

Справка о запрете дискриминационных алгоритмов (округ Колумбия, США)

В Совет округа Колумбия, США внесен проект закона о запрете дискриминации с использованием алгоритмов (B25-0114)¹.

Под алгоритмами законопроект понимает встроенные инструменты, использующие машинное обучение и персональные данные для обоснованных предположений о потребительских предпочтениях, возможностях и ожидаемом поведении.

Согласно тексту законопроекта алгоритмические решения могут усиливать дискриминацию по расовому, гендерному признакам, половым предпочтениям, наличию ограниченных возможностей, возрасту, источникам дохода, кредитной информации и иным характеристикам.

Действие проектируемых норм распространяется на физических и юридических лиц, объединения лиц, юридические общности, которые в своей деятельности используют алгоритмы и отвечают одному из следующих условий:

- имеют в собственности или под контролем персональную информацию о более чем 25.000 жителей округа Колумбия;
- имеют более 1,5 млн долларов среднегодового дохода за 3 года, предшествующих последнему финансовому году;
- являются дала брокерами или иной организацией, получающей 50% или более годового дохода от сбора, продажи, дистрибуции, предоставления доступа к или обслуживания персональной информации жителей округа Колумбия, не являющихся клиентом или работником такого лица;
- являются сервис-провайдерами.

¹ <https://lims.dccouncil.gov/Legislation/B25-0114>.

Законопроект предусматривает, что все обязанные лица, подпадающие под его действие, не должны принимать алгоритмические решения на основании фактической или предполагаемой расы, цвета кожи, религии, национального происхождения, пола, гендерной идентичности, половых предпочтений, семейного статуса, источника дохода, или наличия ограниченных возможностей таким образом, чтобы это разделяло, дискриминировало индивидов или группу индивидов или ограничивало им доступ к жизненным возможностям.

Законопроект закрепляет право лиц на получение уведомления о том, как их личная информация используется при алгоритмическом принятии решений, включая:

- какая информация собирается, генерируется, выводится, используется и сохраняется;
- какие источники используются для сбора, генерирования или вывода личной информации;
- передается ли информация, продается, арендуется или обменивается с какими-либо поставщиками услуг, и если да, то названия этих поставщиков услуг и их дочерних компаний;
- как долго хранится информация.

Также устанавливается ряд требований к такому уведомлению. Оно должно:

- быть ясным, кратким и полным;
- не содержать несвязанных, запутанных или противоречивых выражений;
- быть в формате, который заметен, легкодоступен и помещается на одной печатной странице;
- быть на английском языке и на любом ином языке, на котором говорят не менее 500 человек из населения округа Колумбия.

Для соблюдения требований вносимого акта предполагается обязать лиц, использующих алгоритмы, проводить аудит таких систем. Аудит должен

проводиться с учетом консультаций третьих лиц, которые владеют значимой информацией об алгоритмах или принимают участие в их функционировании, в частности, с сервис-провайдерами.

По результатам такого аудита составляется отчет, направляемый в канцелярию Генерального прокурора округа Колумбия. Отчет должен содержать такие сведения, как: тип алгоритма; методика работы алгоритма; информация, используемая для машинного обучения алгоритма; факты получения жалоб от индивидов; etc.

Таким образом, проектируемые положения направлены на дополнительную защиту личных прав граждан при работе с алгоритмическими системами. Законопроект содержит интеграцию правовых, этических, социально-экономических и технических аспектов функционирования алгоритмов. Предусмотренные законопроектом требования к аудиту и отчету – обязательный элемент менеджмента рисков, связанных с использованием алгоритмических систем.

В России рекомендации по использованию алгоритмов с соблюдением требований о недискриминации отдельных лиц или групп лиц содержатся в нормах мягкого права.

Кодексом этики искусственного интеллекта установлено, что субъектам, использующим алгоритмы рекомендуется создавать и применять методики, препятствующие возникновению дискриминации по признаку расовой, национальной, половой принадлежности, политических взглядов, религиозных убеждений, возраста, социального или экономического статуса или сведений о частной жизни².

²https://ethics.ai.ru/assets/2022/12/30/%D0%9A%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%BA%D1%81_%D1%8D%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B8_%D0%B2_%D1%81%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5_%D0%98%D0%98_%D1%84%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B8.pdf.

Кодексом этики использования данных допускается аналитика данных о пользователях с применением алгоритмов и вероятностных моделей при условии наличия необходимых правовых оснований³. При обработке данных не допускается умышленная дискриминация граждан на основании расовой, национальной принадлежности, политических взглядов, религиозных или философских убеждений, сведений об интимной жизни. В случае обнаружения признаков дискриминации в работе алгоритма участник Кодекса принимает все разумные меры для его изменения или прекращения применения такого алгоритма.

Для предотвращения и преодоления предвзятости алгоритмов представляется важной нормативная регламентация этического принципа справедливости (честности) применительно к функционированию алгоритмических систем.

Помимо норм мягкого права могут быть выработаны законодательные нормы, в том числе следующие положения:

- алгоритмические системы должны быть безопасными и эффективными;
- индивиды должны быть защищены от дискриминации со стороны алгоритмов;
- запрещается использовать алгоритмические системы с нарушением законодательства;
- каждый должен быть оповещен о работе автономных систем с объяснением, как и для чего они функционируют;
- у каждого должна быть возможность отказаться от использования алгоритмов в любой момент;
- необходимо проводить оценки воздействия алгоритмов.

³ <https://www.csr.ru/ru/ethics-codex.php>.