

Қазақстан Республикасы ғылым және жоғары білім министрлігі

Қазақстан Республикасы машина жасау және көлік  
ұлттық ғылым академиясы

Q University



**ЖАҢА КӨКЖИЕКТЕР: ҒЫЛЫМДАҒЫ  
ДӘСТҮРЛЕР МЕН ИННОВАЦИЯЛАР СИНТЕЗІ**  
(Жиенқұлов оқулары – 2024)



Қазақстан Республикасы машина жасау және көлік ұлттық ғылым  
академиясының негізін қалаушы, техника ғылымдарының докторы,  
профессор, академик Серғазы Ахметұлы Жиенқұловтың  
90 жылдығына және оны еске алуға арналған  
**ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ КОНФЕРЕНЦИЯ**

Алматы, 11 сәуір 2024 жыл

|                                                                                                                                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Асмагулаев Б.А., Сурашов Н.Т., Асмагулаев Р.Б.                                                                                         |     |
| Использование золошлаков в дорожном строительстве .....                                                                                | 223 |
| Исламбаева Б.Т., Кеңесбек И.Б.                                                                                                         |     |
| Расчету стреловых кранов.....                                                                                                          | 228 |
| Иманбеков К.А., Нурахметова Г.Д., Сейтканов Е.А., Утепов О. У.,<br>Смайлов Г.Г.                                                        |     |
| Некоторые направления совершенствования информационного<br>обеспечения отрасли фармацевтических услуг.....                             | 232 |
| Ибраев Н.С.                                                                                                                            |     |
| К вопросу бытового насилия: в социальном и правовом аспекте.....                                                                       | 236 |
| Сурашов Н.Т., Толымбек Д.Н.                                                                                                            |     |
| Бульдозер пышағының оңтайлы құрылымдық параметрлері.....                                                                               | 241 |
| Асмагулаев Б.А., Сурашов Н.Т., Асмагулаев Р.Б., Асмагулаев Н.Б.                                                                        |     |
| Переработка асфальтового лома в новой дробильной установке для<br>повторного использования в дорожном строительстве .....              | 252 |
| Асмагулаев Б.А., Сурашов Н.Т., Асмагулаев Р.Б., Асмагулаев Н.Б.                                                                        |     |
| Перспективы использования крупнотоннажных золошлаковых<br>отходов тепловых электростанций в дорожном строительстве<br>Казахстана ..... | 258 |
| Мурзалина Г.Б., Иманбеков К.А., Ибраева И.Р., Сабыржанов Р.Т.                                                                          |     |
| Разработка учебно-методического комплекса дисциплин для<br>дистанционного обучения с помощью программы Platonus .....                  | 267 |
| Шуренов М.К., Нурахметова Г.Д., Крахина Ю.С., Илиева Р.                                                                                |     |
| Будущее грузоперевозок: революционные технологии и тренды .....                                                                        | 272 |
| Кошкинбаев А.С.                                                                                                                        |     |
| Историко-философский анализ стихотворения «Великая степь»<br>Сергазы Ахметовича Джиенкулова.....                                       | 277 |
| Усенова Г.С.                                                                                                                           |     |
| Цифрлық білім беру ресурстарын оқыту кезінде қолдану<br>мүмкіндіктері .....                                                            | 282 |

одолен дефицит и обеспечена насыщенность разнообразными видами  
овых лекарственных средств и изделий медицинского назначения, благодаря  
ершенствованию информационных систем, информационного обеспечения.

Таким образом, автоматизированная система управления,  
вершенствование информационного обеспечения отрасли фармацевтических  
слуг обеспечивает конкурентоспособность данного отрасли на рынке  
родвижения медицинских услуг.

### Список литературы

1. Грейсон мл. Дж., О'Делл К. Американский менеджмент на пороге XXI века. Пер. с англ. - М: Экономика, 1991.- с. 172-175.
2. Бочков П. В. Программные пакеты в ивент-индустрии : учеб. пособие / П. В. Бочков, О. Т. Ергунова, Р. Т. Тимакова. - Екатеринбург : Изд-во УрГЭУ, 2020. - 129 с.
3. Информационные системы и технологии в экономике и управлении: учебник для бакалавров/ под ред. проф. В.В. Трофимова. - М.: Издательство Юрайт, 2012. - 521 с.
- 4/ Косиненко Н.С. Информационные системы и технологии в экономике: учеб. пособие/ Н.С. Косиненко, И.Г. Фризен. - М.: Дашков и К, 2013. - 303 с.

**Ибраев Н.С.**

к.ю.н., ассоциированный профессор Q University

### К вопросу бытового насилия: в социальном и правовом аспекте

За годы независимого развития Казахстан прошел огромный путь от государства с тоталитарной системой к демократическому и правовому государству. Страна осуществляет радикальные политико-правовые и социально-экономические преобразования. Строится, по сути, новое государство, новая рыночная экономика и новая политическая система. В основе этого лежат принципиально новые для нашего общества правовые ценности. Главной целью политико-правовых реформ, осуществляемых в стране, является формирование гражданского общества и демократического правового государства. На основе конституции Республики Казахстан правовое положение человека является основными, главными, центральными.

Так в статье 1 пункта 1 Основного закона Республики Казахстан закреплено, что человек, его жизнь, права и свободы являются высшими ценностями в государстве. В статье 17 Конституции Республики Казахстан закреплено, что никто не должен подвергаться пыткам, насилию, другому жестокому или унижающему человеческое достоинство обращению или наказанию. Поэтому никакое посягательство на вышеперечисленные права и свободы личности не допустимы и охраняются принудительной силой государственного аппарата[1].

Выступая на расширенном заседании коллегии Министерства внутренних дел, Президент РК К. Токаев высказался об ужесточении ответственности за половое насилие и сообщил, что поправки в Уголовный кодекс будут приняты в ближайшее время.

"Как вы знаете, я уже высказывался о том, что поддерживаю ужесточение ответственности за подобные преступления. Соответствующие поправки в Уголовный кодекс будут приняты в ближайшее время. Министерству внутренних дел нужно заблаговременно подготовить сотрудников к переходу на новый формат работы. Следует учесть все проблемы, имевшиеся ранее в правоприменительной практике. Кроме того, остро нуждается в обновлении система защиты прав несовершеннолетних. К этой работе правительству надо подойти обстоятельно, привлечь к ней институты гражданского общества и экспертов", - подчеркнул Касым-Жомарт Токаев [2].

Проблема домашнего насилия является серьезной социальной проблемой, затрагивающей различные стороны жизнедеятельности общества. Изучение этого явления необходимо для понимания его корней, последствий и возможных путей предотвращения.

Исследования в области домашнего насилия способствуют защите прав жертв и созданию системы поддержки для тех, кто сталкивается с этой трудностью.

Исследования в этой области способствуют улучшению законодательства и политики, направленных на защиту жертв домашнего насилия и привлечение насильника к ответственности.

Домашнее насилие оказывает существенное воздействие на экономику общества в виде медицинских расходов, потери производительности и других факторов. В нашей стране действует закон «О профилактике бытового насилия»[3].

Согласно закона, субъекты профилактики бытового насилия являются государственные органы, органы местного самоуправления, организации и граждане Республики Казахстан, осуществляющие профилактику бытового насилия. В ст. 4 данного закона указаны виды бытового насилия. Так, бытовое насилие может выражаться в виде физического, психологического, сексуального и экономического насилия.

1. Физическое насилие — умышленное причинение вреда здоровью путем применения физической силы и причинения физической боли.

2. Психологическое насилие — умышленное воздействие на психику человека, унижение чести и достоинства посредством угроз, оскорблений, шантажа или принуждение (понуждение) к совершению правонарушений или деяний, представляющих опасность для жизни или здоровья, а также ведущих к нарушению психического, физического и личностного развития.

3. Сексуальное насилие — умышленное противоправное действие, посягающее на половую неприкосновенность или половую свободу человека, а также действия сексуального характера по отношению к несовершеннолетним.

4. Экономическое насилие — умышленное лишение человека жилья, пищи, одежды, имущества, средств, на которые он имеет предусмотренное законом право.

Процесс насилия можно разделить на три стадии. Во всех этих стадиях проявляется явная агрессия, часто беспричинная.

Стадия нарастания напряжения: В этот период в семье нарастает напряжение, вызванное раздражением и агрессией насильника. Жертва, ощущая нарастающее напряжение, часто старается угодить партнеру, оправдывая происходящее стрессом или неприятностями на работе.

Стадия активного насилия: Накопившееся напряжение выливается в акт насилия, который может быть физическим, сексуальным или принимать другие формы. Насильник часто перекладывает вину за свои действия на жертву, и обе стороны склонны преуменьшать серьезность происшедшего.

Стадия раскаяния и "любви". После насилия наступает период раскаяния, внимания и заботы со стороны насильника. Он извиняется, дарит подарки, проявляет доброту. На этой стадии может возникнуть иллюзия у пострадавшей о возможном улучшении отношений, несмотря на то, что проблемы и напряжение снова начнут нарастать. Насилие в семье оставляет серьезные следы, как физические, так и психологические, схожие с симптомами посттравматического стрессового расстройства (ПТСР). Последствия могут быть тяжелыми, а с возрастом усложняться, что может привести к потере чувства идентичности. Важно помнить, что преодоление цикла насилия требует вмешательства и поддержки со стороны специалистов и окружающих[4].

Домашнее насилие может проявляться разнообразными способами. Одной из его форм является экономическое насилие, направленное на зависимых членов семьи и заключающееся в пренебрежении и ущемлении их финансовых прав и интересов. Домашнее насилие представляет собой серьезное нарушение прав человека и неприемлемое поведение в отношениях. Оно может проявляться в различных семьях и союзах, независимо от возраста, расы, социального статуса или вероисповедания. Важно быть внимательным, знать свои права и оказывать поддержку тем, кто сталкивается с подобными ситуациями. Экономическое насилие может затрагивать как взрослых, так и детей. Часто оно проявляется через ограничение доступа к финансовым ресурсам, отказ в финансовой поддержке, запрет на трудоустройство или контроль над финансовыми тратами. Особенно опасным является экономическое насилие, когда страдают дети. В таких случаях оно может оказать негативное воздействие на их психическое и физическое развитие, вызывая у них чувство беспомощности и неспособности удовлетворить базовые потребности из-за ограниченного доступа к финансовым средствам. Экономическое насилие связано с контролем или ограничением финансовых ресурсов жертвы, отказом в доступе к деньгам или использованием денежных средств для контроля и манипуляций. Сексуальное насилие включает в себя нежелательные сексуальные действия или давление на вынужденный сексуальный контакт. Психологическое насилие воздействует на ребенка, замедляя или нарушая развитие его потенциальных способностей. Сюда

гносятся повторяющиеся конфликты в семье и непредсказуемое поведение родителей в отношении ребенка. Этот вид насилия может привести к задержке интеллектуального развития, угрозе адекватного развития познавательных процессов и адаптационных способностей. Ребенок становится уязвимым, снижается его самоуважение, и он развивается социально неподготовленным, часто оказываясь в конфликтных ситуациях и подвергаясь отторжению со стороны сверстников.

Физическое насилие включает в себя умышленные действия, направленные на причинение ребенку физических повреждений или создание физически уязвимого положения. К таким действиям относятся щипки, царапания, толчки, хватание, бросание, пинки, удары ладонью, кулаком, предметами, удержание, удушение, ожоги (зажигалкой, сигаретой, утюгом) и т.д. После физического насилия обычно остаются видимые следы, такие как синяки, ссадины, следы от ремня и т.д., но также возможно и "грамотное" применение насилия, при котором следов не остается.

Чаще всего физическое насилие наблюдается в отношении детей и женщин, но известны случаи, когда и женщины, и выросшие дети могут применять его по отношению к другим членам семьи. Признаки того, что ребенок подвергается физическому насилию, включают в себя необъяснимые кровоподтеки, шрамы, следы связывания, укусы, ожоги, переломы и повреждения внутренних органов. Поведенческие признаки жертвы включают в себя страх при приближении родителя, пассивность или повышенную агрессивность, избегание физического контакта, застывший взгляд, изменения в поведении и повторяющиеся случаи саморазрушающего поведения.

Факторы, связанные с семьей, которые могут указывать на применение физического насилия, включают предыдущие случаи насилия в семье, пренебрежительное отношение родителя к ребенку, жестокие методы дисциплинирования, отсутствие обращения к врачу при травмах, угрозы физического воздействия со стороны родителя, несоответствие объяснений родителя и характера травмы у ребенка.

#### Последствия домашнего насилия

Пострадавшими от насилия в семье, следует обратить внимание на несколько ключевых аспектов. Во-первых, поведение каждого члена семьи тесно связано с динамикой отношений в родительской семье и присвоенными ролями. В семьях с здоровым климатом роли могут меняться, обеспечивая разнообразие, в то время как в семьях с конфликтами и насилием изменение ролей затруднено. Дети, выросшие в семье с насилием, могут воспринимать это как норму, повторяя подобное поведение в будущем.

Во-вторых, семья представляет собой сложную систему, в которой каждый член взаимодействует согласно своим правилам и культурным особенностям. При создании новой семьи молодые люди сталкиваются с задачей установления своих правил, но их родительские семьи часто навязывают свои стандарты. Изменение устоявшихся правил семьи также является сложным процессом.

В-третьих, люди, подвергающиеся насилию в семье, находятся в состоянии зависимости и созависимости. Взаимосвязанность членов семьи проявляется в их адаптации к поведению насильника. Семья старается избежать насилия, приспособливаясь к его расписанию и пытаясь восстановить "нормальность" после периодов насилия.

В-четвертых, женщины и дети, сталкивающиеся с насилием в семье, находятся в постоянном стрессе или страдают от посттравматического стрессового расстройства. Страх пронизывает их повседневную жизнь, влияя на их эмоциональное состояние. Посттравматические симптомы, такие как повторяющиеся воспоминания и отчуждение от окружающего мира, ухудшают качество жизни пострадавших.

Очень важно осознавать и понимать, как домашнее насилие влияет на различные аспекты жизни детей. Травматические стрессовые реакции являются понятным отражением того, как насилие в семье может повлиять на физическое и эмоциональное благополучие детей. Аспекты негативно влияющие на благополучное развитие и взаимоотношение в семье.

Страх и тревога: Члены семьи пережившие насилие, могут испытывать обширный страх и тревогу, что сказывается на их физическом и эмоциональном здоровье. Нарушения сна и плохой аппетит становятся естественными проявлениями этого стресса.

Агрессивное поведение: Сверхагрессивность и импульсивное поведение могут быть способом защиты от чувства беспомощности. Такие люди могут копировать агрессивное поведение, которое они видят в семье, и переносить его в другие области своей жизни.

Подозрительность и недоверие: Опыт насилия может создать у детей трудности в установлении доверительных отношений с взрослыми. Они могут быть осторожными и подозрительными в отношениях с окружающими.

Депрессия и суицидальное поведение: Эмоциональные страдания, вызванные насилием, могут привести к депрессии и, в некоторых случаях, к суицидальным мыслям и поведению.

Низкая самооценка: Лица, подвергшиеся насилию, могут развивать негативное отношение к себе. Это может сказаться на их способности строить здоровые межличностные отношения.

Для решения данной актуальной проблемы в настоящее время, думаем необходимо провести ряд профилактических мероприятий касающихся повышения общей и правовой культуры граждан, их правового и морального сознания, ужесточения юридической ответственности для лиц, совершивших противоправные действия в отношении лиц проживающих в семье. Массовое просвещение и правовое воспитание населения, в социально-экономическом плане - систематическое увеличение рабочих мест для граждан с справедливой заработной платой, решения жилищной проблемы для нуждающихся, а так же деятельность государства по реальному снижению инфляции.

#### Список литературы

Конституция Республики Казахстан. Принята 30 августа 1995 г.

Поправки будут приняты в ближайшее время - Токаев об ужесточении наказания за бытовое насилие // [https://tengrinews.kz/kazakhstan\\_news/popravki-ut-prinyaty-blijayshee-vremya-tokaev-523916/](https://tengrinews.kz/kazakhstan_news/popravki-ut-prinyaty-blijayshee-vremya-tokaev-523916/). Режим доступа 26.03.2024.

Закон Республики Казахстан «О профилактике бытового насилия». Принят 4 декабря 2009 года

4. Насилие в семье в отношении женщин и детей. Методическое пособие для сотрудников милиции/ под ред. Яблочкиной Е.А., Лебедевой Н.В., Васильевой Н.В. – Псков, 2008

**Сурашов Н.Т., Толымбек Д.Н.**

д-р техн. наук, профессор, зам. директора по научной работе ТОО НИИПК «Каздоринновация», канд. техн. наук, доцент, директор «Аруна-АИ» г. Астана.

### **БУЛЬДОЗЕР ПЫШАҒЫНЫҢ ОҢТАЙЛЫ ҚҰРЫЛЫМДЫҚ ПАРАМЕТРЛЕРІ**

Аннотация. В Казахстане в настоящее время осуществляется большой объем земляных работ, что приводит к увеличению востребованности землеройно-транспортных машин (ЗТМ), в частности бульдозеров разных типов. В различных отраслях промышленности и объектах строительства эксплуатируется и постоянно обновляется парк ЗТМ зарубежного производства, в том числе стран СНГ (Россия, Белоруссия, Украина и т.д.) в разных типоразмеров.

Ключевые слова: отвал, козырек, ножи, призма волочения, уширитель, связный грунт, лобовая поверхность отвала.

Annotation. A large amount of earthworks is currently being carried out in Kazakhstan, which leads to an increase in the demand for earth-moving machines, in particular bulldozers of various types. In various industries and construction projects, the fleet of foreign-made steel exchanges, including those of the CIS countries (Russia, Belarus, Ukraine, etc.) in various standard sizes, is operated and constantly updated.

Key words: blade, visor, knives, drawing prism, extender, cohesive soil, blade frontal surface.

Аннотация. Қазіргі уақытта Қазақстанда жер қазу жұмыстарының үлкен көлемі жүзеге асырылуда, бұл жер қазу-көлік машиналарына (ЖТМ), атап айтқанда әртүрлі үлгідегі бульдозерлерге сұраныстың артуына алып келеді. Өнеркәсіптің әртүрлі салаларында және құрылыс объектілерінде шетелдік өндірістің ЖТМ паркі, оның ішінде ТМД елдері (Ресей, Беларусь, Украина және т.б.) әртүрлі мөлшерде пайдаланылады және үнемі жаңартылып отырады.

Түйін сөздер: пышақ, маңдайша, сызу призмасы, кеңейткіш, байланысқан топырақ, пышақтың алдыңғы беті.