



ПРИОЗЁРСКИЙ

№42/530
20 октября 2017 года

Уголок

К У Т К А Р У Ш Ы К Ы Р А Н Д А Р

19-қазан – ТЖК қызметкерлері күні

Қазақстаниң мемлекеттік тәуелсіздігінің қалыптасу жылдарында, мемлекеттік басқару жүйесінің қайта құрылу барысында Мемлекет басшысының шешімі бойынша 1995-жылдың 19-қазанында Қазақстан Республикасының төтінше жағдайлар жөніндегі Мемлекеттік комитеті құрылды, ол өзінің бастауымен еліміздің Азаматтық қорғанысы мен күткәруышы қызметтерін біріктірді.

жоспарлы және 2 жоспардан тыс 6 комиссия отырысы өткізілген. Отырыс қорытындысы бойынша қалалық қызметкерге 32 тапсырма беріліп, тапсырмалар уақытылы орындальыпты. Приозерск қаласының болімдерінде Балқаш қолінде адам өлімінің алдын алу және болдырмау қауіпсіздігін қамтамасыз ету мақсатында үнемі және жүйелі жұмыс жүргізілуде. Қауіпсіздік ережесін сақтау мақсатында мектеп жанындағы лагердегі

«Жоғары жылдамдықты маневр жасау үшін үздік жүргізуші» облыстық байкауында бөлімшенің жүргізуши-қызметкери үшінші орынға ие болды. Сарышаған ауылында 2017-жылғы 19-қаңтарда үйдің ауласында сарайға және гаражға жақын орналасқан моншада өрт болған. Өрт сөндірушілер келгенше монша қатты жанады, алаудың жалыны өз жолындағының бәрін жалмап, сарайға және гаражға қауіп төндіреді. Гаражда қысқы уақытқа деп қамдаған үлкен отбасының азық-тұлғі және жазғы заттары сакталған еді. Өрттің бетқаратпас жалынына қарамастан біздің жігіттер өздерінін батылдықтарын көрсете білген. Өрт сөндірушілер алаулаған өртті дер кезінде ауыздықтады. Өрт сөндірушілердің шешуші шұғыл әрекеттерінің арқасында өрт тез сөндірілді. Монша шпалдан салынғандықтан жұмыс ете көп еді, өйткені монша бірнеше сағат бойы жанды жоне ете сұық аязда жігіттер қабырғалардағы шпалдарды сыйндырып таstadtы. Жігіттер өртті сөндіріп қана қоймай, сонымен катар тұрғындар мен құрылымыс иелеріне психологиялық қолдау көрсетті. Қоюқтардың жігіттердің арқасында өрт бізге аз зиян келтірді. Ең бастысы – гаражды және сарайдағы заттарды аман алғып қалды.

2016-жылғы 28-желтоқсанда 16 сағат 28 минутта Приозерск қаласының № 47-өрт сөндіру бөлімінің байланыс пунктіне Достық көшесі, 11-үйдің ушінші қабатындағы пәтерде өрт шыққаны туралы хабарлама келіп түсті. Өртке өрт сөндіру бөлімінің басшысы Н.А.Аміровиң басқаруымен

2012-жылғы 20-қаңтарда православ дінінің «Шоқыну» мерекесінде шомылу шаралары откізділді. Бұл шараға 310 адам қатысты. Приозерск қаласының № 47 ӨСБ, ТЖБ, Приозерск гарнизонының ПБ және жергілікті атқаруыш органдардың бөлімшелерімен бірге қоғамдық орындарда тәртіпсіздіктерді бұзудың алдын алу мақсатында демалыс және мереke күндері судағы демалыс орындарында 42 рет рейдтік іс-шаралар, 187 патрульдік бақылау өткізді. Халықпен бірлескен рейдтік іс-шаралар жүргізу барысында 1866 әңгіме өткізіліп, 288 ескерту паракшалары таратылды, 398 сабактары оқылып, 126 балаға жұзуді үрретті. 2017-жылдың 14-маусымында №1 мектеп жанында үйымдастырылған лагердегі окушыларға 51 дана ескерту паракшалары таратылып, өрт тақырыбы бойынша мектеп лагерінің тәрбиеленушілерімен әңгіме өткізілді. Приозерск қаласының № 47 ӨСБ, ТЖБ, Приозерск гарнизонының жергілікті атқаруыш органдармен бірлесе отырып «Қайіңсіз жаз - 2017» акциясы өткізіліп, 47 дана ескерту паракшалары таратылған және жұмыс барысында демалыс және мереke күндерінде бірлескен рейдтік іс-шаралар өткізу бүтінгі таңға дейін жалғасуда. Құтқару қызметкерлері жылдың барлық мезгілінде кез-келген төтенше жағдайға сақадай сай тұрады. Бұл олардың қызыметтік талабы ھем міндепті.

Біз тілге тиек етіп отырган сала басшылары қала әкімдігімен және көршілес аймақтардағы әріптестерімен тығыз байланыста



Осыған орай әр жылғы қазан айының осы күні атамыш сала қызметкерлері өздерінің төл мерекелерін атап өтіп келеді. Қасіби мерекеден өзіміз тұрып жатқан Приозерск қаласының төтенше жағдайлар қызметі де тыс қалмай, биыл да төл мекекелерін лайықты қарсы алуға қызу дайындалып жатыр. Жалпы алғанда қалага қарасты құтқару қызметінің ұжымы араға жыл салып келген атаулы күнді жақсы нәтижелермен, биік деңгейде қарсы алды деуге толық негіз бар. Бұл жайында мекеме басшыларымен болған сұқбат барысында сұрастырып білдік және сол кездесудегі әңгіменің мазмұнын газет оқырмандарына ұсынатын боламыз.

Газет Оқырмандарының ұсынатын боламыз.

Приозерск қаласында ҚР ПМ ТЖК ТЖД (Карағанды қаласы) Қарағанды облысының мамандандырылған азаматтық қорғау қызметі жұмыс жасайды. Приозерск қаласы төтенше жағдайлар белімінің бастығы, азаматтық қорғау майоры Ахат Оразұлы Омаров, № 47 өрт сөндіру белімінің бастығы, азаматтық қорғау аға лейтенанты Несемхан Аманжолұлы Амирұлов және Приозерск қаласының ҚР ПМ ТЖК ТЖД Караганды облысының «Шұғыл құтқару жасағы» ММ судан құтқару жасағының басшысы Берік Төлеуханұлы Ахметовтермен болған әңгіме барысында атаптаған қызметтердің бастау алуы және откен жылдан бастап осы бүтінге дейінгі атқарыл-ған жұмыстар мен жеткен жетістіктері туралы біраз мағлұматқа қанықтық. Приозерск қаласы әкімнің өкімімен ТЖК отырысы құрылды, оның ішінде азаматтық қорғау қызметі – 9, ТЖД – 3 жасағы, Приозерск қаласының шұғыл әрекет ету құрама жасағы және адамдарды іздеу құтқару жасағы құрылғаны белгілі. Одан бергі кезеңде құрылымдардың саны да, сапасы да жыл санағ артып келеді. Барша құрылымдар бойынша қажетті заманауи техникалармен және құрылғы құрал-жабдықтармен жасақталынуда. Осының бері құрылым қызметкерлерінің өз қызметтерін үақытылы, сапалы һәм тиянақты атқаруына мол мүмкіндік береді.

Жыл басынан бері қалалық төтеше жағдайлардың алдын алу және жою жөніндегі комиссия төрағасының катысуымен 4

мектеп оқушыларына белгілінген бір аймак арналды. Жергілікті бюджеттен Балқаш көлінде 4 және шомылуға тыйым салынған белгілер қауіпті аймаққа және демалу мен шомылуға жабдықталған орындарға 5 есекерту тектес алғанда 1 баннер орнатылды. Приозерск қаласы орнатылған КР ПМ ТЖК ТЖД (Қарағанды қаласы) Қарағанды облысының мамандырылған № 47 өрт сөндіру болімі Приозерск қаласы мен Сарышаган поселкесін Төтенше жағдайлардан тәулік бойы қорғайды. Өрт сөндіру құрамынан 19 ауқымды өрт, 70 тұтанған ошақты сөндірді және 19 рет авариялық-күткәру жұмыстары жасалды. Өртте 12 адам (оның ішінде 5 бала) күткәрілді және 102 адам қауіпсіз аймаққа көшірілді. Өрттен күйік шалған және жаракатанғандар болмаған. Бұндай жетістіктер кәсібілік күнделікті жаттығулар мен сабактар арқылы жүзеге асырылады. Осылайша, өрттерге және басқа да төтенше жағдайларға жауап беруге дайындығын арттыру үшін ішінәра 2017-жылдың басынан бастап халықтың жаппай қатысуымен күрделі және ірі нысандар бойынша 10 өрт-тактикалық сабактар өткізілді. Халыққа алдын алу өрт қауіпсіздігін қамтамасыз етуде өзгеріссіз қалады. Приозерск қаласының тұрғындары арасында өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету бойынша алдын алу жұмыстарын жүргізу үшін № 47 ОСБ қызыметкерлері 56 рет тартылды. Ол 69 тұрғын үйді және 169-дан астам тұрғын үйді аралады, 1127 адамдарға нұсқаулықтар жүргізілді және барлығына 40 сағаттан астам уақыт жұмысалды.

Осы орайда қаламыз өрт сөндіруші қызметкерлерінің жетістіктері мен табыстары, ерліктері мен шапшаңдыры жайында бірнеше мәлімет пен жағдайларды атап кетуді жөн санаймыз. Тамыз айында Қарағанды облысының өрт сөндіру бөлімшелерінің арасында «Конституция күнін» мерекелегуе арналған өнірлік байқауында қаланың Өрт сөндіру бөлімінің қызметкерлері өздерінің кәсібілігін дәлелдей, құрметті бірінші орынды алды. Сондай-ақ, Қарағанды облысының өртке қарсы қызметтіктерінің журғызушиліктері арасында



кезекші қарауыл шуғып шығып кеткен. Олар келгенде 3-қабатта орналасқан № 24 пәтердін терезесінен қалың қара түтін шығып жаттықан болатын. Сонымен бірге тұрғындар үйде баланың бар екені туралы хабарлайды. Бұын тыныс алуға жарамсыз аймаққа кіргеннен соң іздеу туралы акпарат түседі. 23-пәтерде қемекке мұқтаж адамдардың барлығы анықталды. Қосымша үйимдастырылған бұын қайта жіберілді. Қалың түтін арасынан 7 және 14 жастағы бала мен қызды және 35, 87 жастағы екі әйелді анықтайды. Үақытты жоғалтпаған өрт сөндірушілер буыны баланы, қызды және екі әйелді дымқыл жамылғыға ораптыныс алуға таза ауаға шығарылады. Өрт сөндірушілердің берік және батыл әрекеттерінің арқасында адамдардың өмірі сақталып, олардың ленсаудын зиян келтірмелец.

Балқаш көлінің жағасында орналасқан «Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігінің Қарағанды облысы Төтенше жағдайлар министрлігінің жедел-күткәру жасағы» Приозерск мемлекеттік унитарлық кәсіпорны құтқару бөлімшесі жасағының да судан құтқару бойынша атқарып жүрген жұмыстары ауыз толтырып айтартылған. 2012 жылдың 18-кантарда

Нұрғали ҚАРАБЕКТЕГІ,
газеттін арнаулы тілшісі



КАЗАХСТАН ВПЕРВЫЕ БУДЕТ ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАТЬ В СОВБЕЗЕ ООН В 2018 ГОДУ – Н.НАЗАРБАЕВ

В Астане прошла церемония вручения верительных грамот Президенту Республики Казахстан Нурсултану Назарбаеву, передает корреспондент [Kazpravda.kz](#).

В ходе мероприятия верительные грамоты Президенту вручили Чрезвычайные и Полномочные послы 7 стран: Эстонской Республики – Хэйти Мямеэс, Исламской Республики Афганистан – Кадам Шах Шахим, Республики Польша – Селим Хазиевич, Канады – Николя Бруссо, Финляндской Республики – Микко Кивикоски, Королевства Бельгия – Алекси Де Кромбрюхе Де Пикендаель, Франции – Филипп Мартинэ.

Нурсултан Назарбаев поздравил послов с началом дипломатической миссии в Казахстане и выразил уверенность в плодотворности их работы в Казахстане.

"Вы станете свидетелями новой эпохи в истории нашей страны. Казахстан высоко ценит дружественные отношения с вашими странами. Уважаемые дипломаты, календарь 2017 года Казахстана насыщен важными событиями и разными международными мероприятиями. В их ряду 25-летие дипломатических отношений между Казахстаном и вашими странами. Уверен, что наша совместная работа внесет вклад в укрепление взаимной дружбы и доверия для увеличения торговли и инвестиций. Поздравляю вас с началом почетной и ответственной дипломатической миссии в Астане. Пусть дни, которые вы проведете в



Астане, будут благоприятными и счастливыми", – обратился к дипломатам Глава государства.

Обращаясь к послам, Президент рассказал о третьей модернизации, проводимой в Казахстане и о других важных мероприятиях.

"Мы реализуем третью модернизацию Казахстана. Масштабная программа "Рухани жаңағыру" имеет очень важное значение для каждого гражданина нашей страны. В Астане недавно завершилась

Международная специализированная выставка ЭКСПО-2017. В ней приняли участие 115 государств и 22 международные организации. Так мы достигли рекорда среди специализированных выставок. Индия и Пакистан присоединились к Шанхайской организации сотрудничества. Таким образом, началась новая веха в истории организации. Мы провели первый саммит по науке и технологиям Организации исламского сотрудничества. Были высказаны свежие идеи, достигнуты важ-

ные результаты. 29 августа в Международный день против ядерных испытаний осуществили еще одну инициативу, открыли здание низкообогащенного урана МАГАТЭ. Астанинский процесс заложил основы для прекращения насилия в Сирии и решении ее судьбы после конфликта. Эти и другие мероприятия являются весомым вкладом нашей страны в мир, безопасность и развитие во всем мире. В январе 2018 года наша страна впервые будет председательствовать в Совете безопасности ООН. В рамках этого мы намерены успешно работать со всеми нашими партнерами", – отметил Назарбаев.

Глава государства также упомянул о заинтересованности Казахстана в укреплении торгово-экономических отношений с зарубежными партнерами.

"В Казахстане создана инфраструктура для выхода на рынок Евразийского экономического союза, Центральной Азии и Китая. Для многих стран ОЭСР, Европейского союза ввели безвизовый режим. В целях эффективного взаимодействия с бизнесом созданы национальные компании Казахинвест и Казахэкспорт. Как наследие ЭКСПО начали свою работу ряд крупных объектов. Это финансовый центр "Астана", международный центр ООН по развитию "зеленых" технологий, международный парк ИТ-стартапов. Надеюсь, ваши страны примут активное участие в реализации этих проектов", – сказал Н.Назарбаев.

Автор: А.Курамысова,
[www.kazpravda.kz](#)

ПАЛАТА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ - ДЛЯ БЛАГА КАРАГАНДИНСКИХ БИЗНЕСМЕНОВ

Палата предпринимателей «Атамекен» борется за то, чтобы снизить тарифы и налоговую нагрузку на бизнес. Об этом караагандинцы узнали на встрече с Тимуром Кулибаевым. 18 октября, он приехал в Караганду и рассказал, что его организация делает для блага отечественных предпринимателей.

Многие карагандинские предприниматели убеждены в том, что Палата предпринимателей им не нужна. Мол, ее работники зря проедают членские взносы. А все из-за того, что результаты работы «Атамекена» неощущимы. Но это не значит, что их нет. Они измеряются количеством жалоб от предпринимателей и суммой денег, которую благодаря вмешательству Нацпалаты удалось отстоять. Цифры впечатляют. Более 20 тысяч жалоб поступило в «Атамекен» за четыре года ее работы. Благодаря ее влиянию удалось защитить имущественные права предпринимателей на 88 с лишним миллиардов тенге. Чиновники стали бояться Нацпалату, уважать ее и сотрудничать. К примеру, при акимате области создать консультационный совет, где предприниматели поднимают свои насущные проблемы.

-По возможности мы находим пути их решения, - отметил аким области Ерлан Кошанов.

-Мы провели ряд встреч, и уже есть конкретные результаты. Например, по просьбе предпринимателей был решен вопрос о снижении тарифов на воду для малого бизнеса.

Действительно, с 1 января 2018 года те предприятия, которые потребляют не больше 5 тысяч кубометров в год, будут платить за воду меньше. Для них тариф снизится с 359 до 277 тенге. При этом тарифную нагрузку переложили на крупных монополистов. В частности, с нового года вода для компаний «Теплотранзит Караганда» и «Караганда Энергентер» станет дороже. Для первого услугодателя – на 16 тенге и для второго – на 14 тенге.

Кроме того, в планах Палаты предпринимателей добиться снижения тарифа на электроэнергию и услуги канализации.

-У нас есть предварительная договоренность с компанией «Караганда Жылу Сбыт» о поэтапном снижении тарифов на электроэнергию для бизнеса на 3,48 тенге к 2020 году, – сообщил директор Палаты предпринимателей нашей области Ернар Кульпесов.

-Еще мы начали работу по рассмотрению тарифов на канализацию.

К сожалению, он не уточнил, за счет чего будет снижаться тариф на электроэнергию. Это корреспондент «НВ» выяснил, обратив-

шись к услугодателю. Оказалось, что тарифную нагрузку с плеч предпринимателей будут потихоньку перекладывать на население. Поэтому что сейчас разница между ценой электричества для народа и бизнеса существенная. Средний тариф для бытовых потребителей составляет 10,62 тенге, а для юридических лиц – более 20 тенге.

Еще одна хорошая новость для предпринимателей связана с налогами. Их, считают в Нацпалате, на бизнес навалили слишком много. И с июля, после введения обязательных отчислений в Фонд медицинского страхования, налоговое бремя стало еще тяжелее. А значит, предпринимателей надо разгрузить. «Атамекен» собирается это сделать, включив законодательные рычаги.

-Недавно в Мажилисе «зашел» пакет изменений в Налоговый кодекс, – рассказал карагандинским коллегам председатель президиума Национальной палаты предпринимателей «Атамекен» Тимур Кулибаев.

-Мы с правительством договорились, что для малого бизнеса и сельских товаропроизводителей останутся те специальные налоговые режимы, которые действовали раньше. Порог по НДС останется на уровне 3 тысяч МРП. Вообще поднимаем вопрос о том, чтобы

налоговая нагрузка в Казахстане не повышалась. Нужно, чтобы платежи заработных плат работников тоже не поднимались. Есть предложение о снижении социального налога на 1,5 процента. Многие наши пожелания учтены в проекте Налогового кодекса, который скоро будут обсуждать мажилисмены.

Вместе с тем «Атамекен» выступает за то, чтобы отложить введение обязательного медицинского страхования, как минимум, до 2020 года. Во-первых, поскольку отечественный бизнес к этому не готов. А, во-вторых, потому что под реформу о медстраховании не подпадают самозанятые казахстанцы. А их у нас в стране немало – 2,7 миллиона человек.

Тимур Кулибаев добавил, что Нацпалата и в следующем году будет вносить свои предложения по изменению Налогового кодекса. «Атамекен» собирается добиться того, чтобы часть денег от налогов, которые платят малый и средний бизнес, оставалась в местных бюджетах. Это будет выгодно и всем. В казне появятся дополнительные деньги на ремонт дорог, школ и благоустройство дворов. И, как следствие, местные акимы будут заинтересованы в создании условий для развития предпринимательства в своих городах и районах.

источник: [www.nv.kz](#)

В КАЗАХСТАНСКИХ ШКОЛАХ ВВЕДУТ НОВЫЙ ПРЕДМЕТ «ОСНОВЫ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»



Школьников научат разбираться в торгах на фондовую бирже, зарабатывать на ценных бумагах и вести свой бизнес. Предмет «Основы предпринимательства» хотят ввести для старшеклассников.

Об этом на заседании регионального совета палаты предпринимателей в Караганде рассказал председатель Президиума национальной палаты предпринимателей «Атамекен» Тимур Кулибаев.

-Мы проводили опрос, чтобы выяснить кем собираются стать старшеклассники. Оказалось, все хотят работать в национальных компаниях, государственных и правоохранительных органах. А мы должны агитировать детей заниматься своим делом и подниматься на ноги. Так, они смогут обеспечить достойную жизнь себе и своим

источник: [www.nv.kz](#)



ОБОГАЩЕНИЕ ОБЩЕКАЗАСТАНСКОЙ КУЛЬТУРЫ

В ЕДИНСТВЕ НАША СИЛА

Современный Казахстан мало напоминает страну, которая существовала в ее нынешних границах более 80 лет назад. Сейчас это независимая республика, признанная международным сообществом, строящая амбициозные планы как в экономической, так и социальной сфере. В грозные же предвоенные годы наше государство стало вторым домом для сотен тысяч вынужденных переселенцев, которым был присвоен ярлык «неблагонадежных». Однако народ Казахстана, едва оправившийся после страшного голода начала 1930-х годов, гостеприимно распахнул перед ними двери, дал пищу и крышу над головой.

Сухая статистика официальных документов потрясает. В 1937 году в Казахстан и Среднюю Азию было выслано корейское население, в это же время с южных границ СССР в нашу страну были высланы курды, армяне и турки. В 1940-1941 годах – высланы поляки и немцы Поволжья. В 1943-1944 годах в Казахстан были выселены представители народов Северного Кавказа: калмыки, балкарцы, чеченцы, ингуши, карачаевцы, турки-месхетинцы. Судьба переселенцев была трагичной. Немалое их число, особенно женщин, детей и стариков, погибло еще в пути. Совершенно иные климатические условия ждали их и в местах нового расселения – жаркое сухое лето и морозная зима.

Всего за 1937–1944 годы в Казахстан было депортировано свыше 1 миллиона 200 тысяч человек, а вместе с эвакуированными – на полмиллиона больше. По существу, каждый пятый в республике был спецпереселенцем. Многие десятки тысяч человек погибли в первые месяцы после депортации от голода и болезней, выжившие были направлены на принудительные работы. Им запрещалось покидать новое место жительства, это рассматривалось как побег и несло за собой уголовную ответственность. Спецпереселенцы были обязаны в трехдневный срок сообщать в НКВД обо всех изменениях, произошедших в составе семьи

(рождение ребенка, смерть члена семьи или побег). Трудно было бы выжить в условиях сильнейшего морального надлома и физических тягот, если бы не поддержка и сочувствие местного населения.

Казахский народ тепло и гостеприимно встретил переселенцев. Султан Исакиев попал в Караганду в пятилетнем возрасте. Мало что помнит о том времени: костины на станциях, холод, голод, теснота землянки. Но было и хорошее: взаимопомощь и взаимовыручка, доброжелательное отношение коренного населения. Казахи помогали депортированным чем могли, несмотря на разные специально распускающиеся страшные слухи о вайнахах. Харону Кутаеву в год депортации было немногим больше 6 лет. Его за руку держала тетя, сестра его отца. Много им пришлось вынести, и за то, что выжили, Харон бесконечно благодарен казахскому народу. Он рассказывал: «В одной квартире нас жили несколько семей разных национальностей, в том числе и казахи. Глава этой семьи, уходя на работу, говорил своей жене: «Если есть у тебя один баурсак – дели его на четыре части, чтобы всем было по кусочку».

Серик Ильясов, вспоминает, как во дворах его родного села Майбалык в Петропавловской области дети разных национальностей мололи зерно каменными ручными жерновами, а потом казахские бабушки пекли из муки баурсаки, чеченские женщины – белиш, выносили иримшик и курт и все это раздавали детям. А взрослые работали в шахтах и на полях. Дважды Герой Советского Союза, летчик-космонавт СССР В.А. Шаталов писал в своих воспоминаниях: «*От чистого сердца, всю жизнь буду благодарен земле Казахстана. В трудные военные годы казахский народ заботился обо мне как о родном сыне*». Извечную благодарность к казахстанскому народу питал и ныне известный писатель Герольд Бельгер, который жил в немецкой семье в ауле близ реки Есиль в Северном Казахстане. Его плодотворная публистика в основном и посвящена щедрой и гостеприимной

казахской земле, а также проживающим здесь людям.

В свою очередь, спецпереселенцы также не оставались в долгу, честно, добросовестно трудились, оказывали значительную помощь в развитии государства. Они стали инженерами, техниками, медработниками, учителями, агрономами, трудились на заводах и шахтах, выращивали хлеб.

Процесс реабилитации депортированных народов начался со второй половины 1950-х годов. Чеченцы, ингуши, балкарцы, карачаевцы, калмыки и другие народы получили возможность вернуться на свою историческую родину. Однако многие из них продолжают проживать в Казахстане и поныне. Именно поэтому современный Казахстан можно по праву назвать многонациональным государством. В настоящее время здесь отмечено порядка 130 этносов, которые сосуществуют в мире и согласии.

Нашей стране удалось избежать кровопролитных межэтнических конфликтов, которые раздирали некоторые страны СНГ в период, наступивший после раз渲ла Советского Союза. С момента провозглашения Независимости РК правовую основу этнонациональной политики в Казахстане составляет совокупность законодательных норм и актов – прежде всего Конституция РК, согласно которой неконституционными признаются любые действия, способные нарушить межэтническое согласие. Прежде всего этнонациональная политика страны базируется на принципах верховенства закона и разумного сочетания коллективных прав этносов и индивидуальных прав человека. В Казахстане был создан уникальный и эффективный механизм реализации национальной политики и межнационального диалога в лице Ассамблеи народов Казахстана, который стал консультативно-совещательным органом при Главе государства, а позже стал конституционным органом. Еще через некоторое время Ассамблея была переименована в Ассамблею народа Казахстана, что лишил раз подчеркнуло общность всего многонационального состава страны.

Благодаря ее деятельности, повсеместно идет процесс культурного возрождения многонациональности, и Ассамблея обеспечивает их всеобъемлющий диалог. Сегодня этот опыт перенимаются некоторыми соседними странами. Идет активная работа по возрождению и развитию культур этнических меньшинств: регулярно проводятся фестивали народного творчества, языков народов Казахстана, День единства народов Казахстана, дни памяти жертв политических репрессий, духовного единства и согласия. Кроме того, каждый этнос имеет свои традиционные праздники, возрожденные за годы Независимости страны и отмечаются они обязательно все вместе: за единым столом собираются представители разных национальностей.

Под эгидой Ассамблеи проводится сбалансированная языковая политика, и Казахстан, один из немногих, разрешил эти проблемы без острых конфликтов и потрясений. Идет естественный процесс овладения государственным языком гражданами страны, особенно молодежью. Языковое богатство Казахстана обогащает общеказахстанскую культуру и выступает важным фактором укрепления единства. Более того, представители научной и культурной интеллигенции страны поддержали инициативу Нурсултана Назарбаева о переходе на латинский алфавит, что призвано еще более сблизить наше молодое государство со странами остального мирового общества. Обеспечиваются духовное возрождение страны и, самое важное, межконфессиональное согласие и толерантность. Исторически унаследованная нынешним поколением казахстанцев терпимость в духовной сфере является хорошей основой сохранения гражданского и межконфессионального мира в будущем.

**Д.А.Шатекова,
главный специалист отдела внутренней
политики, культуры и развития языков
города Приозерск**

НОВЫЕ МЕТОДЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ КОРРУПЦИИ

Как у всякого сложного социального явления, у коррупции не существует единственного определения. Коррупция существовала во все времена и во всех сферах жизнедеятельности, будь то государственная служба, управление бизнес-сектором и даже взаимоотношения в бытовой жизни. В Республике Казахстан коррупцию в большинстве случаев связывают с государственным управлением, то есть нашей стране присуща «государственная коррупция», где одной из сторон является государственный служащий или должностное лицо.

Коррупция существует там, где госслужащий имеет возможность распоряжаться не принадлежащими ему ресурсами, в виде государственной собственности и бюджетных средств. Сюда же можно отнести и государственные закупки, и оказание государственных услуг.

Следовательно, основным направлением борьбы с коррупцией на сегодняшний день мы должны ставить не выявление коррупционеров, (то есть «ловить взяточника за руку»), а лишение государственного чиновника возможности совершения коррупционного правонарушения, сюда можно отнести даже возможность совершения покушения на коррупцию.

Именно поэтому, Антикоррупционная стратегия Республики Казахстан на 2015-2025 годы ставит во главу противодействия коррупции именно превентивные меры.

Законом «О противодействии коррупции» определены новые инструменты антикоррупционной политики, такие как: антикоррупционный мониторинг, анализ и выявление коррупционных рисков, формирование антикоррупционной культуры. Все эти новые механизмы направлены именно на предупреждение, профилактику коррупции, исключение возможности возникновения предпосылок для коррупционных проявлений.

Реализация этих новых механизмов возло-

женя на уполномоченный орган по противодействию коррупции – Агентство Республики Казахстан по делам государственной службы и противодействию коррупции.

Антикоррупционный мониторинг позволяет нам увидеть наиболее коррумпированные сферы и государственные органы. Путем сбора и обработки информации об осужденных за коррупцию лицах, характере преступлений Департамент по Карагандинской области составляет единую картину по области. К примеру, антикоррупционный мониторинг по итогам 1-го полугодия 2017 года показал, что наиболее коррумпированными в области остаются органы внутренних дел, а именно «коррупция на дорогах».

Благодаря такому мониторингу, мы имеем четкое представление о слабых местах в госорганах и в дальнейшем проводим с ними работу.

К примеру, в настоящее время реализуется проект «10 шагов по сокращению коррупционных правонарушений на дорогах», который предусматривает проведение рейдовых мероприятий на дорогах, сбор информации в социальных сетях Департамента от водителей авто, проведение разъяснительной работы, анализ функционирования технических средств фиксации, оказание услуг водителям Специоном и т.д.

Как было ранее сказано, коррупция – это когда у чиновника имеется возможность его совершения. Такой механизм как анализ коррупционных рисков показывает эти «возможности» как в законодательстве, так и в организационно-управленческой деятельности госорганов и организаций. Если антикоррупционный мониторинг показывает коррумпи-



ванность госорганов, то глубокий анализ коррупционных рисков показывает «лазейки» совершения коррупции и в дальнейшем Департаментом даются рекомендации об их устранении.

Например, анализ сферы энергетики показал нам непрозрачность процедур получения услуг энергопроизводящих или энергопредающих организаций (получение тех. условий на подключение к сетям), отсутствие принципа «одного окна», централизованной автоматизированной базы данных электрических, тепловых сетей, что в целом является коррупционным риском.

Коррупции присуще одно постоянное правило «Одна взятка – два преступника». Как было отмечено выше, одной из сторон коррупции является государственный служащий, следовательно, второй в большинстве случаев являются рядовые граждане страны, поэтому антикоррупционная политики и предусматривает третий механизм – формирование антикоррупционной культуры в обществе.

Департамент проводится множество мероприятий с неправительственными организациями, общественными объединениями, представителями бизнес-сообщества, религиозными объединениями, трудовыми коллек-

Коррупции нет!

тивами начиная с элементарных лекций и семинаров, заканчивая совместными планами и реальными действиями.

Особый акцент уделяется антикоррупционному образованию, ведется активная работа со студентами и учениками школ. К примеру, в ВУЗах области мы запускаем проект «Антикоррупционный омбудсмен» в рамках которого со студентами будет проводиться разъяснительная работа, приниматься обращения по имеющимся вопросам. В каждом ВУЗе мы планируем закрепить специалиста нашего Департамента, обратившись к которому о факте коррупции будем принимать меры.

Стоит отметить, что ранее этому вопросу уделялось мало внимания и его решение стало возможным именно благодаря внедрению механизмов профилактики коррупции.

Среди граждан области ведется информационная работа, с квитанциями на коммунальные услуги мы распространяем флаера, призывающие бороться с коррупцией.

Действует антикоррупционная мобиальная группа, которая в составе представителей общественных и неправительственных организаций курсирует по области разъясняя гражданам антикоррупционную политику.

По данным международной организации по борьбе с коррупцией Transparency International, в последние годы в Казахстане более чем на 25% сократилось количество людей, дававших взятки. Результаты социологических исследований свидетельствуют о том, что сегодня 73% казахстанцев выражают доверие антикоррупционной политике государства, а 53% готовынести личный вклад в работу по снижению уровня коррупции в обществе. То есть, первые положительные результаты у нас уже имеются.

Благодаря активной позиции граждан и желанию бороться с этим негативным злом мы сможем достигнуть высоких результатов.

**И. Н. Майшекин,
руководитель Управления профилактики
коррупции Департамента Агентства РК по
делам государственной службы и
противодействию коррупции по
Карагандинской области**

САЛТҚА ДА ЖАҢЫРУ ҚАЖЕТ

Атадан балага жалғасып, үрпактан-үрпакқа ұласып келе жатқан ізгі дәстүр, тамаша салттарымыздың бірі – ат тергеу. Қазақ халқында өзінен үлкен адамның атын тұра атап – тәрбиесіздік болып есептелген. Қазақтың келіні өзі түскен шаңырақтың үлкен-кішісінін, яғни жолдасының туысқан-туғандарының аттарын тіке атамай құрметтеп, ізет корсеткен. Бұл ілгі дәстүргі келінің бетін ашкан жырша жігіт сыйайы тілмен келінгө ескертіп отырган. Тәрбіелі, ибалы келіндер үлкенін сыйлап, кішісін еркелеп шақырган. Ата-енесі мен қайын-қайнағарына ғана емес, тіпті өзінен бұрын түсken абысын-ажындарына және қайын-қайынсілдеріне дейін жарасымды ат тауып коя білген. Олар ат қойғанда үлкен адамдардың жасы мен жолына, туыстық жақындығына қарап, «атекем», «төраға», «үлкен аға», «кінеш аға», «сыпай аға», «бай атам», «би ағам» деп атайды беретін. Өзімен тұрғылас, тетелес қайныларын кескін-келбеті мен мінез-құлығына сәй жарасымды қалжыңмен «дәу қайным», «мырза жігіт», «кішкенем», «ак төрем», «мырзага», «тере жігіт», «кенже бала», «сұнғагы», «жүйірігім» деп әзілдей шақырса, қайын сіңділерін «еркем», «бикеш», «еркежан», «үкілім», «томпагым», «үлпілдегім», «шырайлым», «сыргалым», «араілым», «шашбауым», «кекілдім», «аккызы», деп еркелете атайды болған. Осылардың

жай-жайсысы да жүрекке жылы, құлакқа жағымды естілтеп еді. Осындай ілтиратына қарай өзі де сыйы-құрметтеп тұс қалмайтын. Кейінгі жылдары қызметіне байланысты «доктор қайынаға», «әртіс қайым», «сәнкөй абысын», «тентек», «акын аға» деген сиякты атаулар да қалыптасты. Бір айта кетерлік жай – нағыз қөрғенді, инабат келіндер өзінін құшагында жатқан жанжарының да есімін тұра атамай «Түгениш жанның қекесі», «Отағасы», «Осы үйдегі кісі» деп еспеттеп, сыйайылап отырады. Бұл ерлі-зайылтылардың сыйластығының бір үлгісі болса керек. Қазақ келіндерінің атқойыштығымен катар ат тергеуге де құмар болып келетінін байқаймыз. Алда жалда ата-енесінің, тағы басқа үлкен адамдардың аты аталағын сөз кезіксе оны айтпай орағытып, өзге мағыналас сөздермен алмастырып (мысалы: қозыны – қошакан, аманды – есен, жолды – соқпак, Сүлейменді – су исесі, көрпені – жамылғы деген сиякты) атайды. Халық аузындағы қайны-қайнағарының аты Өзенбай, Қамысбай, Қойлыбай, Қасқыrbай, Қайрақбай, Пышакбай болып келетін келіншектің «Сарқырамың аргы жағында, сыйдағырамың бергі жағында, маңырамың ұлымға жұлдыз жұлдыз жеп жатыр. Білемені жанымаға жанып-жанып экелсін» -дегін ат тергеуге ізет көрсетудің үлгісі болып есептелетін осы үрдісті қайта жаңғыртуымыз керек деп ойлаймыз һәм жақсы салтты жаңғыртуға үндейміз.

Бертінгө дейін ауылдағы женгейлер де

жанағы айтқан келіндерден кем түсे коймайтын. Әлге дейін де кей аймактарда ондай келіндердің барына қуанамыз. Сол женгейлерімізге қайнағаларының аттарын айтқызымыз келіп, қанша әуреленесек те ісімізден ештеңе өнбейтін. Кулар құрган тұзғызызга түспей, балама есімдермен жауап беріп, орайын тауып күткүліп кете беретін. Эсірепе сондай бір женгемізге қайнағасы болып келетін әкемізідің атын айтқыза алмаушы едік. Ауылда Серіктөр бірнеше болғанымен, әрқайысын өзінше атауға үйреніп алған. Біреуін «қисық», бірін «пасон», біреуін «тірәктіші» деп жүргені. Қазіргі енелер келіндерінің «қақпас», «мыстан» деп атамағанына мың да бір шүкіршілік айттып, «бабушка», «ненешка» дегенін қанағат тұтатып болды. «Алжін мамасы», «Ана үйдегі кемпошка», «Мараттың бабулясы» деген неміңдіралы атауға да құлактары үйреніп, еттері өліп бітті. Қорінің ізін басудан, Алла ғұмыр берсе ақ жауалықты ана мен аксақал атанудан ешкім де қаша алмас. Ендеше, асыл женге, ару келіндеріміздің құлағына алтын сырға. Ата-ене сыйлаудың, үлкенге құрмет, кішігіе ізет көрсетудің үлгісі болып есептелетін осы үрдісті қайта жаңғыртуымыз керек деп ойлаймыз һәм жақсы салтты жаңғыртуға үндейміз.

Н.ҚЫДЫРМУРАТҰЛЫ



ПРОЕКТ «ӨРЛЕУ» И НОВЫЙ ФОРМАТ АСП (ИНФОРМАЦИЯ ПО РАЗЪЯСНЕНИЮ)

В настоящее время во исполнение поручения Главы государства, изложенного в Плане нации «100 конкретных шагов по реализации пяти институциональных реформ», Министерством здравоохранения и социального развития Республики Казахстан ведется работа по совершенствованию действующих механизмов оказания адресной социальной помощи на основе системы социальных контрактов между социальными службами и получателем помощи.

28 октября 2015 года принят Закон РК «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам социальной защиты населения» (далее –Закон), который вводится в действие с 1 января 2018 года.

Вступление в силу данного закона с 1

января 2018 года требует продолжение pilotирования проекта «Өрлеу» уже с новыми подходами, предусмотренными законом.

Суть и отличие новых подходов, предусмотренных в Законе, от действующей системы:

обязательное участие малообеспеченных трудоспособного возраста в активных мерах содействия занятости для получения социальной помощи – с этой целью заключается социальный контракт, в котором определяются обязательства получателя (семьи) по участию в мерах содействия занятости и Центра занятости — по содействию в трудоустройстве (обучении) и оказанию иных мер социальной поддержки.

Модель новой системы оказания адресной социальной помощи на основе трансформации отдельных видов социальных выплат (СГП, АСП, ГДП) в единое пособие

АСП. Это поможет вывести получателей пособия из иждивенческого настроя к самообеспечению.

Вместе с тем, новая модель АСП будет классифицироваться на 2 вида : безусловную и обусловленную денежную помощь.

Безусловная помощь будет предоставляемая тем гражданам, которые действительно нуждаются или оказались в трудной жизненной ситуации, и не могут по объективным причинам (инвалидность 1 и 2 гр. или имеют заболевания, при которых может устанавливаться срок временной нетрудоспособности более двух месяцев) выйти из неё.

Безусловная денежная помощь назначается на текущий квартал и выплачивается ежемесячно.

Обусловленная денежная помощь будет предоставляться с условием заключе-

К сведению населения

ние социального контракта участия в активных мерах содействия занятости. Это может быть проф подготовка, направление на СРМ, трудоустройство.

Цель новой системы оказания адресной социальной помощи сокращение уровня бедности за счет привлечения в меры содействия занятости 70% от числа трудоспособных получателей социальной помощи.

С января 2018 года проект «Өрлеу» будет реализовываться через КГУ «Центр занятости населения акимата города Приозерск».

По всем имеющимся вопросам обращаться в ГУ «Отдел занятости и социальных программ города Приозерск» или КГУ «Центр занятости населения акимата города Приозерск» по тел.: 8 (71039) 52406, 52788.

Д. Бижанова,
директор КГУ «Центр занятости
населения акимата города Приозерск»

СИБИРСКАЯ ЯЗВА. ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА

Отдел ветеринарии города Приозерск, представляет для сведения населения города информацию о заболевании СИБИРСКАЯ ЯЗВА.

Сибирская язва (карбункул злокачественный) — особо опасная инфекционная болезнь сельскохозяйственных и диких животных всех видов, а также человека. Болезнь протекает сверхостро (у овец), остро, подостро и ангизнозно (у свиней). Характеризующаяся интоксикацией, развитием серозно-геморрагического воспаления кожи, лимфатических узлов и внутренних органов протекающая в кожной или септической форме (так же у животных встречается кишечная и легочная форма).

Возбудитель

Возбудитель сибирской язвы — бацилла антрацис (Bacillus anthracis). Сибиреязвенная бактерия вне организма при доступе кислорода воздуха образует споры, вследствие чего обладает большой устойчивостью к высокой температуре, высушиванию и дезинфицирующим веществам. Споры могут сохраняться годами; пастьице, заражённое испражнениями и мочой больных животных, может долгие годы сохранять сибиреязвенные споры. Вегетативные формы сибиреязвенной палочки быстро погибают при кипячении и воздействии обычных дезинфектантов. При автоклавировании споры при температуре 110 °C гибнут лишь через 40 мин. Сухой жар при температуре 140 °C убивает споры через 2,5–3 ч. Прямые солнечные лучи споры сибирской язвы выдерживают

в течение 10–15 суток. Спороцидным действием обладают также активированные растворы хлорамина, горячего формальдегида, перекиси водорода.

Эпидемиология

Источником инфекции являются больные сельскохозяйственные животные: крупный рогатый скот, лошади, осли, овцы, козы, олени, верблюды, у которых болезнь протекает в генерализованной форме. Домашние животные кошки, собаки мало восприимчивы.

Сибирская язва у животных характеризуется следующими особенностями:

1. короткий инкубационный период, обычно не превышающий 3–4 дня;

2. выраженная клиника в виде тяжелого лихорадочного состояния, упадка сердечно-сосудистой деятельности, менингеальных явлений, кровавого поноса и рвоты;

3. стремительное развитие инфекционного процесса, заканчивающегося гибелю животных в течение, как правило, первых 2–3 суток.

Крупный рогатый скот и лошади: как правило протекает остро и подостро. Характеризуется: (септическая форма) резким повышением температуры, апатией, снижением продуктивности, отеками головы, шеи и подгрудка. (кишечная форма) апатия, отказ от корма, кровавый понос и рвота, тимпания. Свиньи: (ангинозная форма) встречается только у свиней протекает бессимптомно изменения можно

обнаружить только при ветеринарно-санитарной экспертизе туш по характерному катарально-геморрагическому воспалению лимфатических узлов.

Патогенез

Воротами инфекции для сибирской язвы обычно является повреждённая кожа. В редких случаях бацилла внедряется через слизистые оболочки дыхательных путей и желудочно-кишечного тракта. На месте внедрения возбудителя в кожу возникает сибиреязвенный карбункул в виде очага серозно-геморрагического воспаления с некрозом, отёком прилегающих тканей и регионарным лимфаденитом. Местный патологический процесс обусловлен действием экзотоксина сибиреязвенной палочки, отдельные компоненты которого вызывают выраженные нарушения микроциркуляции, отёк тканей и коагуляционный некроз.

Клиническая картина

Продолжительность инкубационного периода колеблется от нескольких часов до дней, чаще всего составляет 2–3 дня. Заболевание может протекать в локализованной (кожной и висцеральной) или генерализованной (септической) форме.

Диагностика

Диагноз ставится на основе клинико-эпидемиологических и лабораторных данных. Лабораторная диагностика включает бактериоскопический и бактериологический методы, а в

целях ранней диагностики — иммунофлюоресцентный. Применяют также аллергологическую диагностику сибирской язвы путем внутрикожной пробы с антраксином, дающей положительные результаты после 5-го дня болезни. Материалом для лабораторного исследования являются содержимое везикул и карбункулов, а также мокрота, кровь, испражнения и рвотные массы при септической форме. Сибирскую язву различают с сапом, банными фурункулами и карбункулами, чумой, туляремией, рожей, пневмониями и сепсисом иной этиологии.

Лечение и профилактика

Этиотропную терапию сибирской язвы проводят антибиотиками. Назначают пенициллин. В патогенетической терапии используют коллоидные и кристаллоидные растворы, плазму, альбумин, глукокортикоиды. Хирургические вмешательства при кожной форме болезни недопустимы: они могут привести к генерализации инфекции.

Профилактические мероприятия осуществляют в тесном контакте с ветеринарной службой. Выявленных больных животных следует изолировать, а их трупы сжигать; инфицированные объекты необходимо обеззараживать. Для дезинфекции шерсти и меховых изделий применяется камерная дезинфекция. Лица, находившиеся в контакте с больными животными или заразным материалом, подлежат активному врачебному наблюдению в течение 2 недель. Важное значение имеет вакцинация людей и животных сухой живой сибиреязвенной вакциной.

С.Т.Рымбекова,
главный специалист отдела ветеринарии города Приозерск



РОЛЬ ЗЕЛЁНЫХ НАСАЖДЕНИЙ В ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, СОХРАНЕНИИ ЗДОРОВЬЯ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Зелень парков и садов, опрятные улицы не только украшают город, но и оказывают своё благоприятное экологическое воздействие.

Если сравнить городской воздух с воздушной атмосферой пригородной зоны, то в нем содержится значительно меньше кислорода. Воздух города постоянно загрязняется отходами промышленного производства, выхлопными газами автомашин и пылью, в воздухе имеется повышенное количество бактерий и микробов. В городах создается специфическая и во многом неблагоприятная для жизнедеятельности человека экологическая обстановка.

Зеленые насаждения создают для человека благоприятные условия жизнедеятельности. Улучшают условия труда, быта и отдыха населения. Они являются органической частью планировочной структуры современного города и выполняют в нем разнообразные функции. Эти **функции можно подразделить на две большие группы:** санитарно-гигиенические и декоративно-планировочные.

Известно, что зеленые растения обогащают окружающую среду кислородом и поглощают образующийся диоксид углерода. Дерево средней величины за 24 часа восстанавливает столько кислорода, сколько необходимо для дыхания трех человек. За один теплый солнечный день гектар леса поглощает из воздуха 220—280 кг диоксида углерода и выделяет 180—220 кг кислорода. Оптимальная норма потребления кислорода — 400 кг/год на 1 человека, т.е. столько, сколько его продуцирует 0,1—0,3 га насаждений. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) считает, что на 1 горожанина должно приходиться 50 м² городских зеленых насаждений и 300 м² пригородных.

Зеленые насаждения улучшают микроклимат городской территории, предохраняют от чрезмерного перегревания почву, стены зданий, тротуары, создают «комфортные условия» для отдыха на открытом воздухе.

Основные поверхности города, состоящие из асфальта, бетона, металла, слабо отражают радиационную энергию солнца, что является причиной формирования специфического городского микроклимата. Растения, обладающие некоторой прозрачностью, часть лучистой энергии пропускают, часть поглощают, а остальное — отражают, причем отражение солнечной энергии листвой в несколько раз превышает отражение твердыми городскими поверхностями.

Тень от деревьев и кустарников защищает человека от избытка прямого и отраженного солнечного тепла. В средних широтах температура поверхности в зоне зеленых насаждений на 12—14 °C ниже температуры стен и мостовых. В тени деревьев в жаркий день температура воздуха на 7—8 °C ниже, чем на открытом месте. Если в летний день температура воздуха на улице выше 30 °C, то в сквере микрорайона она не будет превышать 22—24 °C. Температуру воздуха способны снижать даже травянистые газоны: в жаркий день на дорожке у газона температура воздуха на высоте роста человека почти на 2,5 °C ниже, чем на асфальтированной мостовой.

Суммарная солнечная радиация под

кроной отдельных видов деревьев почти в 9 раз меньше, чем на открытом пространстве!

Гигиеническое значение зеленых насаждений состоит в том, что они значительно понижают тепловую радиацию, поэтому тепловые ощущения человека ближе к комфортным именно среди зелени. По данным гигиенистов, зона комфортности находится в пределах 17,2—21,7 °C.

Положительно влияет на теплоощущения человека не только оптимальная температура воздуха, но и его влажность. Освежающий эффект одного растущего в благоприятных условиях дерева эквивалентен эффекту 10 комнатных кондиционеров.

Увеличение относительной влажности воздуха связано с испаряющей способностью растительного покрова. Поверхность, покрытая зеленою растительностью, испаряет в десятки раз больше влаги, чем лишенная зелени. С 1 м² газона испаряется до 200 г/ч воды, а 1 га леса за час испаряет в

аэрацию городских территорий. Открытые участки городской застройки днем нагреваются сильнее, чем озелененные, что приводит к возникновению восходящих потоков воздуха и к перемещению прохладного воздуха на неозелененные территории. Ночью озелененные участки охлаждаются медленнее, чем оголенная земля и искусственные поверхности, поэтому возникает обратный процесс, способствующий проветриванию зеленых массивов. Вертикальные потоки уносят с собой частицы пыли и газообразные загрязняющие вещества, улучшая санитарно-гигиеническое состояние городских улиц.

Зеленые насаждения улучшают электротехнические свойства атмосферы. В лесном воздухе степень ионизации кислорода в 2—3 раза больше, чем в морском или в воздухе над лугом, и в 5—6 раз больше, чем в городском. Степень ионизации зависит от видового состава и возраста растений.

Зеленые насаждения в три раза увеличи-



вуют количество легких отрицательно заряженных ионов и способствуют уменьшению количества тяжелых ионов. Тяжелые ионы возникают в результате соединения легких ионов с тяжелыми ядрами конденсации. Повышенная конденсация тяжелых ионов ухудшает видимость, отрицательно влияет на дыхание людей, вызывает усталость, а легкие отрицательные ионы улучшают деятельность сердечно-сосудистой системы. В наибольшей степени улучшают ионный режим атмосферного воздуха смешанные хвойно-лиственные насаждения, а также многие цветущие растения.

Многие растения выделяют фитонциды — летучие вещества, способные убивать болезнетворные бактерии или тормозить их развитие и оздоровливать окружающую среду. **Фитонциды убивают туберкулезную палочку, белый и золотистый стафилококк, гемолитический стрептококк, холерный вибрион и др.** Активными источниками фитонцидов являются белая акация, тюя западная, конский каштан, сосна обыкновенная, различные виды дубов. Один гектар можжевеловых насаждений за сутки выделяет 30 кг фитонцидов — этого количества достаточно для уничтожения

очень хорошо улавливают пыль газоны. Трава на газонах высотой до 10 см задерживает в 3—6 раз больше пыли, чем не покрытая зеленью земля, и в 10 раз больше, чем дерево. Даже сравнительно небольшие участки насаждений снижают в летнее время запыленность городского воздуха на своей территории на 30—40%.

Зеленые насаждения обуславливают

всех микробов в большом городе.

Зеленые насаждения снижают уровень городского шума, ослабляя звуковые колебания в момент прохождения их сквозь ветви, листву и хвою. Звук, попадая в крону, переходит как бы в другую среду, которая обладает значительно большим, чем воздух, акустическим сопротивлением, отражает и рассеивает до 74% и поглощает до 26% звуковой энергии. Летом насаждения снижают шум на 7—8 дБ, зимой — на 3—4 дБ.

Лучшие экранирующие свойства имеют смешанные насаждения, состоящие из деревьев и кустарников, особенно с хорошей горизонтальной и вертикальной сомкнутостью.

Травяной покров способен снизить шум на 6 дБ.

Зеленые насаждения могут выполнять функцию ветрозащиты. Полоса деревьев высотой 10 м, расположенных в 5 рядов, способна ослабить скорость ветра вдвое, причем на расстоянии 60 м. **В жилых районах, находящихся под влиянием ветрозащитных свойств леса, отмечено снижение на 20—30% расходов на отопление.**

Зеленые насаждения оказывают эмоционально-психическое воздействие на человека. Природный ландшафт — естественный или искусственный — активно способствует восстановлению сил, возобновлению подвижного равновесия между организмом и окружающей средой, нарушаемого вследствие болезни, утомления и недостаточного пребывания на свежем воздухе.

Согласно цветовой теории, успокаивающее действие природы состоит в формировании в ней двух цветов — зеленого и синего. Важное значение имеет также своеобразное мягкое лесное освещение, богатство красок, аромат цветов, шелест листьев, пение птиц.

Считается, что пирамидальные, сферические и устремленные вверх кроны растений возбуждают человека, а овальные и плакучие успокаивают.

Таким образом, одним из путей улучшения городской среды является озеленение. Зеленые насаждения поглощают пыль и токсичные газы. Они участвуют в образовании гумуса почвы, обеспечивающего её плодородие. Формирование газового состава атмосферного воздуха находится в прямой зависимости от растительного мира, растения обогащают воздух кислородом, полезными для здоровья человека фитонцидами и легкими ионами, поглощают углекислый газ. Зеленые растения смягчают климат. Растения усваивают солнечную энергию и создают из минеральных веществ почвы и воды в процессе фотосинтеза углеводы и другие органические вещества.

Растения не только выполняют свою биологическую и экологическую функцию, но их разнообразие и красочность всегда "радует глаз" человека. Многие виды растений является лечебным материалом, и входят в состав лекарственных средств.

Без растительного мира жизнь человека и животного мира невозможна.

Наша задача заключается только в одном — охранять существующие лесные массивы и приумножать зеленые насаждения в городах.

По материалам
интернет-ресурсов РК

ПРОДУКЦИЯ КОРПОРАЦИИ «СИБИРСКОЕ ЗДОРОВЬЕ» НА СТРАЖЕ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА

Плохая экология, бешеный ритм жизни, постоянные стрессы, нерегулярный режим питания, поглощение вредной пищи — все это рано или поздно сказывается на здоровье человека.

В наше время совершенно неудивительно, что малыши рождаются больными, ведь ослабленный организм родителей склоняется и на их потомках. Чтобы вылечить даже самые обычные простудные заболевания, приходится принимать огромное количество таблеток, сиропов и микстур,

налички химией, которая негативно сказывается на отдельных органах.

Большая часть лекарств при их частом применении негативно воздействует на печень, сердце и другие жизненно важные органы. Поэтому все больше людей присматривается к альтернативным лекарственным средствам, в состав которых входят лишь натуральные и совершенно безопасные компоненты.

К известным корпорациям, выпускающим эффективные биологически активные



добавки, относится и «Сибирское здоровье». Отзывы о продукции только

положительные, огромное количество людей уже испытала на себе благотворное воздействие БАДов. Лучше предупредить появление болезни, нежели потом с нею бороться. Поэтому рекомендуем для профилактики принимать лекарства марки «Сибирское здоровье». Корпорация выпускает препараты, как для лечения серьезных заболеваний, так и продукцию для коррекции фигуры и различные косметические средства. Вся продукция изготовлена из дикорастущих трав Алтая, Сибири, Байкала, ягод, растений, продуктов моря, фитоэстрогенов, прополиса и других компонентов, обладающих высокой биологической активностью.

По материалам
интернет-ресурсов

