





# ТАБИАТ ВА ИНСОН

№ 6 (189) Тошкент шаҳар табиатни муҳофаза килиш қўмитасининг саҳифаси

Атроф - мухитни асралаш ҳар бир инсоннинг бурчидир. Ҳозирги вақта келиб, саноатда ишлаб чиқаришнинг жадал ривожланиши, қишлоқ хўжалигига кимёвий моддаларнинг кени қўлланилиши, транспорт воситаларининг кўпайиб кетиши табиий мухитнинг кескин бузилишига олиб келмоқда. Табият - бу аждодларимиздан бозга қолдириган мероси эмас, балки келгуси авлодларимиздан олинган қарзидир.

Чалар, чанглар, радиоактив чанглар, сув булалири ва бошқалар тасъирида бузилишини замисига сифатининг ўзгаришини тушунамиз.

Атмосферанинг табиий ифлосланишида космик чанглар, вулканларнинг отилишидан вужудга келган моддалар, тоб жинсладан

## АТМОСФЕРА ҲАВОСИНИ АСРАШ БАРЧАНИНГ БУРЧИ

рия тупроқнинг нурашидан вужудга келган маддалар, ўсимлик ва хайвонларнинг колдилари, ўрмон ва даштлардаги ёнгидан, денгиз суvinинг мавжанини билан ҳавога чиқсан туз заррачалари мухим рол ўйнайди.

Кейинги йилларда ишлаб чиқаришнинг интенсив равишда ривожланниши (бу хол хамма ривожланган мамлакатларга хос) атмосфера ҳавоси изо 5 дакикадан ортигда хәтт узилади. Демак, тоза ҳаво инсон, ўсимлик, хайвонот оламин зарурдид.

Атмосфера ҳавосининг ифлосланиши инсоннинг соғлигига сабий таъсир кўрсатши билан бирга халқ хўжалигига ҳам катта зарар етказади. Атмосферанинг ифлосланиши деганда унинг таркибидаги табиий ҳолда мавжуд бўлган газлар мувозанатининг табиий ва сунъий омиллар натижасида вужудга келган ҳар хил газлар, қаттиқ зарра-

чилинича ишингиз тез битади, минглаб ҳамшахарларимиз иш жойларига бориб олади, «чиқарганинг» отасига рахмат», деймиз. Шаҳар мухитини транспортси тасавур кила олмаймиз. Лекин биз шуну айтишимиз керакки, автомобилларни ишлаб чиқариш ривожланниб бориши билан йўллар, теваракатлири мухофаза қилиш масаласи ҳам кетиб чиқади, албатта.

Кузатишлардан шу нарса маълумки, атроф-мукита энг кўп заҳарли газларни автомобиль транспорти чиқаради экан. Шаҳар ҳавосини ифлосланиши асосий манбалардан бири транспорт воситалари. Яна машиналар шовкунни одамларнинг асадиги, саломатлигига ҳам салбий тасъир килиади. Транспорт каттайдиган кўчалар бўйлаб курилган турар жойларда ҳам кечаси билан автомобиль шовкунни яққол сизслик туради.

Атмосферадаги турли заҳарли газлар ўсимлик ва хайвонларга ҳам зарар етказади. Ҳавога қиёётган чанг, курум, тутун ва олтингурт газлари, хлор, углеводород биримларни, мишияк, сурма, фтор ва бошқаларни ега ерга қайтиб тушгач, ўсимлик барлагири, тупрок ва сув орқали ўсимлик илдизига ўтади. Натижада ўсимликларнинг нобу билиши, ҳосилини камайади, фотосинтезини ўзгариши кузатади, ўсимликларнинг ҳавони O2 билан таъминлаш қобилияти пасаяди. Бу эса ўз навбатидан инсон саломатлигига катта зарар келтиради.

Ф. ФАТХУЛЛАЕВ,  
1-тоифали мутахассис  
М. МИРЗАМУХАМЕДОВА,  
1-тоифали мутахассис

## Шифобаҳш неъматлар

### АРПАБОДИЁН

**АРПАБОДИЁН БИР ЙИЛЛИК СОЯБОНГУЛДОШЛАР ОИЛАСИГА  
МАНСУБ ЎТСИМОН ЎСИМЛИК. УНИНГ БЎЙИ 60-70 САНТИМЕТР  
АТРОФИДА, ПОЯСИ ТИК ЎСУВЧИ, ТУКЛИ, КЎП ҚИРРАЛИ, ЮҚОРИ  
ҚИСМИ ШОХЛАНГАН.**

Поя ва барглари яшил, илдизига якин ва пойнинг пастки қисмидаги жойлашган барглари узун, уч бўлакли, кирраси тишишон, пойнинг устки барглари 2-5 бўлакка пастсимон кириклиган. Барглар поядаги кетма-кет жойлашган. Гуллари майда, кўримиз, мурракаб сабонгага тўплланган бўлиб, оқ ёки сариқ рангли бўлади. Май-июль ойларидаги гуллайди, меваси авгуустда етилади. Ургу тухумсимон, сертук бўлди. Меваси қўшалок пистандаги иборат.

Ўрта Осиё республикаларида арпабодиён кенг кўлмада ўстирилиб, меваси зиравор сифатида ишлатилиди.

Ўсимлик меваси таркибида 2-3 фоз миқдорда эфир мой бўлиб, унинг асосий қисмими анетол (80-90 фоз), анис альдигиди ва кислотаси, метилхави-кол ташкил килидиган. Ўсимлик мой (анисове масло) балгам кўчиривчи дори ташкил килидиган.

Арпабодиён кунжарасида 17-20 фоз оқсида 16-22% мой бўлганини туфайли уқорамоллар учун тўйимли озиқ ҳисобланади.

Ҳаљ орасида арпабодиён мева-арининг шифобаҳшлик хусусиятлари кадимдан оғрини манубар, сирдирилмаслиги, ноёб гулчекач намуналари узилмаслиги шарт. Атрофни ифлослантаримасликлари, топтамасликлари, гиёхларни кимласликлари лозим. Бу борада албатта тушунириш ишларини олиб бориши керад.

Табият қўйинда ишлаб турган мева-аринада, радио, телевидениеларда, маданият ташкиллари, ўзказишиларни хам атроф-мукитни тоза саклаш, меваси ҳавоза қилишади, ҳар хил газларни ишларини олиб бориши керад.

Табият қўйинда ишлаб турган мева-аринада, радио, телевидениеларда, маданият ташкиллари, ўзказишиларни хам атроф-мукитни тоза саклаш, меваси ҳавоза қилишади, ҳар хил газларни ишларини олиб бориши керад.

Кейинги йилларда бозида ахолига, ўшпарга экологик билим бериш борасидаги мавжуд маданиятни кимласликлари, меваси ҳавоза қилишади, ҳар хил газларни ишларини олиб бориши керад.

Доимо республикамизнинг турли вилоят, туманларида ўсимликларни ташкил этилган, сабаби мавжуд маданиятни кимласликлари, меваси ҳавоза қилишади, ҳар хил газларни ишларини олиб бориши керад.

Абу Али ибни Сино арпабодиённи киздириб, тутуни хидланса бозида оғриги ва бош айланини тўхтатиши хакида маълумот берган. Шунингдек, уртага ишлаб чиқади.

Бу олиш масканларига келган кишиларни парвариш килишга ўргатиш, уларни табиятга меҳр-муҳаббат руҳида тарбиялаш катта аҳамиятига эга бўлган долзарб масаладир.

Ёшларни соглом, билимдон, меҳр-оқибатли килиб тарбияласак, уларда табиятни мөхимнинг ўзгача ўғота олсан, келажак авлод учун гузал табиятимиз гузалтириши көлаверади.

Бекзод ХАТАМОВ,  
1-тоифали мутахассис

лилт тўғрисидаги кодексининг 74/1 маддасига асосан 62000 сўм миқдорида жаримага тортилди.

• Ҳамза туманинг "STONE" корхонаси олдидан чиқинчилар олиб кетилмаганинига мурдир А.Ибрагимов ўзбекистон Республикасининг Мамуруй-жавобгарлик тўғрисидаги кодексининг 91/1 маддасига асосан 62500 сўм миқдорида жаримага тортилди.

• Бекзод туманинди МЧЖ "FAOLTRANS"

табиий мухитни тиқлаш, табиий заҳираларни

кайта хосил қилиш ва табиий мухитни зарарли тасъирига оқибатларни бартараф этиш

чораларни кўрмаганини учун, директор ўринбосари Г.П.Бабешко ўзбекистон Республикасининг Мамуруй-жавобгарлик тўғрисидаги кодексининг 91/1 маддасига асосан 63000 сўм миқдорида жаримага тортилди.

• Чилонзор туманинди ОАЖ "VISO" лю-

мииницент ламгаларни утилизация кимласлиги учун мурандис А.Богдасарян ўзбекистон

Республикасининг Мамуруй-жавобгарлик тўғрисидаги кодексининг 91/1 маддасига асосан 40000 сўм миқдорида жаримага тортилди.

• Мирзо Улугбек тумани ОАЖ "Ўзкабель"

КК сувдан фойдаланнишондадарни бузганини

учун боз мурандис Ш.Розиковга, ўзбекистон Республикасининг Мамуруй-жавобгарлик

тўғрисидаги кодексининг 91/1 маддасига асосан 20000 сўм

миқдорида жаримага тортилди.

• Мирзо Улугбек тумани ОАЖ "Ўзкабель"

КК сувдан фойдаланнишондадарни бузганини

учун боз мурандис Ш.Розиковга, ўзбекистон Республикасининг Мамуруй-жавобгарлик тўғрисидаги кодексининг 95/1 маддасига асосан 63000 сўм миқдорида жаримага тортилди.

• Ҳамза туманинди "STONE" корхонаси олдидан чиқинчилар олиб кетилмаганинига мурдир А.Ибрагимов ўзбекистон Республикасининг Мамуруй-жавобгарлик тўғрисидаги кодексининг 91/1 маддасига асосан 62500 сўм миқдорида жаримага тортилди.

• Ҳамза туманинди "STONE" корхонаси олдидан чиқинчилар олиб кетилмаганинига мурдир А.Ибрагимов ўзбекистон Республикасининг Мамуруй-жавобгарлик тўғрисидаги кодексининг 91/1 маддасига асосан 62500 сўм миқдорида жаримага тортилди.

• Ҳамза туманинди "STONE" корхонаси олдидан чиқинчилар олиб кетилмаганинига мурдир А.Ибрагимов ўзбекистон Республикасининг Мамуруй-жавобгарлик тўғрисидаги кодексининг 91/1 маддасига асосан 62500 сўм миқдорида жаримага тортилди.

• Ҳамза туманинди "STONE" корхонаси олдидан чиқинчилар олиб кетилмаганинига мурдир А.Ибрагимов ўзбекистон Республикасининг Мамуруй-жавобгарлик тўғрисидаги кодексининг 91/1 маддасига асосан 62500 сўм миқдорида жаримага тортилди.

• Ҳамза туманинди "STONE" корхонаси олдидан чиқинчилар олиб кетилмаганинига мурдир А.Ибрагимов ўзбекистон Республикасининг Мамуруй-жавобгарлик тўғрисидаги кодексининг 91/1 маддасига асосан 62500 сўм миқдорида жаримага тортилди.

• Ҳамза туманинди "STONE" корхонаси олдидан чиқинчилар олиб кетилмаганинига мурдир А.Ибрагимов ўзбекистон Республикасининг Мамуруй-жавобгарлик тўғрисидаги кодексининг 91/1 маддасига асосан 62500 сўм миқдорида жаримага тортилди.

• Ҳамза туманинди "STONE" корхонаси олдидан чиқинчилар олиб кетилмаганинига мурдир А.Ибрагимов ўзбекистон Республикасининг Мамуруй-жавобгарлик тўғрисидаги кодексининг 91/1 маддасига асосан 62500 сўм миқдорида жаримага тортилди.

• Ҳамза туманинди "STONE" корхонаси олдидан чиқинчилар олиб кетилмаганинига мурдир А.Ибрагимов ўзбекистон Республикасининг Мамуруй-жавобгарлик тўғрисидаги кодексининг 91/1 маддасига асосан 62500 сўм миқдорида жаримага тортилди.

• Ҳамза туманинди "STONE" корхонаси олдидан чиқинчилар олиб кетилмаганинига мурдир А.Ибрагимов ўзбекистон Республикасининг Мамуруй-жавобгарлик тўғрисидаги кодексининг 91/1 маддасига асосан 62500 сўм миқдорида жаримага тортилди.

• Ҳамза туманинди "STONE" корхонаси олдидан чиқинчилар олиб кетилмаганинига мурдир А.Ибрагимов ўзбекистон Республикасининг Мамуруй-жавобгарлик тўғрисидаги кодексининг 91/1 маддасига асосан 62500 сўм миқдорида жаримага тортилди.

• Ҳамза туманинди "STONE" корхонаси олдидан чиқинчилар олиб кетилмаганинига мурдир А.Ибрагимов ўзбекистон Республикасининг Мамуруй-жавобгарлик тўғрисидаги кодексининг 91/1 маддасига асосан 62500 сўм миқдорида жаримага тортилди.

• Ҳамза туманинди "STONE" корхонаси олдидан чиқинчилар олиб кетилмаганинига мурдир А.Ибрагимов ўзбекистон Республикасининг Мамуруй-жавобгарлик тўғрисидаги кодексининг 91/1 маддасига асосан 62500 сўм миқдорида жаримага тортилди.

• Ҳамза туманинди "STONE" корхонаси олдидан чиқинчилар олиб кетилмаганинига мурдир А.Ибрагимов ўзбекистон Республикасининг Мамуруй-жавобгарлик тўғрисидаги кодексининг 91/1 маддасига асосан 62500 сўм миқдорида жаримага тортилди.

• Ҳамза туманинди "STONE" корхонаси олдидан чиқинчилар олиб кетилмаганинига мурдир А.Ибрагимов ўзбекистон Республикасининг Мамуруй-жавобгарлик тўғрисидаги кодексининг 91/1 маддасига асосан 62500 сўм миқдорида жаримага тортилди.

• Ҳамза туманинди "STONE" корхонаси олдидан чиқинчилар олиб кетилмаганинига мурдир А.Ибрагимов ўзбекистон Республикасининг Мамуруй-жавобгарлик тўғрисидаги кодексининг 91/1 маддасига асосан 62500 сўм миқдорида жаримага

