

МРНТИ 10.81.85

DOI: <https://doi.org/10.62687/VLJ.1.2.2026.36>

О РАЗВИТИИ ПРОЦЕССА ИСПОЛНЕНИЯ НАКАЗАНИЙ ПО ПРОГРЕССИВНОЙ СИСТЕМЕ

А.Б. Скаков* 

Костанайская Академия МВД РК имени Ширакбека Кабылбаева

*e-mail: aidarkan@mail.ru

А.Б. Скаков – член Высшего Судебного Совета Республики Казахстан; профессор кафедры уголовного права и криминологии Костанайской академии МВД Республики Казахстан имени Ширакбека Кабылбаева; главный научный сотрудник Академии ФСИН России; доктор юридических наук, профессор, Почетный работник образования Казахстана, ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4199-5473>, e-mail: aidarkan@mail.ru

Аннотация. Автором исследованы актуальные вопросы трансформации пенитенциарной системы Республики Казахстан в условиях широкомасштабных изменений в науке и технологиях. Рассматривается концепция прогрессивной системы наказаний как ключевая составляющая механизма гуманизации уголовной политики и сокращения численности «тюремного населения». Особое внимание уделяется применению современных достижений науки и техники, в частности, сфере искусственного интеллекта, IT-технологий и т.д. в процессе исполнения наказаний, реализации мер воспитательного процесса и пробационного контроля. Подчеркивается, что без широкого использования современных средств контроля и надзора за поведением лиц, оказавшихся в сфере уголовного судопроизводства, невозможно достижения достаточного уровня общественной безопасности. Целью исследования является разработка теоретических принципов и практических рекомендаций по совершенствованию прогрессивной системы посредством внедрения цифровых решений. Для достижения поставленной цели автором поставлены задачи по определению понятия прогрессивной системы, изучению зарубежного опыта осуществления электронного мониторинга таких как GPS, VR-терапия, обоснованию необходимости передачи функций пробационного контроля специальным службам. Проанализирован мировой опыт использования браслетов с биометрическими данными в США, системы распознавания эмоций в Китае, коддинг-курсов в Великобритании. В заключении акцентируется внимание на комплексный подход, сочетающий традиционные меры воздействия с передовыми методами контроля и AI-супервизии в вопросах воспитательного воздействия. Реализация предложенных мер позволит снизить уровень повторных преступлений.

Ключевые слова: прогрессивная система исполнения лишения свободы, режим содержания, воспитательная работа, пробационный контроль, учет осужденных, современные методы учета.

ЖАЗАНЫ ӨТЕУДІҢ ПРОГРЕССИВТІ ЖҮЙЕСІНІҢ ДАМУЫ ТУРАЛЫ

А.Б. Скаков*

ҚР ІІМ Шырақбек Қабылбаев атындағы Қостанай академиясы

*e-mail: aidarkan@mail.ru

А.Б. Скаков – Қазақстан Республикасы Жоғары Сот Кеңесінің мүшесі; Қазақстан Республикасы ІІМ Шырақбек Қабылбаев атындағы Қостанай академиясының қылмыстық құқық және криминология кафедрасының профессоры; Ресей ФСИН академиясының бас ғылыми қызметкері; заң ғылымдарының докторы, профессор, Қазақстанның білім беру ісінің құрметті қызметкері. ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4199-5473>, e-mail: aidarkan@mail.ru

Андатпа. Мақалада автор ғылым мен технологиядағы ауқымды өзгерістер жағдайында Қазақстан Республикасының қылмыстық-атқару жүйесін трансформациялаудың өзекті

мәселелерін қарастырады. Автор жазалаудың прогрессивті жүйесі тұжырымдамасын қылмыстық саясатты ізгілендіру мен «түрме халқының» санын азайту механизмінің негізгі құрамдас бөлігі ретінде қарастырады. Жазаны атқару, тәрбие процесі шараларын іске асыру және пробациялық бақылау барысында ғылым мен техниканың заманауи жетістіктерін, атап айтқанда, жасанды интеллект (AI), IT-технологиялар және т.б. салаларды қолдануға ерекше назар аударылады. Автор қылмыстық сот ісін жүргізу аясына түскен адамдардың мінез-құлқын бақылау мен қадағалаудың заманауи құралдарын кеңінен қолданбайынша, қоғамдық қауіпсіздіктің жеткілікті деңгейіне қол жеткізу мүмкін емес екенін атап өтеді. Зерттеудің негізгі мақсаты — цифрлық шешімдерді енгізу арқылы прогрессивті жүйені жетілдіру бойынша теориялық принциптер мен практикалық ұсыныстар әзірлеу. Осы мақсатқа жету үшін автор прогрессивті жүйе ұғымын анықтау, GPS, VR-терапия сияқты электрондық мониторингті жүзеге асырудың шетелдік тәжірибесін зерделеу, пробациялық бақылау функцияларын арнайы қызметтерге беру қажеттілігін негіздеу міндеттерін қойды. Мақалада АҚШ-тағы биометриялық деректері бар білезіктерді, Қытайдағы эмоцияны тану жүйесін, Ұлыбританиядағы коддинг-курстарды пайдаланудың әлемдік тәжірибесіне талдау жасалған. Қорытындылай келе, автор тәрбиелік ықпал ету мәселелерінде дәстүрлі шараларды бақылаудың озық әдістерімен және AI-супервизиямен ұштастыратын кешенді тәсілге баса назар аударады. Ұсынылған шараларды іске асыру қайталама қылмыстардың деңгейін төмендетуге мүмкіндік береді.

Кілт сөздер: бас бостандығынан айыруды өтеудің прогрессивті жүйесі, ұстау режимі, тәрбие жұмысы, пробациялық бақылау, сотталғандарды есепке алу, есепке алудың заманауи әдістері.

ON THE DEVELOPMENT OF THE PROGRESSIVE SYSTEM OF EXECUTING PUNISHMENTS

A.B. Skakov*

Kostanay Academy of the MIA of the Republic of Kazakhstan named after Shrakbek Kabylybayev

*e-mail: aidarkan@mail.ru

A.B. Skakov – Member of the Supreme Judicial Council of the Republic of Kazakhstan; Professor of the Department of Criminal Law and Criminology at the Shrakbek Kabylybaev Kostanay Academy of the Ministry of Internal Affairs of the Republic of Kazakhstan; Chief Researcher at the Academy of the Federal Penitentiary Service of Russia; Doctor of Law, Professor, Honored Worker of Education of Kazakhstan. ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4199-5473>, e-mail: aidarkan@mail.ru

Abstract. In this article, the author examines topical issues regarding the transformation of the penitentiary system of the Republic of Kazakhstan amidst large-scale advancements in science and technology. The author explores the concept of the progressive system of punishments as a key component of the mechanism for humanizing criminal policy and reducing the «prison population». Special attention is paid to the application of modern scientific and technological achievements—specifically in the fields of Artificial Intelligence (AI) and IT technologies—within the process of executing punishments, implementing educational measures, and conducting probation control. The author emphasizes that achieving a sufficient level of public safety is impossible without the widespread use of modern tools for monitoring and supervising the behavior of individuals within the criminal justice system. The main objective of the study is to develop theoretical principles and practical recommendations for improving the progressive system through the implementation of digital solutions. To achieve this, the author defines the concept of the progressive system, examines international experience in electronic monitoring (such as GPS and VR therapy), and justifies the need to transfer probation control functions to specialized services. The article analyzes global practices, including the use of biometric bracelets in the USA, emotion recognition systems in China, and coding courses in the UK. In conclusion, the author highlights a comprehensive approach that combines traditional correctional measures with advanced control methods and AI supervision in rehabilitative efforts. The implementation of these proposed measures aims to reduce recidivism rates.

Keywords: progressive system of execution of imprisonment, confinement regime, educational work, probation control, registration of convicts, modern registration methods.

Введение. В настоящее время человечество переживает новую, шестую техническую революцию. Мы стали свидетелями технических и технологических открытий, которые резко изменили условия жизни человека, способствовали совершенствованию гармонического развития общества и государства. В этой связи, без всякого сомнения, Республике Казахстан следует активно внедрять передовые достижения науки и техники, в том числе в сфере IT-технологий, в целях улучшения жизнедеятельности человека, цивилизации общества и повышения эффективности управленческой миссии государства в реализации различных направлений внутренней и внешней политики. Принимая во внимание проблематику, опираясь на международный опыт, представляется уместным остановиться на некоторых достижениях науки и техники в области обеспечения общественной безопасности в государстве. Этому способствует казахстанский и зарубежные тренды проводимой уголовной политики в сторону её гуманизации, предупреждения преступлений и иных правонарушений. Речь идет о сокращении «тюремного населения» путём широкомасштабного применения институтов прогрессивной системы исполнения наказаний, развития системы probation и т.д. Благоприятные условия в указанном направлении создаются в Казахстане правовой регламентацией применения искусственного интеллекта и цифровых технологий. Важно подчеркнуть, что триггером преобразований служит политическая воля государства по внедрению инновационных систем.

Несмотря на глубокую теоретическую проработку прогрессивной системы отбывания наказания в Казахстане, вопросы внедрения IT-технологий и их интеграции в пенитенциарную практику остаются недостаточно изученными.

Материалы и методы. Автором изучены нормы уголовно-исполнительного законодательства Республики Казахстан, международно-правовые акты, отчёты о внедрении IT-технологий в пенитенциарную практику США, КНР и европейских стран. Методологическая основа исследования базируется на сочетании общенаучных приёмов, таких как анализ, синтез, сравнение, аналогия, обобщение и отраслевых юридических методов, включающих сравнительно-правовой и формально-логический анализ нормативных актов. Была подвергнута проверке гипотеза о влиянии цифровой трансформации на эффективность прогрессивной системы и значении средств AI – контроля для расширения практики мер, не связанных с изоляцией осуждённых от общества.

Обсуждение. В целях сокращения численности специального контингента, содержащегося в пенитенциарных учреждениях, необходимо широкомасштабное применение прогрессивной системы, как наиболее эффективного способа исполнения лишения свободы и альтернативных лишению свободы наказаний (штраф, общественные работы и т.д.).

Между тем до настоящего времени в уголовно-исполнительном законодательстве (Уголовно-исполнительный кодекс, 2014) отсутствует понятие прогрессивной системы, хотя все входящие в ее состав элементы имеются. Мы имеем ввиду такие правовые институты как: регулирование изменения условий содержания осужденных как в рамках одного исправительного учреждения, так и посредством перевода в учреждение другого типа, а также институты замены наказания более мягким видом и условно-досрочного освобождения. Полагаем, что законодательная фиксация рассматриваемого понятия будет способствовать формированию единообразного подхода к толкованию данного комплексного института и ликвидации существующих законодательных пробелов и противоречий. В этой связи предлагается сформулировать следующее определение: прогрессивная система исполнения уголовных наказаний представляет собой межотраслевой комплексный институт, включающий ряд самостоятельных институтов уголовного, уголовно-процессуального и уголовно-исполнительного права, применение которого влечет изменение правового статуса осужденного в сторону как расширения, так и ограничения его прав в зависимости от поведения.

Таким образом, применение прогрессивной системы при исполнении всех видов уголовных наказаний обеспечит, на наш взгляд, высокий уровень общественной безопасности, эффективность предупредительных мер, сократит рецидивную и иную преступность. Более того, полагаем, что целесообразно осуществлять и пробацию по прогрессивной системе. Несмотря на то, что пробация не является видом наказания, её реализация по прогрессивной системе значительно улучшит процесс ресоциализации лиц, в отношении которых она применяется. Уместно указать еще на одну проблему. Законодатель понимает пробационный контроль и воспитательную функцию как один и тот же процесс. Данный вывод следует из анализа исполнения пенитенциарной пробации, когда в условиях изоляции осуждённых он возлагается на воспитательный аппарат исправительного учреждения, а не на службу пробации. Необходимо понимать, что, хотя основные меры воздействия применяются одни и те же (режим, труд, воспитательная работа, обучение и т.д.), цели их реализации различаются. Воспитательная работа направлена на исправление осуждённых, а пробация – на ресоциализацию, адаптацию и реабилитацию лиц, оказавшихся в сфере исполнения наказания. Поэтому пробационный контроль в пенитенциарных учреждениях должен осуществляться специальным уполномоченным на то органом – службой пробации.

Применительно к внедрению искусственного интеллекта и IT-технологий в процесс исполнения наказания и ресоциализации осуждённых, мы убеждены в необходимости их активного применения в уголовно-исполнительных правоотношениях. В частности, использование искусственного интеллекта и IT-технологий при учете спецконтингента, контроле и надзоре за их поведением, в профилактике побегов и иных правонарушений существенно облегчит процесс предупреждения преступлений, повысит эффективность исправления и социального воздействия на лиц, оказавшихся в сфере исполнения наказаний.

С учетом зарубежного опыта внедрения искусственного интеллекта и IT-технологий в указанный процесс следует продолжить совершенствование методов контроля и надзора за преступившими закон лицами, продолжающими вести асоциальный образ жизни.

Остановимся на отдельных направлениях внедрения IT-технологий в некоторых странах.

1. Электронный контроль и отслеживание

GPS-метки и браслеты используются в США, Великобритании, Австралии, Южной Африке и Бразилии. Они позволяют отслеживать местоположение, контролировать соблюдение условий ограничения свободы и уменьшать нагрузку на пенитенциарную систему (Carolina Gottardo, Hannah Cooper, 2024). Служба Fulton County - США использует биометрические браслеты от Talitrix. Они фиксируют пульс, локацию, состояние здоровья испытуемого. Система позволяет предупредить возможные угрозы, но вызывает опасения по поводу слежки и защиты данных (Carolina Gottardo, Hannah Cooper, 2024).

В России и в Казахстане для контроля и надзора за условно осуждёнными широко применяются браслеты, хотя качество указанных средств профилактики правонарушений оставляет желать лучшего. Вместе с тем, при правильной организации их использования количество побегов, как показывает зарубежный опыт, снижается на 90 % по сравнению с безмониторинговым процессом.

В Нидерландах тестируется система дистанционного «блокирования» ног: устройства препятствуют побегу в реальном времени, если осуждённый выходит за пределы разрешённой зоны (Reddit, 2022).

2. Биометрия, чипирование и искусственный интеллект

В Великобритании обсуждаются программы по внедрению подкожного цифрового чипа для мониторинга поведения условно-осуждённых. Этот метод позволит получать данные о движении и активности испытуемого, которые отслеживаются в реальном времени с помощью квантового анализа собранной информации. Следует отметить, что квантовые алгоритмы прогнозирования риска рецидива обещают точность до 88 %, с анализом и предсказаниями входящих данных за секунды (Debug lies news, 2025).

В Китае действует централизованная система видеонаблюдения - более 60.000 камер,

где AI анализирует выражения лица, походку и голос для выявления эмоций человека, позволяющий выявлять потенциально насильственных или самонадеянных личностей (Diana Miranda, 2024).

3. Виртуальная реальность и терапевтические программы

В Калифорнии (США) некоммерческая организация Creative Acts организовала VR-программу для заключённых, приговоренных к одиночному заключению. Программа включает ежедневные 4-часовые VR-сессии (виртуальные путешествия) и последующие арт-терапевтические упражнения. После семидневного курса наблюдается уменьшение количества дисциплинарных нарушений - примерно на 96%. Успешное применение VR-программы привело к закрытию в некоторых тюрьмах блоков одиночных камер. Уместно отметить, что участники VR CPI описывают применяемые стандартные меры как положительные стимулы, позволяющие им переосмыслить свою жизнь, и мотивацию к досрочному освобождению (The Guardian, 2025).

4. Образование, кодинг и ресоциализация

В Кении заключённым предоставляют планшеты и доступ к образовательным платформам (от начального до университетского уровня) для поддержки личного развития в условиях заключения.

В Великобритании для повышения образовательного уровня осужденных проводятся кодинг-бутик-курсы - HTML, CSS, JavaScript, часть из которых сертифицированы вузами. Обучение способствует развитию цифровых навыков и самоуверенности заключённых (Terhga, 2023).

В США внедрены виртуальные и синхронные web-дизайн-курсы в пяти исправительных учреждениях, которые показали рост цифровой грамотности участников, что повысило уверенность испытуемых в завтрашнем дне и способствовало их успешной ресоциализации после освобождения (Martin Nisser, и др, 2024).

5. Альтернативные меры наказания и трудовая реабилитация

В европейских странах (например, в Дании, в Португалии, в Люксембурге) электронное наблюдение активно используется в программах альтернативного содержания - АТД, включая условно-досрочное освобождение, контроль за мигрантами и другими лицами, оказавшимися в сфере судебной системы.

Реабилитационное правосудие, особенно в сообществах коренного населения США и Канады, предполагает программы восстановительного правосудия, устойчивого контроля и участие в общественных инициативах как способ альтернативы лишению свободы.

Особое внимание следует обратить на перспективы и основные направления внедрения передовых методов исправления, ресоциализации и адаптации до 2050 года:

а) вопросы чипирования (Электронная маркировка) и AI-супервизии активно обсуждаются в странах ЕС и Великобритании. Предполагается, что в недалеком будущем возможна реализация пилотных проектов, для которых, из-за рисков нарушения прав человека и необходимости соблюдения bias-алгоритмов, потребуется законодательная база и установление независимого надзора со стороны общественности;

б) расширение применения VR-терапии, направленной на реабилитацию лиц, совершивших тяжкие и особо тяжкие преступления, с подготовкой специальных адаптационных образовательных программ;

в) дистанционный контроль за испытуемыми лицами с его усиленными свойствами - железнодорожные или роботизированные устройства для ограничения движения (опыт Нидерландов) могут заменить традиционные тюрьмы для определённых категорий осуждённых, лишённых свободы;

г) реализация комбинированного подхода к исправлению осуждённых, их реабилитации и адаптации: сочетание основных мер воздействия на них - образования, общественно-полезного труда с широкомасштабным применением инструментов искусственного интеллекта и дистанционного контроля, что позволит строить гибкие модели ресоциализации испытуемых без нарушения их права на жизнь в обществе.

Результаты. Вышеизложенное позволяет сформулировать следующие рекомендации и предложения по внедрению передовых достижений в правоприменительную деятельность пенитенциарной системы:

1. Создание пилотных программ, опираясь на опыт Великобритании и США по VR-программам, образованию, AI-мониторингу;

2. Разработка правил применения достижений науки и техники в карательно-воспитательном и пробационном процессах, с установлением общественного контроля для обеспечения прозрачности в правоприменительной деятельности учреждений и органов пенитенциарной системы. Особенный акцент должен быть на защиту данных, алгоритмическую справедливость, права осуждённых на обжалование действий сотрудников.

3. Строгое соблюдение правил классификации осуждённых для их отдельного содержания, применения специальных средств воздействия и других способов индивидуализации исполнения наказаний. Бесспорно, что к совершившим тяжкие и особо тяжкие преступления лицам по-прежнему применимо лишение свободы с изоляцией от общества, но с постепенным переходом на технологическое содержание.

4. Интеграция трудовых и образовательных программ с развитой системой предоставления социально-правовой помощи освобожденным от отбывания наказания в виде лишения свободы, к числу которых относится предоставление жилища, трудоустройство, менторство;

5. Проведение мониторинга для оценки социальных последствий применения достижений науки и техники: регулярные исследования эффективности их реализации, снижение уровня постпенитенциарного рецидива, контроль состояния психического здоровья испытуемых, реакция общества на правоприменительную деятельность при пробационном процессе;

6. Передача функций по постпенитенциарной пробации Службе пробации, исключив их из компетенции органов внутренних дел по месту жительства осужденного. Кроме того, представляется обоснованным расширение круга лиц, в отношении которых применяется постпенитенциарная пробация: помимо условно-досрочно освобожденных, она должна распространяться на лиц, отбывших все виды уголовных наказаний (как связанных с лишением свободы, так и альтернативных), освобожденных по болезни и иные категории. В связи с этим целесообразно внести изменения в часть 2 статьи 17 Закона «О пробации» (2016), изложив ее в следующей редакции: «2. Постпенитенциарная пробация в отношении лица, освобожденного по отбытии всех видов уголовного наказания, условно-досрочно освобожденного от отбывания наказаний, применяется в форме пробационного контроля, осуществляемого службой пробации в соответствии с законодательством Республики Казахстан».

7. В компетенцию Службы пробации должны входить следующие функции: исполнение наказаний в виде лишения права занимать определенную должность или заниматься определенной деятельностью, штрафа, общественных и исправительных работ, ограничения свободы; исполнение приговора об условном осуждении; исполнение решений суда об условно-досрочном освобождении и об отсрочке исполнения приговора (в отношении беременных женщин или женщин, имеющих детей до 5 лет); осуществление надзора за лицами, в отношении которых установлен пробационный контроль; реализация досудебной, приговорной, пенитенциарной и постпенитенциарной пробации в исправительных учреждениях и иных государственных органах.

8. Учитывая, что процесс пробации должен носить непрерывный характер и осуществляться единым органом – Службой пробации, необходимо внесение изменений в часть 3 статьи 16 Закона «О пробации», изложив ее в редакции: «3. В отношении осужденного, отбывающего наказание в виде лишения свободы, ресоциализация осуществляется службой пробации совместно с администрацией учреждения уголовно-исполнительной (пенитенциарной) системы».

9. Приговорная пробация подлежит применению в отношении всех лиц, в отношении которых судом принято решение о назначении наказания. В этой связи часть 1 статьи 15

Закона «О пробации» целесообразно дополнить иными видами наказания, альтернативными лишению свободы, изложив ее в следующей редакции: «Статья 15. Приговорная пробация. Приговорная пробация применяется в отношении осужденного: к штрафу; к общественным работам; к исправительным работам; к ограничению свободы; в отношении которых судом принято решение об отсрочке исполнения приговора (для беременных женщин или женщин, имеющих детей в возрасте до 5 лет); условно».

10. В сферу уголовного судопроизводства вовлекаются не только подозреваемые и обвиняемые, но и иные лица, ведущие асоциальный образ жизни (страдающие наркоманией, алкоголизмом, токсикоманией, занимающиеся проституцией и др.), которые, имея статус свидетелей, обладают высокой степенью общественной опасности как потенциальные правонарушители. Это обуславливает необходимость включения их в число объектов досудебной пробации. В связи с этим предлагается внести изменения в часть 2 статьи 1 Закона «О пробации», изложив ее в редакции: «2. Целью пробации является содействие в обеспечении безопасности общества путем: 1) коррекции поведения подозреваемого, обвиняемого и иных лиц, оказавшихся в сфере уголовного судопроизводства и ведущих асоциальный образ жизни».

11. Для развития производственной базы пенитенциарных учреждений и повышения уровня трудовой занятости осужденных необходимо предусмотреть размещение государственных заказов на предприятиях исправительных колоний.

12. Целесообразно установить налоговые преференции для предпринимателей, создающих рабочие места для осужденных, отбывающих наказание, лиц, освобожденных от отбывания наказания, и иных граждан, оказавшихся в сфере уголовного правосудия.

13. Требуется внесение изменений в соответствующие нормативные правовые акты с целью наделения общественных наблюдательных комиссий правом устанавливать или отменять пробационный контроль в отношении осужденных и иных лиц, оказавшихся в сфере уголовного судопроизводства. При этом институт административного надзора следует заменить пробационным контролем, исполнение которого логично возложить на Службу пробации. Кроме того, указанные комиссии должны быть наделены правом применять институты прогрессивной системы (изменение условий содержания, перевод в учреждение иного вида, замена наказания более мягким, условно-досрочное освобождение). Иными словами, для эффективной реализации институтов пробации и прогрессивной системы представляется обоснованным делегировать полномочия по назначению пробационного контроля и применению элементов прогрессивной системы от суда наблюдательным комиссиям.

Заключение. Таким образом, изложенные выше предложения и рекомендации позволяют сделать вывод о том, что обеспечение конституционных прав и законных интересов лиц, оказавшихся в сфере уголовной юстиции, невозможно без дальнейшего совершенствования уголовного, уголовно-процессуального и уголовно-исполнительного законодательства Казахстана, в первую очередь, в области социальной адаптации и реабилитации указанных лиц. Безусловно, что не все наши предложения и рекомендации бесспорны, однако они направлены на совершенствование законодательства и повышение эффективности деятельности пенитенциарной системы, а потому имеют право на существование.

Литература

- Закон «О пробации», 2016 – Закон Республики Казахстан «О пробации» от 30 декабря 2016 № 38-VI [Электрон. ресурс] - URL: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1600000038> (дата обращения 24.01.2026). [Russ.]
- Уголовно-исполнительный кодекс, 2014 – Уголовно-исполнительный кодекс Республики Казахстан от 5 июля 2014 года № 234-V ЗРК. [Электрон. ресурс] - URL: <https://adilet.zan.kz/rus/docs/K1400000234> (дата обращения 25.01.2026). [Russ.]
- Электронная маркировка - Wikipedia: Electronic tagging [Электрон. ресурс] - URL: https://en.wikipedia.org/wiki/Electronic_tagging?utm_source=chatgpt.com (дата обращения 05.02.2026). [Eng.]
- Carolina Gottardo, Hannah Cooper, 2024 - Carolina Gottardo, Hannah Cooper. Digital technology, detention and alternatives // International detention coalition. [Электрон. ресурс] - URL: <https://idcoalition.org/digital-technology-detention-and-alternatives/> (дата обращения 05.02.2026). [Eng.]
- Debug lies news, 2025 - Technological Interventions in the UK Prison System: Geopolitical, Ethical and Economic Implications of AI, Robotics and Biometric Surveillance [Электрон. ресурс] - URL: <https://debuglies.com/2025/07/01/technological-interventions-in-the-uk-prison-system-geopolitical-ethical-and-economic-implications-of-ai-r>

(дата обращения 03.02.2026). [Eng.]

Diana Miranda, 2024 - Diana Miranda. Carceral surveillance: Data flows within and beyond prison walls // Sage journals. [Электрон. ресурс] - URL: <https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/26326663241237966>. doi.org/10.1177/26326663241237966 (дата обращения 27.01.2026). [Eng.]

Martin Nisser, и др, 2024 - Martin Nisser, Marisa Gaetz, Andrew Fishberg, Raechel Soicher, Faraz Faruqi, Joshua Long. From Prisons to Programming: Fostering Self-Efficacy via Virtual Web Design Curricula in Prisons and Jails: Data flows within and beyond prison walls // Cornell University. [Электрон. ресурс] - URL: https://arxiv.org/abs/2404.15904?utm_source=chatgpt.com. <https://doi.org/10.48550/arXiv.2404.15904> (дата обращения 27.01.2026). [Eng.]

Reddit, 2022 - What technological improvements can be made to Electronic Monitoring - to monitor and control offenders? [Электрон. ресурс] - URL: https://www.reddit.com/r/technology/comments/s6lm4a/what_technological_improvements_can_be_made_to/ (дата обращения 05.02.2026). [Eng.]

Tephra, 2023 - Technologies reshaping prison systems worldwide URL: <https://www.tephra.co.uk/blogs/technologies-reshaping-prison-systems-worldwide/> (дата обращения 02.02.2026). [Eng.]

The Guardian, 2025 - «An ideal tool»: prisons are using virtual reality to help people in solitary confinement [Электрон. ресурс] - URL: https://www.theguardian.com/technology/2025/mar/08/vr-prison-california?utm_source=chatgpt.com (дата обращения 01.02.2026). [Eng.]

References

Zakon «O probacii», 2016 – Zakon Respubliki Kazahstan «O probacii» ot 30 dekabrja 2016 № 38-VI [Law of the Republic of Kazakhstan "On Probation"]. [Russ.]

Ugolovno-ispolnitel'nyj kodeks, 2014 – Ugolovno-ispolnitel'nyj kodeks Respubliki Kazahstan ot 5 ijulja 2014 goda № 234-V ZRK [Criminal Executive Code of the Republic of Kazakhstan]. [Russ.]

Elektronnaya markirovka - Wikipedia: Electronic tagging. [Eng.]

Carolina Gottardo, Hannah Cooper, 2024 - Carolina Gottardo, Hannah Cooper. Digital technology, detention and alternatives // International detention coalition. [Eng.]

Debug lies news, 2025 - Technological Interventions in the UK Prison System: Geopolitical, Ethical and Economic Implications of AI, Robotics and Biometric Surveillance. [Eng.]

Diana Miranda, 2024 - Diana Miranda. Carceral surveillance: Data flows within and beyond prison walls // Sage journals. [Eng.]

Martin Nisser, Marisa Gaetz i dr., 2024 - Martin Nisser, Marisa Gaetz, Andrew Fishberg, Raechel Soicher, Faraz Faruqi, Joshua Long. From Prisons to Programming: Fostering Self-Efficacy via Virtual Web Design Curricula in Prisons and Jails: Data flows within and beyond prison walls // Cornell University. [Eng.]

Reddit, 2022 - What technological improvements can be made to Electronic Monitoring - to monitor and control offenders? [Eng.]

Tephra 2023 - Technologies reshaping prison systems worldwide. [Eng.]

The Guardian, 2025 - «An ideal tool»: prisons are using virtual reality to help people in solitary confinement. [Eng.]