



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ АДЛИЯ ВАЗИРЛИГИ  
Х. СУЛАЙМОНОВА НОМИДАГИ  
РЕСПУБЛИКА СУД ЭКСПЕРТИЗАСИ МАРКАЗИ

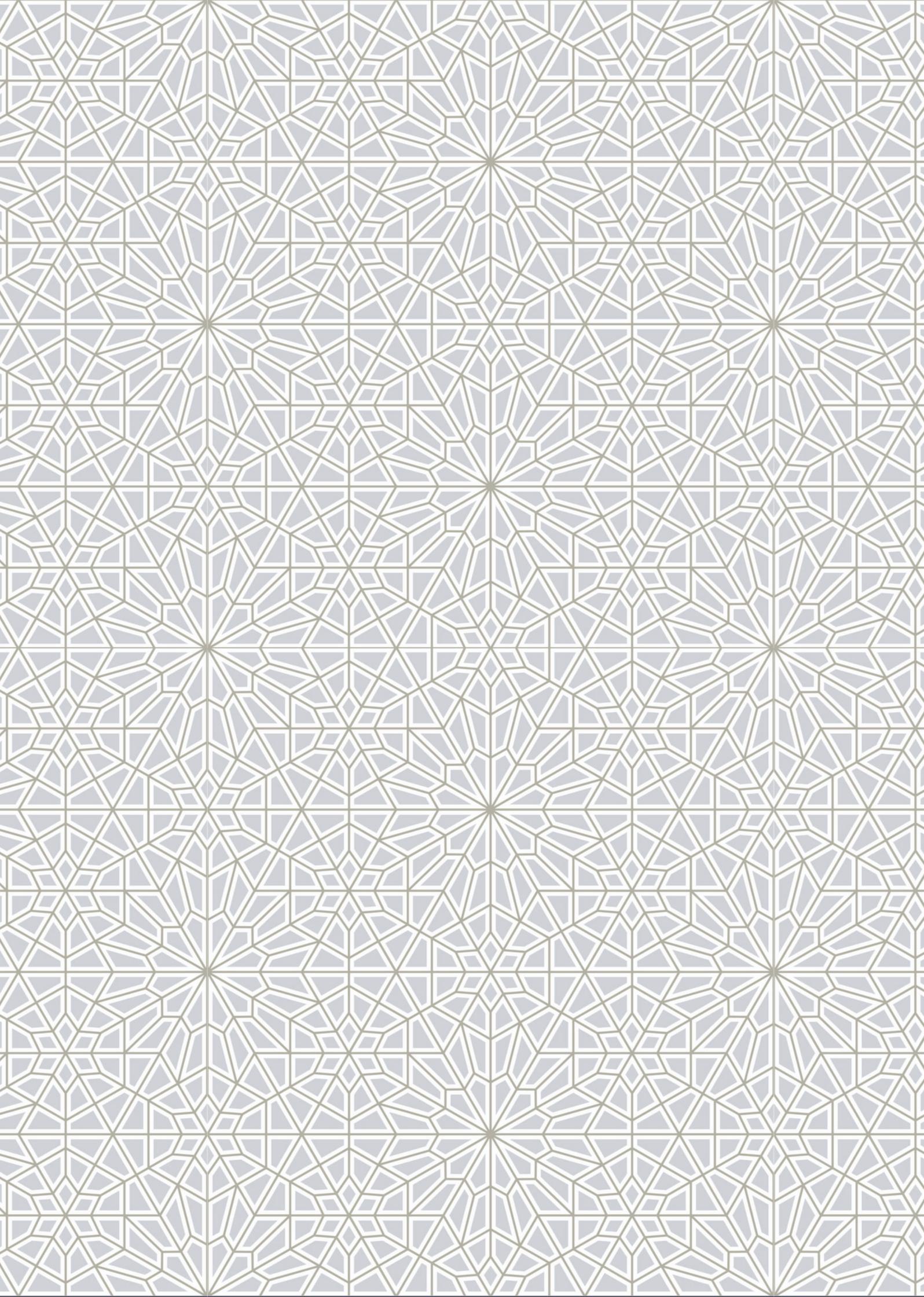
# ЎЗБЕКИСТОН СУД ЭКСПЕРТИЗАСИ



Ҳуқуқий, ижтимоий, илмий-амалий

**ЖУРНАЛ**

**2021 №3(3)**



## МУНДАРИЖА

Халилов А.У. Ўзбекистон Республикасида суд экспертиза фаолиятида амалга оширилган сўнги ислохотлар.....	2
Савченко И.А. Бабич С.Л. К вопросу о судебной психологической экспертизе потерпевших от домашнего насилия.....	5
Силенко Е.П. Современное состояние развития судебной историко-археологической экспертизы в Украине.....	11
Губарева В.Н. Сыч А.А., Сабадаш И.В. Особенности проведения судебно-товароведческих экспертиз по определению величины материального ущерба, причиненного владельцу имущества, полностью утратившего потребительскую стоимость.....	15
Гайдамакина Д.И., Абросимова В.Г., Сиротенко Н.В., Дробышева Е.С. К вопросу о компетенции и компетентности эксперта.....	21
Чекин Д.А. Правонарушения, совершённые с использованием информационно-коммуникационных технологий в сфере оборота наркотических средств, как разновидность киберпреступлений.....	27
Чуряков Э.И. Kiyimdagi shikastlanishlarning sud ekspertizalarini o'tkazishda ekspert eksperimentining ahamiyati.....	31
Urozmatov Sh.M. Boy berilgan foyda: umumiy nazariya, aniqlash va undirib olish tartibi.....	35
Халилов А. Суд экспертизаси институтини ривожлантириш масалалари.....	40
Kudratov S.M. Kriminalistika va sud ekspertizada maxsus bilimlarning tushunchalari va mohiyati.....	46
Кадиров Э.О. Проблемы формирования правосознания и повышения правовой культуры государственных служащих: современное состояние и тенденции развития.....	50
Шакаров Ў.Б. Давлат хизматчиси фаолиятида ахлоқий сифатларнинг ўрни.....	56
Тургунова А.Т. Учинчи Ренессанс бунёдкорларини тарбиялашда геронтопедагогика – намуна ва ибрат мактаби.....	60
Бойкуватов О.С. Меҳнат муносабатларида камситиш масаласининг қонунчиликда акс этиши.....	65
Yaxyaeva O.E., Shodiyev G'.B., Berdiyeva Sh.N., Tursunova B.X., Berdiyeva N.N. Allapininni ashyoviy dalillarda tahlil qilish.....	70
Xasanova D.Y. Elektr toki bilan shikastlanishda teridagi gistologik o'zgarishlar.....	73
Berdiyeva N.N., Shodiyev G'.B., Berdiyeva Sh.N., Yaxyaeva O.E., Tursunova B.X. Tatsef dori vositasining sud-kimyoviy tahlili.....	77
Kamalov Sh.Sh. Covid-19 tufayli vafot etganlarning ichki a'zolarida gistomorfologik o'zgarishlar (Toshkent viloyati misolida).....	81
Yerimbetova M.D., Xasanov J.T. Trombopolni ashyoviy dalillarda tahlil qilish.....	85
Базоров М.М. Ўзбекистон Республикасида суд-экспертлик тизимининг такомиллашуви.....	88
Қолқанов Н.Т., Махсадов Б.И. Конституция инсон ҳуқуқлари кафолатчиси сифатида.....	93

## Муассис:

Ўзбекистон Республикаси  
Адлия вазирлиги  
хузуридаги Х.Сулаймонова номидаги  
Республика суд экспертизаси маркази

**Бош муҳаррир:**  
Акрам ХАЛИЛОВ  
**Бош муҳаррир ўринбосари:**  
Учкун УЗАКОВ  
**Масъул котиб:**  
Нуриддин ҚОЛҚАНОВ

## Тахририят хайъати:

Ақбар ТАШКУЛОВ  
Шерзод РАБИЕВ  
Истам АСТАНОВ  
Нарзулла ЖЎРАЕВ  
Одил МУСАЕВ  
Маъруфжон ҚУРБАНОВ  
Шухрат РАХМАНОВ  
Саидиллаходжа САИДХОДЖАЕВ  
Нилуфар ХАЛИЛОВА  
Надежда КОРАБЛЁВА

**Масъул муҳаррир:**  
Хусан НИШОНОВ  
**Дизайнер:**  
Фахриддин РАҲИМОВ  
**Саҳифаловчи:**  
Малоҳат ТОШОВА

“Ўзбекистон суд экспертизаси” ҳуқуқий,  
ижтимоий, илмий-амалий журнали  
Ўзбекистон Республикаси Президенти  
Администрацияси хузуридаги Ахборот ва оммавий  
коммуникациялар агентлигида 2021 йил 4 июнда  
1185-сонли гувоҳнома билан рўйхатга олинган.

## Тахририят манзили:

100105, Тошкент шаҳри, Миробод тумани  
Фарғона йўли кўчаси.

## Телефонлар:

(71) 209 11 55 (153 ички), (93) 171 37 74

web-site: [www.sudex.uz](http://www.sudex.uz)  
e-mail: [info@sudex.uz](mailto:info@sudex.uz)  
[facebook.com/sudex.uz](https://facebook.com/sudex.uz)  
[telegram.me/sudex.uz](https://telegram.me/sudex.uz)

Журнал 31.01.2022 йилда босмаҳонага топширилди.  
Қоғоз бичими 60x84 1/8. Офсет усулида босилди.  
Шартли 6,75 босма табок. Буюртма № 001. Адади 100.

«SHONA NUR BIZNES» MCHJ босмаҳонасида чоп этилди.  
Тошкент шаҳри, Бектемир тумани, «Кўйлик»  
автошоҳ бекати худуди.

## ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИДА СУД ЭКСПЕРТИЗА ФАОЛИЯТИДА АМАЛГА ОШИРИЛГАН СЎНГГИ ИСЛОҲОТЛАР

*ХАЛИЛОВ Акрам Утамуродович,  
Х.Сулаймонова номидаги  
Республика суд-экспертизаси  
маркази директори*



Мамлакатимизда суд экспертлик фаолияти самарадорлигини ошириш, ушбу соҳани замонавий, юқори аниқликдаги таҳлил воситалари билан жиҳозлаш орқали одил судловни таъминлаш, суд экспертизалари сифати ва ишончилигини ошириш ҳамда соҳага оид илмий-тадқиқот ишларини тизимли ташкил этишга алоҳида эътибор қаратилмоқда.

Жумладан, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 5 июлдаги “Ўзбекистон Республикасида суд-экспертлик тизимини такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги Фармони билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикасида суд-экспертлик фаолиятини ривожлантиришнинг 2021-2025 йилларга мўлжалланган концепцияси бўйича 2021-2023 йилларда амалга ошириладиган ишлар юзасидан “Йўл харитаси”да соҳани янада ривожлантириш бўйича бир қатор устувор йўналишлар белгиланди.

Мазкур вазифалар ижроси юзасидан Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йил 22 ноябрь куни “Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлиги ҳузуридаги Х. Сулаймонова номидаги Республика суд-экспертиза марказининг Суд-экспертлик илмий-тадқиқот институти фаолиятини ташкил этиш чора-тадбирлари тўғрисида” ги 704-сон қарори қабул қилинди.

Мазкур қарор билан мамлакатимиз тарихида илк маротаба юридик шахс ташкил этмаган ҳолда 15 та штат бирлигидан иборат бўлган Х. Сулаймонова номидаги Республика Суд-экспертиза марказининг Суд-экспертлик илмий-тадқиқот институти фаолияти ташкил этилди.

Илмий-тадқиқот ва услубий фаолият самарадорлигини таъминлаш суд экспертизасининг назарияси ва амалиётини ривожлантиришнинг муҳим омили ҳисобланади. Бунда илмий изла-

механизмларни ишлаб чиқиш ҳамда ҳуқуқни муҳофаза қилувчи органлар ва судларнинг малакали суд экспертиза хулосаларига бўлган эҳтиёжларини доимий равишда ўрганиш орқали суд экспертизасининг янги турлари ҳамда услубиётларини ишлаб чиқиш ва босқичма-босқич амалиётга татбиқ этиш, суд экспертизаси соҳасига ривожланган ахборот технологиялари ва инновацияларни кенг жорий қилиш бўйича таклифлар ишлаб чиқиш каби вазифаларни бажаради.

Муқаддам давлат суд экспертлари суд экспертиза тадқиқотларини ўтказиш билан бир қаторда илмий-тадқиқот ишлари, яъни янги экспертиза турлари ва услубиётларини ишлаб чиқиб, жорий қилиш билан ҳам шуғулланар эди. Энди илмий тадқиқот ишларини амалга ошириш бевосита янги ташкил этилган Институт томонидан профессионал тарзда олиб борилади ҳамда суд экспертиза ташкилотларига услубий қўмақ беради.



нишларни ва ходимларнинг илмий салоҳиятини оширмасдан туриб суд экспертиза соҳасида янгиликларни яратиб бўлмайди.

Институт суд-экспертлик фаолияти соҳасига замонавий илмий ёндашувларни қўллаш орқали унинг самарадорлигини ошириш, ушбу соҳадаги илмий-тадқиқот ишларини янги босқичга кўтариш, давлат суд-экспертиза муассасалари ва нодавлат суд-экспертиза ташкилотларига илмий-услубий жиҳатдан қўмаклашиш, уларнинг фаолиятини ривожлантириш ҳамда такомиллаштиришда иштирок этиш, суд-экспертиза фаолиятини илмий-услубий жиҳатдан таъминлаш, суд экспертизаси соҳасидаги тизимли муаммоларни комплекс ўрганиб ва уларни ҳал этишга доир илмий асосланган таклифлар ва таъсирчан

Шунингдек, илмий ва илмий техник фаолият натижаларидан экспертлик амалиётида фойдаланишни кенгайтириш мақсадида институт таркибида идоралараро илмий-услубий кенгаши ташкил этиладиган бўлди. Ушбу Кенгаш таркиби тизимида суд-экспертиза муассасалари бўлган давлат органларининг қўшма қарори билан тасдиқланиши ва унга давлат суд-экспертиза муассасалари, нодавлат суд-экспертиза ташкилотлари, илмий муассасалар ҳамда суд ва ҳуқуқни муҳофаза қилувчи органларнинг аъзолари киритилиши белгиланди. Кенгашнинг ўз ваколатлари доирасида қабул қилган қарорлари барча давлат суд-экспертиза муассасалари, нодавлат суд-экспертиза ташкилотлари учун тавсиявий ҳисобланиши белгилаб берилди.

Шунингдек, Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йил 22 ноябрда қабул қилинган “Суд экспертиза соҳасини тартибга солувчи айрим норматив-ҳуқуқий ҳужжатларни тасдиқлаш тўғрисида”ги 706-сон қарорига асосан бир қатор ҳужжатлар тасдиқланиб, суд экспертиза фаолиятига тадбиқ этилди.

Хусусан, суд-экспертиза соҳасида кадрларни тайёрлаш олий таълим муассасаларида дуал таълим принципига асосан амалга ошириш, суд-экспертиза соҳасида дуал таълим бўйича кадрларни қайта тайёрлашнинг асосий вазифалари ва босқичлари, ўқув курсларига талабгорлардан ҳужжат қабул қилиш, ўқув жараёни ташкил этиш белгиланди. Шунингдек, тингловчилар билимини баҳолаш тартиби ҳамда томонларнинг вазифалари, ҳуқуқлари ва мажбуриятларини назарда тутувчи Суд экспертиза соҳасида дуал таълим бўйича кадрларни қайта тайёрлаш курсларини ташкил этиш тартиби тўғрисидаги низом тасдиқланди.

Мазкур қарордан кўзланган асосий мақсад олий таълим муассасаларининг бакалавриат ёки магистратура босқичларида таълим олаётган талабаларнинг назарий билим ва амалий кўникмаларини шакллантириш ҳамда суд-экспертизаси соҳасига етук малакали кадрларни жалб қилишдан иборат. Сабаби ҳозирги кунга қадар, Суд экспертиза муассасалари учун суд эксперти кадрларини тайёрлайдиган тизим мавжуд эмас эди.

Суд экспертиза соҳасида дуал таълим бўйича кадрларни қайта тайёрлаш ихтиёрийлик асосида суд экспертизасининг муайян тури бўйича касбий фаолият билан шуғулланиш истагини билдирган талабгорлар учун пуллик шартнома асосида тегишли экспертиза турлари бўйича камида олти ойлик курслар асосида ташкил этилади.

Қайта тайёрлаш курслари йилига 2 марта октябрь ва февраль ойларида ташкил этилади. Курс битирувчилари келгусида суд эксперти сифатида ишлаши мумкин бўлади.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 17 январь куни қабул қилинган “Суд-экспертлик фаолиятини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги қарори билан амалиётда илк бор нодавлат ташкилотлар томонидан суд-экспертлик фаолиятини амалга оширишнинг ҳуқуқий асослари яратилган бўлиб, ушбу қарор ижроси юзасидан қабул қилинган Ҳукуматимизнинг 2020 йил 24 мартдаги 180-сон қарорига асосан мамлакатимизда

бир қатор нодавлат суд экспертиза ташкилотлари очилиб, фаолият юритиб келмоқда. Лекин ушбу ташкилотларда ишлайдиган суд экспертларнинг фуқаролик жавобгарлигини суғурталаш масаласи очиқ қолган бўлиб, юқорида қайд этилган қарор билан эндиликда нодавлат суд экспертиза ташкилотлари суд экспертларининг жавобгарлигини мажбурий суғурталаш белгиланди.

Яъни, нодавлат суд экспертиза ташкилотлари суд экспертларининг фуқаролик жавобгарлигини мажбурий суғурта қилишда суғурта объекти ва субъекти, мажбурий суғурта шартномасини тузиш тартиби, мажбурий суғурта шартномаси бўйича суғурта суммаси, суғурта қилдирувчи ва суғурталовчининг ҳуқуқ ва мажбуриятлари, суғурта мукофотини аниқлаш ва уни тўлаш тартибини назарда тутувчи Нодавлат суд-экспертиза ташкилоти суд экспертларининг фуқаролик жавобгарлигини мажбурий суғурта қилиш қоидалари тасдиқланди.

Бундан ташқари, 51 хил суд экспертизаси турларини ўз ичига олган Жисмоний ва юридик шахсларнинг мурожаатларига мувофиқ ўтказилиши мумкин бўлган суд экспертизаси турлари бўйича тадқиқотлар рўйхати ҳам тасдиқланди.

Ушбу Рўйхатга муқаддам фақат судлар ва ҳуқуқни муҳофаза қилувчи органларнинг қарори ва ажримларига мувофиқ ўтказиладиган тадқиқотлар ҳам киритилди.

Жумладан, Суд-хатшунослик экспертизаси, Суд-портрет экспертизаси, Нефть маҳсулотлари ва ёқилғи-мойлаш материалларининг суд экспертизаси, Суд лингвистик экспертизаси, Суд-психологик экспертизаси, Микрозаррачалар экспертизаси, Заҳарли химикатлар ва оғир металл тузлари экспертизаси ва бошқалар.

Шунга кўра, барча жисмоний ва юридик шахслар Рўйхатдаги экспертиза турлари бўйича экспертиза тадқиқотларини ўтказиш юзасидан давлат ва нодавлат суд экспертиза ташкилотларига мурожаат қилиши мумкин бўлади.

Хулоса қилиб айтганда, юқорида қайд этилган норматив ҳужжатларда назарда тутилган ислохотлар мамлакатимизда суд экспертизасини янада ривожлантиришга, суд экспертиза ташкилотлари фаолиятини янада такомиллаштиришга, суд ва ҳуқуқни муҳофаза қилувчи органлар, юридик ва жисмоний шахсларнинг малакали экспертиза тадқиқотларига бўлган эҳтиёжларини қондиришда муҳим омил бўлиб хизмат қилади.

# К ВОПРОСУ О СУДЕБНОЙ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ ПОТЕРПЕВШИХ ОТ ДОМАШНЕГО НАСИЛИЯ

*САВЧЕНКО Ирина Александровна,  
заведующая сектором  
Сумского отделения*

*Национального научного центра  
“Институт судебных экспертиз  
им. Засл. проф. Н.С.Бокариуса”.*

*БАБИЧ Светлана Леонидовна,  
старший судебный эксперт  
Сумского отделения*

*Национального научного центра  
“Институт судебных экспертиз  
им. Засл. проф. Н.С.Бокариуса”.*

## АННОТАЦИЯ

В статье рассмотрены отдельные теоретические и практические вопросы, в том числе проблемные, возникающие при выполнении судебной психологической экспертизы потерпевшего от домашнего насилия по уголовным производствам. Сделана попытка обобщить практические результаты выполнения данного предметного вида судебной психологической экспертизы.

**Ключевые слова:** домашнее насилие, психологические страдания, моральные страдания, абьюз, конфликтные отношения, количественные и качественные критерии психологического насилия.

## АННОТАЦИЯ

Ушбу мақолада айрим назарий ва амалий масалалар, шу жумладан жиноят процессида оилавий зўравонлик қурбонига нисбатан суд-психологик экспертиза ўтказишда юзага келадиган муаммоли масалалар кўриб чиқилган. Ушбу турдаги суд-психологик экспертизанинг амалий натижаларини умумлаштиришга ҳаракат қилинган.

**Калит сўзлар:** оиладаги зўравонлик, психологик азоб чекиш, маънавий азоб чекиш, зўравонлик, зиддиятли муносабатлар, психологик зўравонликнинг микдорий ва сифат мезонлари.

## ANNOTATION

This article discusses certain theoretical and practical issues, including problematic ones that arise when performing a forensic psychological examination of a victim of domestic violence in criminal proceedings. An attempt was made to generalize the practical results of this subject type of forensic psychological examination.

**Key words:** domestic violence, psychological suffering, moral suffering, abuse, conflict relations, quantitative and qualitative criteria for psychological violence.

В связи с изменчивостью и быстротечностью различных процессов

в украинском социуме, с одной стороны, открывается гораздо больше возможностей для человека, с другой – быстро распространяются негативные явления и уязвимые слои населения провоцируются на деструктивные действия, направленные как на окружающих, так и на себя.

Законом Украины “О внесении изменений в Уголовный и Уголовный процессуальный кодексы Украины с целью реализации положений Конвенции Совета Европы о предотвращении насилия

в отношении женщин и домашнего насилия и борьбу с этими явлениями” № 2227-VIII, принятым 06.12.2017 г. (далее – Закон № 2227-VIII) [1], внесены существенные изменения в Уголовный кодекс (далее – УК) и Уголовный процессуальный кодекс Украины (далее – УПК) относительно уголовных дел о домашнем насилии [2]. Закон № 2227-VIII вступил в силу 11.01.2019 г. (кроме изменений, касающихся ст. 67 УК Украины, вступившей в силу с января 2018 г.). Одной из ключевых новелл стала криминализация домашнего насилия. Соответственно, УК Украины был дополнен ст. 1261 (домашнее насилие), которая предусматривает уголовную ответственность

за домашнее насилие, то есть умышленное систематическое совершение физического, психологического или экономического насилия в отношении супругов или бывших супругов либо другого лица, с которым виновный находится (находился) в семейных или близких отношениях, что приводит

к физическим или психологическим страданиям, расстройствам здоровья, утрате трудоспособности, эмоциональной зависимости или ухудшению качества жизни потерпевшего лица [3].

В связи с вышеизложенным, а также со вступлением в силу Закона Украины № 2229-VIII “О предотвращении и противодействии домашнему насилию” от 07.12.2017 г. (далее – Закон № 2229-VIII) [4], принятого в рамках реализации Национальной стратегии в области прав человека, утвержденной Указом Президента Украины от 25 августа 2015 № 501/2015 [5], в экспертной практике судеб-

ных экспертов, психологов НИИ судебных экспертиз Министерства юстиции Украины, возрастает количество случаев назначения и проведения судебных психологических экспертиз в отношении потерпевших по уголовным производствам, возбужденным по ст. 1261 УК Украины. На момент составления данной статьи в Сумском отделении ННЦ “Институт судебных экспертиз им. засл. проф. Н.С.Бокариуса” выполнен ряд судебных психологических экспертиз в отношении потерпевших от домашнего насилия по уголовным производствам – порядка 30% от общего количества проведенных экспертных психологических исследований [6].

На сегодняшний день эмпирически эксперты-психологи проводят исследования по данному предметному виду судебной психологической экспертизы в парадигме поиска граничных пределов компетенции. При этом есть дискуссионное мнение экспертов-психологов относительно вопросов, которые эксперт может решать в рамках данного предметного вида судебной психологической экспертизы.

Исходя из того, что предусмотренные ст. 1261 УК Украины “психологические страдания” по своей сути являются моральными страданиями, на решение судебной психологической экспертизы потерпевших от домашнего насилия выносятся следующие вопросы: “Есть ли у потерпевшего изменения в эмоциональном состоянии, индивидуально-психологических проявлениях, которые препятствуют активному социальному функционированию его как личности и возникли в результате действий подозреваемого (обвиняемого)?”, “Является ли ситуация психотравмирующей для потерпевшего? Если да, то нанесены ли потерпевшему моральные и физические страдания?”. Эксперты-психологи считают, что конфликтная ситуация абьюза, основу которой составляют нравственные страдания личности, являются условием возникновения психологического насилия. Установленное в ходе психологического исследования наличие психических страданий потерпевшего лица становится психологическим основанием для дальнейшей правовой квалификации факта домашнего насилия.

Другое мнение базируется на необхо-

димости четкого разграничения понятий “моральный вред” и “психологическое насилие”, поскольку человек, который подвергается домашнему насилию, априори испытывает определенные психические страдания. Поскольку вопрос о соотношении “морального вреда” и “психологического насилия” в украинском законодательстве четко не определен, разграничение правовых и психологических категорий также неясно, считается целесообразным решать вопрос о психологическом насилии, признаки которого включены в ст. 1261 УК Украины, ставя перед экспертами-психологами вопрос: «Являются ли действия ФИО1 (конкретизировать, какие именно) психологическим насилием в отношении ФИО2». В таком случае выводы судебно-психологической экспертизы по данному правонарушению получают свое юридическое значение. При этом заключение эксперта основывается на признаках психологического насилия и его связи с психическими страданиями потерпевшего.

Представляется, что при проведении судебно-психологической экспертизы по уголовным правонарушениям по ст. 1261 УК Украины задачей эксперта-психолога является установление характера и степени психологического насилия. Возникает возможность установления психических страданий лица вследствие применения в отношении него психологического насилия, в условиях действующих решений суда о привлечении домашнего насильника к административной ответственности. Уголовное производство по ст. 1261 УК Украины регистрируется при наличии трех решений административного суда, и эти решения предоставляются на экспертное исследование вместе с другими материалами уголовного производства.

Систематичность проявлений психологического насилия характеризуется двумя критериями: количественным, то есть многократность периодически совершаемых действий, и качественным, то есть взаимосвязью, внутренним единством, образующих определенную линию поведения насильника в отношении конкретного потерпевшего или пострадавших от насилия.

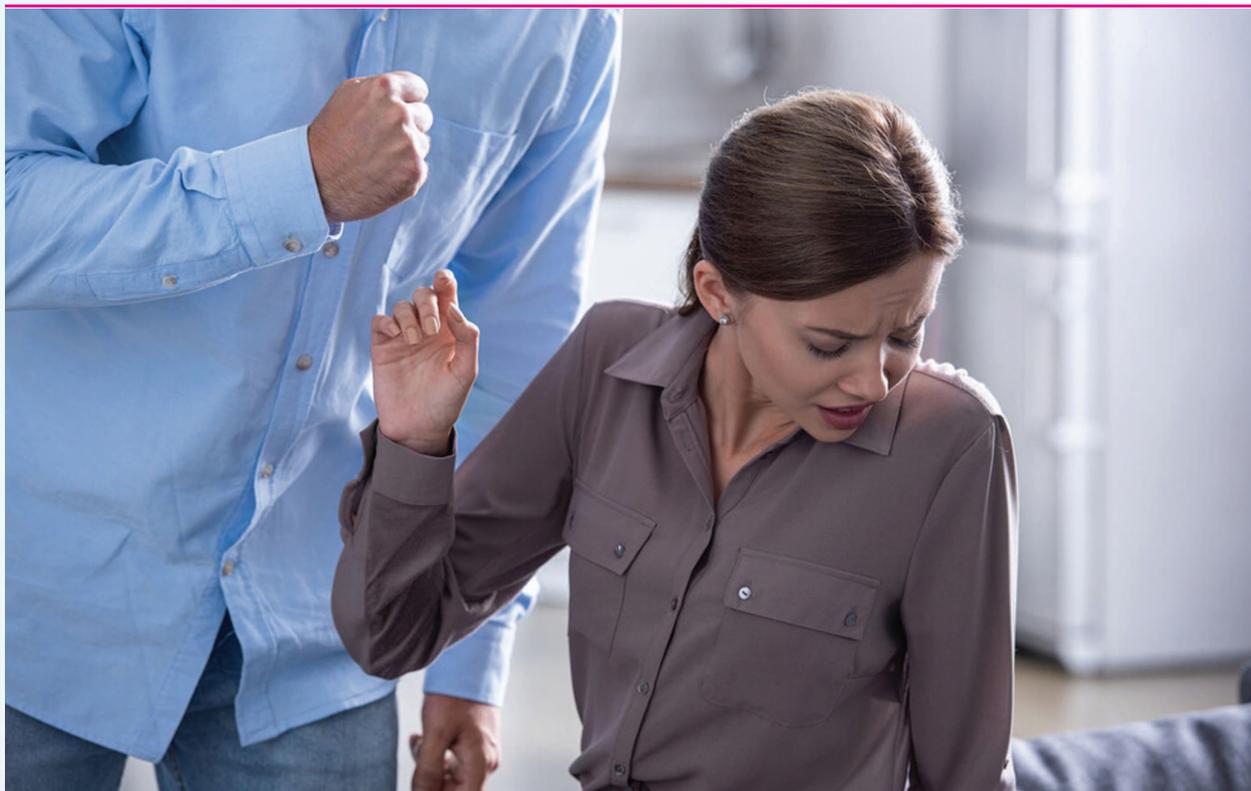
Количественный признак указывает на количество действий, составляющих объек-

тивную сторону преступления. М.И.Бажанов в свое время указывал, что систематичность означает совершение деяния более двух раз (т.е. три и более), если противоправные действия являются выражением определенной негативной тенденции в поведении виноватого лица [7]. А.Дудоров и Н.Хавронюк, давая толкование систематичности, отмечают, что она означает “постоянную повторяемость тождественных или сходных действий (или бездействия), каждое из которых само по себе может создавать впечатление незначительной, но в совокупности они влияют на потерпевшее лицо чрезвычайно негативно, и интенсивность этого влияния зависит как от степени агрессивности каждого отдельного действия, так и от их количества» [8]. То есть, ученые определяют минимальное количество действий лица: минимум три раза. Количественный критерий систематичности как признак домашнего насилия заключается в совершении лицом трех и более актов насилия (физического, психологического или экономического). Только при наличии как количественного, так и качественного критериев можно утверждать, что насилие имеет систематический характер.

В ходе выполнения исследований по данному виду уголовных преступлений выяснилось, что помимо четкого определения границ компетенции экспертов-психологов в проведении данного предметного вида судебной психологической экспертизы необходимо также определить критерии оценки страданий подэкспертного лица в соответствии с возрастным подходом, особенностями виктимного поведения жертвы насилия, разграничения (дифференциации) абьюза и конфликтных отношений.

Не каждая конфликтная ситуация является проявлением психологического насилия. Для признания факта домашнего насилия следует обратиться к его признакам: умышленность (с намерением достижения желаемого результата) причинения вреда; нарушение прав и свобод человека; значительный перевес сил (физических, психологических, социальных) того, кто совершает насилие.

Конфликты супругов (бывших) не могут рассматриваться как маркеры (существенные



признаки) психологического насилия при условии, что в них принимают активное участие оба партнера (имеется «включенность в конфликт») и существуют обязательные элементы конфликтной ситуации (причина, начало, конец).

На наличие психологического насилия указывает устоявшаяся система отношений (продолжительная во времени), в которой один из партнеров занимает доминирующее положение (абыззером – обидчиком) и целенаправленно прибегает к манипуляциям с другим партнером – жертвой, сознательно воспринимает совершаемые с ней действия как насилие, что приводит к психологическим срывам, формированию у жертвы патологических состояний (уязвимость состояния, резкого притупления волевого компонента психической деятельности).

Рентные установки лица, провоцирующее поведение, скрытая агрессия как триггеры обострения конфликта исключают определение его как жертвы.

В таких экспертных случаях считаем целесообразным проводить психологическое обследование не только потерпевшего, но и «домашнего насильника».

Пример из экспертной практики:

Подэкспертная М., 1960 г.р., проживает вместе с бывшим мужем К.,

с которым официально разведена с 24 июня 2020 г. Из протокола допроса потерпевшего от 09.02.2021: «...Квартира, в которой мы проживаем: двухкомнатная ... с бывшим мужем К. мы, после того, как расстались в июне 2020 года, проживаем в разных комнатах...». Из беседы известно следующее: «...он ответственный квартиросъемщик ... что здесь подделаешь ... себе квартиру я купить сейчас не смогу ... продавать дачу ... две машины у нас ... – я не хочу ... да и зачем, он выпивает, ... мы ссоримся, ругаемся, ...он меня ревнует... я узнала, что он мне изменяет... я вызываю полицию... у него уже были административные штрафы за насилие в семье, теперь пусть его посадят. И ничего делить не нужно...».

В ходе экспертного психологического исследования было установлено, что актуальное психическое состояние подэкспертной М., 1960 г.р., характеризуется нормативным функционированием когнитивных функций, эмоциональной стабильностью, выраженным волевым компонентом и саморегуляцией, обеспечивающими уравновешенность и взвешенность поведения. При этом имеет место внутреннее недовольство собой, мнительность

и определенная тревожность, которые порождают фрустрированность и низкую стрессоустойчивость вследствие сосредоточения на собственных эмоциях, роста потенциала ведущих характерологических особенностей, таких как честолюбие, эгоцентризм, склонность к сильному сопротивлению внешним воздействиям на ее свободу самостоятельно принимать решения, строить свои планы; подэкспертная сфокусирована на попытках создать себе определенное положение и усилить его.

Прогрессирующая алкоголизация К., незавершение на эмоциональном уровне ненормативного кризиса семейных отношений (незавершенный на эмоциональном уровне развод М. и К.), устоявшаяся принципиальная позиция М. детерминируют рост потенциала раздражения, агрессии, конфликтности в паре М. и К., что воспринимается М. как избыточные препятствия, которые создались в ее жизнедеятельности. Однако,

выявленные в ходе данного психологического экспертного исследования рентные установки М. исключают квалификацию глубинных психотравмирующих переживаний, связанных с деструктивным поведением К. по отношению к ней.

На наш взгляд, проведение указанного вида психологической экспертизы, с обследованием как потерпевшего лица, так и подозреваемого, имеет наиболее обоснованные выводы для объективного, всестороннего расследования дел этой категории.

Практические и научные поиски экспертных подходов найдут свое отражение в научно-исследовательской работе «Разработка методических рекомендаций относительно психологического исследования потерпевших по уголовным производствам, связанным с домашним насилием», которая в период 2020–2022 гг. разрабатывается в государственном экспертном учреждении Минюста Украины.

## ЛИТЕРАТУРА

1. О внесении изменений в Уголовный и Уголовный процессуальный кодексы Украины с целью реализации положений Конвенции Совета Европы о предотвращении насилия в отношении женщин и домашнего насилия и борьбу с этими явлениями: Закон Украины от 06.12.2017 г. № 2227-VIII. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2227-19>. – Дата обращения 06.09.2021.
2. О внесении изменений к некоторым законодательным актам Украины в связи с принятием Уголовного процессуального кодекса Украины: Закон Украины от 13.04.2012 г. № 4652 – VI (измен. и дополн.). – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/4652-17#n75>. – Дата обращения 06.09.2021.
3. Уголовный кодекс Украины:… – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2341-14>. – Дата обращения 06.09.2021.
4. О предотвращении и противодействии домашнему насилию: Закон Украины от 07.12.2017 г. № 2229- VIII (с изменен. и дополн.). – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2229-19>. – Дата обращения 06.09.2021.
5. Национальная стратегия в области прав человека: утв. Указом Президентом Украины от 25 августа 2015 № 501/2015 – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/501/2015>. – Дата обращения 06.09.2021.
6. Архив Сумского отделения Харьковского ННЦ ИСЭ им. Засл. проф. Н.С.Бокариуса.
7. Бажанов М.И. Множественность преступлений в уголовном праве Украины / М.И.Бажанов. – Харьков: Право, 2000. – С. 128.
8. Дудоров А.А., Хавронюк М.И. Ответственность за домашнее насилие и насилие по признаку пола (научно-практический комментарий новелл Уголовного кодекса Украины) / под ред. М.И.Хавронюка. Киев: ВАИТЭ, 2019. – С. 288.



## СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РАЗВИТИЯ СУДЕБНОЙ ИСТОРИКО- АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ В УКРАИНЕ

*СИЛЕНОК Екатерина Петровна,  
научный сотрудник лаборатории  
теоретических исследований,  
редакционно-издательской  
и научно-методической  
деятельности Национального  
научного центра  
“Институт судебных экспертиз  
им. Засл. проф. Н.С.Бокариуса”.*

### АННОТАЦИЯ

Рассмотрены некоторые вопросы нормативно-правового обеспечения судебной историко-археологической экспертизы в Украине. Акцентировано внимание на необходимости закрепления в Научно-методических рекомендациях по вопросам подготовки и назначения судебных экспертиз и экспертных исследований соответствующих положений о судебной историко-археологической экспертизе.

**Ключевые слова:** судебная историко-археологическая экспертиза, судебная экспертиза, исследование, методика, археология, новации.

### АННОТАЦИЯ

Украинада суд тарихий-археологик экспертизасини ҳуқуқий таъминлашнинг айрим масалалари кўриб чиқилади. Бундан ташқари, суд тарихий-археологик экспертиза тўғрисидаги тегишли қоидаларни суд экспертизалари ва экспертизаларни тайёрлаш ва тайинлаш бўйича илмий-услубий тавсияларда мустаҳкамлаш зарурлигига эътибор қаратилади.

**Калит сўзлар:** суд тарихий-археологик экспертиза, суд экспертизаси, тадқиқот, методология, археология, инновациялар.

### ANNOTATION

Some issues of legal support of judicial historical and archaeological expertise in Ukraine are considered. In addition, attention is focused on the need to fix the relevant provisions on forensic historical and archaeological expertise in the Scientific and Methodological Recommendations on the Preparation and Appointment of Forensic Examinations and Expert Studies.

**Key words:** forensic historical and archaeological expertise, forensic expertise, research, methodology, archeology, innovations.

Существующие проблемы по теме исследования.

Современные достижения науки и техники используются во всех сферах общественной жизни, в том числе в сфере судебной экспертизы и криминалистики. Чрезвычайно важно своевременно применять новации, которые могут быть полезны при проведении судебных экспертиз. Качественное и своевременное выполнение экспертизы – залог доступности и эффективности правосудия.

В настоящее время весьма актуален вопрос привлечения к уголовной ответственности лиц по ст. 298 Уголовного кодекса Украины [1] за незаконное проведение поисковых работ на объекте археологического наследия, уничтожение, разрушение или повреждение объектов культурного наследия. При расследовании преступлений, предусмотренных указанной статьёй, одной из важнейших составляющих доказательственной базы может стать судебная историко-археологическая экспертиза.

Судебная историко-археологическая экспертиза – новая специальность в украинском правовом поле, внесённая приказом Министерства юстиции Украины от 20.01.2021 г. № 243/5 “Об утверждении изменений к некоторым нормативно-правовым актам по вопросам судебно-экспертной деятельности” [2] в Перечень видов судебных экспертиз и экспертных специальностей, по которым присваивается квалификация судебного эксперта специалистам научно-исследовательских учреждений судебных экспертиз Министерства юстиции Украины [3].

В настоящее время продолжается процесс формирования нормативно-правовых положений в законодательстве, направленных на регулирование процедуры проведения судебной историко-археологической экспертизы. До недавнего времени упоминание о таком направлении судебной экспертизы содержалось только в вышеупомянутом Перечне видов судебных экспертиз и экспертных специальностей, по которым присваивается квалификация судебного эксперта специали-

стам научно-исследовательских учреждений судебных экспертиз Министерства юстиции Украины [3]. Теперь же, согласно приказу Министерства юстиции Украины от 05.08.2021 г. № 2770/5 “О внесении изменений в приказ Министерства юстиции Украины от 8 октября 1998 года № 53/5” [4], положения Инструкции о назначении и проведении судебных экспертиз и экспертных исследований, а также Научно-методических рекомендаций по вопросам подготовки и назначения судебных экспертиз и экспертных исследований дополнены нормами об историко-археологической экспертизе [5].

Методы решения проблем.

Научно-методические рекомендации по вопросам подготовки и назначения судебных экспертиз и экспертных исследований определяют перечень объектов судебной историко-археологической экспертизы, разделяя их на две основные группы:

земельные участки с материальными остатками существования человечества в былых эпохах независимо от состояния их сохранности (курганы, могильники, некрополи, городища, поселения, отдельные захоронения, жилища, хозяйственные сооружения, их остатки и т. д.; антропогенные наслоения и движимые археологические предметы, обнаруженные в них);

учётная и исследовательская документация на исторические (находящиеся под земной поверхностью) и/или археологические объекты культурного наследия.

Кроме того, в составе судебной историко-археологической экспертизы выделены два направления:

историко-археологические исследования земельных участков;

исследования учётной и исследовательской документации на памятники археологического и исторического наследия.

Поскольку первоосновой судебной историко-археологической экспертизы является археология, то при проведении судебной историко-археологической экспертизы обязательно учитывать действующие положения проведения археологических исследований. Соответственно, стоит обратить внимание на то, что методы проведения полевых иссле-

дований должны учитываться при проведении историко-археологических исследований земельных участков. Как отмечает Д.А.Авдусин, перед началом проведения полевых исследований должна быть проведена подготовительная работа. Прежде всего нужно как можно полнее изучить археологическую и краеведческую литературу, посвящённую обследуемому району. Кроме того, большое значение имеют дневники, планы и прочие материалы старых раскопок, поэтому следует изучить соответствующие архивы. Подробное изучение таких источников позволяет представить специфику археологических памятников предполагаемого района разведок, их хронологический диапазон, многообразие, густоту, сохранность и т.д. [6, стр. 61-62].

Исходя из этого, исследование учётной и исследовательской документации на памятники археологического и исторического наследия является рекомендуемой частью при подготовке к проведению историко-археологического исследования земельных участков. Следовательно, можно утверждать о существовании разногласий между методами проведения археологических исследований и методами судебной историко-археологической экспертизы, положения которой закреплены в Научно-методических рекомендациях по вопросам подготовки и назначения судебных экспертиз и экспертных исследований.

Упомянутые рекомендации содержат ориентировочный перечень вопросов, которые эксперту необходимо решить в рамках судебной историко-археологической экспертизы. Например: “Присутствует ли объект археологического или исторического наследия в пределах земельного участка?”; “Присутствует ли предмет охраны объекта археологического наследия в пределах земельного участка?”; “Нуждается ли объект археологического наследия, который не обнаружен в наземных объёмных формах и находится в пределах земельного участка, в исследовании на всей площади и по всей глубине культурного слоя?”; “Уничтожен, разрушен или повреждён объект исторического или культурного наследия либо его часть?” и др. [5]

Приведённый перечень не является исчерпывающим, и заказчик судебной экспер-

тизы может задать иные вопросы судебному эксперту для решения поставленной задачи в рамках компетенции историка-археолога.

Научно-методические рекомендации по вопросам подготовки и назначения судебных экспертиз и экспертных исследований предусматривают также использование комплекса специальных знаний с целью определения границ повреждения/разрушения хронологической группы, культурной ценности, имеющей историческое значение, уровня раритетности и сохранности, атрибуции археологических предметов и суммы расходов на работы по археологическим исследованиям объекта археологического наследия.

Вышеуказанное касается необходимости интеграции знаний в сфере оценочно-строительного, историко-археологического и искусствоведческого исследования с целью определения стоимости памятника и/или размера ущерба, нанесённого государству вследствие разрушения, уничтожения либо повреждения объектов археологического наследия [5].

Особенностью проведения судебной историко-археологической экспертизы является необходимость соблюдения порядка отчётности перед Институтом археологии Национальной академии наук Украины и Министерства культуры Украины о проведении раскопок.

Статьёй 11 Закона Украины “Об охране археологического наследия” предусмотрено, что археолог, осуществляющий археологическое исследование на территории Украины, подаёт до начала следующего полевого сезона научный отчёт о выполненных в предыдущем полевом сезоне археологических работах выданному разрешению органу и определённому Кабинетом Министров Украины государственному архивному учреждению или архивному подразделению государственного научного учреждения. Требования к составлению и порядку подачи научного отчёта утверждает учёный совет Института археологии Национальной академии наук Украины [7].

Указанная особенность проведения судебной историко-археологической экспертизы учтена в Научно-методических рекомендациях по вопросам подготовки и назначения судебных экспертиз и экспертных исследований. В документе о назначении историко-археоло-

гической экспертизы земельных участков орган (лицо), назначивший (назначившее) экспертизу, обязательно указывает о разрешении или запрете на распространение информации о ходе выполнения такой экспертизы и результатов отчёта, который согласно Закону Украины “Об охране археологического наследия” передаётся в Институт археологии Национальной академии наук Украины и Министерство культуры Украины. Такая специальная оговорка весьма целесообразна для предупреждения разглашения сведений, составляющих тайну следствия.

Научно обоснованные предложения и рекомендации.

Таким образом, можно утверждать, что нормативное регулирование организационных вопросов историко-археологической экспертизы нуждается в некоторых корректировках, поскольку это новое направление в судебной экспертизе, имеющее свою специфику в плане реализации необходимых процедур по предоставлению информации о проведённом исследовании не только лицу (органу), назначившему экспертизу, но и органу, выдавшему разрешение на археологические раскопки, и определённому Кабинетом Министров Украины государственному архивному учреждению или архивному подразделению государственного научного учреждения.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Кримінальний кодекс України: Закон України від 05.04.2001 р. № 2341-III (зі змін. та допов.). – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2341-14#Text>. – Дата обращения: 9.09.2021.
2. Про затвердження Змін до деяких нормативно-правових актів з питань судово-експертної діяльності: наказ Мін'юсту України від 20.01.2021 р. № 243/5. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0089-21#n155>. – Дата обращения: 9.09.2021.
3. Про затвердження Положення про Центральну експертно-кваліфікаційну комісію при Міністерстві юстиції України та атестацію судових експертів: наказ Мін'юсту України від 03.03.2015 р. № 301/5 (зі змін. та допов.). – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0249-15#Text>. – Дата обращения: 9.09.2021.
4. Про внесення Змін до наказу Міністерства юстиції України від 08 жовтня 1998 року № 53/5: наказ Мін'юсту України від 05.08.2021 р. № 2770/5. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://search.ligazakon.ua/1\\_doc2.nsf/link1/RE36673.html](http://search.ligazakon.ua/1_doc2.nsf/link1/RE36673.html). – Дата обращения: 9.09.2021.
5. Про затвердження Інструкції про призначення та проведення судових експертиз та експертних досліджень та Науково-методичних рекомендацій з питань підготовки та призначення судових експертиз та експертних досліджень: наказ Мін'юсту України від 08.10.1998 р. № 53/5 (зі змін. та допов.). – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0705-98#Text>. – Дата обращения: 9.09.2021.
6. Авдусин Д.А. Полевая археология СССР: учеб. пособ. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Высшая школа, 1980. – С. 344.
7. Про охорону археологічної спадщини: Закон України від 18.03.2004 р. № 1626-IV (зі змін. та допов.). – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1626-15#Text>. – Дата обращения: 9.09.2021.

**ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ  
СУДЕБНО-ТОВАРОВЕДЧЕСКИХ  
ЭКСПЕРТИЗ ПО  
ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВЕЛИЧИНЫ  
МАТЕРИАЛЬНОГО  
УЩЕРБА, ПРИЧИНЕННОГО  
ВЛАДЕЛЬЦУ ИМУЩЕСТВА,  
ПОЛНОСТЬЮ УТРАТИВШЕГО  
ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ  
СТОИМОСТЬ**

*САБАДАШ Инна Владимировна,  
заведующая лабораторией  
экономических и товароведческих  
исследований в резонансных  
производствах Национального  
научного центра  
“Институт судебных экспертиз  
им. Засл. проф. Н.С.Бокариуса”.*

*ГУБАРЕВА Виктория Николаевна,  
ведущий судебный эксперт  
лаборатории экономических и  
товароведческих исследований  
в резонансных производствах  
Национального научного центра  
“Институт судебных экспертиз  
им. Засл. проф. Н.С.Бокариуса”.*

*СЫЧ Анна Анатольевна,  
научный сотрудник лаборатории  
экономических, товароведческих,  
психологических исследований  
и исследований объектов  
интеллектуальной собственности  
Национального научного центра  
“Институт судебных экспертиз  
им. Засл. проф. Н.С.Бокариуса”.*

**АННОТАЦИЯ**

Предложен общий методический подход по определению величины материального ущерба, причиненного владельцу поврежденного имущества. Указаны ошибки, допускаемые при определении величины материального ущерба, причиненного владельцу имущества.

**Ключевые слова:** величина материального ущерба, прямые убытки, товароведческая экспертиза.

**АННОТАЦИЯ**

Бузилган мулк эгасига етказилган моддий зарар микдорини аниқлаш учун умумий услубий ёндашув таклиф этилади. Мулк эгасига етказилган моддий зарар микдорини аниқлашда йўл қўйилган хатолар кўрсатилган.

**Калит сўзлар:** моддий зарар микдори, тўғридан-тўғри йўқотишлар, товаршунослик экспертизаси.

**ANNOTATION**

A general methodological approach is proposed to determine the amount of material damage caused to the owner of the damaged property. The errors made in determining the amount of material damage caused to the owner of the property are indicated.

**Key words:** amount of material damage, direct losses, merchandising expertise.

Необходимость создания данной статьи об особенностях проведения исследований по определению величины материального ущерба, причиненного владельцу поврежденного или уничтоженного имущества, вызвана тем, что расчет всех составляющих убытка является сложным процессом, требующим специальных знаний. При предъявлении исковых требований истцу представителям сторон по делу не всегда удается определить наличие дефектов от повреждений, их характер и объем, т.е. всех последствий причиненного вреда. В зависимости от причины возникновения негативных факторов (залития, пожара), повреждения могут проявляться в процессе дальнейшего хранения, после наступления страхового случая, ведь не всякий дефект проявляется сразу, часто он носит потенциальный характер. Поэтому применение единого алгоритма решения вопросов по определению величины материального ущерба, причиненного владельцу имущества от повреждений в результате негативных факторов, поможет судебным экспертам государственных экспертных учреждений, частным экспертам и оценщикам, объективно, полно и обоснованно проводить товароведческие экспертизы.

К сожалению, бывают случаи, когда оценщиками, судебными экспертами, которые не являются работниками государственных специализированных учреждений, применяются разные подходы и методы по определению размера ущерба причиненного владельцу поврежденного имущества, которые идут вразрез с исследованиями, проводимыми в государственных экспертных учреждениях, и противоречат положениям Национального стандарта оценки № 1 “Общие основы оценки имущества и имущественных прав” и методике “Судебно-товароведческая экспертиза по определению размера материального ущерба, причиненного владельцу поврежденного имущества”, разработанной экспертами Харьковского ННЦ “Институт судебных экспертиз им. Засл. проф. Н.С.Бокариуса” (регистрационный код 12.1.02), рекомендованной для использования в экспертной практике [1].

Согласно дефиниций Национального стандарта № 1: “Прямой ущерб – текущая стоимость расходов на воспроизведение, замещение или возмещение объекта оценки без учета упущенных будущих выгод” [2].

Чтобы получить объективные результаты, эксперт в своей работе должен придерживаться определенного алгоритма проведения товароведческого исследования. Как свидетельствует практика, если эксперт проводит исследование в определенной последовательности, руководствуясь разработанными в теории и используемыми на практике рекомендациями, то это во многом определяет качество его работы.

Технология проведения товароведческого исследования по определению размера ущерба предполагает разделение процесса на несколько основных этапов, которые являются общими для различных категорий объектов:

- 1) определение цели и базы оценки при проведении экспертного товароведческого исследования;
- 2) изучение предоставленных документов и запрос необходимой информации относительно объектов исследования;
- 3) проведение осмотра и идентификации объектов исследования;
- 4) оценка показателей качества поврежденных объектов;
- 5) методические положения оценки размера материального ущерба, причиненного владельцу поврежденного имущества, на основе экспертной практики.

Как показывает экспертная практика, такой вид оценки, как определение размера материального ущерба, является одним из самых востребованных в следующих случаях:

при повреждении или уничтожении имущества вследствие залития квартир, офисов, технологических и складских помещений;

в результате повреждения огнем при пожаре или вследствие взрыва;

в случаях выхода из строя радиоэлектронной аппаратуры, оргтехники, бытовой техники, установленных в помещениях, в результате аварийных режимов в электрической сети;

в результате несчастных случаев (аварии, ДТП, нападение животных и т.д.) [3 7 – стр. 9].

Размер материального ущерба при прове-



дении товароведческих экспертиз определяется следующими способами:

по изделиям, которые значительно повреждены, не подлежат восстановлению или восстановление является нецелесообразным, ущерб равен стоимости изделия с учетом снижения качества от естественного износа, возникшего до повреждения от негативных факторов;

определение стоимости расходов (услуг) на воспроизведение объекта оценки (расходы на оплату восстановительных работ, материалы, необходимые для восстановления, другие расходы);

расчетным методом, основанным на использовании исходных данных об объектах, установленных экспертным путем (состояние до и после повреждения изделий), полученных при проведении оценки имущества, с учетом заданных формул расчета.

Для определения расчетным методом размера материального ущерба, причиненного владельцу имущества, проводятся соответствующие расчеты по формулам, приведенным ниже.

Стоимость имущества с учетом снижения качества от естественного износа, возникшего к моменту действия негативных факторов, рассчитывается по формуле 1.1:

$B1 = B_{\text{пер.}} - (B_{\text{пер.}} \times \text{Иф}1/100)$ , (1.1), где  $B1$  – стоимость имущества до повреждения

от воздействия негативных факторов с учетом естественного износа;  $B_{\text{пер.}}$  – первоначальная стоимость имущества;  $\text{Иф}1$  – расчетный показатель снижения качества от естественного износа за период эксплуатации (с учетом данных от интенсивности использования, функциональной направленности и др.).

Стоимость исследуемого имущества до возникновения дефектов различного характера, которые были в эксплуатации, определяется расчетным способом с учетом первоначальной цены изделий (на основании сравнительного анализа ценовых предложений на рынке спроса и предложения на аналогичное имущество) и расчетного процентного показателя снижения качества от естественного износа за период эксплуатации (процент износа за 1 год эксплуатации изделия определенной товарной группы).

Стоимость имущества после повреждения от воздействия негативных факторов (дефектов различного характера) рассчитывается по формуле 1.2:

$B2 = B1 - (B1 \times \text{Иф}2/100)$ , (1.2), где  $B2$  – стоимость имущества после повреждения от действия негативных факторов;  $\text{Иф}2$  – процентный показатель снижения качества из-за наличия дефектов, образовавшихся после повреждения от действия негативных факторов.

Показатель определяется с учетом визу-

ально установленных дефектов различного характера на исследуемых объектах (механические повреждения, дефекты от термического воздействия (пожар, аварийных режимов электроустановок), влаги (залития) и тому подобное).

Размер причиненного материального ущерба (убытка), определяется по формуле 1.3:

$Ш = B1 - B2$  (1.3), где Ш – величина материального ущерба, причиненного владельцу поврежденного имущества, в результате действия негативных факторов на момент проведения товароведческого исследования; B1 – стоимость имущества до повреждения от действия негативных факторов с учетом естественного износа; B2 – стоимость имущества после повреждения от действия негативных факторов.

Если исследуемые изделия до момента их полного уничтожения находились в эксплуатации, то величина материального ущерба равна стоимости изделий с учетом снижения их качества от естественного износа на момент оценки [3; стр 27].

Величина материального ущерба определяется в пределах затратного подхода по формуле 1.5:

$Ш = B1$ , (1.5), где Ш – величина материального ущерба, причиненного владельцу поврежденного имущества, в результате действия негативных факторов на момент проведения товароведческого исследования; B1 – стоимость имущества до повреждения от воздействия негативных факторов с учетом естественного износа.

Большая часть расхождений при определении величины ущерба, причиненного владельцу имущества, прослеживается в технологии и методах оценки в случаях, когда исследуемое имущество в результате воздействия негативных факторов значительно повреждено, полностью утратило свою потребительскую стоимость и не может использоваться по прямому назначению.

Рассмотрим несколько примеров:

1. Объектами исследования являются вязальные машины торговой марки «Silver» модель «Reed SK 840/SRP60N» в количестве 10 шт.

Согласно исходным данным из материалов уголовного дела: «Вязальные машины «Silver» модель «Reed SK 840/SRP60N» на момент пожара находились в рабочем состоянии, полностью укомплектованы, капитальный ремонт не проводился, дата ввода в эксплуатацию – март 2019 года». В акте технического состояния вязальных машин, представленном экспертам в ответ на ходатайство, указано: «Оборудование полностью вышло из строя, полная деформация основных узлов, термодиффузия деталей, изготовленных из полимерных термоактивных материалов. Проведение ремонтно-восстановительных работ экономически нецелесообразно, поскольку стоимость работ и материалов будет превышать остаточную стоимость вязальных машин».

Поскольку подлежащие исследованию вязальные машины торговой марки «Silver» модель «Reed SK 840/SRP60N» не могут использоваться по прямому назначению, утратили свою потребительскую стоимость, проведение ремонтно-восстановительных работ экономически нецелесообразно, то исходя из дефиниций Национального стандарта № 1, методики «Судебно-товароведческая экспертиза по определению размера материального ущерба, причиненного владельцу поврежденного имущества», экспертами установлено: величина ущерба, причиненного владельцу вязальных машин торговой марки «Silver» модель «Reed SK 840/SRP60N», равна стоимости указанных машин с учетом снижения качества от естественного (физического износа) и рассчитывается по формуле:

$$Ш = B1(1.5).$$

Однако при проведении повторной экспертизы по данному уголовному делу в другом экспертном учреждении размер материального ущерба, причиненного владельцу вязальных машин, определен следующим способом:

$Ш = B1 - B_{\text{металлолома}}$ , где B – металлолома – стоимость лома металла, из которого изготовлены вязальные машины. Масса лома металла использована экспертом из акта взвешивания оплавленных частей вязальных машин.

По мнению авторов, расчет по указанной формуле ошибочен, противоречит Национальному стандарту оценки № 1 (понятию прямого ущерба) и методике «Судебно-товароведческая экспертиза по определению размера материального ущерба, причиненного владельцу поврежденного имущества», ибо в данном случае определена стоимость имущества после повреждения от воздействия негативных факторов (В2).

Аналогична ошибка, когда при определении величины ущерба, причиненного владельцу книг, полностью утративших свои потребительские, в том числе эстетические свойства, после воздействия негативных факторов (залития горячей водой) от стоимости книг (Впер.) вычиталась стоимость макулатуры (на основании общего веса поврежденных книг и цены 1 кг макулатуры). В указанном примере, как и в предыдущем, определена стоимость имущества после повреждения от воздействия негативных факторов (В2), а не величина материального ущерба. Величина ущерба, причиненного владельцу книг в результате воздействия негативных факторов (залития), согласно положениям Национального стандарта оценки № 1 и методики «Судебно-товароведческая экспертиза по определению размера материального ущерба, причиненного владельцу поврежденного имущества», определяется методом прямого калькулирования, где  $\text{Ш} = \text{Впер.}(1.6)$ .

2. Объектами исследования являются лекарственные препараты 100 наименований, поврежденные в результате пожара.

Согласно исходным данным из материалов уголовного дела: «Во время пожара, кроме того было отключено электроснабжение, условия хранения термолабильных лекарственных средств были нарушены и еще, под действием огня общая температура помещения пре-



вышла 45 градусов. Лекарственные средства после тушения пожара хранились в данном помещении около одного месяца. Лекарственные средства имеют наслоения пожарного мусора, деформацию упаковки». При проведении осмотра, установлено, что лекарственные средства имеют изменения первоначальной первичной и вторичной формы упаковки, механические повреждения в виде разрывов, расслоения упаковки вследствие воздействия влаги, следы копоти, наслоения пыли, потеря герметичности.

Оценщиком при проведении исследования по определению размера материального ущерба, причиненного владельцу лекарственных средств, применен понижающий коэффициент 10% от первоначальной стоимости лекарственных средств Впер. При проведении оценки не только не были учтены нормативные документы по реализации, хранению лекарственных средств, действующих на территории Украины, но и использованы понижающие коэффициенты, неприменимые к данной товарной группе.

Согласно результатам повторной судебно-товароведческой экспертизы, установлено: «Предоставленные на исследования лекарственные средства являются некачественными, несоответствующими требованиям нормативных документов, подвергшимися

механическому, химическому, физическому, биологическому воздействию, что делает невозможным их дальнейшее использование». В соответствии с «Порядком контроля качества лекарственных средств во время оптовой и розничной торговли» [4] и «Правилами утилизации и уничтожения лекарственных средств» [5], некачественные лекарственные средства при наличии установленных дефектов не подлежат реализации.

В соответствии с положениями Национального стандарта оценки № 1, методики «Судебно-товароведческая экспертиза по определению размера материального ущерба, причиненного владельцу поврежденного имущества», нормативных документов по хранению, реализации лекарственных средств, исходя из представленных исходных данных, размер причиненного владельцу лекарственных средств ущерба вследствие воздействия негативных факторов (пожара) равна общей

стоимости изделий (новых) на дату оценки:  $Ш = Впер.(1.6)$ .

Указанные выше замечания и рекомендации по определению материального ущерба, причиненного владельцу имущества, имеющего значительные повреждения в результате воздействия негативных факторов, вследствие чего утратившего свою потребительскую стоимость, указаны на основании действующих нормативных документов, методики и практического опыта авторов.

Анализ указанных примеров, недостатков расчетов, по мнению авторов, позволит выработать единое понимание методологии оценки проведения аналогичных видов исследований, исключит различия в применяемых подходах оценки как оценщиками, судебными экспертами, которые не являются работниками государственных специализированных учреждений, так и экспертами государственных специализированных учреждений исключит

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Реестр методик проведения судебных экспертиз Министерства юстиции Украины: веб-сайт. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://rmpse.minjust.gov.ua/page/19>. – Дата обращения: 17.09.2020.
2. Национальный стандарт оценки №1 «Общие основы оценки имущества и имущественных прав»: веб-сайт. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1440-2003-%D0%BF#Text>. – Дата обращения: 17.09.2020.
3. Лозовий А. И., Михальський О.А. и др. Судебно-товароведческая экспертиза по определению размера материального ущерба, причиненного владельцу поврежденного имущества. ХНИИСЭ, 2006.
4. «Порядок контроля качества лекарственных средств во время оптовой и розничной торговли», утвержденный приказом Министерства охраны здоровья Украины 29.09.2014 № 677, зарегистрирован в Министерстве юстиции Украины 26.11.2014 года под № 1515/26292: веб-сайт. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1515-14#Text>. – Дата обращения: 17.09.2020.
5. Приказ «Об утверждении Правил утилизации и уничтожения лекарственных средств» № 242 от 24.04.2015, зарегистрированный в Министерстве юстиции Украины 18.05.2015 под № 550/26995: веб-сайт. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: [https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0550-15?find=1&text=%D1%80%D0%B5%D0%B0%D0%BB%D1%96%D0%B7%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%97#w1\\_1](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0550-15?find=1&text=%D1%80%D0%B5%D0%B0%D0%BB%D1%96%D0%B7%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%97#w1_1). – Дата обращения: 17.09.2020.

## К ВОПРОСУ О КОМПЕТЕНЦИИ И КОМПЕТЕНТНОСТИ ЭКСПЕРТА

*ГАЙДАМАКИНА Д.И.,  
ведущий судебный эксперт  
лаборатории почерковедческих,  
лингвистических и  
искусствоведческих исследований  
ННЦ «Институт судебных  
экспертиз им. Засл.проф.  
Н.С.Бокариуса».*

*АБРОСИМОВА В.Г.,  
старший научный сотрудник  
лаборатории почерковедческих,  
лингвистических и  
искусствоведческих исследований  
ННЦ «Институт судебных  
экспертиз им. Засл. проф.  
Н.С.Бокариуса».*

*СИРОТЕНКО Н.В.,  
старший научный сотрудник  
лаборатории почерковедческих,  
лингвистических и  
искусствоведческих исследований  
ННЦ «Институт судебных  
экспертиз им. Засл. проф.  
Н.С.Бокариуса.*

*ДРОБЫШЕВА Е.С.,  
старший научный сотрудник  
лаборатории почерковедческих,  
лингвистических и  
искусствоведческих исследований  
ННЦ «Институт судебных  
экспертиз им. Засл. проф.  
Н.С.Бокариуса».*

### АННОТАЦИЯ

Рассмотрены некоторые вопросы, касающиеся компетенции и компетентности эксперта, проведен обзор литературы, раскрыты понятия и виды компетенции, компетентности. Приведен случай из практики относительно пределов компетенции эксперта.

**Ключевые слова:** судебно-почерковедческая экспертиза, компетенция, компетентность.

### АННОТАЦИЯ

Экспертнинг малакаси ва компетенцияси билан боғлиқ баъзи масалалар адабиётлар кўриб чиқиладди, компетенция тушунчалари ва турлари, компетенциялар очиб берилди. Экспертнинг ваколат чегараларига оид амалиётдан мисол келтирилди.

**Калит сўзлар:** қўл ёзуви бўйича суд экспертизаси, компетенция, компетентлик.

### ANNOTATION

Some issues related to the competence and competence of an expert are considered, a review of the literature is carried out, concepts and types of competence, competence are disclosed. A case from practice regarding the limits of the expert's competence is given.

**Key words:** forensic handwriting expertise, competence, competence.

Судебно-почерковедческая экспертиза имеет большое значение в расследовании преступлений по уголовным делам и решении споров по существу в гражданских производствах. Заключение эксперта-почерковеда является центральным доказательством в гражданских производствах, связанных с договорами купли-продажи, кредитными договорами, договорами аренды земли и другими обязательствами.

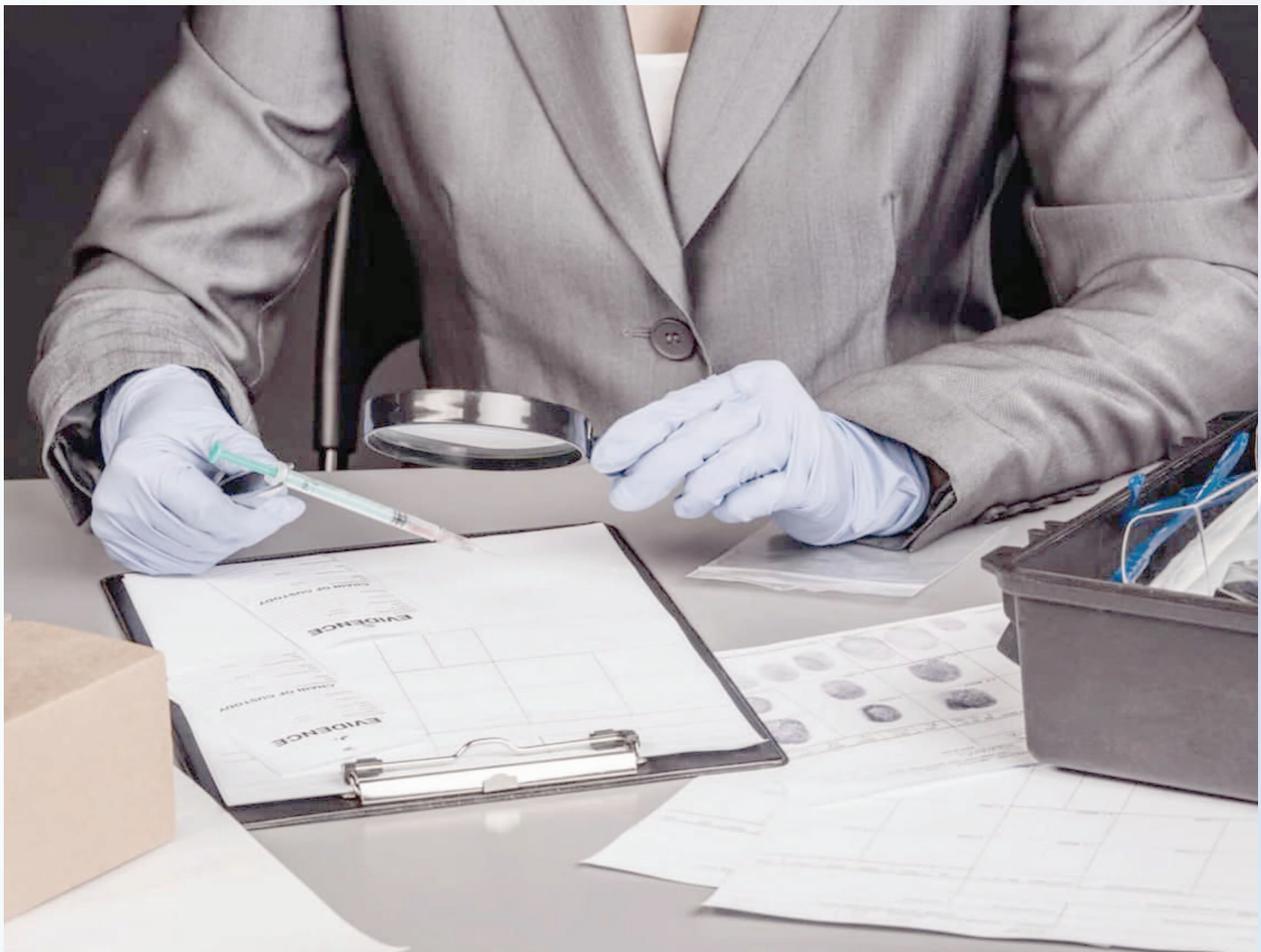
Проводя исследования, эксперты-почерковеды, обладая определенной компетентностью, должны действовать в соответствии с действующим законодательством и методиками, регулирующими проведение почерковедческих исследований, и в пределах своей компетенции.

Статья 103 ГПК Украины [1] закрепляет положение о том, что суд назначает экспертизу по делу, когда для выяснения обстоятельств, имеющих значение для дела, необходимы специальные знания в любой другой сфере, кроме права, без которых установить соответствующие обстоятельства невозможно. В статье 101 УПК Украины [2] говорится о том, что каждая сторона уголовного производства имеет право предоставить суду заключение эксперта, которое основывается на его научных, технических или других специальных знаниях. Вопросы, которые ставятся перед экспертом, и его заключение в отношении них не могут выходить за пределы специальных знаний эксперта – за пределы его компетенции. В противном случае эксперт, в соответствии с ч. 6 ст. 69 УПК Украины, должен отказаться от выполнения такой экспертизы и об этом в письменной форме уведомить орган, назначивший экспертизу: в случае возникновения сомнения относительно содержания или объема исследования эксперт должен немедленно заявить ходатайство лицу, назначившему экспертизу, или суду, поручившему ее проведение по уточнению предмета исследования, его объема, поставленных вопросов, или уведомить о невозможности проведения экспертизы по поставленным вопросам, поскольку отсутствуют научные, технические возможности и соответствующие методики. В связи с этим возникает вопрос определения пределов компетенции и компетентности эксперта-почерковеда.

Е.Р.Россинская различает объективную и субъективную компетенцию. Объективная компетенция, по ее мнению, – это объем знаний, которыми должен владеть эксперт, субъективная компетенция – степень, в которой конкретный эксперт владеет этими знаниями [3]. Субъективная компетенция эксперта определяется его образовательным уровнем, специальной экспертной подготовкой, стажем экспертной работы.

М.М.Виноградова указывает, что компетенция эксперта – это весь объем знаний, которыми он владеет и которые должен применять в рамках полномочий, представленных ему законодательством, компетентность же эксперта – это степень владения этими знаниями и умение применять их на практике [4, стр. 540–547].

М.Г.Щербаковский выделяет трехуровневую структурную организацию компетенции по степени общности и содержанию [5, стр. 95–104]. По его мнению, существуют процессуальная, научная и индивидуальная компетенция. 1. Процессуальная компетенция эксперта характеризует права и обязанности судебного эксперта. Процессуальной компетенцией обладают все судебные эксперты, привлекаемые для проведения экспертиз в любых отраслях судопроизводства. Существенной особенностью процессуальной компетенции является обязанность владения лицом, привлекаемым в качестве эксперта, специальными знаниями. 2. Научная или профессиональная компетенция соответствует объему специальных знаний, которым обязан обладать эксперт определенной экспертной специальности. Научная компетенция эксперта определенной экспертной специальности тесно связана с предметом вида соответствующей экспертизы. Видовой предмет экспертизы определяет не только возможности данного вида экспертизы, но и профессиональную компетенцию эксперта той или иной специальности. Научную компетенцию эксперта можно определить, исходя из задач, выносимых на разрешение того или иного вида судебных экспертиз. Все судебные эксперты одной специальности имеют одинаковую научную компетенцию, которая определяется предметом вида экспертизы. 3. Индивидуальная компетенция проявляется в том,



что специалисты, которые желают профессионально работать судебными экспертами, в течение определенного периода проходят подготовку (стажировку) в государственных судебно-экспертных учреждениях по определенной экспертной специальности. За этот период они по соответствующей программе изучают методики исследования различных объектов для решения задач, которые ставятся в рамках выбранной экспертной специальности, т.е. предмета вида экспертизы [5]. М.Г.Щербаковский дает понятие компетентности эксперта. По его мнению, «компетентный» означает «обладающий компетенцией, знающий, сведущий в определенной области». Компетентность отражает готовность эксперта к практическому проведению экспертных исследований. Он выделяет базовую, личную компетентности и компетентность эксперта в конкретной экспертизе. Базовая компетентность определяет способность эксперта самостоятельно решать порученный ему круг вопросов, опираясь на некоторый багаж знаний, полученных в процессе его профессионального специального образования в вузе, а также знания и умения по экспертной специальности, приобретенные в результате его подготовки к аттестации и получению квалификации судебного эксперта. Личная компетентность эксперта – специальные знания, умения и навыки, которые используются в целях извлечения из представленных объектов и преобразования их свойств в доказательственную информацию, необходимую для всестороннего, полного и объективного исследования обстоятельств дела. Уровень личной компетентности эксперта определяется наличием у него ученой степени, научных публикаций, стажем экспертной работы, количеством проведенных экспертиз, индивидуальными способностями и пр. Компетентность эксперта в конкретной экспертизе характеризует его способность решить поставленный вопрос (задачу) при проведении экспертного исследования в конкретном производстве.

Г.М.Пилипенко также рассматривает понятия компетенции и компетентности эксперта. По мнению автора [6], компетенция судебного эксперта может рассматриваться в двух аспектах: во-первых, это процессуаль-

но закрепленный круг полномочий, его права и обязанности, во-вторых, это комплекс знаний в сфере теории, методики и практики судебной экспертизы определенного вида. Компетентность эксперта определяется как степень владения теорией и методиками экспертизы определенного вида, способность (субъективная возможность) осведомленной личности решать поставленные вопросы, касающиеся предмета экспертизы. Компетентность эксперта определяется его образованием, специальной подготовкой, опытом в решении аналогичных заданий, индивидуальной способностью к определенному способу мышления. В государственных экспертных учреждениях компетентность эксперта проверяется экспертно-квалификационными комиссиями. Компетенция эксперта определяется объемом специальных знаний в области теории экспертизы и методик, обеспечивающих решение возможных вопросов, касающихся конкретного вида экспертизы. Другими словами, компетенция эксперта – это предел, к которому стремится каждый эксперт. Объемом знаний, определяющих компетенцию, должен владеть каждый эксперт.

Компетенция почерковедческой экспертизы – это круг обстоятельств дела, которые устанавливаются с помощью проведения соответствующей экспертизы, и круг вопросов, которые могут ставиться перед экспертами-почерковедами. Компетенция судебно-почерковедческой экспертизы определяется заданиями экспертизы, наличием конкретных методик, методов и объектов исследования, представленных на экспертизу. Заключение выходит за пределы компетенции эксперта в случаях, если эксперт, отвечая на вопросы, затрагивает отрасль науки, которая не входит в круг его специальных знаний, или если для решения поставленного вопроса не требуется специальных знаний, а достаточно субъективных суждений, основанных на жизненном опыте [7, 8]. Вопросы, которые могут быть поставлены на разрешение судебно-почерковедческой экспертизы, перечислены в Научно-методических рекомендациях по вопросам подготовки и назначения судебных экспертиз и экспертных исследований [7, 8].

Приведем пример из практики, когда пе-

ред экспертом-почерковедом был поставлен вопрос, который выходил за пределы специальных знаний эксперта [9].

В Национальный научный центр “Институт судебных экспертиз им. Засл. проф. М.С.Бокариуса” поступило определение районного суда Харьковской области о проведении судебно-почерковедческой экспертизы. На исследование была представлена расписка, составленная от имени гр. М. Объектом исследования была короткая рукописная цифровая запись (рис. 1, 2).

Рис. 1.

Рис. 2.

Перед экспертом были поставлены следующие вопросы: «1. Какая дата написания М. в расписке от 12.03.2015 о взятии денежных средств в долг у С. в предложении «Обязуюсь вернуть до...» – 01.06.2015 или 01.06.2016? 2. Истек ли срок исковой давности в отношении взыскания задолженности по представленной выше расписке, так как конечная дата возвращения долга была 01 июня 2015 года, а не 01 июня 2016 года?».

Как видно, вопросы, которые были поставлены на разрешение почерковедческой экспертизы, выходили за пределы компетенции эксперта. В адрес суда экспертом направлялось ходатайство о переформулировке вопросов и изложении их в редакции, соответствующей методике решения почерковедческих идентификационных задач. Однако суд своим новым определением оставил редакцию вопросов неизменной, и эксперт был вынужден составить уведомление о невозможности решения поставленных перед ним вопросов. Как видим, эксперт-почерковед ограничен рамками специальных знаний, и в его компетенцию не входит установление даты написания определенного объекта исследования или решение вопросов правового характера, в частности, касающихся истечения сроков исковой давности.

Таким образом, компетенция – это перечень вопросов, отражающих стандарты поведения эксперта-почерковеда, а также круг требований к его личностным и профессиональным качествам, которые позволят ему стать компетентным в экспертной деятельности. Компетентность эксперта в почерковедческой экспертизе характеризует его способность решить поставленную задачу при проведении почерковедческого исследования в конкретном производстве, способность действовать в определенной ситуации и применять знания, умения и личностные качества



## ЛИТЕРАТУРА

1. Цивільний процесуальний кодекс України // Відомості Верховної Ради України (ВВР, 2004, № 40-41, 42, ст. 492. – [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1618-15>. – Дата доступу: 01.09.2021.
2. Кримінальний процесуальний кодекс України. Науково-практичний коментар / за заг. ред. професорів Гончаренка В.Г., Нора В.Т., Шумила М.Є. – К.: Юстініан, 2012. – С. 1224.
3. Россинская Е.Р. Судебная экспертиза в гражданском, арбитражном, административном и уголовном процессе / Е.Р.Россинская. – М.: Норма, 2005. – С. 656.
4. Виноградова М.М. Спорные вопросы определения пределов компетенции судебных экспертов-экономистов / М. М. Виноградова // Теорія та практика судової експертизи і криміналістики. Вип. 10. – Харків.: Право, 2010. – С. 540–547.
5. Щербаковский М.Г. Компетенция и компетентность судебного эксперта / М.Г.Щербаковский, Л.П.Щербаковская // Криминалистика и судебная экспертиза: межвед. научн.-метод. сборник. – К.: Министерство юстиции Украины, 2013 – Вып. 58. – Ч. 2. – С. 95–104.
6. Пилипенко Г.М. Оцінка компетентності експерта. – [Електронний ресурс] – Режим доступу: [nbuv.gov.ua/Pchdu\\_2013\\_2\\_24%20\(2\).pdf](http://nbuv.gov.ua/Pchdu_2013_2_24%20(2).pdf). – Дата доступу: 1.09.2021.
7. Інструкція про призначення та проведення судових експертиз та Науково-методичні рекомендації з питань підготовки та призначення судових експертиз та експертних досліджень // Наказ Міністерства юстиції України від 8.10.1998 р. № 53/5, із змінами і доповненнями, внесеними наказами Міністерства юстиції України від 30.12.2004 № 144/5; 10.06.2005 № 59/5; 29.12.2006 № 126/5...; 24.02.2020 № 667/5; 20.01.2021 № 243/5.
8. Закон України «Про судову експертизу» / Відомості Верховної Ради України (ВВР). – 1994. – № 28. – С. 233: зі змінами, внесеними згідно із Законами № 662-IV від 03.04.2003 р. // ВВР. – 2003. – № 27. – С. 209;...№ 1082-IX від 15.12.2020.
9. Архив ННЦ «ИСЭ им. Засл. проф. Н.С.Бокариуса» за 2010–2020 гг.

**ПРАВОНАРУШЕНИЯ,  
СОВЕРШЁННЫЕ  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
ИНФОРМАЦИОННО-  
КОММУНИКАЦИОННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ  
В СФЕРЕ ОБОРОТА  
НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ,  
КАК РАЗНОВИДНОСТЬ  
КИБЕРПРЕСТУПЛЕНИЙ**

*ЧЕКИН Денис Александрович,  
научный сотрудник лаборатории  
теоретических исследований,  
редакционно-издательской  
и научно-методической  
деятельности Национального  
научного центра  
“Институт судебных экспертиз  
им. Засл. проф. Н.С.Бокариуса”.*

**АННОТАЦИЯ**

Сложности и проблемы в расследовании преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотических средств, обусловлены высоким уровнем осведомлённости преступников в сфере новейших возможностей компьютерной техники. В статье рассмотрены определение киберпреступлений и основы их классификации, связь с наркопреступлениями, совершёнными с использованием информационно-коммуникационных средств, описаны преимущества дополнения общепринятой классификации.

**Ключевые слова:** расследование преступлений, правонарушение, киберпреступление, незаконный оборот наркотиков, информационные технологии, классификация, эффективность.

**АННОТАЦИЯ**

Наркотик моддаларнинг ноқонуний айланиши билан боғлиқ жиноятларни тергов қилишдаги қийинчилик ва муаммолар жиноятчиларнинг энг сўнгги компьютер технологияларидан хабардорлиги юқорилиги билан боғлиқ. Мақолада кибержиноятнинг таърифи ва жиноятнинг ушбу турини таснифлаш асослари, уларнинг ахборот-коммуникация воситаларидан фойдаланган ҳолда содир этилган гиёҳвандлик билан боғлиқ жиноятларга алоқаси кўриб чиқиладиган, умум-этироф этилган таснифни тўлдиришнинг афзалликлари тавсифланади.

**Калит сўзлар:** жиноятни тергов қилиш, ҳуқуқбузарлик, кибержиноят, гиёҳванд моддалар савдоси, ахборот технологиялари, таснифлаш, самарадорлик.

**ANNOTATION**

Difficulties and problems in the investigation of crimes related to drug trafficking are due to the high level of awareness of criminals in the field of the latest computer technology. The article considers the definition of cybercrime and the basis for the classification of this type of crime, their relationship with drug-related crimes committed using information and communication tools, describes the advantages of supplementing the generally accepted classification.

**Key words:** crime investigation, offense, cybercrime, drug trafficking, information technology, classification, efficiency.

Существующие проблемы по теме исследования.

В условиях стремительного развития информационных технологий неуклонно растёт тенденция использования новейших технологических решений при совершении различного рода правонарушений. Данный нюанс весьма негативно сказывается на скорости и качестве их расследования и, как следствие, усложняет привлечение виновных лиц к ответственности.

Методы решения проблем.

С 2015 года Украина уверенно идёт по пути евроинтеграции, одной из составляющих которой является цифровизация большинства сфер взаимодействия населения с государством. Создание Министерства и Комитета цифровой трансформации Украины, а также постоянный рост показателей его работы однозначно свидетельствуют об этом. В отношении правоохранительной системы следует отметить, что 13.10.2015 г. постановлением Кабинета Министров Украины № 831 в качестве межрегионального территориального органа Национальной полиции Украины создан Департамент киберполиции [1]. Его основными задачами являются:

участие в формировании и обеспечении реализации государственной политики по предупреждению и противодействию уголовным правонарушениям, механизм подготовки, совершения или сокрытия которых предусматривает использование электронно-вычислительных машин (компьютеров), систем и компьютерных сетей и сетей электросвязи;

содействие в порядке, предусмотренном действующим законодательством, другим подразделениям Национальной полиции Украины в предупреждении, выявлении и пресечении уголовных преступлений [2].

В настоящее время вопросам классификации киберпреступлений посвятили свои работы такие учёные, как О.Пфо, Д.Дубов, М.Ануфриев и др. В большинстве случаев классификация ограничивается имущественными преступлениями, правонарушениями

в сфере авторского права и смежных прав, а также связанными с распространением конфиденциальной информации, сохранность которой обеспечена на законодательном уровне. По мнению О.Пфо, классификация киберпреступлений включает следующие виды правонарушений:

а) преступления против конфиденциальности, целостности и доступности компьютерных данных и систем, в частности:

незаконный доступ, например, путём взлома, обмана и другими средствами;

нелегальный перехват компьютерных данных;

вмешательство в данные, включая умышленное повреждение, уничтожение, ухудшение, изменение или сокрытие компьютерной информации без права на это;

вмешательство в систему, включая умышленное создание серьёзных помех функционированию компьютерной системы (например, путём распределённых атак на ключевую информационную инфраструктуру);

злоупотребление устройствами, то есть изготовление, продажа, приобретение для использования и распространения устройств, компьютерных программ, компьютерных паролей или кодов доступа с целью осуществления киберпреступлений;

б) правонарушения, связанные с компьютерами, включая подделку и мошенничество, совершённые с использованием компьютеров;

в) правонарушения, связанные с содержанием информации (в частности, детской порнографии, расизма и ксенофобии);

г) правонарушения, связанные с нарушением авторских и смежных прав (например, незаконное воспроизведение и использование компьютерных программ, аудио-, видео- и других видов цифровой продукции, а также баз данных и книг) [3].

Подобные типичные классификации сформировали основные виды преступлений в сфере информационных технологий, но были предложены годы назад и сегодня не отражают в полной мере современное состояние следственной практики, что, в свою очередь, не нашло отражения в законодательстве Украины.

М.Зелена начальной платформой для распространения наркотических средств опреде-

ляет так называемый DarkNet (набор сайтов, не индексируемых популярными поисковыми системами, доступ на которые возможен исключительно через определённые браузеры, использующие анонимное подключение). Однако, такой метод требует для заключения нелегальной сделки специальных навыков не только от организатора наркобизнеса, но и от желающих приобрести запрещённые вещества. Этот фактор мотивировал лиц, причастных к распространению наркотиков, осуществлять свою деятельность посредством популярных программ-мессенджеров (Viber, Telegram, WhatsApp), которые более просты в использовании, но в то же время позволяют правонарушителям оставаться анонимными [4].

В большинстве случаев распространение наркотических средств через программы мгновенного обмена сообщениями включает комплекс действий, таких как:

регистрация профиля (чаще всего с использованием номеров зарубежных операторов мобильной связи);

создание чат-бота;

распространение ссылки на определённый канал или чат-бот в местах скопления людей;

обмен данными об оплате и местоположении, в котором находится запрещённый товар.

Благодаря применению таких способов сбыт наркотиков становится бесконтактным и минимизирует взаимодействие покупателя с продавцом, что значительно затрудняет для правоохранительных органов процесс установления лиц, причастных к совершаемым преступлениям.

Проанализировав статистический отчёт Министерства внутренних дел Украины за 2020 год, можно сделать вывод, что количество преступлений в сфере незаконного оборота наркотических средств весьма значительно. Из полученных данных следует, что в течение года на территории Украины органами Национальной полиции задокументировано более 27 тысяч фактов преступлений в сфере незаконного оборота наркотических веществ, в ходе расследования которых изъято более 6 тонн запрещённых веществ, перекрыто 9 международных каналов поставки наркотиков, выявлено более 8 тысяч фактов сбыта

наркотических веществ. При этом каждый седьмой факт сбыта запрещённых веществ осуществлялся посредством использования информационно-коммуникационных технологий (в основном через мессенджеры) [5, стр. 9]. Приведённая статистика свидетельствует о необходимости создания новых и усовершенствования существующих научно-методических рекомендаций, а также внесения соответствующих изменений в законодательство.

Определение понятия “киберпреступление (компьютерное преступление)” содержится в Законе Украины “Об основных принципах обеспечения кибербезопасности Украины” № 2163-VIII от 05.10.2017 г.: “общественно опасное виновное деяние в киберпространстве и/или с его использованием, ответственность за которое предусмотрена законом Украины об уголовной ответственности и/или которое признано преступлением международными договорами Украины” [6]. Таким образом, преступления, совершённые с использованием информационно-коммуникационных технологий в сфере оборота наркотических средств, имеют признаки киберпреступлений.

Научно обоснованные предложения и рекомендации.

Отдельно следует остановиться на проблеме распространения наркомании и наркопреступлений, которая остаётся одной из главных проблем как национального, так и международного характера. Именно поэтому от эффективности и результативности работы правоохранительных органов зависит положительная динамика в сфере предупреждения незаконного оборота наркотиков в государстве, особенно связанного с контрабандой. Следует обратить внимание на то, что контрабанда наркотических средств является преступлением с высокой степенью общественной опасности, наносящим ущерб национальным интересам государства, поскольку речь идёт о разрушении физического и нравственного здоровья нации, её генофонда, интеллектуального потенциала общества. Кроме того, контрабанда наркотических средств способствует распространению таких негативных явлений, как наркомания и наркобизнес.

Отдельные формы современной контрабанды наркотиков всё чаще сливаются со

структурами организованной преступности и приобретают черты национальной и транснациональной организованной преступности. Кроме того, контрабанда наркотических средств нередко способствует расширению теневого сектора экономики, а в отдельных случаях сочетается с совершением других тяжких преступлений. Учитывая геополитическое положение Украины, ситуация осложняется угрозой расширения сфер влияния международной наркомафии, которая уже использует территорию нашего государства не только как транспортный канал для перевозки наркотиков, но и как новый рынок их сбыта.

Расследование указанной категории преступлений, в том числе и сквозь призму правонарушений в информационной сфере, предполагает привлечение к их расследованию также специалистов, обладающих специальными знаниями в сфере телекоммуникаций и компьютерных технологий. Указанное изменение в классификации киберпреступлений позволит не только сократить время и повысить качество расследования преступлений в сфере незаконного оборота наркотических средств, но и предупредить их совершение на стадии подготовки, в том числе и путём выявления и пресечения соответствующей коммуникации между правонарушителями.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Про утворення територіального органу Національної поліції: Постанова Кабінету Міністрів України від 13.10.2015 р. № 831. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/831-2015-%D0%BF#Text>. – Дата обращения: 15.09.2021.
2. Кіберполіція України: сайт. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://cyberpolice.gov.ua>. – Дата обращения: 15.09.2021.
3. Пфо О. М. Основні поняття і класифікація кіберзлочинності. Актуальні задачі та досягнення у галузі кібербезпеки: мат-ли Всеукр. наук. – практ. конф. (Кропивницький, 23-25.11.2016). Кропивницький: КНТУ, 2016. – С. 33-34.
4. Зелена М. С. Дослідження комп'ютерної техніки та програмних продуктів у розслідуванні злочинів, пов'язаних з незаконним обігом наркотичних засобів, психотропних речовин або їх аналогів. Теорія та практика судової експертизи і криміналістики: зб. наук. пр. Харків: Право, 2020. № 22. – С. 373–381. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://doi.org/10.32353/khrife.2.2020.30>. – Дата обращения: 15.09.2021.
5. Звіт Національної поліції України про результати роботи у 2020 році. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: [https://www.npu.gov.ua/assets/userfiles/files/zvity/zvit-npu-za-2020-rik\\_com.pdf](https://www.npu.gov.ua/assets/userfiles/files/zvity/zvit-npu-za-2020-rik_com.pdf). – Дата обращения: 15.09.2021.
6. Про основні засади забезпечення кібербезпеки України: Закон України від 05.10.2017 р. № 2163-VIII (зі змін. та допов.). – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2163-19#Text>. – Дата обращения: 15.09.2021.

## KIYIMDAGI SHIKASTLANISHLARNING SUD EKSPERTIZALARINI O‘TKAZISHDA EKSPERT EKSPERIMENTNING AHAMIYATI

*CHURYAKOV Erkin Ibragimovich,  
X. Sulaymonova nomidagi Respublika  
sud ekspertizasi markazi  
“Sud ballistika va trasologiya  
ekspertizasi” laboratoriyasi mudiri*

### ANNOTATSIYA

Trasologik ekspertiza tadqiqotlarining kuzatish, nazorat qilish imkonini beradigan metodlaridan biri hisoblangan ekspert eksperimenti, uning tan jarohati va boshqa shikastlanishlar yetkazish bilan bog‘liq ishlar bo‘yicha identifikatsion va diagnostik tadqiqotlar jarayonlarida o‘tkazish tartibi va ekspertizada hal qilish uchun berilgan vazifalarni xolisona va asoslangan holda bajarishdagi ahamiyati ko‘rib chiqilgan hamda kiyimlardagi shikastlanishlarning trasologik tadqiqotlarini o‘tkazishda mazkur metodning qo‘llanilishi majburiy ekanligi bo‘yicha ilmiy asoslangan xulosa qilingan.

**Kalit so‘zlar:** kriminalistik identifikatsiya, kriminalistik diagnostika, kiyimlardagi shikastlanishlarning sud ekspertizasi, ekspert eksperimenti.

### АННОТАЦИЯ

Рассматривается экспертный эксперимент как один из наблюдаемых, контролируемых методов исследования отдельных объектов трасологической экспертизы, порядок его проведения при производстве идентификационных и диагностических исследований по делам, связанным с нанесением телесных и иных повреждений, значение данного этапа исследования для объективного и обоснованного решения поставленной перед экспертом задачи. Делается вывод о том, что применение данного метода исследования является обязательным при проведении судебной экспертизы повреждений на одежде.

**Ключевые слова:** криминалистическая идентификация, криминалистическая диагностика, судебная экспертиза повреждений на одежде, экспертный эксперимент.

### ANNOTATION

The article considers the expert experiment as one of the observable, controlled methods for investigating individual objects expertise of traces, the procedure for conducting it in the production of identification and diagnostic studies in cases involving the infliction of bodily and other injuries, the significance of this stage of the investigation for an objective and sound decision the task set before the expert, is done conclusion that the application of this method of research is mandatory in the conduct of judicial expertise damage to clothing.

**Key words:** forensic identification, forensic diagnostics, forensic expertise of damages on clothes, expert experiment.

Ma'lumki, "sud ekspertizasi — fuqarolik, iqtisodiy, jinoyat va ma'muriy sud ishlarini yuritishda ish holatlarini aniqlashga qaratilgan hamda sud eksperti tomonidan fan, texnika, san'at yoki hunar sohasidagi maxsus bilimlar asosida sud-ekspert tekshirishlarini o'tkazish va xulosa berishdan iborat bo'lgan protsessual harakat" [1] yoki boshqacha aytganda, sud ekspertizasi – bu maxsus bilimlardan foydalanishning tegishli vositalar va metodlar rivojlanishini hisobga olgan holdagi shakllaridan biridir [2, B.79].

Inson hayoti va sog'lig'iga qarshi jinoyatlarni tergov qilishda kiyimdagi shikastlanishlarning sud-trasologik ekspertizasi ko'p tayinlanadi va o'tkaziladi. Bu sodir etilgan jinoyatning haqiqiy (faktik) holatlarini aniqlash zarurati bilan bog'liq bo'lib, bunday hollarda hodisa joylarini ko'zdan kechirishlar payti, odatda, jabrlanuvchilarning kiyimlari, shuningdek, jinoyat sodir etish vositasi sifatida taxmin qilingan obyektlar aniqlab olinadi.

O'zbekiston Respublikasi Adliya vazirligi huzuridagi X. Sulaymonova nomidagi Respublika sud ekspertizasi markazining sud-ballistika va trasologiya ekspertizasi laboratoriyasida bu turdagi ekspertizalarga oid statistik ma'lumotlar quyidagicha: 2017-yilda jami 1598 ta sud-trasologik ekspertizalari, ulardan 1507 tasida (94,3 %) transport vositalari va jabrlanuvchilarning kiyim hamda poyabzallari tadqiq qilingan; 2018-yilda 1235 ta sud-trasologik ekspertizalari, ulardan 1231 tasida (99,7 %) transport vositalari va jabrlanuvchilarning kiyim hamda poyabzallari tadqiq qilingan; 2019-yilda 1041 ta sud-trasologik ekspertizalari, ulardan 991 tasida (95,2 %) transport vositalari va jabrlanuvchilarning kiyim hamda poyabzallari tadqiq qilingan; 2020-yilda 1253 ta sud-trasologik ekspertizalari, ulardan 1100 tasida (87,8 %) transport vositalari va jabrlanuvchilarning kiyim hamda poyabzallari tadqiq qilingan [3].

Diagnostik va identifikatsion vazifalarni hal etish, eng avvalo, izlar-shikastlanishlarning hosil bo'lish usullari va ularda belgilarni aks etish shakllarini aniqlashga asoslanadi. Bu esa iz hosil bo'lishi va obyektlarning o'zaro ta'sirlashish mexanizmlarini o'rganish va aniqlash, binobarin, ekspert eksperimenti o'tkazish zarurligini taqozo

etadi. Bu bosqich "ekspertizada hal qilish uchun berilgan savollarning mohiyatidan qat'i nazar, kiyimlardagi mexanik shikastlanishlarning barcha turdagi tadqiqotlarida majburiy hisoblanadi" [4].

Ma'lumki, diagnostik tadqiqotlar metodikasi identifikatsion tadqiqotlar metodikasidan farq qiladi, chunki, diagnostik tadqiqotlarda iz hosil qiluvchi obyektlarning izlarda aks etgan belgilarini tadqiqot obyektidagi izlardagi belgilar bilan taqqoslashlari o'tkazilmaydi [6]. Biroq, fikrimizcha, bu turdagi tadqiqotlarda ham eksperimental izlar bilan taqqoslash bosqichidan voz kechish kerak emas. Chunki barcha izlarni (eksperimental hamda tekshirilayotgan) izlarni o'zaro taqqoslash tadqiq qilinayotgan shikastlanishlarda aks etgan u yoki bu turdagi belgilarning kelib chiqish sabablari va sharoitlarini aniqlashga imkon beradi.

Identifikatsion tadqiqotlar jarayonida ekspert eksperimenti bosqichini hisobga olmaslik aniqlangan belgilarni noto'g'ri baholashga va binobarin, ekspert xatosiga olib kelishi mumkin.

Shuni hisobga olish kerakki, odatda, tadqiqotlarga iz hosil qiluvchi obyektlarning muayyan bir xususiyatlari (xususiy belgilari) aks etishiga imkon bermaydigan to'qimachilik materiallaridan tayyorlangan kiyimlar va ularning elementlari taqdim qilinishi mumkin. Shuning uchun bunday obyektlarda kesuvchi, sanchuvchi, sanchuvchi-kesuvchi qurollarni identifikatsiya qilish (aynanligini aniqlash) ko'p hollarda mumkin bo'lmaydi. Biroq "shikastlanishda aniqlangan belgilar va tadqiqotga taqdim qilingan qurolning xususiyatlari o'zaro mos kelmasa, qat'iy salbiy xulosani shakllantirish mumkin" [5]. Masalan, sanchuvchi-kesuvchi ta'sirdan hosil bo'lgan shikastlanishning bir tomoni o'tkir, ikkinchi (qarama-qarshi) tomoni to'qmoq bo'lsa, ekspertiza tadqiqotlarini o'tkazish uchun ikki damli (tig'ining ikki qirrasini o'tkirlangan) pichoq – kinjal taqdim qilingan bo'lsa, sud eksperti bu qurolni o'rganilayotgan shikastlanish yetkazilishida ishlatilgan deb taxmin qilinayotgan qurollar safidan chiqarib yuborishga haqli.

Sanchuvchi-kesuvchi shikastlanishlarning hosil bo'lish mexanizmi quyidagicha bo'lishi mumkin. Matoni teshib o'tishda qurolning o'tkir uchi dastlab teshuvchi (sanchuvchi) ta'sir ko'rsatadi. Matoning tolasi bilan ta'sirlashishda qurolning tig'i dastlab tolaning cho'zilishiga



sabab bo‘ladi va keyin tolaning kesilishi yoki uzilishini keltirib chiqaradi. Qurolning tig‘i yanada ichkariga kirganida kesuvchi ta‘sir ko‘rsatishni boshlaydi, bunday ta‘sir matoning bo‘ylama va ko‘ndalang tolalarining buzilishi bilan bog‘liq bo‘ladi hamda tig‘ harakatining to‘xtashigacha davom etadi. Bu jarayonda kiyimdagi asosiy shikastlanish deb ataladigan shikastlanish (teshilish, yorilish, kesilish) hosil bo‘ladi. Tig‘ orqaga harakat qilganda esa, asosiy shikastlanishga nisbatan ma‘lum bir burchak ostida joylashgan qo‘shimcha kesilish (yorilish, yirtilish) hosil bo‘lishi mumkin.

Shikastlanish uchlari quyidagicha bo‘lishi mumkin: bir damli (bir qirradi o‘tkirlangan) tig‘ ta‘sir qilganda: biri – to‘mtoq, ikkinchisi – o‘tkir burchakli uchburchak shaklida; ikki damli tig‘ yoki muhrasi yupqa (2 mm.dan kichik) muhrali bir damli tig‘ ta‘sir qilganda: har ikkisi ham o‘tkir burchakli uchburchak shaklida. Shu sababli, ekspertiza tadqiqotlarini o‘tkazishda ayrim turdagi pichoqlarning tuzilish xususiyatlarini albatta hisobga olish kerak.

Masalan, ko‘plab ov pichoqlari, xo‘jalik-maishiy maqsadlar uchun mo‘ljallagan pichoqlar tig‘ida muhraning qiya qismi mavjud bo‘ladi va bu qism tig‘ dami bilan ma‘lum bir burchak ostida uchrashib tig‘ning jangovar uchini hosil qiladi. Shuningdek, bu qiya qism o‘tkirlangan bo‘lishi mumkin.

Bunday pichoqlarning tuzilish xususiyatlarini hisobga olgan holda quyidagicha xulosaga kelish mumkin: tig‘ matoga kirishining ma‘lum bir chuqurligida – materialga tig‘ning o‘tkirlangan qiya qismi ta‘sir qilishida – uchlari o‘tkir burchakli uchburchak shakldagi shikastlanish hosil bo‘ladi, bu esa ikki damli tig‘ga xos belgi hisoblanadi. Shu tuzilishdagi tig‘ materialga yanada chuqurroq kirganida esa bir qirrali o‘tkir pichoqqa xos bo‘lgan bitta to‘mtoq va bitta o‘tkir uchli shikastlanish hosil bo‘ladi.

Shunday qilib, bir turdagi tig‘ matoga turlicha chuqurlikda kirganida turli xususiyatli va shakldagi shikastlanishlarni hosil qiladi. Agar bu holat hisobga olinmasa, sud eksperti xatoga yo‘l qo‘yishi mumkin.

Shikastlanishning xususiyatlari va belgilari tig‘ning kirib borish chuqurligiga bog‘liq bo‘lgani uchun sud eksperti shikastlanish kanalining chuqurligini bilishi va tadqiqotlarni o‘tkazishda uni hisobga olishi kerak. Agar bu ko‘rsatkich sud-tibbiy ekspertiza materiallari, hodisa joyini tekshirish bayonnomasi, boshqa protsessual manbalardan ma‘lum bo‘lsa, sud eksperti u yoki bu shakldagi xulosa chiqarishga haqli bo‘ladi.

Agar bu ko‘rsatkich ma‘lum bo‘lmasa, fikrimizcha, sud eksperti o‘tkazilgan ekspert eksperimenti natijalaridan kelib chiqib shartli xulosani shakllantirish huquqiga ega, bunday eksperimentda ko‘rilayotgan sharoitda tig‘ning matoga kirib borishining qay darajadagi chuqurligida ikki damli tig‘dan va qay darajadagi chuqurligida – bir damli tig‘dan shikastlanishlar hosil bo‘lishi aniqlanishi kerak.

Boshqa turdagi va shakldagi xulosa obyektiv voqelikka mos kelmasligi mumkin.

Ekspert eksperimentini, uning uchun ishlab chiqilgan metodik qoidalarga muvofiq o‘tkazish, uning natijalarini o‘rganish va tahlil qilish xatolarning oldini olish imkonini beradi.

Ekspert eksperimentini o‘tkazish uchun odam tanasining elastikligi va egiluvchanligi xususiyatlariga maksimal darajada yaqin bo‘lgan taglik (maneken qoplamasi, substrat) zarur. Bunday taglik sifatida esa prolon olinishi mumkin. Eksperimental shikastlanishlar taglikdagi kiyim materialining qayd qilingan (qo‘zg‘almas) va qayd qilinmagan (qo‘zg‘aluvchan), shuningdek, cho‘zilgan va cho‘zilmagan holatlarida hosil qilinadi.

Tekshirilayotgan shikastlanish yetkazilgan kiyimning shikastlanish mavjud bo‘lmagan

boshqa sohasida eksperimental shikastlanishlar hosil qilish mumkin. Bunday holda, eksperimental shikastlanishlar iplar bilan chegaralab tikib qo'yiladi va ekspertning xulosasda tegishli belgi (ko'rsatkich) qo'yiladi. Eksperimental shikastlanishlar matoning tolalariga nisbatan, tekshirilayotgan matoning to'yilgan tolalari bilan bir xil joylashgan bo'lishi kerak.

Eksperiment davomida shikastlanishni hosil qilish mexanizmi o'zgarishi kerak: zarbalar kiyim yuzasiga burchak ostida va perpendikulyar, tig' va muhraga turlicha bosim bilan ta'sir qilib, turlicha kirish chuqurligi bilan berilishi kerak.

Eksperimental shikastlanishlarning ko'p marta yetkazilishi turli omillarning shikastlanishning hosil bo'lish mexanizmiga ta'sirini o'rganish, shuningdek, tekshirilayotgan shikastlanishning turlicha hosil qilish sharoitlarida, bu shikastlanish

uchun xos bo'lgan u yoki bu turdagi belgilar yig'indisini hosil bo'lish qonuniyatlarini kuzatish zaruratidan kelib chiqadi.

Ekspert eksperimentlarini o'tkazishda kuzatish natijalarini tahlil qilish, eksperimental shikastlanishlarning tekshirilayotgan shikastlanishlar bilan taqqoslash zarur. Agar kerak bo'lsa, eksperiment sharoitlarini o'zining asosiy belgilariga ko'ra tekshirilayotgan shikastlanishlarga maksimal darajada o'xshash bo'lgan shikastlanishlar hosil qilingunicha yoki bunday shikastlanishlarni hosil qilib bo'lmashligini tasdiqlovchi ma'lumotlar aniqlangunicha o'zgartirib borish kerak.

Shunday qilib, ekspert eksperimenti kiyimlardagi shikastlanishlarning ekspertiza tadqiqotlarida, diagnostik va identifikatsion vazifalarni hal qilishda muhim va majburiy bosqichi hisoblanadi.

#### ADABIYOTLAR

1. O'zbekiston Respublikasining 2010 yil 1 iyundagi «Sud ekspertizasi to'g'risida»gi qonuni, 3-modda. / O'zbekiston Respublikasi qonun hujjatlari to'plami. – Toshkent, 2010. – 22-son. – 173-m;
2. Xasanov Sh.X., Romadonova T.A. Trasologik-mexanoskopik eksperizalarning zamonaviy muammolari // Yurist axborotnomasi - Vestnik yurista - Lawyer herald. №3 (2021), – B.77-81.;
3. O'zbekiston Respublikasi Adliya vazirligi huzuridagi X. Sulaymonova nomidagi Respublika sud ekspertizasi markazi "Sud-ballistika va trasologik ekspertizasi laboratoriyasi" hisobot hujjatlari;
4. E.I. Churyakov, F.A. Xamrayeva, I.A. Azimova, A.A. Zulfuqorov. Kiyimlardagi turli iz va shikastlanishlarning trasologik tadqiqotlari metodikasi: O'quv-amaliy qo'llanma. – T.: O'zbekiston Respublikasi Adliya vazirligi huzuridagi X.Sulaymonova nomidagi RSEM, 2019. – 94 b.;
5. A.A. Zulfuqorov, X.A. Turabbayev, S.S. Nuriddinov, B.X. Xamidov. Kiyim izlarining trasologik ekspertiza metodikasi: Uslubiy qo'llanma. – T.: O'zbekiston Respublikasi Adliya vazirligi Toshkent davlat yuridik universiteti, 2020. – 77 b.
6. Trasologiya: Uchebnik / N.P. Maylis, T.F. Odinochkina, O.A. Sokolova; pod red. N.P. Maylis. – M., 2011. – 343 s.

## BOY BERILGAN FOYDA: UMUMIY NAZARIYA, ANIQLASH VA UNDIRIB OLISH TARTIBI

*UROZMATOV Shavkat Mannonovich  
O‘zbekiston Respublikasi Adliya  
vazirligi huzuridagi X. Sulaymanova  
nomli Respublika sud ekspertizasi  
markazining Sud iqtisodiy  
ekspertizasi bo‘limi mudiri*

### ANNOTATSIYA

Ushbu maqolada boy berilgan foyda tushunchasi, uni aniqlash va undirib olishning umumiy qoidalari haqida nazariy fikrlar keltirilgan. Har bir tadbirkor boy berilgan foyda tushunchasi bilan tanish bo‘lishi kerak, chunki hech kim odatdagi moliyaviy xavfdan va kontragentlarning noto‘g‘ri xatti-harakatlaridan himoyalangan. Bunday holatlar biznesga jiddiy zarar keltiradi, lekin bunday holatlarga qonuniy yo‘l bilan o‘z vaqtida javob qaytarish moliyaviy foyda keltirishga yordam beradi.

**Kalit so‘zlar:** mulkiy zarar, haqiqiy zarar, boy berilgan foyda, qonun hujjatlari, O‘zbekiston Respublikasi Fuqarolik kodeksi, da’vo arizasi, foyda, zarar, boy berilgan foydani undirish.

### АННОТАЦИЯ

В статье дается теоретическое осмысление концепции упущенной выгоды и общих правил ее выявления и возмещения. С понятием упущенной выгоды должен быть знаком каждый предприниматель, ведь никто не застрахован от привычных финансовых рисков и неправомерных действий контрагентов. Такие случаи могут нанести серьезный ущерб бизнесу, но своевременное реагирование на такие случаи в судебном порядке может помочь принести финансовую выгоду.

**Ключевые слова:** имущественный ущерб, реальный ущерб, упущенная выгода, законодательство, Гражданский кодекс Республики Узбекистан, иск, прибыль, убыток, взыскание упущенной выгоды.

### ANNOTATION

This article provides a theoretical understanding of the concept of lost profits and the general rules for its identification and compensation. Every entrepreneur should be familiar with the concept of lost profits, because no one is immune from the usual financial risks and illegal actions of counterparties. Such cases can cause serious damage to the business, but responding to such cases in a timely manner in court can help bring financial benefits.

**Key words:** property damage, real damage, lost profit, legislation, Civil Code of the Republic of Uzbekistan, claim, profit, loss, recovery of lost profit.

Mulkiy zarar – jismoniy yoki yuridik shaxsga yetkazilgan moddiy zarar. Mulkiy zarar va uni qoplash masalalari fuqarolik huquqiga taalluqli masalalardir. Umumiy qoidagabinoan, yetkazilgan mulkiy zarar to'la miqdorda qoplanishi kerak. Yetkazilgan mulkiy zararni kamroq miqdorda qoplashga faqat qonun yoki shartnomada nazarda tutilgan hollarda yo'l qo'yiladi. Mulkiy zarar «haqiqiy zarar» va «boy berilgan foyda» kabi turkumlarga bo'linadi. Haqiqiy zarar deganda, buzilgan mulkiy huquqni tiklash uchun qilingan yoki qilinishi kerak bo'lgan xarajatlar, mol-mulkning yo'qolishi, kamayishi, nobud bo'lishi, shikastlanishi tushuniladi. Boy berilgan foyda deganda, zarar ko'rgan shaxsning huquqlari buzilmaganida olinishi mumkin bo'lgan, lekin olinmay qolgan daromad tushuniladi.

Boy berilgan foyda – bu logistika va biznesning boshqa muhim shartlari bog'liq bo'lgan uchinchi shaxslarning faoliyati tufayli huquqlari buzilishi, kompaniyaning pul yo'qotishi. Boshqacha qilib aytadigan bo'lsa, boy berilgan foyda – kompaniya boshqa odamlarning harakatlari tufayli olmagan daromadi. Bizning misolimizda, mebel do'koni zarar ko'rgan. Yetkazib beruvchi xomashyo taxtalarni o'z vaqtida olib kelmagan, do'kon buyurtmani o'z vaqtida yetkazib bera olmagan, mijoz esa buyurtmani rad etgan. Misol uchun, agar mijoz rad etmasa, do'konga olti million tushgan bo'lardi. Ko'rinib turibdiki, do'kon foydani yo'qotdi.

Agar kompaniya pul yo'qotib qo'ygan bo'lsa ham, uni aybdordan olish har doim ham mumkin emas. Qonun hujjatlarida istisnolar mavjud, ular shartnoma turiga bog'liq. Boy berilgan foyda, agar yetkazib beruvchi yoki xodim energiya ta'minoti shartnomasi, litsenziya va mehnat shartlarini buzgan bo'lsa, undirib olinmaydi.

Haqiqiy hayotda, yo'qolgan foydani olish bir necha oy davom etadigan jarayon bo'lib, u kamdan-kam hollarda muvaffaqiyat bilan tugaydi. Agar aybdor to'lashga tayyor bo'lsa va to'lanadigan summaga rozi bo'lsa, hech qanday muammo bo'lmaydi. Agar aybdor unga hech qanday aloqasi yo'qligini yoki to'lov juda katta ekanligini aytsa, bu boshqa masala. Keyin sudga murojaat qilishi kerak.

O'zbekiston Respublikasi Fuqarolik kodeksining 324-moddasi birinchi qismi asosida majburiyatning noto'g'ri bajarilishi natijasida qarzdor yetkazilgan zararni qoplashi shart. O'zbekiston Respublikasi Fuqarolik kodeksining 236-moddasiga binoan, majburiyatlar majburiyat shartlari va qonun talablariga muvofiq, bunday shartlar va biznes aylanmasi yoki boshqa odatda qo'yiladigan talablar bo'lmagan taqdirda, urf-odatlariga muvofiq bajarilishi shart. Bu shuni anglatadiki, majburiyatlarni bajarish tartibi uning taraflari o'rtasida tuzilgan shartnoma yoki qonun hujjatlari bilan belgilanadi.

Boy berilgan foyda va haqiqiy zararni aniq ajratish kerak, chunki bu har xil qarash va yondashuvni talab qiladigan da'volar.

Haqiqiy zarar – bu shikastlangan tomonga ta'mirlash zarurati yoki yo'qolgan mulkni sotib olish va huquqlarning buzilishi tufayli yetkazilgan zarar. Bu tushumlarning haqiqiy miqdori uchun aniq tasdiqlangan xarajatlardan iborat (materiallar narxi, demontaj, montaj, ish qiymati).

Misol: siz uyingizni ijaraga bermoqchisiz va daromad olmoqchisiz, lekin qo'shnilaringizdan suv toshqini o'tdi. Begonalarning harakatlari tufayli daromaddan mahrum bo'lasiz. Bu holda, to'g'ridan-to'g'ri boy berilgan foyda – bu ijara miqdori, haqiqiy zarar – bu ta'mirlash xarajatlari.

Yetkazib berish muddatlarining buzilishi da'volarning eng ko'p uchraydigan sabablaridan biridir. Agar siz yetkazib beruvchi bilan shartnoma tuzgan bo'lsangiz, yetkazib berishning uzilishi tufayli yo'qolgan daromadni qaytarib berishni talab qilishingiz mumkin. Kompaniyangiz zaxiradagi mahsulotsiz mijozning ehtiyojlarini qondira olmaydi.

*Boy berilgan foyda borligini qanday isbotlash mumkin?*

Tadbirkorning asosiy muammosi – boy berilgan foydani sudda isbotlash. Ko'rib chiqishning barcha bosqichlarida faol bo'lish, barcha qonuniy imkoniyatlarni qo'llagan holda, o'z hisob variantlaringizni taklif qilish muhim. Endi bu mavzu bo'yicha tobora ko'proq qoniqarli da'volar mavjud va siz asosan uchta omilga e'tibor qaratishingiz kerak, ularsiz ijobiy natijaga erishish mumkin emas:

- hech qanday foyda ko'rilmagan;
- huquqlarning buzilishi;
- noqonuniy kontragent va noqonuniy xatti-harakatlar, buning natijasida biznes zarar ko'rdi.

Har qanday bahsli vaziyatlarni hal qilish uchun huquqiy va me'yoriy tayyorgarlik zarur.

Foydani qaytib olish imkoniyati faoliyatning turli sohalariga tegishli quyidagi qoidalar bilan tartibga solinadi:

- O'zbekiston Respublikasi Fuqarolik kodeksi;
- «Tadbirkorlik faoliyati erkinligining kafolatlari to'g'risida»gi O'zbekiston Respublikasi qonuni (2000-yil, 25-may, 69-II-sonli);
- O'zbekiston Respublikasining «Fermer xo'jaligi to'g'risida»gi qonuni (2004-yil 26-avgust, 662-II-son);
- Tomonlar o'rtasidagi shartnomalar va kelishuvlar.

*Boy berilgan foydani undirish tartibi:*

Boy berilgan foydani qaytarish sudda ham, suddan tashqari ham mumkin. Agar shartnomada kreditorning qarzdorning bahssiz pullari yoki mol-mulkini undirish huquqi ko'zda tutilgan bo'lsa, boy berilgan foydani suddan tashqari undirish mumkin. Bundan tashqari, shartnoma majburiyatlari bajarilmagan taqdirda, qarzdorning pul mablag'lari yoki mol-mulkini garovga qo'yishni nazarda tutishi mumkin.

Biroq ko'pincha boy berilgan foydani undirish sudda amalga oshiriladi. Bu toifadagi ishlar iqtisodiy sudlar tomonidan ko'rib chiqiladi. Boy berilgan foydani undirish da'volarni ko'rib chiqishning umumiy tartibida amalga oshiriladi.

Zararni undirish to'g'risida xo'jalik sudiga da'vo arizasi berilganda:

1. Talabnoma topshiriladi.
2. Boy berilgan foyda to'g'risida dalillar va uning hajmini tasdiqlash, xususan:
  - tovarlar, ishlar, xizmatlar nuqsonlarini bartaraf etish xarajatlari hisob-kitoblari smetasi (hisobi);
  - majburiyatlarni buzganlik uchun javobgarlik miqdorini belgilaydigan shartnoma va boshqalar.
 Yo'qotilgan daromad miqdori (foydaning yo'qolishi), agar kreditor majburiyati bajarilgan bo'lsa, oqilona xarajatlarni hisobga olgan holda aniqlanishi kerak.
3. Boy berilgan foydani undirish to'g'risidagi ishni ko'rib chiqayotganda, kreditor yetkazilgan zararlar va qarzdor tomonidan sodir etilgan majburiyatlarning buzilishi o'rtasida sababiy bog'liqlik borligini isbotlashi shart.
4. Da'vo arizasi boy berilgan foyda, davlat bojlari asosida aniqlanadi.

Bunday toifadagi holatlar uchun (kechiktirilgan qarzdorlik yoki ijara masalasida) davlat boji miqdori da'vo qiymatining 1 foizini (lekin eng kam oylik ish haqidan kam emas) tashkil etadi.

*Boy berilgan foydani hisoblash usullari:*

Boy berilgan foyda (yo'qotilgan daromad) haqidagi savol huquqlar buzilganda paydo bo'ladi va bu ziddiyatli holat. Shuning uchun, aksariyat hollarda, u sudga o'tkaziladi, u yerda tomonlar nafaqat olinmagan daromad faktlari, balki ularning miqdorini belgilash to'g'risida bahslashadi. Mojaroning moliyaviy natijasi to'g'ridan-to'g'ri ularni kim va qanday hisoblab chiqishiga bog'liq, bu jarayon davomida sezilarli darajada oshishi yoki kamayishi mumkin.

O'zbekiston Respublikasi sudlarida bunday nizolarni ko'rib chiqishda, da'vo qilingan foyda miqdorini kamaytirish yo'nalishi bo'yicha tuzatishlar, qiyinchiliklar va oddiy tushuntirishlar tez-tez uchrab turadi. Buning sababi – yo'qotishlarni hisoblash tamoyilining o'ziga xos noaniqligi: uni amalga oshirishda bir qancha huquqiy, iqtisodiy va texnologik jihatlarni hisobga olish zarur.

Boy berilgan foyda miqdori aniq ishonch bilan belgilanishi kerak. Agar da'vogar bunday hisob-kitobni taqdim qilmasa, sud da'voni rad etishga haqli emas, balki kompensatsiya uchun mos keladigan yo'qolgan daromad miqdorini barcha holatlarni hisobga olgan holda, majburiyatning buzilishiga javobgarlikning adolatli va mutanosiblik tamoyillaridan kelib chiqib o'zi belgilashi kerak. Odatda, buning uchun hakamlar ekspert-baholovchilarni jalb qiladi. Shuningdek, agar sudda zarar miqdori bo'yicha ularning xulosalariga shubha bo'lsa ular bilan da'vogar yoki javobgarning hisob-kitoblarini tekshirish uchun bog'lanishadi.

Hisoblash tamoyili to'g'ridan-to'g'ri boy berilgan foyda ta'rifidan kelib chiqadi. Va bu, O'zbekiston Respublikasi Fuqarolik kodeksiga binoan, odatdagi fuqarolik aylanmasi sharoitida (agar uning huquqi buzilmagan bo'lsa) jabrlanuvchining mulkiy maydonini to'ldiradigan zarar, daromadsiz daromaddir. Uning miqdori, voqealarning normal kechishi bilan bog'liq bo'lgan xarajatlar (oqilona chegaralarda) hisobga olingan holda aniqlanadi.

Ya'ni, hisoblash formulasi quyidagicha bo'ladi:

$BF = D - X$ , bu yerda BF boy berilgan foyda, D – potensial daromad, X – bog'liq xarajatlar (potensial).

Bir tomondan, hamma narsa juda oddiy va tushunarli. Boshqa tomondan, formula juda umumiy, uning tarkibiy qismlari alohida hisob-kitoblarni talab qiladi. Masalan, potensial daromad qanday aniqlanadi? Nima kiritilishi mumkin va nima uchun buni maxsus o'rganish lozim? Yo'qotishlar sabablari va har bir alohida holatda tomonlar o'rtasidagi munosabatlarning xususiyatiga qarab, bu individuallik kasb etadi. Umuman olganda, da'vogar isbotlashga qodir bo'lgan hamma narsa – unga berilmagan mukofot beriladi – boy berilgan foydani hisoblashda hisobga olinmaydi.

Ba'zida yo'qotilgan foyda miqdori va kompaniyaning bu yo'qotishlarining «haqiqiy» miqdori shunchalik farq qilishining siri shunda. Misol uchun, chakana sotuvchi ulgurji savdogarga nima buyurgan bo'lsa, u yetkazib berilsa, ma'lum vaqt ichida sotilishini isbotlash qiyin bo'ladi. Ammo shartnoma bo'yicha yetkazib beruvchidan olinadigan foyda kafolatlangan daromaddir va uning yo'qotilishi, agar kontragent aybdor bo'lsa, boy berilgan foyda sifatida oqlanishi mumkin.

Bugungi kunga kelib, qonun ustuvorligida boy berilgan foydani undirib olish va hisoblashning turli yo'llari ko'rsatib o'tilgan. Masalan, O'zbekiston Respublikasi Oliy xo'jalik sudi sudlov hay'atining qarori [www.lex.uz](http://www.lex.uz) saytida keltirilgan bo'lib, unda biz shu sohaga oid bo'lgan boy berilgan foydani undirib olish keltirilgan [<https://lex.uz/docs/2829964>. Manba sarlavhasi: "Boy berilgan foydani aniqlashda kreditor tomonidan uni olish uchun ko'rilgan choralar va shu maqsadda ko'rilgan tayyorlangan hisobot"]. Shuningdek, O'zbekiston Respublikasi Oliy xo'jalik sudining kassatsiya instansiyasi qarori ham <https://fheruz.wordpress.com/court/jud0023/> saytida joylangan (2009-yil 16-fevral, 10-0717/16532-son). Unga ko'ra «Dehqon Sherzod» fermer xo'jaligi xo'jalik sudiga da'vo arizasi bilan murojaat etib, «ASIA AGRO ALLIANCE» qo'shma korxonasi hisobidan 3060000 so'm zararni undirishni, da'voni to'liq qanoatlantirishni so'ragan. Shu bo'yicha xo'jalik ishlarida boy berilgan foydani undirish usullarini o'rganish mumkin.

*Boy berilgan foyda faktini isbotlash qachon qiyin bo'ladi?*

Sud har doim ham da'voni qondirmaydi. Ba'zi hollarda muvaffaqiyatga erishish juda qiyin yoki hatto imkonsizdir (O'zbekiston Respublikasi Oliy xo'jalik sudi sudlov hay'atining qarori; "Boy berilgan foydani aniqlashda kreditor tomonidan berilgan foydani aniqlashda kreditor tomonidan uni olish uchun ko'rilgan choralar va shu maqsadda ko'rilgan tayyorgarliklar hisobga olinadi):

- nizo taraflari o'rtasida kelishuv borligini tasdiqlovchi hujjatli dalillar yo'qligi;
- qonunning yoki shartnomaning buzilishini isbotlashning mumkin emasligi, shu jumladan foyda yetishmasligiga olib kelgan sabab-oqibat munosabatlari;
- ayblanuvchi foydasiga rad etib bo'lmaydigan dalillar;
- uchinchi shaxs texnogen yoki tabiiy ofat shaklida fors-major holatlari natijasida shartnomani buzishga majbur bo'lganda;
- yo'qotilgan foydaning yetarli asoslanmaganligi yoki asossiz da'vosi.

Da'vo muddati tadbirkor buzilish va zarar faktini bilgan yoki bilishi kerak bo'lgan paytdan boshlanadi. Esda tutingki, siz fuqarolik sudiga istalgan vaqtda, muddatidan qat'i nazar, murojaat qilishingiz mumkin.

#### *Cheklov muddati*

Standart cheklov muddati – 3 yil. Vaqt chegaralari, shaxs huquqbuzarlik to'g'risida xabardor bo'lgan kundan boshlab amal qila boshlaydi. Masalan, ayblanuvchi sarf materiallarini yetkazib berish muddatini buzgan. Bunday holda, da'vo muddati kechiktirilgan birinchi kundan boshlanadi. Agar shartnomada ijro shartlari ko'rsatilmagan bo'lsa, da'vogar yetkazib beruvchiga o'z talablarini bildirish huquqiga ega bo'lgan paytdan boshlab da'vo muddati boshlanadi.

#### *Qachon advokatni yollash mantiqan to'g'ri?*

Da'vogar advokatlik firmasidan yordam so'rashi mumkin. Bu ishni yutish imkoniyatini oshiradi. Agar quyidagi holatlar mavjud bo'lsa, advokatga murojaat qilish mantiqiy:

- yo'qotilgan foyda miqdori katta. Agar u kichik bo'lsa, unda kutilgan kompensatsiya miqdori tegishli xarajatlarni qoplamaydi;
- ishda g'alaba qozonish ehtimoli katta. Agar

da'vogar ishda g'olib chiqmasa, u advokatlar va baholovchilar xizmatlari uchun xarajatlarni qoplamaydi.

Da'vogar yuridik xizmatlarning to'liq spektrini buyurtma qilishi shart emas. Advokatga da'vo arizasini tuzishni ishonib topshirish tavsiya etiladi, chunki ishning natijasi da'vogarning dalillarining to'g'riligiga bog'liq. Shuningdek, maslahat uchun mutaxassis bilan bog'lanishingiz mumkin. Advokat ishning natijasi ehtimolini baholaydi, sizga qanday hujjatlar tayyorlanishi kerakligini aytadi. Ammo, agar foyda yo'qotilganligi va ayblanuvchining aybdorligi to'g'risida rad etilmaydigan dalillar bo'lsa, da'vogar ishni o'zi hal qilishi mumkin.

Xulosa sifatida aytadigan bo'lsak, boy berilgan foyda – bu shaxs olishi kerak bo'lgan, lekin uchinchi shaxslarning noqonuniy harakatlari tufayli olmagan mablag'. Boy berilgan foyda

haqiqiy zarardan farq qiladi. Ikkinchi holda, odam o'z mulkiga zarar yetkazilishi bilan bog'liq haqiqiy xarajatlarni kutadi. Haqiqiy zarar hozirgi moliyaviy ahvoldan yomonlashishini anglatadi. Foydaning yo'qolishi, vaziyat yaxshilanishi kerak bo'lgan vaziyatda hech qanday yaxshilanishni anglatmaydi. Bu yo'qolgan daromad.

Boy berilgan foydani qaytarish hollari eng qiyin deb hisoblanadi, chunki olinishi mumkin bo'lgan daromad miqdorini isbotlash juda qiyin. Bundan tashqari, odam umuman mablag' olishi kerakligini isbotlash qiyin. Shuning uchun ham bugungi kunda yosh tadbirkorlar uchun huquqiy ongni oshirish muhimdir. Asosiy tadqiqotimiz maqsadi ham aynan shu – huquqiy ongni oshirish bilan bog'liq bo'lib, ularda boy berilgan foyda nima, qanday hollarda uni undirib olish mumkinligi, qanday hujjatlar talab etilishi haqida umumiy nazariy firklar ustida ish olib borilgan.

#### ADABIYOTLAR

1. “Mirzo Ulug‘bek Innovatsion markazi” axborot texnologiyalarini rivojlantirish va joriy etishni qo‘llab-quvvatlash innovatsion markazi to‘g‘risida “Nizom”. O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 15.08.2017-yildagi qaroriga 2-sonli ilova. 631-son (o‘zgartirish va qo‘shimchalar bilan).
2. “Fermer xo‘jaligi to‘g‘risida”gi O‘zbekiston Respublikasining Qonuni. 26.08.2004. 662-II-son
3. “Tadbirkorlik faoliyati erkinligining kafolatlari to‘g‘risida”gi O‘zbekiston Respublikasi qonuni. 25.05.2000. 69-II-son.
4. O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 08.24.2016-yildagi qarori. № 275 “Iqtisodiy faoliyatning xalqaro tasniflash tizimiga o‘tish chora -tadbirlari to‘g‘risida” (o‘zgartirish va qo‘shimchalar bilan).
5. O‘zbekiston Respublikasi Fuqorolik Kodeksi. 21.12.1995. (O‘zbekiston Respublikasining 2021-yil 21-apreldagi O‘RQ-683-sonli Qonuni tahririda – Qonunchilik ma‘lumotlari milliy bazasi, 21.04.2021-y., 03/21/683/0375-son)
6. O‘zbekiston Respublikasi Ma‘muriy javobgarlik to‘g‘risidagi kodeksi. 10.06.2021. ISBN: 978-9943-5620-6-6
7. <https://e.management.mcfz.uz/635326>
8. <https://lex.uz/docs/2864239>
9. <https://pravo.ru/story/200475/>
10. [https://uz.wikipedia.org/wiki/Mulkiy\\_zarar](https://uz.wikipedia.org/wiki/Mulkiy_zarar)

## СУД ЭКСПЕРТИЗАСИ ИНСТИТУТИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ МАСАЛАЛАРИ

*ХАЛИЛОВ Акрам Утамуродович,  
Х.Сулаймонова номидаги Республика  
суд экспертизаси маркази директори*

### АННОТАЦИЯ

Мақолада мамлакатимизда суд экспертизаси институти фаолияти ва уни ривожлантириш муаммолари ҳақида фикр юритилган. Суд экспертизаси институти ривожлантириш масалаларига оид муносабатлар билдирилган.

**Калит сўзлар:** эксперт, экспертиза, суд экспертизаси институти, махсус билимлар, суд экспертизаси назарияси.

### АННОТАЦИЯ

В статье рассматривается деятельность института судебной экспертизы в нашей стране и проблемы его развития. Отражено отношение к развитию института судебной экспертизы.

**Ключевые слова:** эксперт, экспертиза, институт судебной экспертизы, специальные знания, теория судебной экспертизы.

### ANNOTATION

The article discusses the activities of the institute of forensic examination in our country and the problems of its development. The attitude towards the development of the institute of forensic examination is reflected.

**Key words:** expert, examination, institute of forensic examination, special knowledge, theory of forensic examination.

Суд экспертизаси институтини янада такомиллаштириш бугунги кунда ҳуқуқий давлат, фуқаролик жамиятини ривожлантириш жараёнида мамлакатимиз суд-ҳуқуқ ислохотларининг устувор йўналишларидан бири ҳисобланади. Сўнгги йилларда барча соҳалар каби суд экспертизасининг тўла мустақиллигини қарор топтиришга, инсон ҳуқуқ ва эркинликларини ишончли ҳимоя қилиш, қонунийликни таъминлаш ҳамда демократик ўзгаришларни чуқурлаштириш унинг роли ва аҳамиятини оширишга қаратилган кенг кўламли ислохотлар изчиллик билан амалга оширилмоқда.

Давлатимиз раҳбари Шавкат Мирзиёев таъкидлаганларидек, “Янги Ўзбекистон – демократик қонунлар, юксак ҳуқуқий маданиятга эга фуқаролар мамлакатидир. Бу эса, маъмурий, жиноят, жиноят-процессуал ва ҳўжалик қонунчилигини янада эркинлаштириш, айрим жиноий ҳаракатларни криминаллаштиришдан холи қилиш, тадбиркорлик субъектлари жавобгарлигини либераллаштириш, жиноий жазолар ва улар ижросини инсонпарварлаштириш каби масалаларни англатади ва бу борадаги долзарб вазифаларни амалга оширишни тақозо қилади [1. 79]”.

Бугунги кунда республикаимизда суд экспертизаси фаолиятини ҳуқуқий жиҳатдан тартибга солувчи мустаҳкам норматив-ҳуқуқий ҳужжатлар тизими яратилди. Хусусан, Ўзбекистон Республикасининг Конституцияси, Ўзбекистон Республикасининг соҳавий кодекслари ва “Суд экспертизаси тўғрисида”ги, “Фуқаролар соғлиғини сақлаш тўғрисида”ги, “Психиатрия ёрдами тўғрисида”ги қонунчилик ҳужжатлари шулар жумласидандир. Мазкур қонунчилик ҳужжатларида суд экспертизаси фаолиятини амалга ошириш билан боғлиқ асосий тартиб-қоидалар, талаблар, принциплар, ушбу муносабат иштирокчиларининг ҳуқуқ ва мажбуриятлари белгилаб берилди.

Шунингдек, давлат суд-экспертиза муассасалари ҳамда нодавлат суд-экспертиза ташкилотларининг устуворлиги – мустаҳкам илмий база, суд ва тергов амалиётининг эҳтиёжларини инобатга олган ҳолда доимий равишда та-

комиллаштириладиган экспертлик тажрибаси, илғор хорижий давлатларнинг тажрибаси ва услубиётларидан фойдаланиш, экспертларни хорижда тайёрлаш ва малакасини ошириш кабилардан иборат бўлиши лозим. Бу борадаги ишлар ҳам кейинги йилларда тизимли равишда амалга оширилмоқда.

Таъкидлаш жоизки, сўнгги беш йилликда суд-ҳуқуқ соҳасини ривожлантириш, одил судлов тизимини янада демократлаштириш борасида амалга оширилган туб ислохотлар жараёни, ушбу соҳанинг ажралмас қисми, муҳим бўғинларидан саналган суд экспертлик соҳасига оид қонунчилик ҳужжатларини такомиллаштириш борасида ҳам янги босқични бошлаб берди.

Жумладан, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 17 январдаги “Суд экспертлик фаолиятини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги қарорига мувофиқ амалиётда илк бор нодавлат ташкилотлар томонидан суд-экспертлик фаолиятини амалга оширишнинг ҳуқуқий асослари яратилди. Мазкур қарорда “Илмий тадқиқотлар натижаларини суд-экспертлик фаолиятига татбиқ этиш, суд экспертизаларини ўтказиш услубиётини такомиллаштириш, суд экспертизаси муассасаларининг кадрлар салоҳиятини мустаҳкамлаш, суд-экспертлик фаолиятини ривожлантиришнинг устувор йўналишлари” этиб белгиланди.

Ислохотларнинг давоми сифатида, 2020 йилнинг 24 мартада Вазирлар Маҳкамасининг “Нодавлат суд-экспертиза ташкилотлари фаолиятини ташкил этиш бўйича низомларни тасдиқлаш ҳақида”ги қарори қабул қилинди. Ушбу қарор билан нодавлат суд-экспертиза ташкилотлари фаолиятининг ташкилий-ҳуқуқий масалалари, нодавлат суд-экспертиза ташкилотлари суд экспертларини қайта тайёрлаш, малакаси ва ҳуқуқий билимини ошириш, суд эксперти сифатида касбий лаёқатини тасдиқловчи сертификат олганларнинг ягона реестрини юритиш тартиби каби муносабатлар ҳуқуқий жиҳатдан тартибга солинди.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 5 июлдаги “Ўзбекистон Республикасида суд-экспертлик тизимини такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги фармони суд-экспертиза соҳасини янада янги



босқичга кўтаришга хизмат қилиши билан аҳамиятлидир. Мазкур фармон билан Ўзбекистон Республикасида суд-экспертлик фаолиятини ривожлантиришнинг 2021–2025 йилларга мўлжалланган концепцияси тасдиқланди. Концепциянинг асосий мақсади халқаро нормалар ва стандартлар талабларини ҳисобга олган ҳолда, суд ва ҳуқуқни муҳофаза қилувчи органларнинг ишончли суд экспертизаси хулосаларига бўлган талабларини қондириш, суд-экспертлик фаолиятини тизимли такомиллаштириб бориш, барқарор ва илмий талабга жавоб берадиган суд экспертизаси тизимини шакллантириш, суд жараёнларида жисмоний ва юридик шахсларнинг ҳуқуқлари, қонуний манфаатлари ҳимоясини кучайтириш ҳамда суд экспертлари ҳолислиги, мустақиллигини таъминлашдан иборат. Концепция доирасида 2021–2023 йилларда амалга ошириладиган ишлар юзасидан “йўл харитаси” тасдиқланди. Унда соҳадаги норматив-ҳуқуқий базани такомиллаштириш, суд-экспертлик амалиётини кенгайтириш ҳамда суд экспертизалари сифати ва ишончилигини янада ошириш, соҳага оид илмий тадқиқот ишларини кўпайтириш, нодавлат суд экспертизаси институти ва халқаро ҳамкорликни ривожлантириш, соҳанинг моддий-техник базасини ва кадрлар салоҳиятини мустаҳкамлаш каби бир қатор устувор йўналишлар белгиланди.

Хадича Сулаймонова номидаги Республика суд экспертизаси маркази ходимлари томонидан суд экспертлик соҳасига замонавий ахборот технологиялари ва инновацияларни кенг жорий қилиш, жумладан аҳолига суд-экспертлик фаолиятига доир маълумотларни етказишга қаратилган суд-экспертизаси ахборот портали “sudexpert.uz” тизими ишга туширилди. Шунингдек, тизимда ортикча оворагарчилик ва қоғоз исрофгарчилигини олдини олиш, эксперт ходимларга янада кўпроқ экспертиза тадқиқотларини олиб боришга ҳамда илмий ишлар билан шуғулланишига имкон яратиш мақсадида тизимли ишлар амалга оширилмоқда. Суд-экспертларнинг автоматлаштирилган иш ўринларини ташкил этиш, эксперт хулосаларини рўйхатга олиш ва уларни тақдим этиш муддатларини қисқартириш мақсадида ҳужжатларнинг электрон алмашинувини назарда тутувчи

электрон “Суд экспертизалари ҳисоби тизими” яратилди.

Бу ўз навбатида, суд экспертизаси соҳасига ахборот технологияларини кенг жорий қилиш орқали суд экспертизаларини ўтказишга сарфланадиган вақтнинг тежалишига, экспертиза тайинловчи органлар билан экспертлар ўртасидаги ўзаро ёзишмаларнинг электронлашишига, суд экспертизаси ташкилотлари ўртасида ягона услубиёт шаклланиши ва бир хил иш юритилишига эришилади. Бундан ташқари, статистик ҳисоботлар ва маълумотлар тезкор шакллантирилади.

Суд экспертизаси фаолияти давлатимизнинг ҳуқуқни муҳофаза қилиш ва суд тизимини таркибий қисми ҳисобланади. Қонун устуворлигини таъминлаш жараёнида суд процессининг вазифаларини фақат махсус билимлар билан ҳал қилиш мумкин. Мазкур ишларни суд томонидан кўриб чиқиш ва юқори даражадаги процессуал далилларни таъминлаш, далиллар доирасини кенгайтириш ҳамда тергов сифатини янада оширишда ўтказилаётган суд экспертлик тадқиқотлари муҳим рол ўйнайди. Суд экспертизаси фан ва амалиёт ўртасидаги боғловчи бўғин бўлиб, қонун устуворлиги тамойилини амалга оширишда ҳал қилувчи омил ва турли соҳаларда махсус билимлардан фойдаланиш бўйича барча субъектларнинг саъй-ҳаракатларини бирлаштириш платформаси бўлиб хизмат қилади. Экспертизанинг асосий хусусиятларини аниқлашда, жиноят ишини тергов қилиш ёки суд томонидан кўриб чиқиш жараёнида юзага келадиган, махсус илмий билимларни жалб қилишни талаб қиладиган муаммоли когнитив вазиятни бартараф этиш шаклидан келиб чиқиш лозим. Чунки, махсус билимларнинг айрим шакллари асосиз қўлланилиши, олинган натижаларга илмий асосланмаган, нотўғри баҳо берилиши қонунийликни бузилишига, дастлабки тергов ишининг суд муҳокамасида кўриш ҳолислигининг бузилишига ва натижада, шахснинг ҳуқуқ ва эркинликларини поймол қилинишига олиб келиши мумкин.

Суд экспертизаси фан ва техника ютуқларини жиноят процессига татбиқ этиш, суд ва ҳуқуқни муҳофаза қилувчи органлари процессуал фаолиятининг умумий маданиятини юксалтиришда устувор аҳамият касб этади.

Экспертизанинг ҳуқуқий ҳодиса сифатида тергов ҳаракатидаги ўзига хослиги тадқиқот натижаларини ақс эттирувчи яқуний ҳужжатни олиш жараёнининг ўзида – эксперт хулосасида, ушбу тергов ҳаракати иштирокчилари ҳуқуқий мақомининг хусусиятлари ва биринчи навбатда, унинг марказий шахси эксперт, эксперт хулосасини далил сифатида баҳолашнинг мураккаблигида намоён бўлади. Ушбу масалаларга ва умуман, суд экспертизаси институтини ривожлантириши муаммоларига олимлар ва амалиётчилар томонидан катта қизиқиш билдирилмоқда.

Суд экспертизаси каби мураккаб ҳуқуқий ҳодисани тизимли таҳлил қилиш асосида экспертиза билан боғлиқ муносабатларни тартибга солувчи қонунчилик ҳужжатларини суд ва ҳуқуқни муҳофаза қилиш органлари фаолиятида қўллаш амалиёти бўйича таклифлар ишлаб чиқиш талаб этилмоқда.

Суд экспертизаси институти экспертиза тайинлаш ҳамда эксперт хулосасини олиш билан боғлиқ ижтимоий муносабатларни тартибга солишга мўлжалланган ҳуқуқнинг турли процессуал соҳаларида бир қатор ўхшаш норматив ҳужжатларни бирлаштиради.

Бизнинг фикримизча, суд экспертизаси генезиси ҳозирги вақтда етарлича ўрганилмаган. Шунинг учун суд экспертизаларининг янги авлодлари генезиси соҳасидаги услубий, ҳуқуқий ва ташкилий характердаги муаммоларга илмий-ҳуқуқий ёндашувларни тизимлаштириш зарурати мавжуд.

Юқоридагиларни инобатга олган суд экс-

пертизаси ҳуқуқий институтини ривожлантириш қуйидаги йўналишларни ўз ичига олади.

- суд экспертизаси соҳасидаги илмий тадқиқотларнинг даражаси ва асосланганлигини ошириш;
- Суд экспертизаси соҳасидаги қонунчилик ҳужжатларини такомиллаштириш;
- суд-экспертлик соҳасига ахборот тизимлари орқали рақамлаштиришни йўлга қўйиш;
- эксперт хулосасини баҳолаш қоидаларини такомиллаштириш;
- экспертиза ўтказиш мумкин бўлган суд процессининг босқичлари доирасини кенгайтириш қоидаларини ишлаб чиқиш;
- процессуал ҳуқуқнинг турли соҳалари учун экспертиза тайинлаш ва ишлаб чиқариш тартибини бирлаштириш;
- суд экспертизасини тайинлашнинг назарий, ташкилий, ҳуқуқий ва ахлоқий асосларини такомиллаштириш;
- Суд экспертизаси мутахассислиги бўйича магистратурада малакали эксперт кадрларни, шунингдек “Суд экспертизаси” мутахассислиги бўйича фалсафа доктори(PhD) ва фан доктори(DSc) тайёрлаш ишларини ташкил этиш.

Хулоса қилиб айтганда, барча соҳалар каби суд экспертизаси назарияси ҳам ривожланаётган категориялар тоифасига киради, янги илмий маълумотлар, уларнинг натижалари, амалий фаолият суд экспертизаси, унинг айрим йўналишларига оид назарий қарашларни бойитишга олиб келади.

## АДАБИЁТЛАР

1. Мирзиёев Ш.М. Янги Ўзбекистон стратегияси. – Т.: Ўзбекистон, 2021. – Б. 79.
2. Ўзбекистон Республикасининг 2010 йил 1 июндаги “Суд экспертизаси тўғрисида”ги қонуни, 2-модда. / Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатлари тўплами. – Тошкент, 2010. – 22-сон. – 173-м.
3. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 17 январдаги “Суд-экспертлик фаолиятини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-4125-сон қарори / Қонун ҳужжатлари маълумотлари миллий базаси, 19 январь 2019. 07/19/4125/2510-сон.
4. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 5 июлдаги “Ўзбекистон Республикасида суд-экспертлик тизимини такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПФ-6256-сон фармони / Қонун ҳужжатлари маълумотлари миллий базаси, 06.07.2021 й., 06/21/6256/0636-сон.
5. Халилов А. ва бошқ. Замонавий суд экспертиза имкониятлари. – Т.: Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлиги ҳузуридаги Х.Сулаймонова номидаги РСЭМ, 2019. – 470 б.



# KRIMINALISTIKA VA SUD EKSPERTIZADA MAXSUS BILIMLARNING TUSHUNCHALARI VA MOHIYATI

*KUDRATOV Sanjar Marupovich,  
X. Sulaymonova nomidagi Respublika  
sud ekspertizasi markazi Tashkiliy-  
nazorat va tahlil bo'limi  
katta mutaxassisi*

## ANNOTATSIYA

Mazkur maqolada “Maxsus bilim” ta’rifi tahlil qilinib, zamonaviy kriminalistika, sud-ekspertiza va jinoyat-protsessual fanlarida maxsus bilimlarning mazmuni va ahamiyatiga oid turli nuqtayi nazarlarning xususiyatlari ochib berilgan.

**Kalit soʻzlar:** Maxsus bilim, sud ekspertizasi, jinoyat protsessi, maxsus bilim, ekspert, bilim.

## АННОТАЦИЯ

В статье анализируется определение понятия «специальные знания» и представлена характеристика различных взглядов на содержание и значение специальных знаний в современной криминалистике, судебной экспертизе и уголовном процессе.

**Ключевые слова:** специальные знания, судебная экспертиза, криминалистика, уголовное судопроизводство, специальные познания, эксперт, знание.

## ANNOTATION

This article analyzes the definition of the concept of “special knowledge” and reveals the characteristics of various views on the content and significance of special knowledge in modern, forensic science, forensic examination and criminal procedure.

**Key words:** Special knowledge, forensic examination, forensics, criminal proceedings, special knowledge, expert, knowledge.

Sodir bo'lgan jinoyatni tergov qilish jarayonida, shuningdek, sud muhokamasiga tekshiruv vaqtida ish uchun ahamiyatli bo'lgan qator holatlar yuzasidan maxsus bilim, ya'ni fan-texnika, san'at yoki o'z kasbini qo'llab tekshiruv o'tkazish va shu asosda tegishli ma'lumotlarni olish zarur. Bunday tekshiruvlar maxsus bilimga ega bo'lgan shaxslar tomonidan o'tkaziladi.

Tergov va surishtiruv organlarining har qanday huquqbuzarlikni tezkorlik bilan fosh etish, har bir jinoyat ishini har tomonlama, xolisona tergov qilish borasidagi faoliyatining samaradorligi, jinoyat protsessini amalga oshirayotgan shaxslarning kasbiy bilim va ko'nikmalariga, shuningdek, ularga ko'maklashishga bog'liq.

Olimlarda katta qiziqish uyg'otayotgan dolzarb masalalardan biri jinoyat protsessida maxsus bilimlar tushunchasidir. Jinoyat protsessida maxsus bilimlardan foydalanishning ortib borayotgan ahamiyati ushbu tushunchaning mazmunini batafsil ko'rib chiqishni taqozo etadi.

Agar ko'rsatilgan iboraning kelib chiqishiga e'tibor qaratadigan bo'lsak, shuni ta'kidlash kerakki, ular bilish nazariyasida aniqlanmagan va faqat huquqiy sohaga xosdir. Shu bilan birga, ilmiy huquqiy adabiyotlarda va amaliyotda "maxsus bilim" tushunchasi ancha keng tarqalgan, lekin yuridik adabiyotlarda ham, qonun hujjatlarida ham to'liq ochib berilmagan.

Jinoyatchilikka qarshi kurashish faoliyati fan-texnika taraqqiyoti yutuqlaridan, maxsus bilimlardan keng foydalanish, jinoyatlarni aniqlash, fosh etish, tergov qilish va oldini olish amaliyotida eng yangi ilmiy-texnikaviy usul va vositalardan foydalanishni taqozo etadi. Mavjud maxsus bilimlardan yanada samarali foydalanish yo'llarini izlash va ularni qo'llashning yangi yo'nalishlarini ishlab chiqish huquqni qo'llash amaliyotini takomillashtirish yo'llaridan biridir.

O'zbek tilining izohli lug'atida "maxsus" tushunchasi (arabcha-alohida, o'zgacha, biror sohaga oid) biror ish yoki narsaga xos bo'lgan, biror ish yoki maqsad uchun belgilangan" sifatida ta'riflangan. Maxsus deganda faqatgina ma'lum bir yo'nalish tor soha doirasidagi, chuqur bilim va uzoq yillik tajribaga, tor mutaxassislikdagi

ma'lumotni keng anglash tushuniladi. Ya'ni maxsus bilim egasi olamni o'zining maxsus mutaxassislik yo'nalishi, bilimi va tajribasi orqali filtrdan o'tkazadi. Ya'ni umumiylikdan maxsusga va maxsusdan umumiyga qarab tadqiqot o'tkazadi.

Maxsus bilimlar tergov jarayonida ulardan foydalanishning asosiy qoidalarini, shuningdek, jinoyat protsessida maxsus bilimlariga ega shaxslarning rolini belgilovchi muhim protsessual institutdir. Maxsus bilimlarni to'g'ri qo'llash uchun ushbu institutning barcha tarkibiy qismlarini aniq o'rganish, shuningdek, tarkibiy qismlarni jinoyat-protsessual normalar bilan tartibga solish talab qilinadi. Amaldagi jinoyat qonunchiligida bu atama ekspert va mutaxassis ishtirokida qayd etilgan (O'zbekiston Respublikasi Jinoyat-protsessual kodeksining 67, 172-moddalari), ammo Jinoyat-protsessual kodeksida "maxsus bilim" tushunchasi ta'rifi berilmagan.

Maxsus bilimlar muammosini birinchilardan ko'targan A.V. Dulov bo'lib, u tergovchi va sudyalarning yetarli bilimga ega emasligini maxsus bilim – aniq (bilim) bilish orqali tushungan. Shunday qilib, maxsus bilimlar tergov va sud jarayonida yuzaga keladigan muammolarni hal qilishning erishib bo'lmaydigan vositasi sifatida tan olingan.

A. A. Eysman maxsus bilimlarni "umumiy ma'lum bo'lmagan, umuman mavjud bo'lmagan, cheklangan mutaxassislar doirasi ixtiyorida bo'lgan bilimlarning ommaviy taqsimlanishiga ega bo'lmagan» deb hisoblashni taklif qilgan.

Shunga o'xshash ta'rifni Y.K. Orlov taklif etgan va maxsus ta'lim doirasida maxsus bilimlarni olish mumkinligini qo'shgan.

Z. M. Sokolovskiyning ta'kidlashicha, maxsus bilimlar «kasbiy maxsus tayyorgarlik natijasida olingan, o'z egasiga istalgan sohadagi muammolarni hal qilish imkoniyatini yaratadigan ma'lumotlar to'plamidir».

Y. G. Koruxov maxsus bilimlarga «ularning zamonaviy fan, texnika yoki san'atning ma'lum bir tarmog'idagi, isbotlash maqsadida qo'llaniladigan yig'indisi»ni nazarda tutadi. U turli xil hunarmandchilikdagi ko'nikma va qobiliyatlarni maxsus bilimlar qatoriga qo'shmaydi.

Maxsus bilim tushunchasi hozirgi kunda ma'lum bir sohani chuqur tushunishni va ushbu



yoʻnalishda faoliyat yuritish imkoniyatini beradigan bilim hisoblanadi. Maxsus bilim umumiy bilimdan farqlanib, maʼlum bir yoʻnalishda faqatgina cheklangan insonlar ega boʻlgan bilim doirasidir. Nazariyada maxsus bilim tushunchasi aniq yoritilmaganligi bois amaliyotda ekspertiza tayinlash va mutaxassisni jalb qilish masalasida turli xil amaliyot kuzatiladi.

Maxsus bilimlar koʻlami, tuzilishi, xarakteri ekspertiza turlarini belgilashda va ularning imkoniyatlarini yaxshi bilish, ekspertlarning faoliyati chegeralarini aniqlash imkoniyatini bergani bois ushbu tushunchani toʻliqroq, kengroq bayon etish lozim.

Maxsus bilim ekspert, mutaxassis va ekspertiza tushunchalarini izohlashning oʻzagini tashkil etuvchi tushuncha boʻlib, jinoyat-protsessual huquqi va qonuni doirasida shakllantirilgan, soʻngra boshqa sohalarga ham tatbiq etila boshlagan. Ushbu holatni Jinoyat-protsessual kodeksidagi ekspert, mutaxassis, ekspertizaga bagʻishlangan moddalarning boshqa protsessual kodekslardagi normalarga nisbatan koʻpligi va sifati bilan ham qiyoslasak boʻladi.

Maxsus bilimlardan jinoyat-protsessual qonunchilik doirasidan tashqarida foydalanish maʼlum bir versiyalarni shakllantirish uchun foydali boʻlsa-da, uning daliliy ahamiyati boʻlmaydi. Bu holat esa maʼlum bir vaziyatni aniqlashtirishga qaratilgan boshqa dalillarni

topishni talab etadi, aks holda jinoyat protsessual qonunchilik talablari buziladi. Shunday qilib, yondashuvlarning xilma-xilligi va ayni paytda qandaydir umumiylikiga qaramasdan, ayrim yuridik fanlarning uslubiy qoidalarida maxsus bilimlarning mohiyatini aniqlashda toʻliq aniqlik mavjud emas.

Har bir olim ushbu konsepsiyaning faqat maʼlum xususiyatlariga ahamiyat beradi. Shuni ham taʼkidlash kerakki, u sud-ekspertiza fanida paydo boʻlib, bugungi kunda aniq kuzatilmoqda.

Jinoyat protsessida “maxsus bilimlar” toifasining ilmiy rivojlanishining mustaqillik tendensiyasi. Shu bilan birga, ulkan ilmiy va amaliy salohiyatga qaramay, oʻrganilayotgan konsepsiyaning mazmuni ham saqlanib qolmoqda va noaniq talqin qilinadi hamda yetarlicha rivojlanmagan. Koʻpgina hollarda, mualliflar jinoyat protsessida maxsus bilimlarning konsepsiyasi va belgilari masalalariga yetarlicha eʼtibor berishmaydi.

Maxsus bilimlardan foydalanish shakllarini oʻrganishda qoʻshimcha sifatida amalga oshiriladi, shu bilan birga bu masalada tizimli tahlilni amalga oshirish ayniqsa muhimdir.

Shunday qilib, jinoyat protsessida qoʻllaniladigan maxsus bilimlar tushunchasi masalasiga ham nazariy yondashuvlarni, ham maxsus bilimlardan foydalanishning ayrim masalalarini jinoyat-protsessual qonunchiligida tartibga solishni takomillashtirish lozim.

Maxsus bilim – bu jinoyat ishini qo‘zg‘atish, dastlabki tergov va sud muhokamasi maqsadlari uchun qo‘llaniladigan va jinoyatga aloqador faktik ma‘lumotlar, dalillarni zamonaviy tadqiqot usullari orqali topish, to‘plash, baholashni amalga oshirishda foydalaniladigan fan, texnika, kasb-hunar sohasidagi tor sohadagi professional bilimdir.

Maxsus bilimdan foydalanish ekspertning ekspertizadagi identifikatsion va boshqa tergov harakatlaridagi hamda mutaxassisning maslahat yoki texnik yordamni o‘zida aks ettiruvchi faoliyatiga asoslangan amaliyotidan foydalanishdir.

Sud va tergov organi xodimlarning o‘zi ekspertiza tekshiruv uchun zarur bo‘lgan maxsus bilimga ega bo‘lgan tadir hamda ekspertiza tayinlash zaruratidan ozod qilmaydi, chunki ularning protsessual holati bo‘yicha ishni tekshirishda o‘ziga xos vakolatli bo‘lib, ekspertiza o‘tkazadigan mutaxassislarning vakolatlari ham protsessual holatidan kelib chiqadi. Bu tartib ekspertiza xulosasi xolisona bo‘lishining kafolatlaridan biridir.

Ekspert oldiga qo‘yilgan savollar uning maxsus bilimlari doirasida bo‘lishi lozim. Bu talab buzilib, ekspert oldiga uning vakolat doirasidan chetga chiqadigan vazifalar qo‘yilsa, u xulosa berishdan bosh tortishi mumkin. Tekshiruv natijasida beriladigan xulosalar esa ekspertning bilim doirasi bilan chegaralanadi va uning vakolatidan tashqariga chiqmasligi kerak.

Ekspert uzrsiz sababga ko‘ra o‘z vazifasini bajarishdan bosh tortsa yoki qasddan yolg‘on xulosa bersa qonunda belgilangan javobgarlikka tortiladi, bu haqda ogohlantirilganligini o‘z

imzosi bilan tasdiqlaydi.

Maxsus bilimga ega shaxslar jinoyatni tergov qilish va sud jarayoni davrida mutaxassis sifatida ham jalb etilishi mumkin.

Hozirgi vaqtda ushbu muammoni hal qilishda juda ko‘p yondashuvlar mavjud, bu birinchi navbatda amaldagi qonunchilikda maxsus bilimlar institutining mohiyatini belgilaydigan terminologik vositalarning yo‘qligi bilan bog‘liq. Maxsus bilimlardan foydalanish shakllarining tasniflarini ko‘rib chiqishda, maxsus bilim shakllarini farqlash bo‘yicha konsensus mavjud emasligi aniqlandi.

Shunday qilib, yondashuvlarning xilma-xilligiga qaramasdan, ayrim yuridik fanlarning uslubiy qoidalarida maxsus bilimlarning mohiyatini aniqlashda to‘liq aniqlik mavjud emas. Har bir olim ushbu tushunchaning faqat ma‘lum xususiyatlariga ahamiyat beradi.

Shuni ham ta‘kidlash kerakki, dastlab paydo bo‘lgan sud ekspertizasi, bugungi kunda jinoiy jarayonda “maxsus bilimlar” toifasining ilmiy rivojlanishining mustaqillik tendensiyasi aniq. Shu bilan birga, ulkan ilmiy va amaliy salohiyat, o‘rganilayotgan tushunchaning mazmuni ham noaniq talqin qilinadi va yetarli darajada aniq rivojlanmagan.

Maxsus bilimlardan foydalanish shakllarini o‘rganishda qo‘shimcha sifatida olib boriladigan jinoyat protsessida maxsus bilim tushunchasi va belgilari masalalarini, ayniqsa, tizimli tahlil qilish muhim ahamiyatga ega. Shu sababli, jinoyat protsessida qo‘llaniladigan maxsus bilim tushunchasi masalasiga har ikkala nazariy yondashuvni takomillashtirish zarurligi to‘g‘risida xulosa qilishimiz mumkin.

## ADABIYOTLAR

1. Базарова Д., Астанов И.П. Криминалистика ва экспертиза. – Тошкент, 2020.
2. Дулов А.В. Вопросы теории судебной экспертизы. – Минск, 1959. – С.4.
3. Эйсман А.А. Заключение эксперта (Структура и научное обоснование). – М.: Юрид. Лит., 1967. – С. 91.
4. Орлов Ю.К. Заключение эксперта и его оценка (по уголовным делам). – Москва, 1995. – С. 90-91.
5. Соколовский З. М. Понятие специальных знаний // Криминалистика и судебная экспертиза. – Киев, 1969. – № 6. – С. 202.
6. Криминалистика. Дарслик. I – jild. – Т.: TDYI nashriyoti, 2008.
7. <https://www.lex.uz/acts/111460>

# ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПРАВОСОЗНАНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ПРАВОВОЙ КУЛЬТУРЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СЛУЖАЩИХ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ

**КАДИРОВ**

*Эшмухамед Омантурдиевич,  
и.о. профессора кафедры  
«Конституционное право»  
Ташкентского государственного  
юридического университета,  
доктор юридических наук*

## АННОТАЦИЯ

В статье проанализированы преимущества и недостатки теоретических основ создания новой модели современного государственного служащего со сформированной правовой культурой. Автором на основе изученных материалов выдвинуты предложения, направленные на решение ряда актуальных проблем в сфере государственного управления.

**Ключевые слова:** Нравственность, государственный служащий, правовая культура государственного служащего, современная модель государственного служащего, социологическое исследование, право и мораль, правовое сознание и культура.

## АННОТАЦИЯ

Мақолада мамлакатимизда ҳуқуқий маданияти шаклланган замонавий давлат хизматчисининг янги моделини яратишдаги назарий асосларнинг устунлик ва камчиликлари таҳлил қилинган. Муаллиф томонидан ўрганилган материаллар асосида давлат бошқарувидаги бир қатор долзарб масалаларни ҳал қилишга қаратилган таклифлар илгари сурилган.

**Калит сўзлар:** ахлоқийлик, давлат хизматчиси, давлат хизматчисининг ҳуқуқий маданияти, замонавий давлат хизматчиси модели, социологик тадқиқот, ҳуқуқ ва ахлоқ, ҳуқуқий онг ва маданият.

## ANNOTATION

The article analyzes the advantages and disadvantages of the theoretical foundations for creating a new model of a modern civil servant with a formed legal culture. The author, on the basis of the researched materials, put forward proposals aimed at solving a number of actual problems in the field of public administration.

**Key words:** morality, civil servant, legal culture of civil servant, modern model of civil officer, sociological research, law and morality, legal consciousness and culture.

В современном обществе право и мораль служат общей цели – совершенствованию и упорядочению общественной жизни, регулированию поведения людей, поддержанию порядка, согласования интересов личности и общества, обеспечения и возвышения достоинства человека.

Известно, что еще в XIX веке знаменитый немецкий мыслитель

Г.Гегель в своей работе “Философия права” отметил, что, говоря о праве, мы имеем в виду не только гражданское право, но также и моральность, нравственность и всемирную историю, которая также сюда относится, т.к. понятие объединяет мысли согласно истине.

Действительно, между правом и моралью, нравственностью есть тесная и логичная связь, так как понятие права само намного выходит из сферы правовой жизни к социальной. Поэтому правовая культура как составная часть общей культуры представляет совокупность правового сознания, правовых знаний и правового поведения. Усвоение лицом правовых ценностей и требований – это проявление правовой социализации человека. Понятие правовой культуры выходит далеко за пределы права, определяющего состояние правопоряд-

ка, уровень ответственности, справедливости, правового поведения, воплощения юридических ценностей в жизни общества.

Высокая правовая культура и правосознание, являясь индикаторами развитого гражданского общества, выступают важными факторами гражданской активности и условием привлечения населения к публичному управлению, которое в настоящее время в нашей стране активно реформируется. Уровень правовой культуры и правосознания напрямую влияет на степень участия государственных служащих в управлении делами государства, налаживании активного диалога между обществом и государством, что способствует полноценной реализации прав и свобод личности.

В современной мировой практике глобальный характер имеет тенденция «сращивания» государственной бюрократии с предпринимательскими кругами, что чревато коррупцией, взяточничеством и другими противоправными деяниями, которые не только наносят государству немалые материальные убытки, но разрушительно влияют на весь комплекс общественных отношений в стране.

Эффективность работы государственного служащего, его поведенческие стереотипы,



ориентация на активное участие в разрешении управленческих задач с позиции создания правового и социального государства в значительной мере определяются его правовой культурой. Высокая правовая культура государственного служащего – это необходимая предпосылка для реализации им функций, предписанных государством. В этой связи особо следует отметить, что правовая культура – своего рода сплав правовых и нравственных ценностей, которых придерживается государственный служащий. В правовой культуре закрепляется взаимосвязь между правовым и нравственным.

В Послании Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева Олий Мажлису особо отмечено: “У большинства хокимов не хватает личной ответственности, инициативности и самостоятельности при принятии решений”.

Правовая культура государственных служащих в нашей стране пока еще не соответствует, и это очевидно, требованиям, выдвигаемым динамичными процессами экономических и политических реформ. Между тем, формирование высокой правовой культуры

должно стать частью работы по реформированию всей системы власти.

Государственные служащие – это своеобразный мост между государством и гражданами страны, с помощью которого происходит их взаимодействие. Граждане, защищая свои права и свободы человека и гражданина, действуют также через государственный аппарат.

Правовая культура государственного служащего – это знание и уважение требований закона, соблюдение норм Конституции Республики Узбекистан, законодательных и иных нормативно-правовых актов в своей профессиональной деятельности, которая способствует обеспечению реализации конституционных прав и свобод человека и гражданина.

Это обязательство государственного служащего закреплено в Основном Законе стране. Так, согласно статье 14 Конституции Республики Узбекистан государство строит свою деятельность на принципах социаль-

Правовая культура государственного служащего – это знание и уважение требований закона, соблюдение норм Конституции Республики Узбекистан, законодательных и иных нормативно-правовых актов в своей профессиональной деятельности, которая способствует обеспечению реализации конституционных прав и свобод человека и гражданина.





ной справедливости и законности в интересах благосостояния человека и общества.

В настоящее время необходим новый тип государственного служащего, который способен в рамках закона проявлять самостоятельность, творческий подход и предприимчивость, без колебаний взять на себя ответственность за свои действия и поступки. Он должен быть дисциплинированным и готовым идти на оправданный риск во благо государственного дела, соблюдать и защищать права и свободы человека и гражданина. Таким образом, необходима основательная теоретическая проработка модели современного государственного служащего как носителя новой правовой культуры.

Результаты социологических исследований показывают, что государственные служащие в неполной мере знают основные нормативно-правовые акты, регламентирующие их деятельность. В частности, 49% респондентов из числа служащих признали, что не знают Положения о работе с персоналом, 17% – Положения о государственном органе, в котором работают, 11% – должностной инструкции, 8% – есть или нет Закон «О государственной службе».

Важным условием сдерживания негативных тенденций в сфере государственного контроля является наличие полноценной законодательной базы, регламентирующей основ-

ные аспекты деятельности государственных служащих. Как свидетельствует зарубежный опыт, необходимо обеспечить приоритет законов над иными правовыми актами о государственной службе, что в полной мере относится и к должностным лицам, занятым в сфере государственного контроля.

Изучение зарубежного опыта в сфере формирования антикоррупционного правосознания является одним из важнейших направлений получения информации о том, какими средствами, методами, в каких формах возможно создать обстановку нетерпимости к коррупции и снизить уровень коррупционной преступности в государстве. Знание и учет зарубежной практики позволяет избежать ошибок, противоречий в антикоррупционной деятельности и выбрать правильные подходы в стратегии борьбы с коррупцией.

Законодательное обеспечение противодействия коррупции – одно из важнейших, базовых условий, которое необходимо для успешной борьбы с этими противоправными явлениями. Законодательство по противодействию коррупции в других странах включает несколько групп нормативных правовых актов. К первой группе относятся базовые документы, дающие общее представление о понимании сути явления коррупции в стране, определяющие основную терминологию и фиксирующие направления антикоррупци-

онной политики. Например, законы «О государственных служащих», «О федеральных кадрах», «О борьбе с коррупцией» (1997 г.) в Германии; Закон Сапена о регулировании рынка общественных работ от 29 января 1993 г. во Франции; Закон Республики Казахстан «О борьбе с коррупцией» (1998 г.).

Во вторую группу входят нормативно-правовые акты устанавливающие ответственность за коррупционные правонарушения (Закон «О дисциплинарном режиме о государственной службе» в Германии. Закон в Великобритании о взяточничестве в публичных организациях 1889 г. и предупреждении коррупции 1906 и 1916 гг.).

Третью группу составляют кодексы этического поведения государственных служащих (Кодекс поведения государственных служащих (1985 г.) в Канаде, Инструкция по официальному поведению служащих Австрийского союза, Кодекс чести государственных служащих Республики Казахстан (2005 г.), Закон «Об этике государственных служащих» в Японии (2000 г.), в Китае – «Моральный кодекс из восьми принципов» разработанный Ху Цзиньтао). К четвертой группе документов относятся иные нормативные правовые акты, регулирующие вопросы противодействия коррупции.

Рамочный Закон Германии о праве чиновников от 1 июля 1957 в новой редакции от 27 февраля 1985 устанавливает четырехуровневую классификацию в зависимости от содержания государственной службы и характера деятельности чиновников:

1) простые должности (простая публичная служба) – низший ранг;

2) средние должности (средняя публичная служба) – средний ранг;

3) высокие должности (повышенная публичная служба) – высокий ранг;

4) высшие должности (высшая публичная служба) – высший ранг.

Одним из важнейших средств предупреждения коррупции руководство большинства развитых стран мира считает достойное вознаграждение за труд. Там давно осознали потенциальную опасность коррупции, когда должностные лица отвечают за принятие решений по движению финансовых и материальных средств, существенно превосходящих по размерам их денежное содержание.

Серьезное внимание должно уделяться вопросу совершенствования законодательной базы, определяющей основные требования к должностным лицам в сфере контроля. Существенным шагом в деле повышения правовой культуры государственных служащих, занятых в сфере контроля, станет Закон «О государственной службе», который будет принят в ближайшее время в Узбекистане. Этот правовой документ законодательно обеспечит продвижение в направлении постепенного преодоления негативных качеств государственных чиновников. Проектом нового закона предусматривается уточнение и конкретизация правового статуса государственных служащих, что особенно важно в отношении должностных лиц, осуществляющих функции контроля.

Другими словами, элементами правовой культуры является правосознание народа, умение и навыки эффективного исполнения и использования права в социальной практике, в деятельности гражд-

## ЛИТЕРАТУРА

1. Конституция Республики Узбекистан. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://lex.uz/docs/35869>.
2. Гегель Г.В.Ф. Философия права. – М.: Мысль, 1990. – 524 с.
3. Послание Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева Олий Мажлису 28 декабря 2018 года// Официальный веб-сайт Президента Республики Узбекистан. – Режим доступа: <https://president.uz/ru/lists/view/2228>.
4. Азизов Х. Кадровая политика и подготовка государственных служащих: современность, системность, эффективность / Жамият ва бошқарув. Society and management. – 2018. – С. 37–41.
5. Иеринг Р. Борьба за право. – М., 1991.



# ДАВЛАТ ХИЗМАТЧИСИ ФАОЛИЯТИДА АХЛОҚИЙ СИФАТЛАРНИНГ ЎРНИ

*ШАКАРОВ Ўктам Бердибоевич –  
Ўзбекистон Халқаро ислом  
академияси “Халқаро муносабатлар  
ва ижтимоий фанлар” кафедраси  
катта ўқитувчиси, PhD*

## АННОТАЦИЯ

Мазкур мақолада давлат хизматчиларининг ахлоқий сифатлари, жумладан, давлат хизматидаги раҳбарларнинг ҳокимиятни бошқариш ва бунда ахлоқий хатти-ҳаракатлари билан намуна бўлиш талаблари ҳақида сўз юритилади. Шунингдек, давлат хизматчиси ўз вазифасини нафақат ижро этиши, балки уни қандай ижро қилиши, унинг халқ олдидаги масъуллигини ҳис қилишида, касбий салоҳиятидан ташқари шахсий сифат ва фазилатларини белгиловчи механизмларни шакллантириш лозимлиги ҳақида сўз юритилади.

**Калит сўзлар:** давлат, давлат хизматчиси, жамият, адолат, адолат концепцияси, регламент, бошқарув ахлоқи, ахлоқ, Ахлоқ кодекси, ахлоқ нормалари, ахлоқий кадрятлар, раҳбар, раҳбар ахлоқи, танкид, рағбат, ҳокимият.

## АННОТАЦИЯ

В этой статье обсуждаются этические качества государственных служащих, в том числе требования к руководителям государственных служб, чтобы управлять и подавать пример в своем этическом поведении. Также сказано, что государственный служащий должен не только выполнять свои обязанности, но и то, как их выполнять, его чувство ответственности перед людьми, помимо его профессионального потенциала, формирование механизмов, определяющих его личные качества и атрибуты.

**Ключевые слова:** государство, государственный служащий, общество, справедливость, концепция справедливости, регулирование, этика управления, мораль, моральный кодекс, моральные нормы, моральные ценности, лидер, этика лидера, критика, поощрение, авторитет.

## ANNOTATION

This article discusses the ethical qualities of civil servants, including the requirements for civil service leaders to manage and lead by example in their ethical behavior. It is also said that a civil servant must not only fulfill his duties, but also how to fulfill them, his sense of responsibility to people, in addition to his professional potential, the formation of mechanisms that determine his personal qualities and attributes.

**Key words:** state, civil servant, society, justice, concept of justice, regulation, management ethics, morality, moral code, moral norms, moral values, leader, leader ethics, criticism, encouragement, authority.

XX аср бошларида ривожланган мамлакатларнинг давлат бошқарувида доир таълимотларида ахлоқий кадриятлар устуворлик касб этганлигига гувоҳ бўламиз. Жумладан, Германия, Франция, Америка Қўшма Штатлари, Хитой, Корея ва Япония каби қатор давлатларда раҳбар кадрларнинг салоҳияти – ривожланиш ва тараққиётнинг бош мезони сифатида кенг қўламли назарий методологик таълимотлар вужудга келди. Улар “давлат хизматчиси”нинг объекти ва предметини ташкил этади. Бугун кўпгина ривожланаётган мамлакатларда ҳам “Давлат хизматчиси” категорияси асосида “Ахлоқий кодекс”, “Ахлоқ нормалари” бошқарув соҳасига кириб келди. Бунда шахснинг раҳбарлик салоҳиятини аниқлаш, интеллектуал ресурс сифатида уни жамият ривожига татбиқ этиш технологиялари, жорий этиш механизми яратилди.

Бугун мустақил тараққиёт йўлини танлаган Ўзбекистон учун ҳам бундай масала муҳим аҳамият касб этиши турган гап. Шу жиҳатдан, мустақиллик йилларида давлат бошқарув органлари тубдан ўзгартирилди. Демократик ва бозор иқтисоди тамойиллари Ўзбекистон Республикаси Конституциясида ўз ифодасини топди. Жумладан, “давлат ўз фаолиятини инсон ва жамият фаровонлигини кўзлаб, ижтимоий адолат ва қонунийлик принциплари асосида амалга оширади” деган тамойилни таъминлашда давлат органлари раҳбарлари фаолиятида қатор масъулият ва жавобгарликнинг белгиланиши, фуқароларнинг давлат бошқарувидаги иштироки, фуқаролик жамияти асосларининг кенгайтириб борилишига хизмат қилмоқда. Зеро, ислохотларнинг амалга оширилиши кўп жиҳатдан раҳбар кадрларнинг ўз ишига бўлган муносабатига боғлиқ. Бу борада мамлакатимиз Президенти Ш.М.Мирзиёев шундай дейди: “Танқидий таҳлил, қатъий тартиб-интизом ва шахсий жавобгарлик ҳар бир раҳбар фаолиятининг кундалик қонидаси бўлиб қолиши керак”. Дарҳақиқат, бугунги давр раҳбарлардан қатор ахлоқий сифатларни талаб қиладики, бундай талабларсиз раҳбар ўз вазифасини тўлақонли бажара олмайди. Инчу-

нун, давлат хизматчисининг ахлоқи – бу маълум интизом ва тартиблар тизими сифатида бошқарув самарадорлигини оширишга хизмат қилувчи омиллар қаторига киради.

Давлат хизматидаги раҳбарларнинг ҳокимиятни бошқариш ва бунда ахлоқий хатти-ҳаракатлари билан намуна бўлиш талаби қадимий давлатчилик маданиятимиз билан бевосита боғлиқ кадриятларимиздан бири ҳисобланади. Зеро, раҳбарнинг халқпарвар ва адолатпарвар бўлиши давлатнинг истиқбол ва ривожини белгилаб келган. Бу борада бобомиз Муҳаммад Қози шундай дейди: “У (раҳбар) шуни билсинки, амирлик мансаби ва ҳукумат бир восита бўлиб, бу восита орқали абадий саодат ва эзгу ном қўлга киритилади. Даврон подшоҳлари ва ҳокимларининг аксари фоний дунёнинг бевафо давлатига мағрур бўлиб, нафслари учун ўз динини вайрон қиладилар ва беномусликлари туфайли иймонни шамолга учирадилар”. Ҳокимиятнинг обрўйи, нуфузи уни бошқарётган шахслар ахлоқи билан боғлиқ эканлиги тўғрисидаги қарашлар қадимий кадриятларимиздан ҳисобланади. Давлат хизматчисининг ахлоқий қиёфаси, бошқарувни ахлоқий кадриятлар асосида ташкил этишни такомиллаштиришда бундай ўлмас меросимиз замонавий давлатчилигимизда ҳам ўз аҳамиятини йўқотган эмас. Аммо раҳбарнинг фуқароларга, фуқароларнинг давлатга бўлган ўзаро ишончи ва ҳамкорлик муносабатларини ташкил этиш, қолаверса, ҳокимиятнинг ички муносабатларини соғлом ахлоқий қоидалар асосида қуришда айрим зиддиятли қарашлар ҳам мавжуд. Бундай зиддиятлар раҳбарнинг ўз вазифаси доирасида адолат ва қонун тамойилларига амал қилишида, ижтимоий фаолияти, шахсий фазилатларига боғлиқ муносабатларда намоён бўлади. Зеро, ҳокимият доимо сиёсий ва молиявий эркинлик манбаи бўлганлиги учун унинг “хушторлари” кўп бўлади. Бундай имконият ва воситаларга эгалик қилиш, ундан ўз манфаати йўлида фойдаланиш истаги сақланиб келмоқда. Бу биринчи сабаб. Раҳбарнинг ахлоқий кадриятларга амал қилиши борасидаги зиддиятнинг иккинчи сабаби, у яшаётган ижтимоий-маънавий, сиёсий-иқтисодий муҳит. Агар ишлаб чиқариш муносабатлари адолатли тақсимот мезонлари асосида қурилмаса, ҳуқуқий муносабатлар шакллан-

маган бўлса, бу бошқарув маданиятининг саёзлигини ифодалайди. Маданий саёзлик ҳолатида эса раҳбар фаолиятига ахлоқий талаб ва қадриятларни татбиқ этиб бўлмайди. Бундай шароитда бошқарувчи ва бошқарилувчилар ўртасидаги маърифий муносабатлар тартиби ишламайди. Оқибатда, бошқарув тизими раҳбар ва ходимлари фаолиятида тарафкашлик, талончилик, тамагирлик, порахўрлик каби манфаатларни қандай бўлсада қондириш кайфияти ҳукмронлик қилади. Бундай муҳитни тартибга солишдан кўра, айрим раҳбарлар учун мураса йўлини танлаш осон кечади. Шунинг учун, ҳокимиятга ва унинг лавозимларига эгалик қилиш ёхуд унга хуфиёна йўллар орқали эришиш иштиёқи ортади. Бу эса, ўз ўрнида носоғлом кучларнинг ҳокимият ёки раҳбарлик лавозимларига келишига – ахлоқсиз муҳитнинг қарор топишига олиб келади.

Бошқарув ва раҳбар ахлоқи билан боғлиқ муносабатларни тартибга солишда замон талабига жавоб берувчи бошқарув идора усуллари, кадрлар ахлоқий-касбий салоҳиятининг ўлчов мезонларининг ҳуқуқий асослари сифатида Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2016 йил 2 мартдаги 62-сонли қарори билан тасдиқланган “Давлат бошқаруви органлари ва маҳаллий ижро этувчи ҳокимият органлари ходимларининг одоб-ахлоқ намунавий қоидалари”нинг аҳамияти катта албатта. Ушбу қоидаларнинг асосий мақсади давлат бошқаруви органлари ва маҳаллий ижро этувчи ҳокимият органлари ходимлари одоб-ахлоқининг ягона принциплари ва қоидаларини белгилаш, уларнинг ўз хизмат вазифаларини виждонан ва самарали бажаришлари учун шарт-шароитлар яратиш, давлат хизматида суиистеъмолликларнинг олдини олишга қаратилган. Давлат хизматчилари мазкур қоидалар билан таништирилиши ҳамда унга риоя этиши шартлиги биринчидан, ўз ишига бўлган масъулиятини оширишга ундаса, иккинчидан, ходимларнинг ўзаро муносабатларида юксак маънавий-ахлоқий фазилатларни шакллантиришнинг ягона услуби эканлигидан далолат беради. Масаланинг муҳим жиҳатларидан бири шуки, давлат хизматчисининг мазкур қоидаларга риоя этиши касбий фаолиятини ва хизматдаги хулқ-атворини баҳолаш мезонларидан бири ҳисобланишидир.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 8 сентябрдаги ПФ-5185-сон Фармони билан тасдиқланган “Ўзбекистон Республикасида Маъмурий ислохотлар концепцияси”нинг қабул қилиниши бугунги кунда давлат хизматчиларининг лозим даражада масъулият ва ташаббускорлигини оширишга хизмат қилмоқда. Мазкур концепция давлат хизматчиларининг мақомини белгиловчи ягона нормалар, уларнинг фаолиятини баҳолаш мезонлари шакллантирилиши ва давлат хизматчиларининг профессионал корпусини яратиш имконини беради. Шунингдек, давлат хизматчиларининг профессионал корпусини яратиш мақсадида давлат хизматини ташкил этиш, шу жумладан, ҳуқуқий мақоми, давлат хизматчиларининг классификацияси, хизматга қабул қилишнинг шаффоф механизмлари (танлов асосида), кадрлар захирасини шакллантириш, хизматни ўташ, ахлоқ нормаларига риоя этилишини таъминлаш масалаларини тартибга солувчи норматив-ҳуқуқий ҳужжатлар лойиҳаларини ишлаб чиқиш йўлга қўйилмоқда. Ахлоқий жиҳатдан эътиқодли раҳбар, биринчи ўринда, жамоанинг ахлоқий қадриятлар фалсафасини шакллантиришга аҳамият қаратади, мавжудларини мустаҳкамлайди. Жамоада мазкур фалсафага эътибор бермаслик жамоанинг маънавий қиёфасини, унинг шаъни ва кадр-қимматини мавҳумлаштиришга олиб келади. Натижада мажбурият олдидаги масъулият ҳам нисбий кўриниш касб этади.

Шунингдек, “халқ давлат органларига эмас, давлат органлари халққа хизмат қилиши керак” деган принцип барча бўғиндаги раҳбарлар фаолиятида асосий қоидага айланиши керак деган норманинг белгиланиши ҳам масаланинг муҳимлигини билдиради. Шу ўринда раҳбар кадрларнинг салоҳият сифатларини аниқловчи ва белгиловчи механизмларни бошқарувнинг турли соҳа ва хусусиятларига мувофиқлаштирган ҳолда амалда жорий этишимиз зарурлиги кўриниб турибди. “...давлат хизматчисининг ахлоқи нафақат унинг муваффақиятларига, балки давлатнинг обрўсига ҳам кучли таъсир қилади”, дейди А.Бегматов. Афсуски, мамлакатимизда, ютуқлар баробарида давлат бошқарувидаги раҳбар ходимларнинг турли даражада ўз хизмат вазифасини

суиистеъмол қилиш ҳолатлари учраб турибди. Мавжуд иллатларнинг ижтимоий сабабларини аниқлаш, уларни келтириб чиқараётган омилларни таҳлил этиш давлат ва жамият бошқарувининг айрим заиф томонларини ойдинлаштиришга ёрдам беради. Давлат бошқаруви мунтазам равишда таҳлил этиб борилиши ва унинг фаолият натижалари тегишли хулосалар билан мустаҳкамланиши лозим. Чунки жамият ривож ва бугунги кунда қўйилаётган талаблар бизнинг ихтиёримиздан ташқари ҳар дақиқа ўзгариб турибди. Шундай экан, бошқарувни назарий жиҳатдан таҳлил қилиб боришга эътиборни кучайтиришимиз зарур.

Бугунги кунда давлат хизматчиси ўз вазифасини нафақат ижро этиши, балки уни қандай ижро қилиши ҳам муҳим масала. Унинг халқ олдидаги масъулигини ҳис қилишида, касбий салоҳиятидан ташқари шахсий сифат

ва фазилатларини белгиловчи механизмларни шакллантириш лозим.

Хулоса қилиб айтганда, давлат хизматчисининг маънавий-ахлоқий хулқ-атвори давлат хизмати фаолиятининг асосий тамойилларидан бири ҳисобланади. Чунончи, давлат хизматининг маънавий-ахлоқий таркиби демократик даражалар яхлитлиги ва унинг истиқбол самардорлигини таъминлайди, айти пайтда у давлат хизматининг ахлоқий-ҳуқуқий мақомини мустаҳкамлашга хизмат қилади. Шу маънода, давлат хизматчиси – раҳбарнинг маънавий-ахлоқий омиллари келгусида ҳам долзарб аҳамият касб этиб боради. Зеро, замонавий раҳбарнинг ахлоқий фазилатлари ўзбек жамиятини мустаҳкамлаш ва барқарорлигини таъминлашда, ижобий сиёсий-ахлоқий муҳитни шакллантиришда муҳим аҳамият касб этади.

## АДАБИЁТЛАР

1. Ўзбекистон Республикаси Конституцияси. –Т.: Ўзбекистон, 2017. –Б. 7.
2. Мирзиёев Ш.М. Танқидий таҳлил, қатъий тартиб-интизом ва шахсий жавобгарлик раҳбар фаолиятининг кундалик қоидаси бўлиши керак. –Т.: Ўзбекистон, 2017. –Б. 6.
3. Муҳаммад Қози. Ҳукмдорга ўғитлар. –Т.: Шарқ, 1999. Б. 26.
4. Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатлари тўплами, 2016 й., 9-сон, 94-модда
5. Ўзбекистон Республикасида Маъмурий ислохотлар концепцияси. Т., 2017 йил 8 сентябрь, ПФ-5185-сон
6. Мирзиёев Ш.М. Қонун устуворлиги ва инсон манфаатларини таъминлаш – юрт тараққиёти ва халқ фаровонлигининг гаровидир. Т.: Ўзбекистон, 2017, 16-бет.
7. Бегматов А. Давлат хизмати одоби. // Жамият ва бошқарув. № 3. 2004. – 8-бет.
8. <https://www.oriens.uz/journal/article/boshqaruv-reglamentini-tashkil-etishda-axloqiy-tamoyillarning-o-rni/>
9. U.Shakarov.MORALPRINCIPLESFORESTABLISHINGRULESOFFAIRGOVERNANCE. The light of Islam 2019 (4), 27

## УЧИНЧИ РЕНЕССАНС БУНЁДКОРЛАРИНИ ТАРБИЯЛАШДА ГЕРОНТОПЕДАГОГИКА – НАМУНА ВА ИБРАТ МАКТАБИ

*ТУРГУНОВА Азиза Тошпулатовна,  
Ўзбекистон Халқаро ислом  
академияси “Дин психологияси  
ва педагогика” кафедраси  
доценти, PhD.*



### АННОТАЦИЯ

Мақолада геронтопедагогикага асосланиб, ёшлар маънавий камолотига эришиш бўйича илмий-назарий хулосалар чиқарилган. Ойлар маънавий-ахлоқий муҳитини барқарорлаштиришда ибрат ва бетимсол намуна бўлаётган катта авлоднинг тажрибаларидан, яъни геронтопедагогиканинг миллий тарбия услуларида оқилона фойдаланиш масалалари таҳлил қилинган.

**Калит сўзлар:** ворислик, ахлоқий ворислик, хулқ-одоб кадрятлари, педагогика, геронтопедагогика, андрагогика, геронтопсихология, катта авлод, аждодлар мероси, яратилган шарт-шароитлар ва манбалар.

### АННОТАЦИЯ

Статья основана на геронтопедагогике, которой сделаны научно-теоретические выводы о достижении духовной зрелости молодежи. Проанализированы вопросы рационального использования опыта старшего поколения, являющегося примером и образцом для подражания в стабилизации духовно-нравственной атмосферы семей, то есть национальных методов воспитания геронтопедагогике.

**Ключевые слова:** преемственность, нравственная преемственность, нравственные ценности поведения, педагогика, геронтопедагогика, андрагогика, геронтопсихология, старшее поколение, наследие предков, созданные условия и ресурсы.

### ANNOTATION

The article is based on gerontopedagogy, in which scientific and theoretical conclusions are made about the achievement of spiritual maturity of youth. The issues of rational use of the experience of the older generation, which is an example and a role model in stabilizing the spiritual and moral atmosphere of families, that is, national methods of education of gerontopedagogy, are analyzed.

**Key words:** continuity, moral continuity, moral values of behavior, pedagogy, gerontopedagogy, andragogy, gerontopsychology, older generation, ancestral heritage, created conditions and resources.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 26 мартдаги “Маънавий-маърифий ишлар тизимини тубдан такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги 5040-сонли қароридида ёшларимиз онгига салбий таъсир этувчи, уларни ғоявий жиҳатдан қарам этишга йўналтирилган ҳаракатларга қарши самарали кураш олиб бориш ҳамда иродали, фидойи, ватанпарвар ва ўз мустақил фикрига эга авлодни тарбиялашга қаратилган масалаларга алоҳида ёндашилган. Дарҳақиқат, ёшлар тарбияси биз учун ўз долзарблиги ва аҳамиятини ҳеч қачон йўқотмайдиган энг муҳим ва энг асосий масаладир.

Дунёда глобаллашув жараёнлари кучайиб, тинчлик ва барқарорликка қарши янги таҳдид ва хатарлар тобора кўпайиб бормоқда. Бундай мураккаб ва таҳликали вазият соҳада амалга оширилган ишларни танқидий баҳолаб, унинг фаолиятини замон талаблари асосида такомиллаштиришни тақозо этмоқда. Ҳозир мутахассислар олдида ижтимоий хавфлар, асосий тушунчалар, структуралари, функция ва вазифалари, уларни ҳал этиш йўллари ёритиш, ижтимоий хавфсизликни барқарорлаштириш концепцияларини тадқиқ этиш, хавфлар тўғрисидаги турли қарашларни таҳлил қилиш ва уларнинг мазмун-моҳиятини ёшлар онги ва ёши нуқтаи назаридан очиқ бериш, ижтимоий хавфсизлик тўғрисида илмий ва назарий билимларнинг ривожланиш тенденцияларини тадқиқ этиш масалалари кўндаланг бўлиб турибди.

Хавфларни шартли равишда ижтимоий, сиёсий, маънавий-ғоявий, иқтисодий, эко хавфларга бўлиб тадқиқ қилар эканмиз, ҳозирда хавфларнинг замонавий кўринишларидан бири ижтимоий хавфларга кирувчи аҳоли турмуш даражасининг пастлиги; даромадлар ўртасида асосиз тафовутларнинг юзага келиши ва тафовутнинг кескин ортиб бориши; аҳоли сонининг тез суръатларда ортиб бориши; бандлик масаласи ҳал этилмаслиги натижасида, ишсизлар сонининг кўпайиши; қонун устуворлиги ва адолат тамойилларининг бузилиши; хотин-қизларнинг ижтимоий фаол эмаслиги; ёшларга оид давлат сиёсатини

амалга оширишдаги сусткашликлар; инфратузилманинг замон талабларига мос келмай қолиши.

Сиёсий хавфлардан ички ва ташқи таҳдидлар, инсон ҳуқуқлари ва эркинликларини, жамиятда сиёсий-ижтимоий мувозанатнинг бузилиши, толерантликнинг сусайиши, диний муросасизлик, тажовузкор миллатчилик, коррупциянинг кучайиши, маддоҳлик, маҳаллийчилик, уруғ-аймоқчилик, минтақавий можаролар, маҳаллий урушлар, чегарадош давлатлардаги беқарорлик, учинчи қўллар томонидан қуролли қарама-қаршилиқнинг рағбатлантирилиши, экстремизм ва халқаро терроризм кабилар.

Маънавий-ғоявий хавфлардан ғоявий бўшлиқ, «оммавий маданият»нинг инсонлар онги ва миллий қадриятларга салбий таъсири, таълим-тарбиянинг замонавий талабларига мос келмай қолиши, мамлакатнинг жаҳон илмий-техника тараққиётидан ажралиб қолиши, АКТларнинг ривожланмаганлиги ва жаҳон тармоғидан ажратиб қўйилиши, кўр-кўрона ёндашувга асосланган пиар технологиялар кабиларни, иқтисодий хавфлардан [3] инвестициявий муҳитдаги беқарорлик, миллий иқтисодиётнинг рақобатбардош бўлмаган маҳсулотлар бозори, инновациялар жорий этилишидаги сусткашликлар, иқтисодий интеграциянинг мавжуд эмаслиги, бозор инфраструктурасининг ривожланмаганлиги, пул муомаласидаги беқарорлик, харажатларнинг ортиб кетиши ҳамда ҳуқуқий базанинг номукамаллиги кабиларни, эко хавфлардан экологик танглик, генофонднинг бузилиши, экологик омилларга нисбатан беписандлик, атроф-муҳит ва аҳоли соғлиғи учун зарарли ишлаб чиқаришлар, утилизациянинг самарали технологияларидан фойдалана олмаслик, ичимлик суви танқислиги, зарарли озиқ-овқатлар ва фармакология маҳсулотларига нисбатан назоратнинг сусайиши ҳамда табиий ва техноген офатларни киритишимиз мумкин.

Ижтимоий таҳдидларга мойил оилаларда ижтимоий хавфларга қарши курашнинг “Фикрга қарши – фикр, ғояга қарши – ғоя, жаҳолатга қарши – маърифат” билан курашиш, педагогик профилактика имкониятлар, катта авлоднинг ёшлар тарбиясидаги ўрни, тажриба ва иш услублари, шакл ва воситалари аҳамиятини



Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш.М. Мирзиёев Абдурауф Фитрат бобомизнинг ёш авлод тарбияси ҳақидаги куйида фикрлари билан изоҳлайди: “Халқнинг аниқ мақсад сари ҳаракат қилиши, давлатманд бўлиши, бахтли бўлиб иззат-ҳурмат топиши, жаҳонгир бўлиши ёки заиф бўлиб хорликка тушиши, бахтсизлик юкини тортиши, эътибордан қолиб, ўзгаларга тобе ва кул, асир бўлиши уларнинг ўз ота-оналаридан болаликда олган тарбияларига боғлиқ”[2].

Янги Ўзбекистонда ёшларнинг маънавий-ахлоқий муҳитини соғломлаштириш, соғлом фикрга эга қилиб тарбиялаш, ўз ватанига, оиласига содиқ фарзанд бўлишида геронтопедагогиканинг роли катта. Геронтопедагогика деганда нафақат кекса авлод таълимини, уларни ижтимоий ҳаётга жалб этишни, балки айнан кекса авлод илмий тафаккури, билими ва тажрибасидан, халқ педагогикасидан самарали фойдаланишда оилаларда катта авлод ҳаёт йўллари ва тарбия усулларида фойдаланишни ҳам назарда тутлади. Айнан катта авлод тажрибаси ва ибрати орқали ёшлар тарбиясига салбий таъсир этувчи ижтимоий хавф ва маънавий таҳдидларнинг олди олинади.

Учинчи Ренессанс пойдеворини яратишда энг аввало, оилада катта авлод томонидан ҳар бир фарзандга ўз тарихи, тўпланган тажрибага, интеллектуал салоҳиятга ҳурмат билан ёндашишни ўргатмоқ керак. Аждодлар меросидан, уларнинг асарларидан иқтибослар келтириш, ибратли ҳаёт намуналаридан фойдаланиш, маънавий таҳдидларга қарши ишлар таъсирчанлигини оширишга хизмат қилади.

Ўзбек оиласида таълим-тарбия жараёнида оиланинг катталари – боболар, момолар, яқин қариндош-уруғлар ҳам бевосита иштирок этади. Кексаларнинг панд-насихати, катталарнинг шахсий ибрати, жамоанинг ҳамжиҳатлиги мисолида ёшлар онгига эзгулик ғоялари сингдириб борилади. Бу ерда кучли таъсирга эга бўлган жамоатчилик фикри маҳалла аҳлининг хулқ-атвори, ўзаро муносабатларини адолат ва маънавий мезонлар асосида тартибга солиб туради. Азалий удумга биноан, бола тарбиясида ота-онадан ҳам кўра бобо ва бувиларнинг таъсири кучлироқ бўлади. Улар оиладаги маънавий-ахлоқий муҳитнинг нафақат бошқарувчилари балки назоратчилари ҳам ҳисобланади. Бундан тарбия анъанаси буюк аждодларимиз тақдирида муҳим ўрин тутган. Масалан, Амир Темурнинг неваралари тарбияси билан уларнинг оналари эмас, улуғ бибилари-бувилари шуғулланган. Хусусан, Шохрух мирзо, Муҳаммад Султон мирзо, Халил Султон мирзо, Улуғбек мирзо сингари темурий шахзодалар Сароймулкxonим қўлида тарбия топган.

Абу Наср Форобий таълимотида ақлий ва ахлоқий тарбия баркамол инсонни тарбиялашнинг муҳим шартларидан бўлиб, у қайси тартибда билимли, ахлоқли қилиб тарбиялаш, хусусан, боланинг қайси хислатларига эътибор бериш каби масалаларга тўхталиб ўтирмайди, балки комил, ахлоқли инсоннинг мутлақ қиёфасини яратиш, тарбия соҳасида шу қиёфани намуна қилиб олиш билан боғлиқ масалаларни илгари суради. У ўзининг “Бахтга эришиш ҳақида”[4] асарида фарзандга яхши тарбия бериш ва унинг хулқига ижобий фазилатларни

сингдириш учун устозлар (катта авлод) тарбиялаши кераклигини уқтириб, комил инсонни вояга етказишга тажрибали шахсларнинг вазифаси сифатида қарайди.

Халқимиз азалдан ўзининг бунёдкорлиги, юксак маънавияти, одоб-ахлоқи, маданияти, хушмуомаласи, меҳр-оқибати билан шуҳрат қозонган. Ўзига хос юксак қадрият сифатида бу барчамизга ғурур-ифтихор бағишлайди. Айниқса, катта авлод ҳақида сўз кетганда, кўз ўнгимизда юксак маданиятли, хушмуомала ва меҳмондўст, том маънодаги одоб-ахлоқ, муомала маданияти соҳиблари гавдаланади.

Бизнингча, реал ибрат намуналари ва ҳаёт воқеликларига асосланган катта авлод тарбия манбалари асосида ёшларга қаратилган маънавий, ахлоқий таҳдидлардан ҳимояланиш, ёшларнинг хулқ-атворини такомиллаштиришда уларда мотивация ва фаолиятлилик, ташаббускорлик қобилятини (масъулиятни хис этиш, таҳлил қобилятига эгалик ва ҳоказо) ривожлантириш, ўз фикрига эга, иродали, фидоий ва ватанпарвар инсонлар этиб тарбиялашда ижобий самарага эришиш мумкин.

Юқоридаги фикрлардан келиб чиқиб, куйидаги хулосаларга келиш мумкин:

– ижтимоий таҳдидларга мойил оила фарзандлари билан олиб бориладаган педагогик-профилактик ишларда, оилада ибрат тарбиясини йўлга қўйишда ёш ва индивидуал хусусиятларини ҳисобга олиш ва ибрат тарбияси куруқ панд-насихатдан иборат бўлиб қолмаслигига эришиш;

– кучли ёшлар сиёсатини амалга оширишда давлат ва жамоат тузилмаларининг ижтимоий шериклигини мустаҳкамлаш ва ривожлантиришда геронтопедагогикадан самарали фойдаланиш;

– Республикамизда ватанимиз истиқболлига муносиб ҳиссасини қўша олган шундай шажаралар борки, уларнинг бутун авлоди Ўзбекистонимиз тарихида муҳим ва муқим ўрин тутди. Улар ҳақида оммавий ахборот воситаларида батафсил маълумот бериш;

– оилаларда ота-оналарнинг фарзандларига тарбия бераётгани ва уларнинг фарзанд тарбиясидаги лаёқатини ўрганиш;

– “Бувижонлар мактаби”, “Нуроний” жамғармаси, “Маҳалла”, “Оқсоқоллар кенгаши” каби геронтопедагогиканинг замонавий институтларидан самарали фойдаланган ҳолда ота-оналар учун ўқув-семинарлар ташкил этишни жорий қилиш мақсадга мувофиқ.

## АДАБИЁТЛАР

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 26 мартдаги “Маънавий-маърифий ишлар тизимини тубдан такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги 5040-сонли қарори
2. Мирзиёев Ш.М. Миллий тараққиёт йўлимизни қатъият билан давом эттириб, янги босқичга кўтарамиз. Т.1. –Тошкент: Ўзбекистон, 2017. // Қонун устуворлиги ва инсон манфаатларини таъминлаш юрт тараққиёти ва халқ фаровонлиги гарови. – Б. 124-125.
3. Минко И.С. Экономические угрозы и экономическая безопасность. <http://www.ibl.ru/konf/151211/ekonomicheskie-ugrozy.html>.
4. Форобий А.Н. Бахт, саодат ва камолот ҳақида, Т., А.Қодирий номидаги халқ мероси нашриёти. 2001.
5. Делор Ж. Образование: Сокрытое сокровище: Доклад Международной Комиссии по образованию для XXI века, представленный ЮНЕСКО. – М.: “Университетская книга”, 1997. – С.30.



**МЕҲНАТ  
МУНОСАБАТЛАРИДА  
КАМСИТИШ  
МАСАЛАСИНИНГ  
ҚОНУНЧИЛИКДА АКС  
ЭТИШИ**

*БОЙҚУВАТОВ Ориф Содиқович,  
Тошкент давлат юридик  
университети мустақил  
изланувчиси*

**АННОТАЦИЯ**

Ушбу мақолада меҳнат муносабатларида камситиш ва унинг олдини олиш борасида халқаро ҳамда миллий қонунчилигимиздан ўрин олган нормаларнинг моҳияти таҳлил қилинган.

**Калит сўзлар:** Ўзбекистон, меҳнат муносабатлари, ҳуқуқ, конвенция, камситиш, қонунчилик.

**АННОТАЦИЯ**

В данной статье анализируется сущность норм международного и национального законодательства о дискриминации и предотвращении в трудовых отношениях.

**Ключевые слова:** Узбекистан, трудовые отношения, право, конвенция, дискриминация, законодательство.

**ANNOTATION**

This article analyzes the essence of the norms established by international and national legislation on discrimination and its prevention in labor relations.

**Key words:** Uzbekistan, labor relations, law, convention discrimination, legislation.

Ҳар йили олий таълимга қабул бошланди дегунча кўпчилик абитуриентлар олдида “қайси университетга ҳужжат топширсам, қай бир мутахассисликни танласам экан?” деган савол туриши табиий. Албатта, бу жараёнда улар ўзларининг қизиқиши, қобилияти, талабгор бўлган соҳа ва бошқа бир қанча омилларни инобатга олган ҳолда турли мутахассислик ва таълим йўналишини танлайди. Келажагини, ҳаётини айнан шу танлаган соҳаси билан боғлайди. Бироқ талаба мақомини олиш осон эмас. Ўқишни битиргач, бирор касбнинг бошидан тутиш, содда қилиб айтганда, иш топиш ҳам бир синов.

Тўғри, бу ерда ўзига хос сабаблар мавжуд. Биринчидан, аксарият ёшлар ҳали айтганимиздек, қизиқиши ва қобилиятини охиригидаражага қўйиб, нуфузи юқори бўлган таълим муассасаларига интилади. Натижада эса, айна шу соҳага оид билимларни ўзлаштириш, тажриба ва кўникмаларини оширишда – етарлича ҳаракат ва тиришқоқлик кузатилмайди. Бундай талабалар “диплом бўлса – иш топилади” қабилдаги эски хом хаёллар билан ўқишни ҳам тамомлайди.

Ҳар йили олий таълимга қабул бошланди дегунча кўпчилик абитуриентлар олдида “қайси университетга ҳужжат топширсам, қай бир мутахассисликни танласам экан?” деган савол туриши табиий. Албатта, бу жараёнда улар ўзларининг қизиқиши, қобилияти, талабгор бўлган соҳа ва бошқа бир қанча омилларни инобатга олган ҳолда турли мутахассислик ва таълим йўналишини танлайди.

Иккинчи сабаб эса, ниҳоятда муҳим бўлган омиллардан бири – бозор ва меҳнат муносабатлари эркинлиги шароитида таниш-билишчилик, уруғ-аймоқчилик, порахўрлик ва шунга ўхшаш ҳолатларнинг мавжудлиги. Масалан, айрим тоифадаги шахслар – имконияти чекланган, ҳомиладор аёллар, олий таълим даргоҳини эндигина битирган ёш кадрларга у қадар ишонч билдирилмайди, баъзан эса, синов муддати ҳам берилмайди. Очикроқ айтсак, уларда “танка” бўлмагани учунгина ишга қабул қилинмайди. Табиийки, бу каби ҳолатлар

меҳнат муносабатлари соҳасида камситишдан далолатдир.

Жаҳон тажрибасида бунинг олдини олиш ва уларнинг тоборо камайиши учун кўплаб амалий ишлар қилинган. Жумладан, 1958 йил 25 июнда **“Меҳнат ва машғулотлар соҳасидаги камситишлар тўғрисидаги Конвенция”** қабул қилиниб, мазкур конвенция 1997 йил 30 августда ратификация қилинган. Бу ўз-ўзидан халқаро умумэтироф этилган нормаларнинг бизда жорий этилишига тўла асос бўлади деганидир.

Мамлакатимизда ички сиёсатни юртишда халқаро нормаларда эътироф этилган қоидаларга ҳам амал қилинади. Яъни Ўзбекистон Республикаси Конституциясининг муқаддимасида халқаро ҳуқуқнинг умумэтироф этилган нормаларнинг устунлигини тан олган ҳолда фаолият юритиши белгиланган. Шунингдек, Меҳнат Кодексининг 10-моддасида ҳам Халқаро шартномалар, конвенциялар ҳамда Ўзбекистон Республикаси Меҳнат тўғрисидаги қонун ҳужжатларининг нисбати белгиланган бўлиб, унда Ўзбекистон Республикасининг халқаро шартномасида ёки Халқаро Меҳнат Ташкилотининг Ўзбекистон томонидан ратификация қилинган конвенсиясида ходимлар учун меҳнат тўғрисидаги

қонунлар ёки бошқа норматив ҳужжатларга нисбатан имтиёзлироқ қоидалар белгиланган бўлса, халқаро шартнома ёки конвенциянинг қоидалари қўлланилиши белгиланган.

Ушбу халқаро норма Меҳнат кодексининг 6-моддасида ҳам ўз аксини топган бўлиб, мазкур моддада меҳнатга оид муносабатларда камситишнинг тақиқланиши

ҳақидаги қоидалар белгиланган. Хусусан, **“барча фуқаролар меҳнат ҳуқуқларига эга бўлиши”** – бу Конституциянинг 37-моддасига кўра: **“Ҳар бир шахс меҳнат қилиш, эркин касб танлаш, адолатли меҳнат шароитларида ишлаш ва қонунда кўрсатилган тартибда ишсизликдан ҳимояланиш ҳуқуқига эгадир”** – деб белгиланган.

Қолаверса, **“ҳар ким мазкур ҳуқуқлардан фойдаланишда тенг имкониятларга эга-**



**дир”** – бу жумла, умуминсоний хислатлардан бири бўлмиш тенглик принциpidир. Бош қомусимизнинг 13-моддасида шундай дейилган: **“Ўзбекистон Республикасида демократия умуминсоний принципларга асосланади, уларга кўра инсон, унинг ҳаёти, эркинлиги, шаъни, кадр-қиммати ва бошқа дахлсиз ҳуқуқлари олий қадрият ҳисобланади”**<sup>1</sup>. Бундан англашиладики, инсоннинг ҳуқуқлари дахлсиздир ва улар ўзаро тенглик принциpigа асосланади.

Демак, юқоридаги ҳолатда, фуқаро бевосита ўзи ва вакиллик органи орқали иш берувчига мурожаат қилиши мумкин. Шу ўринда, мазкур моддада камситиш нима эканлиги ҳам белгиланган бўлиб, булар қуйидагилар:

Жинси билан боғлиқ муаммо, яъни бунда бевосита унинг жинси (аёл ёки эркаклиги) унинг ҳуқуқларини чеклашга олиб келиши мумкин эмас. Мазкур норма бевосита аёллар учун тақиқланган меҳнат турларига нисбатан татбиқ этилмайди. Шунингдек, Ўзбекистон Республикаси меҳнат қонунчилигида аёллар учун меҳнат соҳасида турли имтиёз ва кафолатлар белгиланган. Буларнинг барчаси халқаро ҳуқуқий нормаларга асосланган.

Мамлакатимиз 1979 йил 18 декабрда Нью-Йоркда қабул қилинган “Аёлларни камситишнинг барча шаклларига барҳам бериш тўғрисида”ги Конвенцияга қўшилган.

<sup>1</sup> Ўзбекистон Республикасининг Конституцияси. – Т.: Ўзбекистон, 2019. – Б.7.

Мазкур халқаро ҳужжатда таъкидланишича, аёлларга ижтимоий-иқтисодий фаолият соҳасида эркаклар билан тенг ҳуқуқларга эга бўлишлари учун барча зарур чоралар кўрилиши лозим.

Бундан ташқари меҳнат билан шуғулланиш жараёнида ёш билан боғлиқ муаммоларда маълум бир ёш чегараси белгиланган ҳолатлар (судьялик, прокурор ва бошқа)дан ташқари барча ишларга қабул қилиш мумкин. Унинг ёшини рўқач қилиш – бу камситиш ҳисобланади. Қуйида яна мавзумиз билан боғлиқ бир қатор қоидаларни санаймиз:

- ирқи ва миллати билан боғлиқ ҳолатларда камситилиш ва бирини иккинчисидан устун қўйилиш мумкин эмас;
- тили ва ижтимоий келиб чиқиши билан боғлиқ ҳолатда унинг ҳуқуқларини чеклашга ҳам йўл қўйилмайди;
- мулкый ҳолати ва мансаб-мавқеи билан боғлиқ ҳолатда қонун бузилишига ва унинг оқибатида уларни тенглик асосида фаолиятини таъминламаслик қонун бузилишидир;
- динга бўлган муносабати, эътиқоди билан боғлиқ ҳолда ҳуқуқларини чеклаш Ўзбекистон Республикасининг Конституцияси 31-моддасида аниқ қилиб ёзиб қўйилганидек, “Ҳамма учун виждон эркинлиги кафолатланади. Ҳар бир инсон хоҳлаган динга эътиқод қилиш ёки ҳеч қайси динга эътиқод қилмаслик ҳуқуқига эга. Диний қарашларни мажбуран сингдиришга йўл қўйилмайди”. Демак, ҳеч қандай ҳолатда дин билан боғлиқ масалалар-

да ва унинг бир элементи юзасидан чекловлар бўлиши мумкин эмас;

- жамоат бирлашмаларига мансублиги. Конституциянинг 34-моддасида фуқароларнинг жамоат бирлашмасига бирлашиш ҳуқуқлари борлиги белгиланган. Бу ҳуқуқларини чеклаш ва бундан бирор-бир тақиқлов ҳаракатлари ноҳуқуқийдир. Айнан шунинг учун шахсларнинг меҳнат қилиш ва уни эркин танлаш ҳуқуқини чеклаш – камситиш ҳисобланади.

Шу ўринда, 1958 йил 25 июндаги “Меҳнат ва машғулотлар соҳасида камситишлар тўғрисида” 111-конвенциясида ҳам айнан қандай ҳолатлар камситиш эканлиги келтирилган бўлиб, булар қуйидагилар:

“а) ирк, тана ранги, жинс, дин, сиёсий эътиқодлар, миллий мансублик ёки ижтимоий келиб чиқиш белгиларига асосланган ҳамда меҳнат ва машғулотлар соҳасида имкониятлар ёки муомала тенглигини йўқотиш ёки бузишга олиб келадиган ҳар қандай тафовут, истисно ёки устунлик;

б) меҳнат ва машғулотлар соҳасида имкониятлар ёки муомала тенглигини йўқотиш ёки бузишни ўз натижаси қилиб оладиган ҳар қандай тафовут, истисно ёки устунлик бўлиб, булар тадбиркорлар ва меҳнаткашлар вакиллари вакилларининг нуфузли ташкилотлари бўлсалар, шундайлар мавжуд ва бошқа тегишли органлар билан маслаҳатлашиш асосида Ташкилотнинг манфаатдор аъзоси томонидан белгилана-

ди”<sup>2</sup>, демак бундан ҳам кўринадикки, меҳнат муносабатларидаги ҳар қандай тафовут ва қонун билан белгиланмаган имтиёзлар бўлмаган ҳолда тафовутлар яратиш камситиш ҳисобланади”.

Яна бир ҳолатни ҳам келтириб ўтиш жоиз. Юқоридаги қисмда “ҳодимларнинг ишчанлик қобилиятларига ва улар меҳнатининг натижаларига алоқадор бўлмаган бошқа жиҳатларига қараб” деган қоида киритилган бўлиб, бу қайси ҳолатларда камситиш бўлмаслигини асослайди.

Меҳнат кодексининг 6-модда иккинчи қисмида (Меҳнат муносабатларида камситишларни тақиқлаш) муайян турдаги меҳнат талаблари ёки давлат томонидан юқори ижтимоий ҳимояга муҳтож шахслар(аёллар, вояга етмаганлар)га алоҳида ғамхўрлик кўрсатишдан фарқ қилади.

Бугунги кунда миллионлаб одамлар ўзларининг индивидуал хусусиятлари-

2 Ўзбекистон Республикаси Меҳнат кодексига шарҳлар. – Т.: ТДЮИ нашриёти, 2008. – Б. 16.





га (эркаклар ва аёллар, вояга етмаганлар, ногиронлар ва бошқалар), меҳнат шароитларига (нормал ёки ноқулай меҳнат шароитида ишлаш), табиий-иқлим шароитларига (нормал табиий иқлим шароитларига) қараб меҳнат муносабатларида иштирок этади. Юқоридагиларни ва бошқа бир қатор хусусиятларни ҳисобга олиш ҳуқуқий тартибга солишни дифференциаллаштириш орқали амалга оширилади.

Шунингдек, амалдаги қонунчиликда “давлатнинг юқорироқ ижтимоий ҳимояга муҳтож бўлган шахслар (аёллар, вояга етмаганлар, ногиронлар ва бошқалар) тўғрисидаги алоҳида ғамхўрлиги билан боғлиқ фарқлашлар камситиш деб ҳисобланмайди” дея белгиланган.

Мазкур шахслар ким эканини аниқлашда бизга Ўзбекистон Республикасининг “Аҳолини иш билан таъминлаш тўғрисида”ги қонуннинг 7-моддаси ёрдам беради. Демак мазкур моддада белгиланишича “Давлат:

- ижтимоий ҳимояга муҳтож, иш топишда қийналадиган ва меҳнат бозорида тенг шароитларда рақобатлашишга қодир бўлмаган шах-

сларга, шу жумладан ўн тўрт ёшга тўлмаган болалари ва ногирон болалари бор ёлғиз ота, ёлғиз оналарга ҳамда кўп болали ота-оналарга;

- ўрта махсус, касб-ҳунар таълими муассасаларини тамомлаган ёшларга, шунингдек, олий ўқув юр்தларининг давлат грантлари асосида таълим олган битирувчиларига;

- Ўзбекистон Республикаси Қуролли Кучларидан муддатли ҳарбий хизматдан бўшатирилганларга;

- ногиронларга ва пенсия ёшига яқинлашиб қолган шахсларга;

- жазони ижро этиш муассасаларидан озод қилинган ёки суд қарорига кўра тиббий йўсиндаги мажбурлов чораларига тортилган шахсларга;

одам савдосидан жабрланганларга қўшимча кафолатларни таъминлайди”.

Бунга мисол тариқасида келтирадиган бўлсак, ижтимоий жиҳатдан ҳимояга муҳтож бўлган шахсларни ишга қабул қилишда бошқа шахсларга қараганда кўпгина имконият ва енгиллик берилади.

## ALLAPININNI ASHYOVIY DALILLARDA TAHLIL QILISH

*YAXYAYEVA Oltinoy Erkinovna,  
SHODIYEV G'ofur Baratovich,  
BERDIYAROVA Shohista  
Namazboyevna, TURSUNOVA Barno  
Xayrullayevna, BERDIYAROVA  
Nilufar Namazboyevna  
Respublika sud-tibbiy ekspertiza  
ilmiy-amaliy markazining  
Toshkent viloyat filiali  
sud-kimyo bo'limi*

### ANNOTATSIYA

Tezisdagi so'nggi bir yil davomida RSTEIAM Toshkent viloyati filialida allapinin dori vositasi bilan zaharlanish oqibatida vafot etganlarning sud-tibbiy tekshiruvida allapininni aniqlash usullarini takomillashtirish, sezgir tahlil usullari yaratish lozimligi, zaharlanish sabablarini inobatga olgan holda, ashyoviy dalillardan allapinin dori vositasini ajratib olish va dastlabki tahlil usullarini ishlab chiqish vazifasi haqida so'z yuritiladi.

**Kalit so'zlar:** sud-tibbiy ekspertiza, zaharlanish, xromatografik tahlil, mikrokrystal tahlil, Y.M.Salomatin.

### АННОТАЦИЯ

В тезисе описывается необходимость совершенствования методов обнаружения аллапинина при судебно-медицинской экспертизе пострадавших от отравления аллапином в Ташкентском региональном отделении РСМЭНПЦ за последний год, разработки чувствительных методов анализа, задача извлечения препарата аллапинин из вещественных доказательств и разработки методов первичного анализа.

**Ключевые слова:** судебно-медицинская экспертиза, отравление, хроматографический анализ, микрокристаллический анализ, Е.М.Саломатин.

### ANNOTATION

The thesis describes the need to improve the methods for detecting allapipin in the forensic medical examination of victims of allapinin poisoning in the Tashkent regional branch of the Republican scientific-practical center of forensic-medical examination over the past year, the development of sensitive analysis methods, the problem of extracting the allapinin drug from material evidence and the development of primary analysis methods.

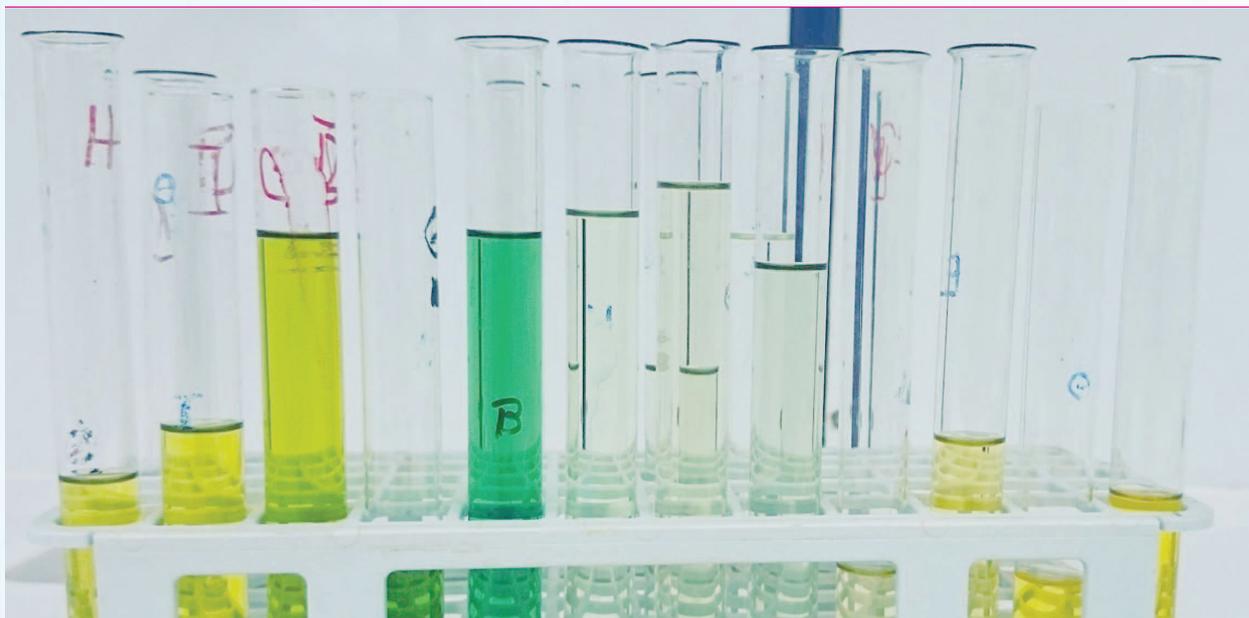
**Key words:** forensic examination, poisoning, chromatographic analysis, microcrystalline analysis, Y.M.Salomatin.

**Mavzuning dolzarbligi:** Allapinin – aritmiyaga qarshi dori vositasidir. Asosan yurak-qon tomir tizimida tomirlar ichki o'tkazuvchanligining buzilishi, miokard qisqarishining pasayishi, koronar qon oqimining pasayishi kabi yurak yetishmovchiliklarida qo'llaniladi. Ushbu dori moddasi bilan zaharlanganda bosh og'rig'i, bosh aylanishi, miokard qisqarishi, qon bosimining doimiy pasayishi kuzatiladi. Bu dori vositasidan foydalanishda ehtiyotsizlikka yo'l qo'yilishi oqibatida sud-kimyoy amaliyotida zaharlanish holatlari uchrab turibdi. Respublika sud-tibbiy ekspertiza ilmiy-amaliy markazi Toshkent viloyat filiali sud-kimyoy bo'limiga yo'llanma asosida ashyoviy dalil sifatida 1991-y.t. "T.Sh" murdasidan olingan ichki a'zo bo'laklari (qon, peshob, jigar, buyrak, oshqozon) taqdim etildi. Bu esa allapininni aniqlash usullarini takomillashtirish, sezgir tahlil usullari yaratishni taqozo etadi. Shu sabablarni inobatga olgan holda, ashyoviy dalillardan allapinin dori vositasini ajratib olish va dastlabki tahlil usullarini ishlab chiqish vazifasi qo'yildi.

**Ishning maqsadi:** allapininni kimyoy toksikologik aniqlash uslublarini ishlab chiqish va ichki a'zolar tahlilida qo'llash.

**Usul va uslublar:** allapininni jigar va oshqozondan ajratib olish. Allapininning adabiyotlarda keltirilgan fizik-kimyoviy xossalriga asoslangan holda tahlil usublari ishlab chiqildi. Allapinin moddasining chinligini aniqlash uchun biologik obyektlar: oshqozon va jigardan spirtli ekstraksiya usulida ajratmalar ajratib olinib, tahlil amalga oshirildi. Buning uchun keltirilgan jigar, oshqozon namunalari 100 gr alohida-alohida tortib olinib, yaxshilab maydalandi. Obyektlar 200 ml hajmli kolbalarga solindi. So'ngra Y.M.Salomatin ishlab chiqqan nordonlashtirilgan spirt usulida ajratib olindi. Bu usulda dastlab biologik obyektlarga 96% etil spirti quyilib, 10% oksalat kislotasining to'yingan eritmasi bilan pH-muhiti 2-3 ga keltirildi. Obyektlar 2 soat davomida bo'ktirildi. So'ngra kolbadagi spirtli qism ajratib olindi. Obyekt yana 2 marotaba 96° li etil spirti bilan bo'ktirildi. Spirtli ajratmalar umumlashtirildi va

suv hammomida (40°C) quyuc qiyom holatigacha bug'latildi. So'ng qoldiqdan yot moddalar 96° li etil spirti bilan asta-sekin aralastirgan holda cho'ktirilib, chinni idishchalarga spirtli ajratmalar ajratib olindi. Chinni idishdagi spirtli ajratma xona haroratida quruq qoldiq qolguncha bug'latildi. Qoldiq issiq suvda eritilib, oksalat kislotasining 5% eritmasi bilan (pH=2-3) nordonlashtirildi. Aralashma ajratkich voronkaga o'tkazildi, ustiga 10 ml dietil efiri solinib, 5 daqiqa davomida chayqatilib ekstraksiyalandi. Tekshiriluvchi moddaning dietil efir qatlami tashlab yuborildi. Suvli qatlamga 50 foizli natriy gidroksid eritmasi bilan rN=13 gacha keltirildi va dietil efiri bilan 3 marta qayta ekstraksiyalandi. Ekstraktlar umumlashtirilib, efirli ekstrakt xlorid kislotasining 2 n eritmasi bilan (10, 10, 10, 5 ml) reekstraksiyalab ajratildi va tahlil qilindi. Tajribalarning keyingi bosqichida ashyoviy dalil sifatida taqdim etilgan allapinin tabletkasidan xloroform yordamida 100 mkg/ml ishchi eritma tayyorlandi. Quruq qoldiq 1,0 ml spirtda eritildi va yupqa qatlamning xromatografik tahlili amalga oshirildi. YQX usulini olib borish uchun polietilentriflatat polimer asosli STX-1 A sorbfil plastinkalardan foydalanildi [4]. Plastinkaning start chizig'ining birinchi nuqtasiga shisha kapillyar naycha yordamida 1 mkl allapininning ishchi eritmasidan 0,1 ml tomizildi. Undan 1,5 sm oralig'ida murdaning oshqozon va jigardan olingan ajratmaning spirtli eritmasi tomizilib xona haroratida quritildi. Plastinkalar oldindan to'yintirilgan kameradagi organik erituvchilar aralashmasi: dioksan-xloroform-atseton-ammiakning 25% eritmasiga(47,5:45:5:2,5) tushirildi. Tekshiriluvchi ajratma plastinkaning front chizig'idan 10 sm balandlikka ko'tarilgunga qadar qoldirildi. Erituvchi aralashmasi finish chizig'iga yetganda plastinkalar kameradan olinib, xona haroratida quritildi. So'ngra allapininga dastlabki tasdiqlovchi reaksiyalar olib borildi: 1. Plastinka UB nurida qaralganda tekshiriluvchi va taqqoslovchi allapinin tabletkasining xloroformli eritmasi joylashgan nuqtalarda alvon rangli tovlanish hosil bo'ldi. 2. Plastinkalar yuzasiga ochuvchi reaktiv sifatida Munye bo'yicha tayyorlangan Dragendorf(vismut yodning kaliy yoddagi eritmasi) reaktividan purkaldi. Bunda tekshiriluvchi eritma va allapininning standart ishchi eritmasi joylashgan nuqtalarda ham (Rf=0,65) teng bo'lgan to'q qizil jigar rangdagi dog'lar kuzatildi.



3. Keyingi bosqichda tahlillar buyum oynachasida olib borildi. Buning uchun ikkita buyum oynasi olinib, birinchisiga 1 ml spirtli ajralma, ikkinchi buyum oynasiga allapinin dori vositasining xloroformli eritmasidan 2 tomchidan tomizildi va xona haroratida quritildi, qoldiqlar ustiga bixromat kaliyning 2 n xlorid kislotadagi 10 foizli eritmasidan 2 tomchidan tomizib mikroskopda qaralganda, har ikkala buyum oynachasida prizmatik kristallar hosil bo'lganligi kuzatildi.

**Natija:** Xromatografik plastinkalarda moddalarning ko'tarilgan joyini aniqlash maqsadida plastinkalar UB nurlariga tutildi, bunda alvon rangli dog'lar tovlanishi kuzatildi. So'ngra dog'lar joylashgan o'rnini aniqlash uchun mos ravishda ochuvchi reaktiv Munye bo'yicha tayyorlangan Dragendorfdan foydalanildi, bunda tekshiriluvchi ajralma joylashgan o'rnida ( $R_f=0,65$ ) teng bo'lgan to'q qizil rangli dog'lar hosil bo'ldi. Parallel ravishda mikrokristallar hosil bo'lish reaksiyalari olib borilganda, buyum

oynachalarida prizmatik kristallar hosil bo'ldi.

Sud-kimyoy tekshiruv asosida biologik obyektlar va ashyoviy dalillardan ajratib olingan allapinin dori vositasi YQX tahlil usulida aniqlandi. Bunda qo'zg'aluvchi faza sifatida dioksan-xloroform-atseton-25% ammiak (47,5:45:5:2,5) nisbatdagi eritmalari tanlandi. Ochuvchi reagent sifatida Munye bo'yicha tayyorlangan Dragendorf reaktividan foydalanildi. Mikrokristall tahlil uchun bixromat kaliyning 2 n xlorid kislotadagi 10 foizli eritmasidan 2 tomchi tomizilib mikroskopda qaralganda, har ikkala buyum oynachasida prizmatik kristallar hosil bo'ldi.

**Xulosa:** Respublika sud-tibbiy ekspertiza ilmiy-amaliy markazi Toshkent viloyat filiali sud-kimyoy bo'limiga tekshirishga keltirilgan 1991-y.t. "T.Sh." murdasidan olingan ichki a'zo bo'laklari (oshqozon va jigar)dan ajratib olingan ajrallardan allapinin dori vositasi YQX usulida topildi, zaharlanish aynan shu dori vositasidan ekanligi tasdiqlandi.

#### ADABIYOTLAR

1. Справочник Видал. Лекарственные препараты в России: Справочник. – М.: Астра Фарм Сервис, 2003. – С. 1488.
2. Пурыгин П.П., Белоусова З.П. Основы химической токсикологии. – Самара: Издательство. Самарский университет, 2003. – С. 54.
3. Токсикологическая химия: Учебник для вузов / Т.В. Плетенева, Э.М. Саломатин и др.; под ред. Т.В. Плетеневой. – М: ГЕОТАР – Медиа, 2005. – С. 512.
4. Икромов Л.Т. "Токсикологик кимё". – Тошкент: "EXTRIMUM PRESS", 2010.
5. Байзолданов Т.Б., Байзолданова Ш.Т. Руководство по токсикологической химии ядовитых веществ, изолируемых методами экстракции. – Алматы, 2003. – С. 410.

# ELEKTR TOKI BILAN SHIKASTLANISHDA TERIDAGI GISTOLOGIK O'ZGARISHLAR

*XASANOVA Dilshoda Yunusovna,  
Respublika sud-tibbiy ekspertiza  
ilmiy-amaliy markazi  
Toshkent viloyati filiali sud-gistologiya  
bo'limi eksperti*

## ANNOTATSIYA

Elektr toki bilan shikastlanish holatlari sud tibbiyotda o'z o'rniga ega. Elektr tamg'aning mikroskopik ko'rinishlari o'ziga xos bo'lib, gistologik jihatdan tasdiqlanishi murakkab holatlarda sud tibbiy tashxisni osonlashtiradi.

**Kalit so'zlar:** elektr tamg'a, texnik elektr toki, atmosfera elektr toki, tipik va atipik elektr tamg'alar, chaqmoq belgilari.

## АННОТАЦИЯ

Случаи поражения электрическим током занимают особое место в судебной медицине. Микроскопическое исследование электрометки имеет свои особенности, гистологическое подтверждение которых облегчает постановку судебно-медицинского диагноза в сложных случаях.

**Ключевые слова:** электрометка, технический электрический ток, атмосферный электрический ток, типичная и атипичная электрометка, следы молнии.

## ANNOTATION

Cases of electric shock occupy a special place in forensic medicine. Microscopic examination of the electrometric has its own characteristics, histological confirmation of which facilitates the formulation of a forensic diagnosis in difficult cases.

**Key words:** electric grid, technical electric current, atmospheric electric current, typical and atypical electric grid, lightning signs.

**Mavzuning dolzarbligi:** Elektr kuchlanishga ega bo'lgan elektr asbob va elektr jihozlar nosoz bo'lganda, ulardan foydalanishda xavfsizlik qoidalari buzilganda odam hayoti uchun xavf tug'iladi.

**Elektrojarohat tushunchasi.** Elektrojarohat bu odam organizmiga elektr toki va elektr yoyining ta'siri natijasidir. Elektr toki odamni masofada, biror predmetlar orqali yoki simlar bilan bevosita ta'sir qilganda shikastlashi mumkin. Elektrojarohatda o'lim sababi ta'sir qiluvchi elektr tokning fizik parametrlari, odam organizmining umumiy holati, tana a'zo va to'qimalarining zararlanish masshtabi va xarakteriga bog'liq bo'ladi. O'lim sababi: a) yurakning birlamchi to'xtashi(o'limning yurak shakli); b) nafasning birlamchi to'xtashi(o'limning nafas shakli); v) yurak va nafasning bir vaqtda to'xtashi(o'limning aralash shakli); g) elektrotravmatik shok bo'lishi mumkin [4; 12 b]. Teri, kiyim va atrof muhitning yuqori namligi tok urganda o'lim xavfini kuchaytiruvchi omil hisoblanadi. Elektr toki inson tanasiga ta'sir qilganda umumiy va mahalliy o'zgarishlar ro'y beradi. Texnik elektr toki ta'sir qilgandagi mahalliy o'zgarishlar elektr tamg'a (tok belgilari), atmosfera elektr toki ta'sir qilgandagi mahalliy o'zgarishlar chaqmoq belgisi deyiladi.

Elektr toki bilan jarohatlanganda sud tibbiy ekspertiza birinchi navbatda o'lim sababini aniqlashtiradi. Buning uchun, birinchidan, marhumning tanasida elektr tamg'alar va tez o'lim belgilarining mavjudligi hamda o'limga olib kelishi mumkin bo'lgan jarohat, kasallik yoki zaharlanishlar yo'qligining obyektiv seksion va gistologik ma'lumolari; ikkinchidan, texnik ekspertiza, voqea joyini ko'zdan kechirish natijalari va marhumning o'lim oldidan bajarayotgan ishi haqidagi ma'lumotlardan marhumning tokli o'tkazgich bilan kontakti haqidagi ma'lumotlardan foydalaniladi [5; 243 b].

**Elektr tamg'aning makroskopik ko'rinishi.** Elektr tamg'a markazi botiq va chekkalari ko'tarilgan dumaloq yoki oval shakldagi soha ko'rinishida, bu sohalarda teri quruq qattiq, kulrang-sarg'img'ir tusda(koagulyatsion nekroz)

bo'ladi. Elektr tamg'alar shilinma, yuzaki yaralar(atipik elektr tamg'a) ko'rinishida bo'lishi mumkin. Volt yoyi ta'sir qilganda ko'mirlanish, kuyish yuzaga keladi. Chaqmoq belgisi daraxtsimon shoxlangan chiziq shilinma, ko'mirlanishli kuyishlar ko'rinishida bo'ladi. O'limga olib keluvchi elektr toki ta'sirida umumiy o'zgarishlar to'laqonlik va qon quyilishlar ko'rinishidagi qon aylanishning keskin buzilishlari bilan ifodalanadi. Murda tanasida, shuningdek, elektrogen shish farqlanishi mumkin. Elektrogen shish terining oqarishi va qattiqlashishi bilan ifodalanadi.

**Elektr tamg'aning mikroskopik ko'rinishi.** Mikroskopik jihatdan elektr tamg'alarining ko'rinishi bir xil bo'lmaydi, tafovuti ularning tanadagi lokalizatsiyasi, ya'ni teri tuzilishiga bog'liq.

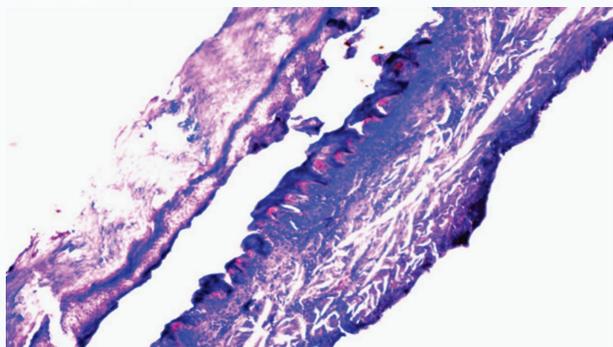
Qo'l kafti yoki oyoq kafti ichki yuzasidagi tok belgilari bilak yoki boldirdagi tok belgilaridan ancha farq qiladi. Kaft ichki yuzasi va oyoq panja tagida terining shox qavati boshqa qavatlardan 2-3 marta qalinroq bo'lganligi sababli elektr tamg'a o'rnidagi teri nuqsoni dermaning so'rg'ichsimon yoki to'rsimon qavatigacha boruvchi voronkasimon chuqurchalar shaklida bo'ladi.

Elektr tamg'a o'rnidagi nuqson(defekt) yuzasi notekis, ustida amorf qora-qo'ng'ir yoki qora-sariq dog'chalar(vkrapleniya) farqlanadi. Nuqson chetida va atrofida shox qavat ko'pchigan(vspuchenniy) ko'rinishida bo'ladi. Shox qavatdagi bo'shliqlar turli shakl(dumaloq, oval, ko'p burchakli) va kattalikda guruh bo'lib joylashadi va o'zaro ingichka to'siqlar bilan bo'lingan bo'ladi. Shox qavat epidermisning hujayra qavatlari bilan aloqani saqlashi yoki ulardan lenta va parchalar ko'rinishida ajragan bo'lishi mumkin. Ba'zida u yaltiroq donador qavatlar bilan birgalikda ajraladi, natijada tikanaksimon qavat bilan chegarada yoriqlar hosil qiladi (1-rasm).

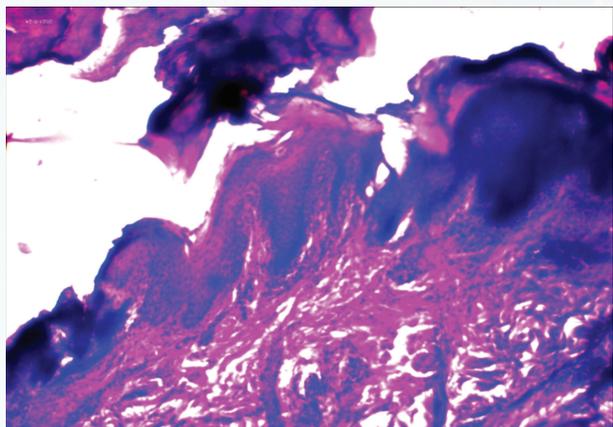
Epidermisning bazal va tikanaksimon qavatlari hujayra yadrolari giperxrom bo'yalib, supurgi, baliq dumi kabi turli shakllar hosil qiladi. (2-rasm). Yuqoridagi o'zgarishlar 2-5-yonmayon joylashgan bo'rtmalarni o'z ichiga olib, ularning "epitsentr"i boshqalarga nisbatan yaqqolroq cho'zilgan tilcha ko'rinishidagi bir

bo'rtma bo'ladi, bu bo'rtmada hujayra yadrolari teri sathiga doimo perpendikulyar joylashadi, atrofdagi bo'rtmalarda qiya joylashgan bo'lishi mumkin.

Elektr tamg'a soha va uning yaqinidagi ko'p qon tomirlar qon bilan to'lgan, kengaygan ko'rinishda bo'ladi, shuningdek, elektr tamg'a sohasida ba'zi qon tomirlarning spazmi, teri sathiga perpendikulyar joylashganligini ko'rish mumkin. Biriktiruvchi to'qima hujayralarining yadrolari piknotik o'zgarishi, kollagen tolalarining gomogenlashuvi kuzatiladi. Ba'zida epidermis va derma so'rg'ichsimon qavati yirtilish sohasiga yaqin joylarda qon quyilishlar uchraydi.



**1-rasm.** Qalin muguz qavatli terida elektr tamg'aning ko'rinishi. Bo'yash gematoksilin-eozin, x 100.



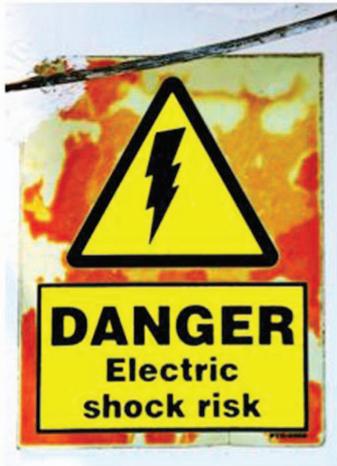
**2-rasm.** Elektr tamg'ada epidermisning o'ziga xos shakllar hosil qilishi. Bo'yash gematoksilin-eozin, x 200.

Yupqa shox qavatli terida elektr tamg'a gistologik jihatdan shilinmani eslatadi, bunda epidermis shikastlanish sohasida to'liq yoki qisman bo'lmaydi, chetlarida esa parchalar ko'rinishida farqlanadi. Ba'zida 1-2 yoki 4-5

so'rg'ichsimon bo'rtmalar davomidagi epidermis nuqsonlarini ko'rish mumkin. Nuqsonning teri osti yog' qavatiga borishi kam uchraydi, bunda teri osti yog' to'qimasida ko'lamdor, diffuz qon quyilishlar kuzatiladi, teri osti bilan chegaradosh sohadagi arteriya qon tomirlari spastik siqilgan yoki distoniya holatida bo'ladi. Kam holatlarda elektr tamg'a sohasida epidermisning yassilashuvi kuzatiladi, bunda hujayra yadrolari gematoksilin bilan intensiv bo'yalib, teri sathiga parallel joylashadi, ayrim holatda hujayra qavatlari farqlanmaydi va gomogen chiziqcha ko'rinishida bo'ladi. Bunda dermada kollagen tolalarning koagulyatsion nekrozgacha boruvchi gomogenlashuvi va bazofiliyasi, soch qopchalari va ter bezlari yo'llari hujayralarining tortilishi kuzatiladi. Ba'zida elektrojarohatda morfologik o'zgarishlar II-III darajali kuyish ko'rinishiga ega bo'ladi [3; 166-167 b.]

**Chaqmoqbelgisining mikroskopik ko'rinishi.** Epidermis va derma yuza qavatlari nekrozi bilan kechadi. To'qimaning umumiy strukturasi saqlanadi. Epidermis yassilashadi, bo'rtmalari silliqlashadi, ingichka to'liqsimon chiziq ko'rinishiga keladi. Shox qavat yaxshi farqlanmaydi. Hujayra yadrolari shtrix ko'rinishida bo'lib, teri sathiga parallel joylashadi, umuman olganda epidermis bazofil bo'yaladi, lekin ba'zi joylarda qo'ng'ir tus olishi mumkin. Derma kollagen tolalari gomogenlashadi, bazofil tus va metaxromaziya xossalarini oladi. Ba'zida kuyish pufagiga o'xshash o'zgarishlar bo'ladi, lekin pufak ichida seroz suyuqlik saqlamaydi. Ba'zida epidermis barcha qavatlarining ko'mirlanishini ko'rish mumkin. Ko'mirlangan epidermis dermadan qora rangli parchalar, bo'lakchalar ko'rinishida ajraladi.

**Elektrjarohatda organizmdagi umumiy o'zgarishlar.** Inson organizmiga texnik va atmosfera elektr toki ta'sirida yuzaga keladigan o'zgarishlar tez o'lim belgilariga ega bo'ladi, ichki a'zolarida to'laqonlik, yurak va yirik qon tomirlar bo'shliqlarida suyuq qon, yurak, o'pka va parenximatoz a'zolar seroz pardalarida ko'plab mayda to'q qizil qon quyilishlar, ya'ni ichki a'zolarida qon aylanish va qon tomirlar o'tkazuvchanligi buzilishi ro'y beradi. Barcha sohalarda kapillyar to'laqonlik va perivaskulyar qon quyilishlar, o'rta va yirik kalibrdagi arteriyalarning spazm va distoniyasi, qon



tomirlar devori o'tkazuvchanligining ortishi, perivaskulyar to'qimaning siyraklashuvi kuzatiladi. O'pkalarda alveolalar va mayda bronxiolalar bo'shliqlarida shish suyuqligi yig'ilishi, buyraklarda – ko'ptokchalar kapsulasi va kanalchalar bo'shliqlarida eozin bilan pushti rangga bo'yaluvchi gomogen yoki donador massa mavjudligi, xuddi shunday pushti massalar jigarning perikapillyar bo'shliqlarida ko'riladi. Ichki a'zolarida o'tkir distrofik o'zgarishlar aniqlanadi, hujayralar yadrolarining piknotik

o'zgarishlari bosh miya piramidal hujayralari, miokard miotsitlari, jigar gepatotsitlari, buyraklar egri-bugri kanalchalari epiteliylarida kuzatiladi.

**Xulosa:** elektr tokidan shikastlanish holatlarini o'rganish baxtsiz hodisalarning oldini olish, elektr toki ta'siridan o'lim sonini kamaytirishda yordam beradi. Elektr tokidan jarohatlanishning sud-tibbiy tasdiqlanishi huquqni muhofaza qiluvchi organlarga baxtsiz hodisalarni tergov qilishda voqea tafsiloti hamda jabrlanuvchilarning o'lim sababini aniqlashda amaliy ahamiyat kasb etadi.

#### ADABIYOTLAR

1. Mityayeva I. A., Naumenko V.G. "Gistologicheskiy i tsitologicheskiy metodi issledovaniya v sudebnoy meditsine", "Meditsina", Moskva 1980. – B.183-195.
2. V.I. Viter, N. I. Nevolin, A. V. Permyakov, "Sudebno-meditsinskaya gistologiya" Rukovodstvo dlya vrachev. "Ekspertiza", Ijevsk-Ekaterinburg 2003 g.,73-75 b.
3. A.P. Gromov "Praktikum po sudebnoy meditsine", "Meditsina", Moskva 1971 g. 166-167 b.
4. A.A. Buynov, M. F. Yablonskiy "Sudebno-meditsinskaya ekspertiza povrejdeniy, vizvannix deystviem elektrichestva", Uchebno-metodicheskoe posobie. Vitebsk 2017. 12-13 b.
5. I.A. Dubrovin, Yu. I. Pigolkin, "Sudebnaya meditsina" Meditsinskoe informatsionnoe agentstvo. Moskva 2015. 238-243 b.

## TATSEF DORI VOSITASINING SUD-KIMYOVIY TAHLILI

*BERDIYAROVA Nilufar  
Namazboyevna,  
SHODIYEV G'afur Barotovich,  
BERDIYAROVA Shohista  
Namazboyevna, YAXYAYEVA  
Oltinoy Erkinovna,  
TURSUNOVA Barno Xayrullayevna,  
Respublika sud-tibbiy ekspertiza  
ilmiy-amaliy markazining  
Toshkent viloyat fililali  
sud-kimyo bo'limi*

## ANNOTATSIYA

Ushbu maqolada tatsef dori vositasining nojo'ya ta'siridan yuz bergan o'lim holatlarida uni aniqlash va tekshirish usulini qo'llash haqida so'z yuritilgan. Bu tadqiqot usuli uslubiy va amaliy jihatdan to'g'ri bajarilganligini hamda qon va ichki a'zolar tarkibidagi tatsef dori vositasini identifikatsiya qilish orqali uning aynanligini aniqlab, amaliyotda qo'llash mumkinligi to'g'risida ma'lumot berilgan.

**Kalit so'zlar:** tatsef, seftriakson natriy, tazobaktam, pnevmoniya, infeksiyalar, allergik reaksiyalar.

## АННОТАЦИЯ

В статье обсуждается использование методов выявления и скрининга смертей от побочных реакций на лекарства татцеф. Сообщается, что этот метод исследования является методологически и практически правильным, и что его можно идентифицировать и применять на практике путем выявления препарата татцеф в крови и внутренних органах.

**Ключевые слова:** татцеф, цефтриаксон натрия, тазобактам, пневмония, инфекции, аллергические реакции.

## ANNOTATION

This article discusses the use of methods for detecting and screening deaths from adverse reactions to Tacef drugs. It is reported that this research method is methodologically and practically correct, and that it can be identified and applied in practice by detecting the drug tacef in the blood and internal organs.

**Key words:** tacef, ceftriaxone sodium, tazobactam, pneumonia, infections, allergic reactions

**Kirish.** Tatsef dori vositasining tarkibi seftriakson natriy va tazobaktam natriydan tashkil topgan bo‘lib, oq yoki deyarli oq rangli kristall kukun modda. Tatsef sefalosporinlar guruhiga kiruvchi antibiotik bo‘lib, inyeksiya dori vositasi sifatida ishlatiladi. Inyeksiya uchun eritma kukun 1 g dan flakonda, erituvchi – inyeksiya uchun suv 5 ml bilan birgalikda qadoqlangan. [2]

Seftriakson – 2-aminotiazolil metoksilamin hosilasi bo‘lib, uchinchi avlod sefalosporinidir. Seftriakson bakteritsid ta’sirga ega, penitsillin-bog‘lovchi proteinlar(PBP)dan biri yoki bir nechta bilan bog‘lanib, faol bo‘linayotgan hujayralarning bakteriya hujayra devori sintezini ingibirlaydi. Ushbu proteinlar bakteriyalarning hujayra membranalarini bilan bog‘langan va ularning sintezida ishtirok etadilar. Hujayradagi osmotik bosimning beqarorligi nuqsonli hujayra devori hosil bo‘lishining natijasi hisoblanadi. Bakterial hujayralar unikal PBP to‘plamiga ega. Bakteriyalarning har xil turlari uchun PBPga seftriaksonning yaqinligi preparatning antimikrob faollik doirasi bilan bog‘liq. Shuningdek, sefalosporinlar penitsillinlar kabi hujayralarning bo‘linishida qatnashadigan ferment murein gidrolaza ingibitorining xususiyatini pasaytirishi orqali bakteriyalar hujayra devorlarining parchalanish tezligini oshirish mumkin deb taxmin qilinadi. Ushbu ferment bakteriya hujayraning devorlari butunligini buzishi mumkin.

Tazobaktam – penitsillinat sulfoni bo‘lib, tuzilishi jihatidan sulbaktamga yaqin. Beta-laktamaza ingibitori bo‘lib, penitsillinlar va sefalosporinlar kabi ushbu fermentning ta’siri ostida parchalanadigan ko‘pchilik preparatlar bilan sinergizm namoyon qiladi. Tazobaktam klavulan kislotasi ingibirlashi mumkin bo‘lgan barcha beta-laktamazalarni ingibirlaydi,

bundan tashqari u *Morganella morganii*, *Citrobacter freundii*, *Enterobacter cloacae*, *Serratia marcescens* va *Pseudomonas aeruginosa* bakteriyalarning induksiya qilingan fermentlariga nisbatan ma’lum faollikka ega. Tazobaktam boshqa beta-laktamazalarga nisbatan kuchsiz ferment induktori hisoblanadi.

Tazobaktam va seftriaksonning majmuasi seftriaksonga sezgir barcha mikroorganizmlarga nisbatan faol. Bundan tashqari, ularning majmuasining ta’siri turli mikroorganizmlarga nisbatan alohida komponentlarining ta’siri bilan solishtirganda, sinergizm(minimal ingibirlovchi konsentratsiyalarining pasayishi) namoyon qiladi.

Qo‘llanilishi: Quyi nafas yo‘llarining infeksiyalar va kasalxonadan tashqari pnevmoniya, o‘rta quloqning o‘tkir bakterial otiti, teri va uning tuzilmalarining infeksiyalari, siydik yo‘llarining infeksiyalari, asoratlanmagan gonoreya, chanoq a‘zolarining yallig‘lanish

Tazobaktam va seftriaksonning majmuasi seftriaksonga sezgir barcha mikroorganizmlarga nisbatan faol. Bundan tashqari, ularning majmuasining ta’siri turli mikroorganizmlarga nisbatan alohida komponentlarining ta’siri bilan solishtirganda, sinergizm(minimal ingibirlovchi konsentratsiyalarining pasayishi) namoyon qiladi.



kasalliklari, bakterial septitsemiya, suyaklar va bo'g'imlarning infeksiyalari, intraabdominal infeksiyalar, bakterial meningit, jarrohlik infeksiyalarining oldini olishda qo'llaniladi.

Seftriakson natriy va tazobaktam bilan davolashni boshlashdan oldin bemorda sefalosporinlar, penitsillinlar va boshqa preparatlarga allergik reaksiyalar bo'lganligini aniqlash kerak. Ushbu preparatni penitsillinga sezuvchan mijozlarga ehtiyotkorlik bilan buyurish kerak. Jiddiy yuqori sezuvchanlik reaksiyalari paydo bo'lganida teri ostiga epinefrin yuborish va boshqa tegishli davolash choralarini ko'rish kerak.[3]

**Mavzuning dolzarbligi:** Respublika sud-tibbiy ilmiy-amaliy markazi Toshkent viloyat filiali

sifatida organik erituvchi atsetonitrildan foydalanildi. Buning uchun dastlab murda qonidan 5 ml olinib, 25 ml o'lchov kolbasiga solinib, 10 daqiqa davomida aralastirildi. So'ngra ustidan 15 ml atsetonitril solinib, sentrifuga apparatiga quyildi va 5 daqiqa davomida 6000 ayl/min tezlikda sentrifuga qilindi. Qonning tepa tiniq qavati ajratib olinib, suvsizlantirilgan natriy sulfat solingan filtr voronkadan farfor chinni tovoqchaga o'tkazildi va xona haroratida quritildi. Quruq qoldiq 1 ml xloroformda eritilib, silufol plastinkasining start chizig'iga 0,5 mm.li nuqta shaklida tomizildi va shu nuqtadan 2 sm uzoqlikda tatsefnig taqqoslovchi 0,05 % li suvli eritmasidan ham 5 mkl tomizildi. Plastinka 200°C xona haroratida quritildi. So'ngra oldindan to'yintirilgan organik



sud-kimyoy bo'limiga 2017-yilda tug'ilgan 4 yoshli qizchaniq murdasidan olingan 100,0 ml qon namunasi, ichki a'zo bo'laklari va shu qizchaga qo'llanilgan "tatsef" dori vositasidan namuna taqdim qilindi. Ish tafsiloti bo'yicha qizchaga dori vositasidan sinama qilinmasdan, tatsef dori vositasidan inyeksiya qilingan. Ushbu dori vositasidan qizchada allergik reaksiya sodir bo'lib vafot etgan.

**Maqsad:** qondan va ichki a'zolaridan turli usullar yordamida tatsef dori vositasini ajratib olish va sud-kimyoviy tekshirish uslubini ishlab chiqish.

**Usul va uslublar:** 1) Tatsef dori vositasini murda qonidan ajratib olish uchun ekstragent

erituvchilar dioksan-sirka kislota (8:2) nisbatda tayyorlangan kameraga tushirildi. Xromatografik plastinka 10 sm ko'tarilgach kameradan olindi va xona haroratida quritildi. Plastinka ultrabinafsha nur orqali qaralganda tekshiriluvchi qonning tiniq ajratmasi hamda seftriaksonning taqqoslovchi 0,05% li suvli eritmasi joylashgan nuqtalarda o'ziga xos xarakterli sariq-yashil rangda tovlanuvchi dog' kuzatildi. Seftriaksonni identifikatsiya qilish uchun Munye bo'yicha tayyorlangan Dragendorf reaktivi va 20% sulfat kislota eritmasidan foydalanildi. [4]

2) Ichki a'zolar(oshqozon, ichak, inyeksiya qilingan sohadan olingan teri bo'lagi)dan 100

gr olinib, maydalandi va 200 mlli kolbaga solindi, ustidan 120 ml 96 % li etil spirti solinib, bir sutka qoldirildi. So'ng spirtli ajralma toza 100 ml.li o'lchov kolbasiga dokali voronka yordamida ajratib olindi. Jarayon ikki marta takrorlandi. Ajralmalar umumlashtirilib, 40-60°C da suv hammomida quyuq qoldiq qolgunga qadar porlatildi. Quyuq qoldiq ustiga 20 ml tozalangan iliq suv solib aralashtirildi va ajratgich voronkasiga o'tkazilib, geksan-izopropanol (4:1) eritmasidan solinib, 1 daqiqa davomida ekstraksiya qilindi. Ushbu jarayon uch marotaba takrorlandi va organik qatlam suvsiz natriy sulfat saqlagan filtr qog'ozdan Petri idishiga o'tkazildi va xona haroratida quritildi. Quruq qoldiq 1 ml xloroformda eritilib, silufol plastinkasining start chizig'iga 0,5 mm.li nuqta shaklida tomizildi va shu nuqtadan 2 sm uzoqlikda tatsefnig taqqoslovchi 0,05 % li suvli eritmasidan ham 5 mkl tomizildi. Plastinka 200°C xona haroratida quritildi. So'ngra oldindan to'yintirilgan organik erituvchilar dioksan-sirka kislota (8:2) nisbatda tayyorlangan kameraga tushirildi. Xromatografik plastinka 10 sm ko'tarilgach kameradan olindi va xona haroratida quritildi. Plastinka ultrabinafsha nur orqali qaralganda tekshiriluvchi qonning tiniq ajratmasi hamda seftriaksonning

taqqoslovchi 0,05% li suvli eritmasi joylashgan nuqtalarda o'ziga xos xarakterli sariq-yashil rangda tovlanuvchi dog' kuzatildi. Seftriaksonni identifikatsiya qilish uchun Munye bo'yicha tayyorlangan Dragendorf reaktivi va 20% sulfat kislota eritmasidan foydalanildi. [3]

**Natijalar:** YQX usulida zaharlangan qon va ichki a'zolarida tatsef dori vositasini aniqlash uchun Dragendorf Munye bo'yicha tayyorlangan eritma va 20 % li sulfat kislota purkalganda oq fonda  $R_f = 0,65 - 0,70$  ga teng zarg'aldoq dog' hosil bo'ldi.

**Xulosalar:** tekshiriluvchi murda qoni va ichki a'zolar tarkibidagi tatsefni aniqlashning yupqa qatlam xromatografik tahlil uslubi ishlab chiqildi. Mo'tadil erituvchilar sistemasi sifatida dioksan-sirka kislota (8:2) mos ekanligi tasdiqlandi va plastinkadagi moddalar joylashgan o'rni aniqlash uchun sezgir ochuvchi reaktivlar tanlandi. Olib borilgan tahlillar natijasi shuni ko'rsatadiki, tatsef dori vositasining nojo'ya ta'siridan yuz bergan o'lim holatlarida, uni biologik suyuqliklar va ichki a'zolar ekstraksiyalab ajratib olish va YQX usulida ajratmani tozalash hamda tekshirish usulini qo'llash mumkin. Bu tadqiqot usuli uslubiy va amaliy jihatdan to'g'ri bajarilganligini hamda qon va ichki a'zolar tarkibidagi tatsef dori vositasini identifikatsiya qilish orqali

#### ADABIYOTLAR:

1. Khasanov V.V., Sokolovich E.G., Dychko K.A. I) Leter-mination Of ceftriaxan: blood and tissues using ion-exchange chromatography II Pharmaceutjcal Journa1. - 2006, - vol. 40, N 2.- P. 109-111. -DOI: 10.1007/sl
2. Икромов Л.Т. Токсикологик кимё. – Тошкент: ЕХТРЕМУМ PRESS, 2010.
3. Ибодов А.Ю. Фармацевтик кимё. – Тошкент: Ибн Сино, 1996.
4. Цефтриаксон. Порошок для приготовления раствора для внутривен.впц • внутримышечного введения 0,5 г и г /л РУП «Белмедпрепараты»\_ ЛП 000937-181011. - С. 1-18. [Ceftriaxone. Powder for preparation of soluti.: В intravenous and intramuscular injection of 0.5 Д and 1.0 “Be1medpreparaty”. 2011. EP 000937-181011: 1-18 Russ.)].
5. Xasanov V.V., Sokolovich E.G., Dichko K.A. Opredlenie seftriaksona v tkanyax metodom ionoobmennoy xromatografii. Tomskiy Gosudarstve – universitet; Sibirskiy Gosudarsvenniy meditsinskiy universitet, 2006.

**COVID-19 TUFAYLI  
VAFOT ETGANLARNING  
ICHKI A'ZOLARIDA  
GISTOMORFOLOGIK  
O'ZGARISHLAR  
(TOSHKENT VILOYATI  
MISOLIDA)**

*KAMALOV Sherzod Shukuraliyevich  
Respublika sud-tibbiy ekspertiza  
ilmiy-amaliy markazi  
Toshkent viloyati filiali sud-gistologiya  
bo'limi mudiri*

**ANNOTATSIYA**

Maqolada so'nggi bir yil davomida RSTEIAM Toshkent viloyati filialida Covid kasalligidan vafot etganlarning sud-tibbiy tekshiruvida aniqlangan pato- va gistomorfologik o'zgarishlar haqida so'z yuritilgan. Bunday tekshiruvlar davomida ekspertlar nimalarga ahamiyat berishi tavsiya etilgan.

**Kalit so'zlar:** sud-tibbiy ekspertiza, gistologik tekshiruv, pnevmoniya, tromboemboliya.

**АННОТАЦИЯ**

В статье идёт речь о пато- и гистоморфологических изменениях, обнаруженных в течение последнего года во время судебно-медицинских исследований трупов умерших от Covid-19 в Ташкентском областном филиале РНПЦСМЭ. Даны рекомендации, на что нужно обращать внимание экспертам во время подобных исследований.

**Ключевые слова:** судебно-медицинская экспертиза, гистологическое исследование, пневмония, тромбоэмболия.

**ANNOTATION**

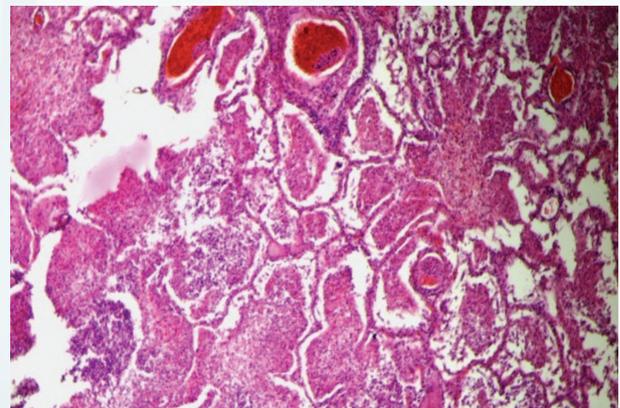
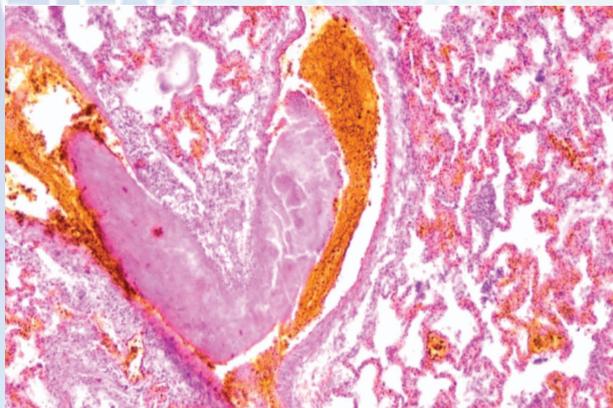
The article deals with the pathological and histomorphological changes discovered during the last year during the forensic medical examination of the corpses of those who died from Covid-19 in the Tashkent regional branch of the Republican Scientific and Practical Centre for Medical Examination. Recommendations are given on what experts should pay attention to during such studies.

**Key words:** forensic medical examination, histological examination, pneumonia, thromboembolism.

**Mavzuning dolzarbligi.** Hozirgi kunda Covid-19 mavzusi butun dunyo klinitsistlari va patomorfologlari, qolaversa tibbiyot sohasiga har qanday aloqasi bo'lgan va umuman aloqasi bo'lmaganlar orasida muhokama qilinayotgan eng dolzarb muammolardan biri hisoblanadi [1]. Afsuski, bu kasallik qisqa vaqt davomida dunyo miqyosida millionlab qurbonlarga sababchi bo'lib, kundan-kunga bu achinarli raqamlar yanada oshib bormoqda.

**Tadqiqotning maqsadi.** Rossiyalik patologo-anatomlar bugungi kunga qadar bir necha minglab Covid-19 dan vafot etganlarning autopsiya tekshiruvlari natijasida patomorfologik atlas [2] yaratishgan, ushbu atlasdan foydalangan holda, biz ham Toshkent viloyatida Covid-19 dan va unga gumon bo'lgan holatlarda vafot etganlarning ichki a'zolarida pato- va gistomorfologik o'zgarishlarni yoritishga harakat qildik.

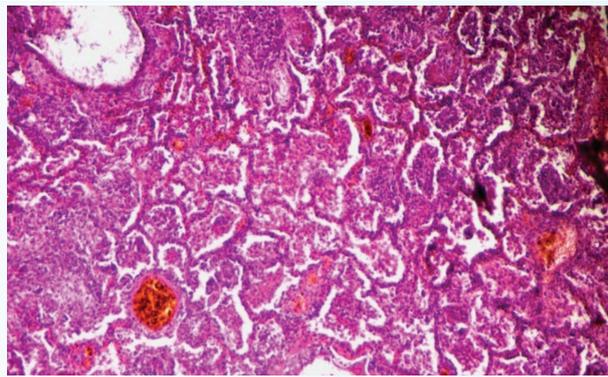
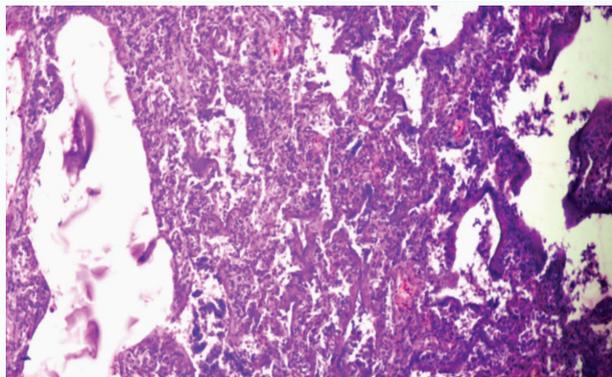
**Tadqiqot materiallari va uslublari.** Tadqiqot obyektlari sifatida RSTEIAMning Toshkent viloyati filiali Chirchiq, Qibray va Yangiyo'l shahar bo'limlarida 2020-yil ikkinchi yarimi va 2021-yil birinchi choragida Covid-19 tashxisi tasdiqlangan va unga gumon bo'lgan jami 22 ta murdaning sud-tibbiy tekshiruvining "Ekspert xulosalari" hamda ushbu holatlar bo'yicha o'tkazilgan sud-gistologik tekshiruv dalolatnomalari olindi. Gistologik preparatlar LOMO "Mikmed-6"(Rossiya) binokulyar mikroskopi yordamida tekshirilib, SONY XS1691(Yaponiya) mahsus raqamli fotokamera bilan suratga olindi.



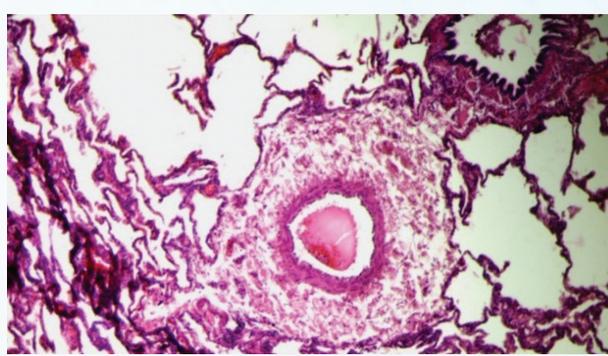
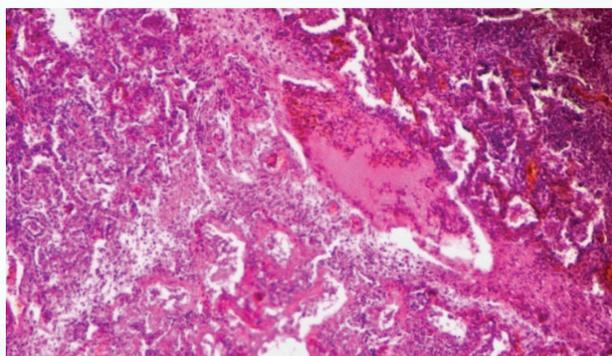
1-, 2-rasm: o'pka arteriya shohchasi bo'shlig'ida tromb; yiringli pnevmoniya, qon tomirlarda aralash turdagi tromblar, bo'yash gematoksilin-eozin bilan, x100.

### Tadqiqot natijalari va muhokamasi.

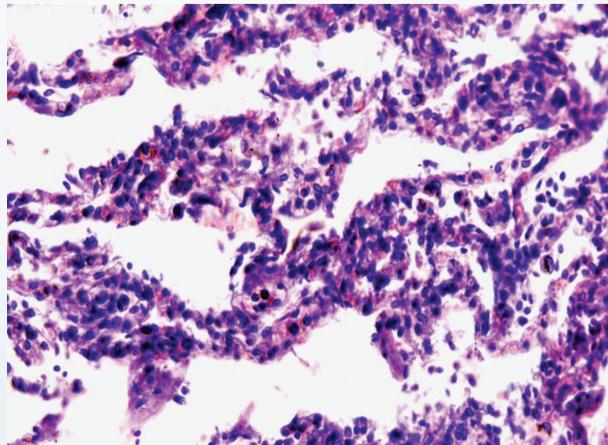
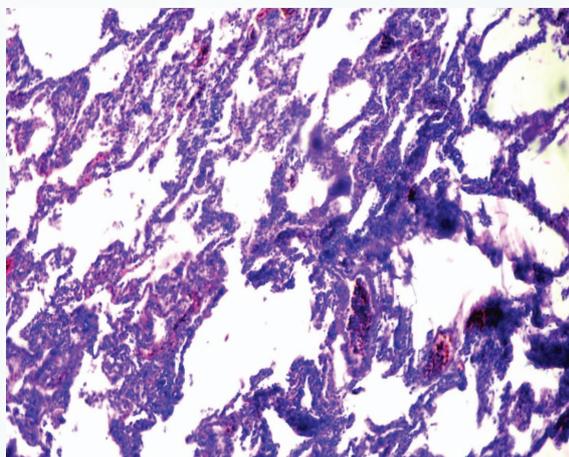
2020-yilda 14 ta holatda Covid-19 ga gumon qilinib 6 tasida, 2021-yilda esa 8 ta holatning 4 tasida maxsus laborator testlar natijasi musbat natija bergan. Murda sud-tibbiy tekshiruv vaqtida quyidagi makroskopik o'zgarishlar ko'proq qayd etilgan: o'pkalar havoli, plevra bo'shliqlarida erkin joylashgan, to'laqonli, yuzalari kulrang-qizg'ish tusda, qoramtir qoplamalar bilan, to'qimasi kesib ko'rilganda xamirsimon konsistensiyaga ega, yuzasidan ko'piksimon suyuqlik sizib chiqmoqda, ko'plab pushti-kulrang tusli jigarlanish sohalari aniqlanmoqda; yurak o'lchamlari va vazni kattalashgan, qon tomirlarida va yurak bo'shliqlarida turli miqdorda ivigan qon laxtaklari; jigar o'lchamlari ham kattalashgan, ba'zi hollarda yuzalari g'adir-budir, donador ko'rinishda; buyrakda po'stloq qavatining oqimtir tusda bo'lishi. Gistologik tekshiruv vaqti ichki a'zolarida quyidagilar aniqlangan: qonning reologik xususiyatlarining va mikrosirkulyator o'zan gemodinamikasining o'tkir buzilishi(qon tomirlarda staz, plazmostaz, eritrotsitlarning gemolizi, tromboz va h.k.), aksariyat holatlarda yurakning surunkali ishemik kasalligi, oraliq miokarditning gistologik belgilari, o'pkalarda pnevmoniya, yiringli-fibrinli pnevmoniya, alveolar devorlarida gialinli membranalar, interstitsial pnevmoniya; 2 ta holatda jigar-buyrak yetishmovchiligining gistologik belgilari (portal sirroz, diffuz yog'li gepatoz, nekronefroz), taloqda limfoid follikulalarning gipoplaziya va atrofiya holatlari. [3,4,5] Yuqorida aytib o'tilgan mikroskopik o'zgarishlarning fototasvirlari quyidagicha ko'rinish olgan:



3-, 4-rasm: yiringli-fibrinli pnevmoniya, alveolalarning devorlarida och-pushti tusdagi gialinli membranalar, bo'shliqlarida diffuz leyko-limfotsitli infiltratlar va fibrin to'rlar; bo'yash gematoksilin-eozin bilan, x100.



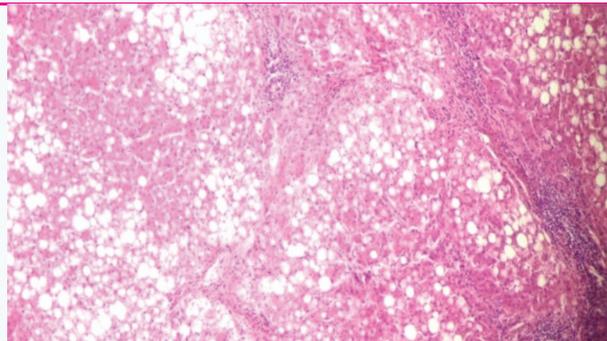
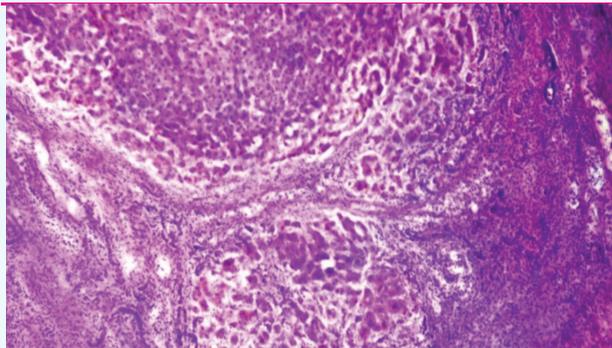
5-, 6-rasm: yiringli-fibrinli pnevmoniya, qon tomir bo'shlig'ida plazmostaz, bo'yash gematoksilin-eozin bilan, x100.



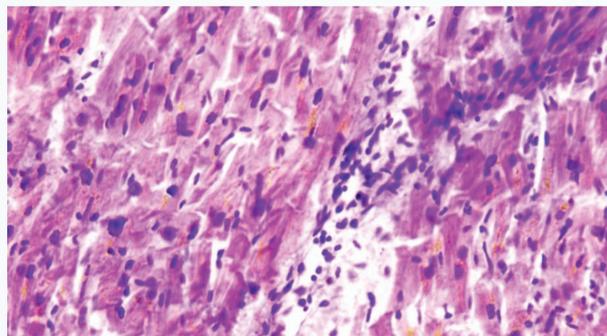
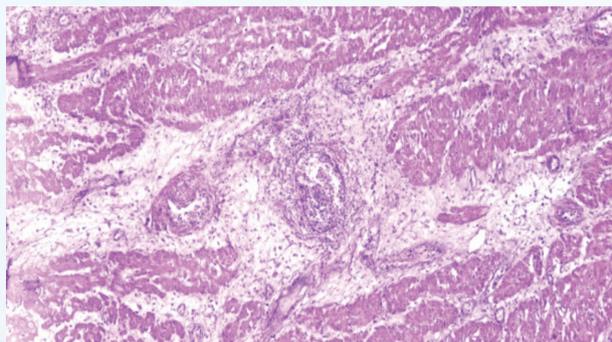
7-, 8-rasm: interstitsial pnevmoniya, alveolalararo to'siqlar va devorlarida leyko-limfotsitli infiltratlar, bo'yash gematoksilin-eozin bilan, x100, x400.

**Xulosalar.** Yuqorida qayd etilgan tahlil natijalari asosida quyidagi xulosaga kelishimiz mumkin: Covid-19 laborator tahlillar bilan tasdiqlangan va unga gumon qilingan holatlarda ichki a'zolarida asosiy pato- va gistomorfologik o'zgarishlar deyarli bir xil ko'rinishda, ya'ni mikrosirkulyator o'zan gemodinamikasi va qon tomirlarda qonning reologik xususiyatlarining o'tkir buzilishi, poliorgan

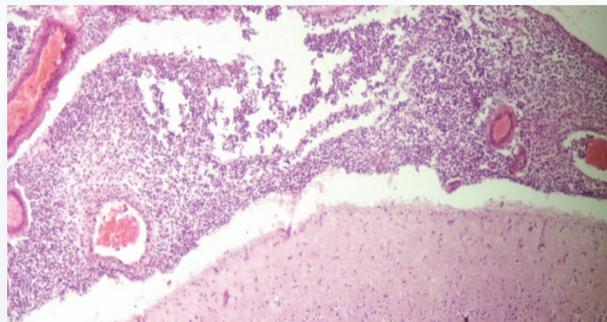
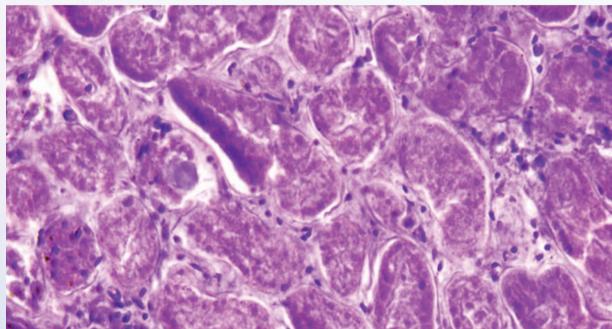
yetishmovchilik(sepsis, o'pka-yurak, jigar-buyrak yetishmovchiliklari), immunitet keskin pasayib ketishini tasdiqlovchi belgilar(taloqda limfoid follikulalarning gipoplaziya va atrofiyaga uchrashi) kuzatilib, o'pkada har xil turdagi pnevmoniya (yiringli-fibrinli, o'choqli, intersitsial va h.k.), yirik qon tomirlarda turli ko'rinishdagi tromblarning gistologik belgilari farqlanadi.



9-, 10-rasm: jigar portal sirrozi, soxta bo'lakchanning ko'rinishi; jigar diffuz yog'li gepatozi, bo'yash gematoksilin-eozin bilan, x100.



11-, 12-rasm: oraliq miokardit: yurakning oraliq to'qimasida leyko-limfotsitli infiltratlar, bo'yash gematoksilin-eozin bilan, x100, x400.



13-, 14-rasm: nekro nefroz – buyrak kanalchalar epiteliysida yadrolarining lizisga uchrashi; yiringli meningit – miya yumshoq pardasida diffuz leyko-limfotsitli infiltratlar, bo'yash gematoksilin-eozin bilan, x400.

#### ADABIYOTLAR

1. <https://www.gazeta.uz/ru/coronavirus-stat/>.
2. Patologicheskaya anatomiya Covid-19: Atlas. Pod obshey redaktsiey Zayratyantsa O.V., Moskva 2020g.
3. Patologicheskaya anatomiya. Strukov A.I., Moskva, 2010g.
4. Patologiya. Pod redaktsiey Paltseva M.A., Paukova V.S., Moskva, 2010g.
5. Patologiya. Pod redaktsiey Cheresheva V.A., Davidova V.A., 2009g.

## TROMBOPOLNI ASHYOVIIY DALILLARDA TAHLIL QILISH

*YERIMBETOVA Muxabbat  
Doschanovna*

*Respublika sud-tibbiy ekspertiza ilmiy-  
amaliy markazi Toshkent viloyat filiali  
sud-kimyo bo'limi sud-tibbiy eksperti*

*XASANOV Jamshid Tojiqulovich  
Respublika sud-tibbiy ekspertiza  
ilmiy-amaliy markazi Toshkent viloyat  
filiali Oqqo'rg'on tuman sud tibbiy  
ekspertiza bo'linmasi mudiri*

### ANNOTATSIYA

Trombopol dori vositasidan noto'g'ri foydalanish natijasida zaharlanish va o'lim holatlari uchrab turibdi. Shuning uchun bu tezisda trombopolni kimyo-toksikologik aniqlash uslublarini ishlab chiqish va ichki a'zolar tahlilida qo'llash, ashyoviy dalillardan trombopol dori vositasining sud-kimyoviy tekshiruvda qo'llash mumkin bo'lgan fizik-kimyoviy tekshiruvlar tavsiya etilgan.

**Kalit so'zlar:** Tromboz, sud-tibbiy ekspertiza, sud-kimyoviy tekshiruv, mikrokristall.

### АННОТАЦИЯ

Имели место случаи отравления и смерти в результате неправильного применения препарата тромбопола. В статье предлагается разработка методов химического и токсикологического выявления тромбопола и их применение при анализе внутренних органов, проведении физико-химических анализов, которые могут быть использованы при судебно-химической экспертизе тромбопола из вещественных доказательств.

**Ключевые слова:** Tromboz, sudебно-медицинская экспертиза, судебно-химическая экспертиза, микрокристалл.

### ANNOTATION

There have been cases of poisoning and death as a result of misuse of the drug thrombophol. Therefore, this thesis suggests the development of methods for chemical and toxicological detection of thrombophilia and their application in the analysis of internal organs, physicochemical tests that can be used in forensic chemical examination of thrombophilic drug from physical evidence.

**Key words:** Thrombosis, Forensic-medical examination, forensic-chemical examination, microcrystalline.

**Dolzarbli:** Trombopol-atsetilsalitsil kislotasi 2-atsetiloksi benzoy kislotasi salitsil kislotasi hosilasiga mansub bo'lib, yurak ishemik kasalligi, shuningdek, trombositlar agregatsiyasini ingibitsiya qilish maqsadga muvofiq bo'lgan turli klinik holatlarda qo'llaniladigan dori vositasi hisoblanadi. Asosan yuqori xavfga ega bo'lgan bemorlarda miokard infarktining oldini olish, nostabil stenokardiyaning boshdan o'tkazilgan epizodi, miokard infarktini boshdan kechirgan bemorlarda ikkilamchi profilaktika toj qon-tomirlari trombozining oldini olish, venalar trombozi va o'pka emboliasining oldini olish kabi kasalliklarda keng qo'llanilib kelinmoqda. Ushbu dori vositasini kam uchraydigan, lekin jigar va bosh miya shikastlanishini chaqiruvchi og'ir kasallik Rey sindromining rivojlanishi xavfi tufayli bolalar va 16 yoshgacha bo'lgan o'smirlarda qo'llash mumkin emas. [1]

Trombopol dori moddasi bilan zaharlanganda bosh aylanishi va quloqlarda shovqin, jig'ildon qaynashi, ko'ngil aynishi, qusish bilan birga qon va limfatik tizim tomonidan buzilishlar-qon ketishlar kuzatiladi. Bu dori vositasi hozirgi kunda juda keng miqyosda qo'llanilganligi sababli foydalanishda va saqlashda ehtiyotsizlikka yo'l qo'yilishi natijasida sud-kimyoy amaliyotida zaharlanish holatlari uchrayib turibdi.

Bu esa trombopolni aniqlash usullarini takomillashtirishni taqozo etadi. Joriy yilda Respublika sud-tibbiy ekspertiza ilmiy-amaliy markazi Toshkent viloyat filiali sud-kimyoy bo'limiga ashyoviy dalil sifatida 2016-y.t. Z.A. murdasidan olingan ichki a'zo bo'laklari(peshob, jigar, buyrak va oshqozon ichidagi massasi bilan) yo'llanma asosida taqdim etildi. Oshqozon va uning ichidagi massasi sinchiklab tekshirilganda ichidan uch dona to'liq erimagan, og'irligi 0,1134 g, 0,1174 g, 0,0971 g bo'lgan noma'lum tabletka topildi. Ushbu ashyoviy dalillarda noma'lum zaharli moddani aniqlash vazifasi qo'yildi. Maqsad: trombopolni kimyo-toksikologik aniqlash uslublarini ishlab chiqish va ichki a'zolar tahlilida qo'llash. Usul va uslublar: trombopol bilan zaharlanish holatlarining tahlili adabiyotlarda yoritilmagan va sud-kimyoviy tekshirish usullari

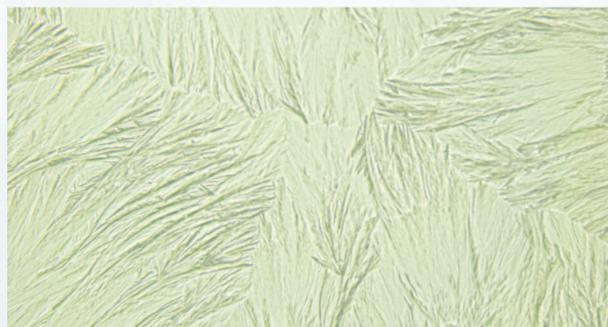
ishlab chiqilmagan. Shu munosabat bilan ushbu dori vositasini adabiyotlarda keltirilgan fizik-kimyoviy xossalari asoslangan holda tahlil uslublari ishlab chiqildi. Dastlabki tekshiruv trombopol dori moddasining metaboliti salitsil kislotasi bo'lganligi sababli peshobda olib borildi.

**1-usul.** 1 ml peshobga yangi tayyorlangan temir (III)-xlorid eritmasidan bir tomchi tomizilganda binafsharang hosil qildi. Hosil bo'lgan rangli eritmaga 2 ml etil spirti qo'shganimizda binafsha rang o'zgarmadi.

**2-usul.** 1 ml peshobga temir(III)-nitratning nitrat kislotadagi eritmasidan bir necha tomchi tomizilganda qizil alvonrang hosil bo'ldi.[2]

Ichki a'zolaridan 100 g oshqozon ichidagi massasi bilan olinib, modda salitsil kislotasi hosilasiga mansub bo'lganligi sababli biologik obyektidan zaharli moddalarni qutbli erituvchilar yordamida ajratib olishda A.A.Vasilyeva tomonidan ishlab chiqilgan uslubdan foydalanildi(3). Kislotali muhitda olingan xloroformli ekstrakt xona haroratida quritilgandan keyin ko'z bilan qaralganda, likobchada rangsiz kristallar borligi aniqlandi va quyidagi tekshiruvlar o'tkazildi.

**1-usul:** Predmet oynasiga bir necha tomchi tekshiriluvchi moddaning xloroformli eritmasi tomizildi va quruq qoldiqqacha porlatilib mikroskop ostida qaralganda, rangsiz ninasimon mikrokristallar borligi aniqlandi.

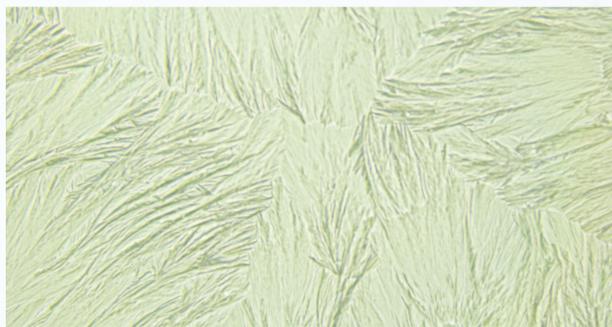


I. Murda: 2016-y.t. Z.A.ning oshqozon va ichigidan kislotali muhitda ajratib olingan ajralmada hosil bo'lgan kristallar. x400

**2-usul:** Chinni idishga 0,5 ml xloroformli ajratmadan solinib, xona haroratida uchirildi va quruq qoldiqqa ikki tomchi yangi tayyorlangan temir (III)-xlorid eritmasidan tomizilganda binafsharang hosil bo'ldi. Hosil bo'lgan rangli eritmaga 2 ml etil spirti qo'shganimizda binafsharang o'zgarmadi.

**3-usul:** Olingan kislotali muhitdagi qoldiq 0,5 n natriy ishqorida eritilib, ultrabinafsha spektri o'lchanganda, 300 nm to'lqin uzunligida maksimal nur yutishi kuzatildi.[2]

**4-usul:** Oshqozondan topilgan noma'lum dori vositasi maydalanib, 2 ml xloroformda eritildi va predmet oynasiga 1 tomchi eritma tomizilib quritilgach, mikroskop ostida qaralganda, rangsiz prizma shaklidagi kristallar borligi aniqlandi. Bir paytning ozida trombopol dori vositasi bilan yuqoridagi tekshirish bajarilganda natija bir xil chiqdi.



II. Murda 2016-y.t. Z.A.ning oshqozonidan topilgan noma'lum dori vositasining xloroformdagi eritmasining kristallari. x400



III. Guvoh: Trombopol 150 mg dori vositasining xloroformdagi eritmasining kristallari. x400

**5-usul:** Oshqozondan topilgan dori vositasi maydalanib, 5 ml natriy gidroksid saqlagan chinni idishda suv hammomida 3 daqiqa qizdirildi. Sovutilgach, 16%li suyultirilgan sulfat kislotasi neytrallanganda, oq rangli cho'kma hosil bo'ldi. Hosil bo'lgan cho'kmaga ikki tomchi yangi tayyorlangan temir (III)-xlorid eritmasidan tomizilganda binafsharang hosil bo'ldi. Hosil bo'lgan rangli eritmaga 2 ml etil spirti qo'shganimizda binafsharang o'zgarmadi. Bir paytning o'zida trombopol dori vositasi bilan yuqoridagi tekshirish bajarilganda natija bir xil chiqdi.

**6-usul:** Oshqozondan topilgan dori vositasi maydalanib chinni idishga solindi va ustiga 0,5 ml konsentrlangan sulfat kislotasi solinib, aralastirilib, 0,1ml distillangan suv quyilganda sirka kislotasining hidi sezildi. Aralashmaga 0,1ml formalin qo'shganimizda pushtirang hosil bo'ldi. Bir paytning o'zida trombopol dori vositasi bilan yuqoridagi kimyoviy tekshirish bajarilganda natija bir xil chiqdi.

**Xulosa:** Yuqoridagi fizik-kimyoviy tahlillar trombopol dori vositasining metaboliti salitsil kislotasi ekanligini va Respublika sud-tibbiy ekspertiza ilmiy-amaliy markazi Toshkent viloyat filiali sud-kimyo bo'limiga ashyoviy dalil sifatida 2016-y.t. Z.A. murdasidan olingan ichki a'zo bo'laklari – oshqozonda va biologik suyuqlik peshobida uning mavjudligini tasdiqlaydi. Trombopol dori vositasini biologik obyektдан qutbli erituvchilar yordamida ajratib olishning A.A.Vasilyeva tomonidan ishlab chiqilgan uslubni qo'llash tavsiya qilinadi.

## ADABIYOTLAR

1. Справочник. Видал. Лекарственные препараты в России: справочник. – М.: Астра Фарм Сервис, 2003. – С. 99.
2. Икромов Л.Т., Мирхайтов Т., Тожиев М.А., Юлдашев З.О., Токсикологик кимё. – Т.: Экстремум Пресс, 2010. 306 б, 322 б, 324 б.
3. Токсикологическая химия: Учебник для ВУЗов /Т.В. Плетенова,. Э.М.Саломатин и др: под ред. Т.В.Плетенова. – М.: ГЕОТАР-Медиа, 2005. – С. 291.

## ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИДА СУД-ЭКСПЕРТЛИК ТИЗИМИНИНГ ТАКОМИЛЛАШУВИ

*БАЗОРОВ Миркомил Махмудович,  
Ўзбекистон Республикаси  
Адлия вазирлиги бошқарма бошлиги  
ўринбосари*

Мамлакатимизда суд-ҳуқуқ тизимини янада такомиллаштириш, суд экспертлик фаолияти самарадорлигини ошириш, ушбу соҳани замонавий, юқори аниқликдаги таҳлил воситалари билан жиҳозлаш орқали одил судловни таъминлашга алоҳида эътибор қаратилмоқда.

Давлатимиз раҳбарининг бевосита ташаббуси ва раҳбарлигида қабул қилинган ҳамда изчил амалга оширилаётган Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегиясида белгиланган вазифаларни амалга ошириш доирасида барча соҳалар қатори суд-ҳуқуқ тизимининг ажралмас, муҳим бўғинларидан бири саналган суд-экспертлик фаолиятини янада такомиллаштириш борасида ҳам зарурий ислохотлар амалга оширилмоқда.

Таъкидлаш жоизки, суд экспертлик фаолияти долзарб соҳавий йўналишлардан бири бўлиб, мамлакатда қонун устуворлигини таъминлаш, инсон ҳуқуқ ва эркинликларини кафолатли ҳимоя қилинишида, фуқароларнинг ишончини янада оширишда муҳим аҳамият касб этади. Сўнгги йилларда мамлакатимизда соҳани тубдан такомиллаштириш борасида қатор тизимли ишлар амалга оширилди.

Мазкур соҳани янада ривожлантириш мақсадида Давлатимиз раҳбари томонидан 2021 йил 5 июль куни “Ўзбекистон Республикасида суд-экспертлик тизимини такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПФ – 6256-сонли Фармони қабул қилинди.

Фармон билан Ўзбекистон Республикасида суд-экспертлик фаолиятини ривожлантиришнинг 2021–2025 йилларга мўлжалланган концепцияси ва уни ижросини таъминлаш мақсадида концепцияси бўйича 2021—2023 йилларда амалга ошириладиган ишлар юзасидан “Йўл харитаси” тасдиқланди. Концепция куйидаги вазифаларни ўз ичига қамраб олган:

суд экспертларининг ҳолислиги ва мустақиллигини таъминлаш, соҳадаги норматив-ҳуқуқий базани мунтазам такомиллаштириб бориш;

суд-экспертлик фаолиятини кенгайтириш ҳамда суд экспертизаларининг сифати ва ишончлилигини ошириш;



нодавлат суд экспертиза институтини ри-  
вожлантириш ва бошқалар.

Шунингдек, Х.Сулаймонова номидаги Республика суд экспертиза маркази тузилмасида Суд-экспертлик илмий-тадқиқот институтини ташкил этиш назарда тутилган. Ҳукумат қарори асосида мазкур институтнинг вазифа ва функциялари белгилаб берилди.

Институт келгусида давлат суд-экспертиза муассасалари фаолиятида илмий-услубий кўмак кўрсатиш, уларда мавжуд услубий қўлланимларни танқидий кўриб чиқиш ва амалиётни уйғунлаштириш, суд ва тергов органларининг эҳтиёжларидан келиб чиқиб янги экспертиза турларини жорий этишга ўзининг ижобий ҳиссасини қўшади.

Шу билан бирга, Фармонга мувофиқ Давлат ва нодавлат суд-экспертиза ташкилотлари шартнома асосида жисмоний ва юридик шахсларнинг мурожаатларига мувофиқ суд экспертиза тадқиқотларини ўтказиш ҳуқуқи берилди.

Ҳукуматнинг тегишли қарори билан 51 хил суд экспертизаси турларини ўз ичига олган Жисмоний ва юридик шахсларнинг

мурожаатларига мувофиқ ўтказилиши мумкин бўлган суд экспертизаси турлари бўйича тадқиқотлар рўйхати тасдиқланди ҳамда тадқиқот натижалари юзасидан мутахассис фикри берилади. Мазкур ҳуқуқ келгусида жисмоний ва юридик шахсларга ўз ҳуқуқларини суд ва тергов органларида ҳимоя қилишга хизмат қилади.

Фармонга асосан, иктисодий, фуқаролик ва маъмурий иш юритишда адвокатга судга қадар тайёргарлик ва суд жараёнида эксперт хулосасини суд муҳокамасида тақдим этиш учун давлат ва нодавлат суд-экспертиза муассасаларида шартнома асосида адвокат сўрови билан экспертиза ўтказиш ташаббуси ҳуқуқи берилди.

Бу ўз навбатида адвокатнинг сўровига асосан экспертиза тайинлашга доир масалаларнинг ҳуқуқий асослари яратилиб, судда тортишув институти тулақонли таъминланишига асос бўлади.

Ваколатли органларга суд-экспертлик фаолиятига доир маълумотлар етказиш ва ахборот ҳамкорлигининг барча турларини таъминлаш учун мўлжалланган “Е-ekspertiza” электрон





ахборот тизими жорий этилмоқда. Мазкур тизимнинг жорий этилиши натижасида суд экспертиза соҳасига ахборот технологияларини кенг жорий қилиш орқали суд экспертизаларини ўтказишга сарфланадиган вақтнинг қисқаришига, соҳада қоғозбозликнинг йўқотилишига эришилади.

Бундан ташқари, ушбу соҳадаги кадрларга бўлган эҳтиёжларни суд-экспертиза соҳасида кадрларни тайёрлаш олий таълим муассасаларида дуал таълим принципига мувофиқ бакалавр ёки магистратура босқичларида таълим олаётган даврда олти ойлик экспертлар тайёрлаш курсларида амалга ошириш имконияти яратилиб, ҳукуматнинг тегишли қарори қабул қилинди.

Фармонда 2021–2025 йилларда қўшимча 16 та суд-экспертиза турларини жорий этиш вазифаси юклатилди. Мазкур экспертиза турларининг жорий этилиши орқали тадбиркорлар ва фуқароларимизнинг бузилган ҳуқуқларини таъминлаш, уларга етказилган зарар миқдорларини аниқ ҳисоблаш, қонунбузарликни ўз муддатида очишга яқиндан қўмаклашишга эришилади.

Адлия вазирлиги ҳузурида юридик шахс ташкил этмаган ҳолда Суд-экспертлик фаолиятини ривожлантиришни қўллаб-қувватлаш жамғармаси ташкил этилди.

Жамғарманинг маблағлари “Е-ekspertiza” ягона электрон ахборот тизимини жорий этиш, нодавлат суд-экспертиза ташкилотларига субсидиялар ажратиш, янги экспертиза турларини жорий этиш, давлат суд-экспертиза муассасаларининг моддий-техника базасини мустаҳкамлаш ҳамда ҳар йили камида 10 нафар суд экспертнинг хорижий давлатларда малака ошириши ва стажировка ўташини йўлга қўйиш учун сарфланади.

Келгусида, Фармонда белгиланган топшириқ ва вазифаларнинг амалга оширилиши суд экспертлари мустақиллигини янада таъминланиши, жисмоний ва юридик шахсларнинг суд-экспертиза тизимига бўлган ишончини янада мустаҳкамлашга эришилиши, давлат ва нодавлат суд-экспертиза ташкилотлари моддий-техника базаси мустаҳкамланиши, суд экспертизаси соҳасида илмий-тадқиқот, экспертлик ишлари янада ривожланиши, соҳа фаолиятига фан ва техника ютуқлари жорий этилиши, суд экспертизаси тўғрисидаги қонунчилик такомиллаштирилиши ва халқаро нормаларга мувофиқлаштирилиши ҳамда суд экспертлик фаолияти соҳасида халқаро ҳамкорликни ривожланишига замин яратади.



## КОНСТИТУЦИЯ ИНСОН ҲУҚУҚЛАРИ КАФОЛАТЧИСИ СИФАТИДА

*ҚОЛҚАНОВ Нуриддин  
Ташпулатович,  
Х.Сулаймонова номидаги  
Республика суд экспертизаси  
маркази бўлим бошлиғи,  
МАХСАДОВ Бахтиёр  
Исомиддинович,  
Х.Сулаймонова номидаги  
Республика суд экспертизаси  
маркази Бош юрисконсулти*

Эркин ва обод келажагимизнинг мустаҳкам пойдеворини белгилаб берган Ўзбекистон Республикаси Конституцияси қабул қилинганлигига 29 йил тўлди. Ўзбекистон Республикаси Конституциясининг қабул қилиниши ҳуқуқий давлат ва фуқаролик жамияти тамойилларига асосланган, инсон унинг ҳуқуқ ва эркинликларини олий кадрият дея эътироф этган, ўзбек давлатчилиги тараққиётида янги босқични бошлаб берди. Дарҳақиқат, Конституцияда фуқароларнинг ҳуқуқ ва эркинликлари мустаҳкамлаб қўйилган ҳамда давлат томонидан кафолатланган бўлиб, ҳар бир фуқарога мустақил ва ўз манфаатларини кўзлаб, хулқ-атворининг тури ва кўламини танлаш, шунингдек, унга кўрсатиладиган ижтимоий имтиёزلардан фойдаланиш имкони берилган. Конституцияда муҳрлаб қўйилган ҳуқуқий демократик давлат ва эркин фуқаролик жамиятини куриш ғояси йўлида кенг кўламли ишлар амалга оширилмоқда.

Ҳар бир инсон конституциявий ҳуқуқ ва эркинликларга тўлиқ эга ва уларни инкор этиб бўлмайди. Конституция жинси, ирқи, миллати, тили, келиб чиқиши, мулкый мавқеи, яшаш жойи, дини, эътиқоди, жамоат бирлашмаларига аъзолиги ва ижтимоий келиб чиқишидан қатъи назар, юртимиз фуқаролари тенглигининг кафолатланишини эътироф этди ва замонавий демократик тараққиёт учун замин яратди.

Инсон ҳуқуқлари тушунчаси иккита асосий кадриятга асосланади: биринчиси – инсон кадр-қиммати, иккинчиси – тенглик. Инсон ҳуқуқларини кадр-қиммат билан яшаш учун зарур бўлган асосий меъёрларни белгиловчи деб тушуниш мумкин ва уларнинг универсаллиги, ҳеч бўлмаганда, бу борада барча одамлар тенг эканлигидан келиб чиқади. Бу ерда ҳеч кимни ажратиб кўрсатмаслигимиз керак ва бўлиши ҳам мумкин эмас. Аслида, бу икки эътиқод ёки кадриятларни қабул қилиш инсон ҳуқуқлари тушунчасини қабул қилиш учун етарли ва буни ҳеч ким инкор этмайди. Шунинг учун ҳам инсон ҳуқуқлари дунёнинг барча маданиятлари, барча цивилизациялашган ҳуқуматлар ва барча асосий динлар то-

монидан кўллаб-қувватланади. Давлатнинг кучи чексиз ёки ўзбошимчалик билан бўлиши мумкин эмаслиги умумжаҳон халқлари томонидан эътироф этилган. Давлат ўз ҳимояси остида бўлган барча инсонлар кадр-қимматини ҳис қилган ҳолда яшаши учун ҳеч бўлмаганда минимал шарт-шароитларни таъминлаши зарур. Бу икки асосий қадриятдан бошқа кўплаб хулосалар чиқариш мумкин ва улар ёрдамида амалда одамлар ва жамиятлар қандай бирга яшаши кераклигини аниқроқ белгилаш мумкин.

**Эркинлик:** инсон иродаси инсон кадр-қимматининг муҳим қисмидир. Бизни иродамизга қарши бирор нарса қилишга мажбурлаш инсон шахсини камситади.

**Бошқаларни ҳурмат қилиш:** бошқаларни ҳурмат қилмаслик уларнинг индивидуаллигини ва инсоний кадр-қимматини кадрлашни имконсиз қилади.

**Адолат:** инсонийлигида тенг бўлган одамлар адолатли муносабатда бўлишга лойиқдир.

**Масъулият:** бошқаларнинг ҳуқуқлари-

ни ҳурмат қилиш, ҳар бир шахснинг ўз ҳаракатлари учун жавобгарлигини англатади ва ундан ўз ҳуқуқларини ва барча одамларнинг ҳуқуқларини амалга оширишга қаратилган саъй-ҳаракатларни талаб қилади.

Инсон ҳуқуқлари ажралмасдир. Бу шуни англатадики, сиз уларни йўқота олмайсиз, чунки улар инсоннинг мавжудлиги ҳақиқати билан боғлиқ, улар ҳамма одамларга хосдир. Муайян шароитларда, баъзилари, гарчи ҳаммаси бўлмаса ҳам, тўхтатилиши ёки чекланиши мумкин. Мисол учун, агар кимдир жиноятда айбдор деб топилса, у қамоққа олиниши мумкин: ёки мамлакат ҳукумати фавкулда ҳолат эълон қилиши, комендантлик соати жорий этилиши, уни оммавий равишда эълон қилиши ва кейин муайян ҳуқуқларни олиб ташлаши мумкин, масалан, ҳаракат эркинлигини чеклаш орқали.

Инсон ҳуқуқлари бир-бири билан узвий боғлиқ бўлиб, уларни алоҳида кўриб чиқиш мумкин эмас. Бир ҳуқуқнинг амалга оширилиши бошқа кўплаб ҳуқуқларнинг амалга





оширилишига боғлиқ бўлиб, қолганларидан муҳимроқ ҳуқуқ йўк.

Инсон ҳуқуқлари умумбашарийдир, яъни улар бутун дунё бўйлаб барча одамларга бир хилда ва вақт чегарасисиз тааллуқлидир. Шунини таъкидлаш керакки, инсон ҳуқуқларининг универсаллиги ҳеч қандай тарзда шахсларнинг хилма-хиллигига ёки маданий фарқларга таҳдид солмайди. Инсон ҳуқуқлари - барча одамларга тегишли бўлган минимал стандартлар; ҳар бир давлат ёки жамият юқорироқ ёки аниқроқ стандартларни белгилаш ва қўллаш ҳуқуқига эга. Масалан, иқтисодий, ижтимоий ҳаёт ва маданият соҳаларида ҳуқуқларни босқичма-босқич тўлиқ рўёбга чиқариш чораларини кўриш зарурлиги ҳақида сўз юритилаётганини, бироқ айни пайтда бу мақсадга эришиш учун солиқларни ошириш бўйича аниқ позитсия йўқлигини кўрамиз. Кейин эса ҳар бир мамлакат ва ҳар бир жамият ички шароитга қараб сиёсий қарорлар қабул қилиши керак.

Инсон, жамият ва давлат учун энг муҳим ва муҳим бўлган ҳуқуқ ва эркинликлар Конституцияда мустаҳкамлаб қўйилган, шу муносабат билан улар асосий деб аталади. Улар инсоннинг муносиб ва эркин яшашининг энг муҳим шarti бўлиб, инсон ва фуқаронинг сиёсий ҳаётда тўлиқ иштирок этиш имкониятини кафолатлайди, шунингдек, унинг асосий моддий ва маънавий эҳтиёжларини қондиришнинг асосий шartiдир. Айнан шу нарсада уларнинг кадр-қиммати алоҳида шахс учун ҳам, бутун жамият учун ҳам намоён бўлади.

Демак, конституциявий ҳуқуқ ва эркинликлар амалдаги қонун ҳужжатларида мустаҳкамланмаган тақдирда ҳам амал қилади. Шу билан бирга, судлар ва бошқа ҳокимият органлари ўз қарорларини қабул қилишда, энг аввало, инсон ва фуқароларнинг конституциявий ҳуқуқ ва эркинликларини ҳисобга олишлари шart. Ушбу қоидаларга амал қилмаслик уларнинг қарорлари ва ҳаракатларининг қонунийлигига шубҳа туғилишига олиб келади.

