

МАЗМҰНЫ / СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT

Мақала туралы мәлімет

Конференция атауы	«Жастар және ғылым: бүгін мен болашағы» жас ғалымдардың халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдар жинағы
Сборник	«Молодежь и наука: настоящее и будущее». Сборник материалов Международной научно-практической конференции молодых ученых
Conference	The collection of materials from the International Scientific and Practical Conference of Young Scientists «Youth and Science: Present and Future»
Өткізілген күні	7 сәуір 2025, Атырау
ISBN	978-601-262-587-5
Жинақтағы жариялану №	102
Жинақтағы беттері	479-482
ӘОЖ/УДК/UDC	УДК 343.8
Секция	Секция IV. II Адам құқығын қорғау – құқықтық және әділ мемлекет құрудың кепілі/ / Защита прав человека – залог создания правового и справедливого государства
Автор(лар)	Каби Серик Болатулы
Мәртебесі	Магистрант
Ғылыми жетекші	Научный руководитель, к.ю.н., профессор – Шаяхметова Ж.Б.
Мақала атауы	ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ СЛЕЖЕНИЯ

Ескерту: бұл бет сайтқа орналастыру және мақала PDF-ін сәйкестендіру үшін қосылды. Төменде жинақтағы мақаланың түпнұсқа беттері берілген.

- телекоммуникациялық жабдықты заңсыз пайдалану;
- компьютерлік алаяқтық;
- авторлық және сабақтас құқықтарды бұзумен байланысты қылмыстар және т.б.[6]

Конвенцияда компьютерлік деректер мен жүйелердің құпиялылығына, тұтастығына және қолжетімділігіне қарсы қылмыстар көрсетілген. Мысалы: жүйенің жұмысына араласу-компьютерлік деректерді енгізу, беру, бүлдіру, жою, өзгерту немесе бұғаттау арқылы компьютерлік жүйенің жұмысына елеулі кедергі жасау (5-бап). Сонымен қатар: компьютерлерді пайдалану бойынша алаяқтық - конвенцияның 8-бабында көзделген. Яғни, компьютерлік деректерді енгізу, өзгерту, өшіру немесе жасыру арқылы немесе өзі үшін немесе өзге тұлға үшін пайда табу мақсатында компьютердің немесе жүйенің жұмыс істеуіне араласу. Конвенцияда аталған барлық қылмыстар субъективтік жағынан қасақана жасалған жағдайда ғана жауапкершіліктің пайда болуына әкеліп соқтырады. Компьютерлік ақпаратты пайдалану арқылы жасалған қылмыстарда қарастырылған кінә тек іс-әрекеттің өзін ғана емес, сонымен бірге оларды заңсыз пайдалануында сипаттауы керек. Аяқталған қылмыстармен қатар конвенцияда қастандық жасағаны, қатысқаны немесе оған итермелегені үшін жауапкершілікті белгілеу қажеттілігі көзделген.

Қорытындылай келе, компьютерлік қылмыс шекараны білмейді. Бұл халықаралық ұғым және онымен күрес үйлестірілген болуы маңызды. Адам өміріне жаңа технологиялардың енуімен ақпарат алмасу жылдам болған сайын онымен күресу үлкен жұмысты талап ететіндігін дәлелдеп келеді. Ақпараттық технологиялар дәуірінде алаяқтардың жолын кесіп қылмыстық жауаптылыққа тарту күрделі мәселе. Осы орайда ұлттық заңнаманы жетілдіру және халықаралық құжаттардың қағидаттарын ұстану маңызды болып табылды.

ҚОЛДАНЫЛҒАН ӘДЕБИЕТТЕР ТІЗІМІ

1. Қазақстан Республикасының Қылмыстық кодексі. Қазақстан Республикасының Кодексі 2014 жылғы 3 шілдедегі № 226-V ҚРЗ.// <https://adilet.zan.kz/kaz/docs/K1400000226>
2. Қазақстан Республикасының азаматтық кодексі (ерекше бөлім). Қазақстан Республикасының 1999 жылғы 1 шілдедегі N 409 Кодексі.// https://adilet.zan.kz/kaz/docs/K990000409_
3. Компьютерлік қылмыстар жөніндегі Будапешт конвенциясы. 2001 жыл 23 қараша // <https://base.garant.ru/4089723/>
4. А.Н.Попов, Преступление в сфере компьютерной информации //Санкт-Петербург. 2018. 4,5 бет
5. В.М.Боев, О.Г.Павельева Информационное право // Учебное пособие Санкт-Петербург. 2006. 10,11 бет
6. А.И.Белоус, В.А.Солодуха Мир электроники // М.2021. 39,40 бет

УДК 343.8

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ СЛЕЖЕНИЯ

Каби Серик Болатулы

siko71513@gmail.com

Магистрант 1 курса ОП «Юриспруденция»

Атырауский университет им.Х.Досмухамедова, г.Атырау, Республика Казахстан

Научный руководитель, к.ю.н., профессор – Шаяхметова Ж.Б.

Электронные средства слежения (ЭСС) представляют собой технологии, используемые для мониторинга перемещения и активности лиц или объектов. В современных условиях они находят широкое применение в правоохранительной деятельности, уголовно-исполнительной системе, сфере пробации, а также в частном секторе. Основная цель внедрения ЭСС – повышение

контроля за поднадзорными лицами, снижение уровня преступности и предотвращение рецидивов. Эти технологии позволяют обеспечить более эффективное исполнение наказаний, минимизируя риски нарушения установленных ограничений осужденными.

В уголовно-исполнительной системе Республики Казахстан использование электронных средств слежения позволяет контролировать передвижение лиц, отбывающих наказание без лишения свободы, находящихся под домашним арестом или административным надзором. Однако применение этих технологий вызывает вопросы о защите персональных данных, правомерности их использования и ограничениях конституционных прав граждан.

В Программе развития уголовно-исполнительной системы в Республике Казахстан на 2012-2015 годы, утвержденной постановлением Правительства Республики Казахстан от 9 июня 2012 года № 775, отмечается, что за последнее десятилетие в рамках реформирования уголовно-исполнительной системы реализован ряд программ, направленных на укрепление правопорядка в местах лишения свободы, улучшение условий содержания осужденных и расширение участия гражданского общества в пенитенциарной системе. В целях минимизации вовлечения граждан в сферу уголовной юстиции и экономии мер уголовной репрессии необходимо создавать условия для более широкого применения наказаний, не связанных с изоляцией от общества, в том числе путем совершенствования деятельности службы пробации [8].

В данной статье рассматриваются правовые и практические аспекты использования электронных средств слежения, анализируются перспективы их развития и международный опыт, который может быть полезен для Казахстана.

Материалы и методы исследования.

Понятие и виды электронных средств слежения

Электронные средства слежения (ЭСС) включают различные технологии, предназначенные для мониторинга передвижения и контроля за определенными лицами или объектами. Среди наиболее распространенных средств можно выделить GPS-трекеры, электронные браслеты, системы видеонаблюдения, камеры с функцией распознавания лиц, датчики движения, а также биометрические идентификаторы. Их основная задача – обеспечить эффективный контроль за соблюдением правовых норм, повысить уровень общественной безопасности и минимизировать риск преступных действий. Наибольшее распространение ЭСС получили в уголовно-исполнительной системе, где они применяются для контроля передвижения осужденных, находящихся под домашним арестом, в пробации или под административным надзором. Такие технологии позволяют заменять традиционные меры наказания альтернативными санкциями, что, в свою очередь, уменьшает нагрузку на следственные изоляторы и тюрьмы. Кроме того, электронный мониторинг способствует снижению рецидивной преступности, поскольку осужденные осознают, что их передвижения находятся под постоянным контролем.

Помимо правоохранительной сферы, ЭСС активно используются в коммерческом и государственном секторе. Так, системы видеонаблюдения применяются на транспорте, в образовательных учреждениях, бизнес-центрах и жилых комплексах, что позволяет оперативно реагировать на инциденты и предотвращать правонарушения. GPS-трекеры широко используются в сфере логистики, помогая мониторить местоположение транспортных средств, отслеживать маршруты и предотвращать случаи хищения грузов. Дополнительно ЭСС находят применение в сфере частной безопасности. Видеонаблюдение и системы биометрической идентификации используются для контроля доступа в офисные здания, на промышленные объекты, в финансовые учреждения. Это способствует повышению уровня безопасности сотрудников и клиентов, а также предотвращает несанкционированное проникновение.

Таким образом, электронные средства слежения стали неотъемлемой частью современной системы безопасности, оказывая существенное влияние на общество, правоохранительные органы и бизнес-сектор. Их внедрение способствует снижению уровня преступности, повышению прозрачности деятельности организаций и созданию эффективных механизмов контроля за соблюдением законодательства. Однако их использование требует четкого правового регулирования для защиты персональных данных и предотвращения неправомерного вмешательства в частную жизнь граждан.

Правовые основы использования ЭСС в Казахстане

Законодательство Республики Казахстан регулирует применение электронных средств слежения в различных сферах. Основные нормативные акты включают:

- **Уголовно-исполнительный кодекс РК** – регламентирует использование электронных браслетов для лиц, отбывающих наказание без лишения свободы. В документе определены категории осужденных, которым может быть назначен электронный мониторинг, а также механизмы контроля их передвижений и ответственности за нарушение установленных ограничений.

- **Закон «О персональных данных»** – устанавливает правила обработки информации, получаемой с помощью ЭСС, включая принципы хранения, передачи и защиты данных. Это особенно важно, поскольку цифровой контроль за гражданами требует строгого соблюдения норм конфиденциальности.

- **Закон «Об оперативно-розыскной деятельности»** – определяет правовые основания для применения слежки в правоохранительных целях. В частности, использование электронных средств мониторинга допускается только в установленных законом случаях, например, при расследовании преступлений или осуществлении пробационного надзора.

- **Приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан «Об утверждении Правил организации деятельности службы пробации»** – регламентирует процедуру оформления постановления о применении ЭСС, уведомления осужденного и лиц, проживающих с ним, а также разъяснения ответственности за повреждение оборудования. После вынесения постановления ответственное лицо устанавливает оборудование и разъясняет правила его эксплуатации[5].

Несмотря на наличие законодательной базы, существуют пробелы в регулировании вопросов защиты персональных данных при использовании ЭСС. Развитие технологий требует адаптации законодательства, чтобы не допустить нарушений прав человека, особенно в аспектах приватности и правомерности сбора данных. В этом контексте необходимо более детальное регулирование на уровне подзаконных актов и инструкций.

Результаты и их обсуждение.

1. Практическое применение и международный опыт

ЭСС широко используются в различных сферах:

1. **Уголовно-исполнительная система** – электронные браслеты позволяют контролировать передвижение осужденных, находящихся под домашним арестом. Применение электронных средств слежения позволяет сократить количество заключенных в пенитенциарных учреждениях, поскольку такие технологии применяются в качестве альтернативной меры пресечения, например, домашнего ареста. Это способствует снижению нагрузки на следственные изоляторы и тюрьмы минимальной безопасности, обеспечивая более эффективное распределение ресурсов уголовно-исполнительной системы[1].

2. **Международная практика** – на данный момент электронные браслеты используются в 60 странах мира. Их эффективность обусловлена тем, что лица, находящиеся под надзором, как правило, стремятся соблюдать предписанные ограничения, так как это предпочтительнее, чем отбывание наказания в местах лишения свободы. В разных странах применяются различные виды электронных средств контроля, однако все они основаны на едином принципе удаленного наблюдения за поднадзорными лицами[2].

3. **Транспортная безопасность** – GPS-мониторинг автомобилей помогает контролировать дорожное движение, снижает риск угона, повышает безопасность на дорогах и способствует оптимизации логистических маршрутов.

4. **Частный сектор** – видеонаблюдение и биометрические системы применяются в бизнесе и общественных местах для обеспечения безопасности, идентификации посетителей и предотвращения преступлений.

В международной практике активно используются электронные средства контроля преступников, мониторинг подозреваемых и автоматизированные системы распознавания угроз. Казахстан может перенять успешный опыт развитых стран, адаптируя его к национальному законодательству.

Кроме того, согласно исследованию, представленному в статье И. Т. Шаймердинова, внедрение системы электронных средств слежения в Республике Казахстан позволит существенно оптимизировать рабочее время сотрудников правоохранительных органов и сократить количество человеко-часов, затрачиваемых на проверки, на 83,3%[3]. Это обеспечит более оперативное реагирование на допущенные нарушения установленных ограничений и повысит прозрачность уголовно-исполнительной системы.

2. Законодательные границы применения электронных средств слежения

Вопрос о правомерности и этичности применения электронных средств слежения остается актуальным. В деятельности службы пробации их использование ограничивается рядом законодательных норм, связанных с правами человека и защитой персональных данных. Как отмечается в исследовании В. И. Большакова, необходимо учитывать баланс между эффективностью мониторинга осужденных и соблюдением их конституционных прав[4]. В Казахстане требуется дальнейшая модернизация законодательства, чтобы внедрение ЭСС не нарушало правовые нормы и способствовало гуманизации уголовного процесса.

3. Экономическая эффективность внедрения электронных средств слежения

Введение системы электронного мониторинга требует значительных финансовых вложений со стороны государства. Однако мировой опыт показывает, что такие технологии способны существенно сократить расходы на содержание осужденных в учреждениях лишения свободы. Как видно из приведенных расчетов, оснащение электронными браслетами лиц, подвергнутых аресту, а также осужденных к наказаниям, не связанным с лишением свободы, в масштабах страны потребовало бы значительных бюджетных средств. Например, в Российской Федерации такая мера обошлась бы бюджету в 24 млрд рублей (более 450 млн евро)[6]. В США пробация, по сравнению с лишением свободы, позволяет сэкономить около 7 тыс. долларов в год на одного поднадзорного, что в совокупности дает экономию более 13 млн долларов ежегодно. Электронный мониторинг в США обходится в четыре раза дешевле, чем содержание осужденного в тюрьме, включая затраты на часть контролирующего аппарата[7].

Таким образом, внедрение электронных средств слежения не только способствует гуманизации уголовного законодательства, но и позволяет государству рационально распределять бюджетные средства, направляя их на другие приоритетные нужды.

Использование электронных средств слежения (ЭСС) в Казахстане играет ключевую роль в обеспечении общественной безопасности, контроле за поднадзорными лицами и снижении нагрузки на уголовно-исполнительную систему. Введение таких технологий способствует оптимизации уголовных наказаний, обеспечивая возможность контроля за осужденными без их полной изоляции от общества. Это, в свою очередь, снижает уровень рецидивной преступности и повышает эффективность пробации. Однако, несмотря на положительные аспекты, необходимо учитывать правовые, этические и технические вызовы при внедрении ЭСС. Одним из главных вопросов остается соблюдение прав человека, в частности, конфиденциальность персональных данных. Государство должно обеспечить прозрачные механизмы обработки информации, а также разработать четкие нормативные акты, регулирующие использование, контроль и ответственность при применении электронных браслетов и систем мониторинга.

Дополнительно стоит обратить внимание на международный опыт, который показывает, что эффективное использование ЭСС возможно только при наличии специальной инфраструктуры и подготовленного персонала. Казахстану необходимо инвестировать в современные технологии мониторинга, обучать сотрудников пробационных служб, а также развивать сотрудничество с зарубежными государствами для изучения и внедрения лучших практик в данной области. Также следует учитывать финансовую сторону вопроса. Несмотря на высокие начальные затраты на внедрение системы электронного мониторинга, в долгосрочной