



**“АҲОЛИ САЛОМАТЛИГИНИ МУҲОФАЗА ҚИЛИШНИНГ
ЗАМОНАВИЙ ЮТУҚЛАРИ ВА РИВОЖЛАНИШ ИСТИҚБОЛЛАРИ”
МАВЗУСИДАГИ IV ХАЛҚАРО ИЛМИЙ-АМАЛИЙ АНЖУМАН**

**IV МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ»**



ТОШКЕНТ / ТАШКЕНТ

IV Международная научно-практическая конференция

Доктор медицинских наук, Хайдаров Н.К. (отв. редактор)

Доктор медицинских наук, профессор Ризаев Ж.А. (отв. редактор)

Доктор медицинских наук, профессор Рустамова Х.Е. (зам. отв. редактора)

Редакционная коллегия: Шомуродов К.Э., Туйчибаева Д.М.,
Нурмаматова К.Ч., Машарипова Р.Ю., Камилов А.А.

Данный сборник состоит из материалов международной научно-практической конференции «Современные достижения и перспективы развития охраны здоровья населения» состоявшейся 7 апреля 2022 г. в г.Ташкенте. Представленные в сборнике работы содержат материалы по актуальным вопросам здравоохранения, охраны здоровья населения. Представляет интерес для научных сотрудников и практических врачей всех областей, а также студентов бакалавриата и магистратуры высших медицинских учебных заведений. В сборнике представлены информации о состоянии здоровья разных стран, таких как Российская Федерация, Казахстан и другие.

УДК: 614.2:61-084

ББК: 51.1л0я43

С-56

А-95

Современные достижения и перспективы развития охраны здоровья населения
Сборник трудов Международной научно-практической конференции

конференции «Итоги и перспективы развития агропромышленного комплекса - 2020», Россия, 2020.- С.375-380.

7. Усманов И.А., Курбанбаев С.Е. Оценка качества воды реки Амударьи на участке «Туямуюн-Нукус-Муйнак» /И.А.Усманов. С.Е.Курбанбаев // В сборнике международной научно-практической конференции «Итоги и перспективы развития агропромышленного комплекса - 2020», Россия, 2020.- С.380-386.

8. Чен Ши, Цзилили, Рахимов Ш.Х., Махмудов Э.Ж. Водные ресурсы и водопользование в Узбекистане /Чен Ши, Цзилили, Ш.Х.Рахимов, Э.Ж.Махмудов/, Ташкент, Издательство ООО “Pliograf Groop”, 2013. – 279 с.

9. Чембарисов Э.И., Хожамуратова Р.Т. Практическая гидроэкология /Э.И.Чембарисов, Р.Т.Хожамуратова/. Нукус, Издательство «Фан».- Ташкент, 2012. - 84с.

СУВ ҲАВЗАЛАРИ СУВИ СИФАТИНИ ЭКОЛОГО-ГИГИЕНИК ТЕКШИРИШ НАТИЖАЛАРИ

Искандарова Г.Т., Шерқўзиёва Г.Ф., Курбаниязова М.О.

Тошкент тиббиёт академияси

Марказий Осиёдаги сув муаммоси сезиларли экологик муаммо бўлиб қолмоқда. Ўзбекистонда ушбу муаммони муаммони хал этишда кучли қонунчилик яратилган, хусусан “Сув ва сувдан фойдаланиш” тўғрисидаги Қонун мавжуд. Қонуннинг 11 моддасида: “Сувларнинг ва сув объектларининг ҳолатига таъсир этувчи корхоналар, иншоотларни ҳамда бошқа объектларни жойлаштириш, лойихалаш, қуриш, реконструкция қилиш, таъмирлаш, тиклаш ва ишга тушириш шартлари”да қуйидагилар белгилаб қўйилган: сувларнинг ва сув объектларининг ҳолатига таъсир этувчи корхоналар, иншоотларни ҳамда бошқа объектларни жойлаштириш, лойихалаш, қуриш, реконструкция қилиш, таъмирлаш, тиклаш ва ишга туширишда, янги технологик жараёнларни жорий этишда аҳолининг оғлиғини сақлаш ва ичимлик сувига бўлган эҳтиёжларини ҳамда маиший эҳтиёжларини биринчи навбатда қондириш талабларига риоя этган ҳолда сувдан оқилана фойдаланиш, шунингдек коллектор-дренаж сувларини ва оқинди сувларни чиқариб юборишнинг қулай режими таъминланиши лозим.

Юқоридагилардан келиб чиққан ҳолда биз аҳолини сувдан фойдаланиш жойларида сув объектларининг ифлосланиш ҳолатини текширдик. Шайхонтоҳур туманида Калькауз, Кўкча ва Бўзсув очиқ сув хавзалари мавжуд бўлиб, уларга оқова сувларни ташлайдиган объектлар мавжуд эмас. Очиқ сув хавзалари сувни оргонолептик, кимёвий ва умумсанитар кўрсаткичлар бўйича таҳлил қилинди. Лаборатория таҳлил натижаларида қуйидагилар ўрнатилди: 2018 йил умумий олинган намуналар сони 252 та бўлиб, улар қуруқ қолдиқ, умумий каттиклик, хлоридлар, сульфатлар, темир моддаси, нитратлар, рангдорлиги, лойқалиги, водород кўрсаткичи ва оксидланиши бўйича текширилди. Улардан оксидланувчанлик ва КББЭга олинган умумий намуналар

156 та бўлиб, улардан 7 таси (4,48%) гигиеник талабларга жавоб бермаган. 2019 йилда оксидланувчанлик ва КББЭга олинган умумий намуналар 167 та бўлиб, улардан 5 таси (2,9%) гигиеник талабларга жавоб бермаган.

Хулоса. Юқорида олинган натижалардан шуни хулоса қилиш мумкин, сувдан фойдаланиш жойларидаги сувнинг санитар кимёвий тахлил натижалари бўйича гигиеник талабларга жавоб бермаган намуналар 2018 йилга нисбатан 2019 йилда камайган, бу эса сув объектларни санитария муҳофазалашда илмий асосланган чора-тадбирларини қўллаш ва аҳоли ўртасида сув объектларига боғлиқ касалликларнинг олдини олишда муҳим аҳамиятга эга.

ТУПРОҚ МУҲИТИНИ ИФЛОСЛАНИШ ХОЛАТИНИ БАҲОЛАШ НАТИЖАЛАРИ

**Искандарова Г.Т., Шерқўзиева Г.Ф., Курбаниязова М.О.,
Асенбаева Т.А., Даулетбаева Н.Ю.**

Тошкент тиббиёт академияси

Тупроқ ташқи муҳитнинг асосий элементларидан биридир. Тупроқ қопламнинг ўзгариши турар жойларда яққол кўринмоқда, саноат корхоналари зич жойлашган худудларда тупроқ турли кимёвий элементлар, органик моддалар билан тўйинмоқда, хаттоки техника тараққиёти ернинг рельефининг ўзгартириб юбормоқда. Халқ хўжалигининг ҳозирги шароитда индустриалаш ва кимёлаштириш натижасида тупроқнинг ифлослантирувчи манбалар кундан кунга кўпайиб бормоқда. Шуни таъкидлаш зарурки, тупроқнинг оғир металллар билан ифлосланиш манбалари асосан металл ишлаб чиқариш саноати чиқиндилари ва турли ёқилғиларнинг ёниш маҳсулоти, автомобил тутунлари ҳамда чиқинди газлар, қишлоқ хўжалигида ишлатадиган кимёвий ўғитлар ва бошқалардир. Оғир металллар тупроқ қатламига биоцидлар ва минерал ўғитлардан фойдаланганда ҳам тушади. Оғир металлларнинг тупроқ устида йиғилиши бир неча хил омилларга яъни асосан ифлослантирувчи манбанинг хоссаси, регионнинг иқлим шароити, геохимёвий омиллар ва умуман ландшафт шароитига боғлиқ. Оғир металллардан бири кўрғошин чанги тупроқ устига ўтириб, органик моддалар билан бирга тупроққа шимилади, сўнгра тупроқ эритмаси билан тупроқ қатламларига тарқалиши мумкин. Лекин у тупроқдан ташқарига жуда оз миқдорда чиқариб ташланади. Тупроқда кўрғошин бирикмаларининг кўпайиши микроорганизмлар, айниқса фойдали организмларнинг камайишига олиб келади.

Юқоридагилардан келиб чиққан ҳолда биз аҳоли турар жойлар тупроқ муҳитини ифлосланиш даражасини текшириб тахлил қилдик ва қуйидаги натижаларни олдик: кузатув йилида селитеб минтақа тупроғидан намуналар олинди, шу жумладан пестицидларга 4 та, оғир метал тузларига 40 та, гельминт тухумларига 153 та намуналар олинган бўлиб, уларнинг барчаси гигиеник талабларга жавоб берган, аммо бактериологик кўрсаткичларга олинган 46 та намунадан 21 таси (45,6%) меъёрга жавоб бермаган. Болалар муассасалари ва

- ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ КРУПНЫХ КАНАЛОВ ЮЖНОГО ПРИАРАЛЬЯ*
Искандарова Ш.Т., Хасанова М.И., Усманов И.А. 135
- СУВ ҲАВЗАЛАРИ СУВИ СИФАТИНИ ЭКОЛОГО-ГИГИЕНИК ТЕКШИРИШ НАТИЖАЛАРИ*
Искандарова Г.Т., Шерқўзиева Г.Ф., Курбаниязова М.О. 141
- ТУПРОҚ МУҲИТИНИ ИФЛОСЛАНИШ ХОЛАТИНИ БАҲОЛАШ НАТИЖАЛАРИ*
Искандарова Г.Т., Шерқўзиева Г.Ф., Курбаниязова М.О., Асенбаева Т.А., Даулетбаева Н.Ю. 142
- COVID-19 ТАҚСИМЛАШ МАРКАЗЛАРИДА БЕМОРЛАРНИ ОВҚАТЛАНИШИ*
Камилов А.А., Турахонова Ф.М., Гренадерова С. 143
- АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ*
Камилов А.А., Турахонова Ф.М. 145
- СОПОЛ МАҲСУЛОТЛАРИ ИШЛАБ ЧИҚАРИШ САНОАТИДА ЧАНГ - ЕТАКЧИ ЗАРАРЛИ ОМИЛ СИФАТИДА*
Курбанова Ш.И., Юлбарисова Ф.А., Сабитов М.А. 148
- ОКРАШИВАНИЕ И ОТБЕЛИВАНИЕ ТЕКСТИЛЬНОГО ВОЛОКНА КАК ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ НА ТЕКСТИЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВ*
Маматкулов Ж.Г. 149
- ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ У ДЕТЕЙ С АЛЛЕРГИЧЕСКИМ РИНИТОМ*
Манасова И.С. 150
- ПАНДЕМИЯ ПАЙТИДА ИММУНИТЕТНИ ОШИРИШ ОМИЛЛАРИ*
Махмудова М.Х., Баратова Р.Ш. 152
- ИЗБЫТОЧНЫЙ ВЕС И ОЖИРЕНИЕ*
Махмудова М.Х., Камилова А.Ш. 153
- ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ГОРОДА САМАРКАНДА И РИСКИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ, КОНТАКТИРУЮЩИХ С НИМИ*
Наимова З.С., Бобокулова А.А. 158
- ПАРРАНДАЧИЛИК ХЎЖАЛИКЛАРИДА ИШЛАБ ЧИҚАРИШНИНГ ИШЧИЛАР НАФАС АЪЗОЛАРИГА ТАЪСИРИНИ ГИГИЕНИК*