкаливали, пришлось подавлять. За минимальный отрезок времени нужно было дать развернутый ответ, обосновать его фактами и аргументами. В этот раз "Бригада" Молодежного Совета Балаковорезинотехники боролась за право претендовать на лидерские позиции с самыми сильными соперниками клуба - командами с многолетним игровым стажем. Всего в этой встрече участвовало 13 команд. Бой был неравным для новичков, поэтому заводская "Бригада" пока смогла занять 9 строчку в турнирной таблице.

Рассказывая об особенностях игры, Татьяна Александровна Чубрикова отметила: "В состав команды вошёл ещё один молодой человек. Участвуя в очередной интеллектуальной схватке, молодые люди продолжали набираться опыта, учились распределять усилия и время, старались не сжигать напрасно внутреннюю энергию. В поисках правильного ответа на вопросы стремились не только прислушиваться друг к другу, искать компромиссное и взвешенное решение, но и быть остроумными, оригинальными. Вывод, который они сделали после окончания игры - чтобы давать верные ответы, надо больше знать. Битва умов - это не везение и не выигреш в лотерейный билет, а борьба стратегий, мозговой штурм. Она требует хладнокровия и спокойствия, такта при общении, уверенности в себе, быстроты реакции, сосредоточенности, общей эрудиции. К игре нужно основательно подготовиться: много читать, смотреть интересные телепередачи, отмечая для себя нюансы и запоминая факты, потому что тематика вопросов настолько разнообразна, что взять и отгадать ответ не получится. Главная задача таких встреч - принести команде высокие очки, занять нишу сильных игроков. Конечно, нашей "Бригаде" хочется более удачных выступлений и побед. Целеустремленность, тяга к знаниям и сила воли, безусловно, помогут команде когда-нибудь покорить интеллектуальный Олимп".

РАЗВИТИЕ - БУДУЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Продуктовая линейка АО "БРТ" ежегодно пополняется новыми видами автокомпонентов, что свидетельствует о постоянном развитии действующего производства. Об освоении в 2023 году востребованных на российском рынке деталей рассказывает руководитель Проектного офиса Балаковорезинотехники Владимир Иванов.

- Владимир Андреевич, расскажите об итогах работы специалистов Проектного офиса предприятия в первом полугодии.

- Результаты работы, касающиеся освоения новой продукции, неплохие, но до плановых цифр мы немного не дотянули. Почти месяц находились в корпоративном отпуске сотрудники АвтоВАЗа, теперь на отдых отправляются работники ПАО "КАМАЗ" - на период каникул все переговоры и взаимодействие по совместным проектам, естественно, приостанавливаются. Думаю, сможем войти в свой производственный график, у нас впереди полгода.

- Каких поставок автокомпонентов ожидают от нас на тольяттинском автозаводе в ближайшее время?

- На прошлой неделе мы подготовили к отправке на АвтоВАЗ опытную партию шлангов вентилятора картера на легковой автомобиль LADA Vesta. Детали выпущены из новой резиновой смеси, ингредиенты для которой поставляют теперь новые партнеры из дружественных России стран. Новым шлангам предстоит пройти многостадийные испытания, в том числе - автомобильные. Наше предприятие должно получить от специалистов службы по развитию поставщиков АО "АВТОВАЗ" положительное заключение о качестве автокомпонентов перед запуском деталей в серийное производство и полноценными плановыми поставками продукции.

- Понятно. Какие планы на август?

- В августе планируем отправить в адрес тольяттинского автогиганта опытную партию указателей уровня масла - так называемых маслощупов для проверки уровня масла. Изделия осваиваем для автомобиля "LADA Vesta" на действующем



щем производстве БРТ.

- Про освоение сальников на LADA Granta, наверное, спрашивать рано...

- По сальникам ведутся плановые работы, которые нужно будет завершить до конца этого года, поэтому давайте обсудим эту тему чуть позже.

- Владимир Андреевич, какие предложения поступают от действующих и потенциальных партнеров нашего предприятия?

- Со стороны высшего руководства отечественных автозаводов на БРТ поступает много предложений, касающихся освоения автокомпонентов различного спектра. Поставки резинотехнических изделий из европейских стран полностью прекратились, поэтому у российских автомобилестроительных компаний вся надежда на "своих" производителей. Часть заказов мы берем в работу, но полностью освоить предлагаемый объем деталей не можем.

- Можете назвать причины?

- Потребители продукции предъявляют слишком жесткие требования к уровню используемых технологий. Речь идет о самых передовых, близких к научным, методах работы. Кроме того, наши партнеры хотят иметь дело с деталями, изготовленными из определенного сырья, которое не всегда можно получить в сложившейся политической ситуации. Сейчас на автомобильном рынке пользуются повышенным спросом уплотнители из ТЭПов. Мы работаем по традиционной технологии, десятки лет выпускаем резинотехническую продукцию

различного назначения. В свое время сотрудники научно-технического центра Балаковорезинотехники занимались продвижением темы освоения изделий из термоэластопластов, правда, это были не уплотнители, а другие детали, но дальнейшего развития это направление не получило.

- В той непростой ситуации, в которой оказался российский автопром, неплохо обстоят дела на КамАЗе.

- Наше предприятие активно сотрудничает с конвейерами КамАЗа. До конца июля планируем отправить в Набережные Челны расширенную опытную партию ремней - четыре вида типовых изделий. В каких конкретно машинах они найдут дальнейшее применение - партнеры нам не сообщают.

- Что из нового ассортимента планируется поставлять на ГАЗ этим летом?

- Завершена подготовка производства по детали, которая будет участвовать в сборке коммерческого транспорта предприятий Группы ГАЗ. В августе начнутся первые плановые поставки защитной муфты рулевой рейки.

- Насколько продуктивно сотрудничество с потребителями продукции из Республики Беларусь?

- Как работали, так и продолжаем работать с бело-

русскими предприятиями - Минским тракторным заводом и Минским автомобильным заводом. В рамках сотрудничества, которое длится не один год, будем стараться обеспечить ОАО "МТЗ" и ОАО "МАЗ" всеми необходимыми автокомпонентами согласно размещенному заказу.

- Владимир Андреевич, скажите, пожалуйста, над чем сейчас работает группа Ольги Саяпиной?

- Руководитель проектов Ольга Саяпина и её группинженеры занимаются вопросами освоения шумоизоляционных изделий на легковые автомобили китайского бренда "Haval" категории SUV. Наши специалисты предлагают руководству ООО "Хавейл Моторс Рус" (Российский завод "Haval" - первое зарубежное производственное предприятие компании GreatWallMotors полного цикла находится на территории индустриального парка "Узловая" в Тульской области) использовать современнейший материал для производства деталей шумоизоляции.

Пока рано говорить что-либо конкретное и детальное об этом направлении деятельности. Пока с нашей стороны потенциальному партнеру адресуется коммерческое предложение, которое рассматривается, анализируется. В данный момент мы находимся на стадии переговоров и номинирования на участие в проекте.

**Беседовала
Татьяна Олейникова**

У наших партнеров

НОВЫЙ УРОВЕНЬ КОМФОРТА

На внедорожниках LADA NIVA Legend появились новые элементы шумоизоляции, которые повышают уровень акустического комфорта, а также улучшают качество интерьера автомобиля.

Дополнительная шумоизоляция интегрирована с ковром пола, который теперь выполнен цельноформованным. Применены новые кожаные арок колес, выполненные из ворсового материала - это снижает шум от гравия и обеспечивает дополнительную защиту антикоррозионному покрытию кузова. Модернизирована также шумоизоляция моторного щита, обивки порогов и другие элементы салона.

Испытания автомобилей с новой шумоизоляцией проведены в различных режимах, замер шумов и вибраций производился на холостых оборотах и на полном ходу, на гладком и грубом асфальте, на брусчатке и на бездорожье (включая водные преграды). Лабораторные, дорожные и экспертные испытания показали положительный результат и соответствие действующим регламентам.

Стоит отметить, что обновленная шумоизоляция применена на всех комплектациях машин "LADA NIVA Legend".
Официальный сайт АО "АВТОВАЗ", 12.07.2023 г.

Татьяна Олейникова

23 июля группа работников АО "БРТ" отдохнула в Национальном парке "Хвалынский". Поездка состоялась по инициативе руководства первичной профсоюзной организации предприятия, в рамках программы выходного дня.

Экскурсионный тур, рассчитанный на весь день, предполагал посещение самых живописных и экологических мест правобережья Волги. В 9 часов утра два микроавтобуса взяли курс на Хвалынский. После пересечения автодорожного моста через плотину Саратовской ГЭС путешественники почувствовали свежий аромат хвои и дуба - трасса проходила вдоль лесополосы. А когда небольшой автопоезд свернул с главной магистрали на вспомогательную дорогу, взору открылся совершенно удивительный вид. С левой стороны - разлом меловых гор. Справа дорогу сопровождали стройные хвойно-лиственные деревья, упирающиеся своими макушками в синее небо.

Первой остановкой на пути в Хвалынский стало Вольерное хозяйство "Теремок", в котором содержится 27 видов животных, из них 10 видов - дикие звери. Присутствующие в группе дети были в восторге от встречи с питомцами "Теремка", каждый из которых живет, как в сказке, в своем "домике". Малыши с интересом рассматривали двугорбых обитателей пустынь - верблюды неторопливо двигали челюстями, жуя заготовленный корм. Олени, косули, кабан, яки, ламы, волк, лиса позволяли себя фотографировать. И с не меньшим интересом смотрели из вольеров на новых путников. Из 20 видов птиц три представителя пернатых занесены в региональную и федеральную Красную Книгу. Орел-могильник, принявший горделивый вид на наесте, золотой фазан - стали

редкими "экспонатами" фауны. За отдельную плату можно было покататься на верблюде, а также погарцевать в седле лошади.

Знакомство с Национальным парком продолжилось во время пешей прогулки по экологической тропе "Заповедный край". Ее протяженность - полтора километра. Среднее время преодоления маршрута - полтора часа. Непродолжительное путешествие по смешанному лесу и хребту меловой горы Богданихи, покрытой хвойными деревьями из реликтовых меловых сосен и растений - кальцефилов, доставило истинное удовольствие заводским туристам. На маршруте установлены информационные щиты - странники останавливались, вчитывались в описание растительного и животного мира. На территории Хвалынского заповедника, в водоемах, можно увидеть озерную лягушку, зеленую жабу, европейскую болотную черепаху, ондатру, узорчатого полоза и обыкновенного ужа. А также встретить и лесных обитателей: зайца-русака, обыкновенную белку, степного сурка и большого тушканчика. Орнитофауна представлена 187 видами. Герпетофауна включает 16 видов амфибий и рептилий - из них один вид занесен в Красную Книгу РФ. Указатели помогли не сбиться с маршрута. В лесу много лавочек, кормушек для птиц на деревьях - отдыхая, можно любоваться первозданной красотой природы, слушать пение пернатых. С меловых склонов путники спускаются с помощью лестничных проемов. А с двух смотровых площадок открывается живописный вид на меловые горы, Волгу, ухоженные яблоневые сады и утопающий в зелени Хвалынский.

Затем экскурсанты отправились на Солнечную поляну - комфортное место для отдыха семьей и большой компанией. Здесь можно найти местечко и для уединения, чтобы насладиться красивыми пейзажами,

ТАЙНЫ ПАРКА "ХВАЛЫНСКИЙ"



побыть в тишине. Автобусы заняли места на мини-автостоянке, а работники БРТ вошли на просторную территорию "лужайки" с пешеходными дорожками, игровой площадкой и туристическим комплексом. Комплекс расположен на месте мужского скита с восстановленной часовней во имя преподобного Сергия Радонежского. Заводчане смогли набрать в пластиковые ёмкости целебной, содержащей ионы серебра, ключевой воды в Святом источнике, посидеть в тени возле купели и насладиться прохладой, а также посетить деревенское подворье - музей под открытым небом, и познакомиться с историей крестьянского быта жителей саратовского края. Любители активного отдыха отправились на спортивную площадку с современными тренажерами. Ребятыня атаковала "детский игровой городок" с качелями, горками, сказочными фигурками. На Солнечной Поляне находится Визит-центр "Экосвет", Музей пчелы и Дом сурка.

В Центре "Экосвет" балаковцы познакомились с уникальными природными и культурными ландшафтами Национального парка "Хвалынский". Узнали о разнообразии растительного и животного мира. Все залы Центра оснащены современными техническими средствами, которыми удобно пользоваться. В Музее пчелы наша группа почерпнула много интересной информации о жизни пчёл. Оказывается, эти трудолюбивые насекомые живут в сложной многоуровневой системе, где каждой летающей особи отведена конкретная роль. Есть рабочие пчелы, которые трудятся с утра до вечера. Одни строят из воска соты для хранения мёда, другие носят собранную с растений пыльцу, делают мёд. А есть крупные особи, их называют трутнями. Их главное назначение - забота о воспроизводстве потомства. После выполненной миссии рабочие пчелы выгоняют "бездельников" из

общего дома. Чтобы они не смогли вернуться, обгрызают им крылья. Заводчане познакомились с историей возникновения пчеловодства на Руси, посмотрели на прямоугольные, конусовидные и круглые формы улей - пчелиные "домики". Узнали, как работали пчеловоды в прошлом, и, что изменилось в их жизни, и каким стало древнейшее ремесло сегодня. Особенно интересно было узнать о растениях-медоносах, которые есть на территории Хвалынского района.

Музей сурка создан сотрудниками Уральского института музейных проектов, которые творчески и нестандартно подошли к воплощению идеи. Их стараниями музей стал не просто выставкой одного экспоната, а частичкой необычного животного мира. В уютной норке поселился исконный житель хвалынских холмов - степной сурок со своим многочисленным семейством. Зверок своеобразно встречает гостей: встаёт на задние лапки и издаёт громкий свист, приглашая таким образом многочисленных посетителей в гости. Взрослые не упустили возможности сделать памятные селфи в уютной фотозоне с ростовой фигурой хозяина норы, а дети с удовольствием посмотрели любимые отечественные мультфильмы на большом телеэкране.

Отдых удался! Это отмечают все 36 работников предприятия, посетившие Хвалынский заповедник. День, проведенный в Национальном парке, интересные экскурсии, экомаршрут по лесной тропе и трапеза на свежем воздухе, надолго запомнятся заводским туристам. Для детей такое времяпрепровождение было особенно полезным - после всего, что они увидели, к природе наверняка появится более трепетное, бережное отношение. Группа АО "БРТ" благодарит профком предприятия за организацию увлекательной поездки и возможность прикоснуться к истории родного края.



ТЕМА : ДЕЙСТВИЯ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИИ (НАСЕЛЕНИЯ) В ЧС ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

1. Классификация и характеристика ЧС природного характера

Чрезвычайная ситуация природного характера - неблагоприятная обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате опасного природного явления, которое может повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей, материальные потери и нарушения жизнедеятельности населения.

Землетрясения - это подземные толчки и колебания земной поверхности, вызванные в основном геофизическими причинами. Основные параметры, характеризующие землетрясение, - их интенсивность и глубина очага. Интенсивность проявления землетрясения на поверхности земли оценивается в баллах. В Саратовской области возможны землетрясения силой 5 баллов раз в 500 лет, 6 баллов раз в 1000 лет, 7 баллов раз в 5000 лет. Все сооружения и строения в Саратовской области, за исключением Балаковской АЭС, не сейсмостойкие.

От момента, когда вы почувствуете первые толчки, до колебаний, опасных для здания, у вас есть 15-20 секунд. Исходя из этого и надо действовать. Если вы на первом этаже, нужно покинуть здание. На втором и выше - занять самое безопасное место. Это проемы капитальных внутренних стен. Можно спрятаться под балками каркаса, под несущими колоннами, просто у капитальной внутренней стены, от обломков штукатурки и стекла можно дополнительно защитить себя в здании - влезть под прочный стол, кровать, укрыть голову руками. Действовать в соответствии с полученной информацией.

Вулканическая деятельность возникает в результате постоянных активных процессов, происходящих в глубинах земли. Процесс сопровождается выделением паров воды и газов, которые создают огромное давление, устраняя преграды на своем пути.

Оползни - это скользящее смещение масс горных пород вниз по склону под влиянием силы тяжести. Образуются они в различных породах в результате нарушения их равновесия или ослабления прочности.

Сель - временный поток смеси воды и большого числа обломков горных пород от глинистых частиц до крупных камней и глыб. Селевой поток рождается после длительных и обильных дождей, интенсивного таяния снега или ледников, движется с большой скоростью (до 10 метров в секунду и более) и проходит чаще всего несколькими волнами за время от десятков минут до нескольких часов.

Обвал (горный обвал) - отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление и скатывание на крутых и обрывистых склонах.

Поражающими факторами оползней, селей и обвалов являются удары движущихся масс горных пород. В результате происходят разрушения зданий и других сооружений, скрытые толщами пород населенных пунктов, объектов экономики, гибель людей и животных, изменение ландшафта.

Снежная лавина - это масса снега, падающая или соскальзывающая с крутых склонов гор и движущаяся со скоростью 20-30 м/с. Сход лавины сопровождается образованием воздушной предлавиной волны, производящей наибольшие разрушения. Причинами схода снежной лавины являются: длительный снегопад, интенсивное таяние снега, землетрясение, взрывы и другие виды деятельности людей, вызывающие сотрясение горных склонов и колебания воздушной среды. Сходящие лавины способны разрушить здания, инженерные сооружения, засыпать дороги и горные тропы.

2. Стихийные бедствия метеорологического характера

Ураган - это атмосферный вихрь больших размеров со скоростью ветра до 120 км/час, а в приземном слое - до 200 км/час.

Буря - длительный, очень сильный ветер со скоростью более 20 м/с. Наблюдается обычно при прохождении циклона и сопровождается сильным волнением на море и разрушениями на суше.

Смерч - атмосферный вихрь, возникающий в грозовом облаке и распространяющийся вниз, часто до самой поверхности земли в виде темного облачного рукава или хобота диаметром в десятки и сотни метров.

Ураганный ветер повреждает прочные и сносит легкие строения, обрывает провода линий электропередачи и связи, опустошает поля, ломает и вырывает с корнями деревья. Людям, попавшим в зону урагана, поражение наносит в результате их переброки по воздуху (швыряния), ударов и придавливания летящими предметами и обрушивающимися конструкциями.

Бури (штормы) - вследствие того, что характерные для них скорости ветра значительно меньше, чем у ураганов, приводят к гораздо меньшим разрушительным последствиям. Однако, если они сопровождаются переносом песка (песчаные), пыли (пыльные) или снега (снежные), возможен значительный ущерб.

Смерч, соприкасаясь с поверхностью земли, часто наносит разрушения той же степени, что и сильные ураганные ветры, но на значительно меньших площадях. В результате некоторые объекты (автомобили, легкие дома, крыши зданий, люди и животные) могут отрываться от земли и переноситься на сотни метров. Для людей смерч очень опасен. Его последствиями могут быть не только травмы и контузии, но и смерть.

Если вы проживаете (оказались) в районе, подверженном воздействию ураганов, бурь и смерчей, вам необходимо знать:

- * сигналы оповещения о приближающихся стихийных бедствиях;

- * способы защиты людей и повышения устойчивости зданий к воздействию ветра и штормового нагона воды;

- * места укрытия в ближайших подвалах, убежищах или наиболее прочных и устойчивых зданиях членов вашей семьи, родственников и соседей;

- * адреса и телефоны управления ГОЧС, администрации и КЧС вашего населенного пункта.

3. Стихийные бедствия гидрологического характера

Наводнение - затопление водой местности в результате ливней, продолжительных дождей, снегопадов, бурного таяния снегов и прочие, причиняющее материальный ущерб, наносящее урон здоровью людей или приводящее к их гибели.

Наводнения на территории области возможны в результате паводков на р. Волге и малых реках, вызванных выпадением обильных осадков, интенсивным таянием снега, совместным действием паводковых вод и ледяных заторов, а также по другим причинам.

В результате возможного разрушения плотины Саратовской ГЭС в зону возможного затопления попадают: островная часть города и местность, расположенная ниже плотины на 100 км.

Цунами - это опасное природное явление, представляющее собой морские волны, возникающие, главным образом в результате сдвига вверх или вниз протяженных участков морского дна при подводных и прибрежных землетрясениях. Сформировавшись в каком-либо месте, цунами может распространяться с большой скоростью (до 1000 км/час) на несколько тысяч километров. Высота волны в области возникновения от 0,1 до 5 метров. Перед водяным валом распространяется воздушная ударная волна, действующая аналогично взрывной и разрушающая здания и сооружения. Цуна-

ми могут быть не единичными. Очень часто это серия волн, накатываемых на берег с интервалом в 1 час и более.

4. Природные пожары

В Саратовской области ежегодно происходит, в среднем, более пяти тысяч пожаров (более полутора тысяч пожаров государственного учета и еще больше местного учета). Материальный ущерб от них исчисляется многими миллионами рублей. Гибнут люди.

Лесным пожаром называется неконтролируемое горение растительности, стихийно распространяющееся по лесной территории.

Предупреждение лесных пожаров. О наступлении в лесу пожароопасного сезона население узнает из средств массовой информации. Важными мерами по предупреждению пожаров в этот наиболее опасный период являются полное запрещение разведения костров, временное прекращение доступа в лес, а также приостановка работ на территориях лесохозяйственных участков, лесничеств и лесхозов.

Массовые заболевания

Инфекционные (заразные) болезни - болезни, возникающие вследствие внедрения в макроорганизм (человек, животное, растение) специфического возбудителя инфекции (бактерии, вирус, грибок и др.). Инфекционные болезни характеризуются интенсивностью их развития и распространения (эпидемическим процессом). Массовое распространение, значительно превосходящее обычный уровень заболеваемости, называется эпидемией. При возникновении массовых инфекционных заболеваний всегда существует эпидемический (эпизоотический, эпифитотический) очаг, т.е. место пребывания источника возбудителя инфекции, помещение и территория с находящимися там людьми (животными, растениями), у которых обнаружена данная инфекция.

Противоэпидемические (противозоотические) и санитарно-гигиенические мероприятия в очаге бактериального заражения включают:

- * раннее выявление больных и подозрительных по заболеванию путей обходов дворов (квартир); усиленное медицинское и ветеринарное наблюдение за зараженными, их изоляция, госпитализация и лечение;
- * санитарную обработку людей (животных);
- * проведение санитарно-просветительской работы и другие мероприятия.

Отдел ГО и ЧС