

Бюро Специального представителя и координатора  
по борьбе с торговлей людьми

Tech Against Trafficking

# Использование инноваций в борьбе с торговлей людьми: комплексный анализ технологических инструментов



ISBN: 978-92-9234-471-9

Опубликовано Бюро Специального представителя и координатора ОБСЕ по борьбе с торговлей людьми и Tech Against Trafficking

Вальнерштрассе 6, 1010 Вена, Австрия

Тел.: + 43 1 51436 6664

Факс: + 43 1 51436 6299

эл. почта: info-cthb@osce.org

© 2020 ОБСЕ/Бюро Специального представителя и координатора по борьбе с торговлей людьми

Авторское право: “Все права защищены. Содержание данной публикации можно свободно использовать и копировать в образовательных и других некоммерческих целях при условии, что любое такое воспроизведение сопровождается ссылкой на ОБСЕ/Бюро Специального представителя и координатора по борьбе с торговлей людьми как источник”.

Перевод на русский язык осуществлен Верой Грачевой с оригинального текста “Leveraging innovation to fight trafficking in human beings: A comprehensive analysis of technology tools”

Дизайн: Себастьян Тракслъ

Цитировать как: Бюро Специального представителя и координатора ОБСЕ по борьбе с торговлей людьми и Tech Against Trafficking, *Использование инноваций в борьбе с торговлей людьми: комплексный анализ технологических инструментов* (Вена, май 2020 г.)

Организация по безопасности и сотрудничеству в Европе (ОБСЕ) является панъевропейским органом безопасности, 57 государств-участников которого охватывают географический регион от Ванкувера до Владивостока. Будучи признанным региональным соглашением в соответствии с Главой VIII Устава ООН, ОБСЕ является основным инструментом раннего предупреждения, предотвращения конфликтов, урегулирования кризисов и постконфликтного восстановления в своем регионе. Ее подход к безопасности уникален тем, что он является комплексным и основан на сотрудничестве: комплексность заключается в том, что организация занимается тремя измерениями безопасности – человеческим, военно-политическим и экономическим/ экологическим. Поэтому она рассматривает широкий круг проблем, связанных с безопасностью, включая права человека, контроль над вооружениями, меры по укреплению доверия и безопасности, национальные меньшинства, демократизацию, стратегии полицейской деятельности, борьбу с терроризмом, а также экономическую и экологическую деятельность.

ГОСУДАРСТВА-УЧАСТНИКИ ОБСЕ: Австрия | Азербайджан | Албания | Андорра | Армения | Беларусь | Бельгия | Болгария | Босния и Герцеговина | Венгрия | Германия | Греция | Грузия | Дания | Ирландия | Исландия | Испания | Италия | Казахстан | Канада | Кипр | Кыргызстан | Латвия | Литва | Лихтенштейн | Люксембург | Мальта | Молдова | Монако | Монголия | Нидерланды | Норвегия | Польша | Португалия | Российская Федерация | Румыния | Сан-Марино | Святой Престол | Северная Македония | Сербия | Словакия | Словения | Соединенное Королевство | Соединенные Штаты Америки | Таджикистан | Туркменистан | Турция | Узбекистан | Украина | Финляндия | Франция | Хорватия | Черногория | Чешская Республика | Швейцария | Швеция | Эстония

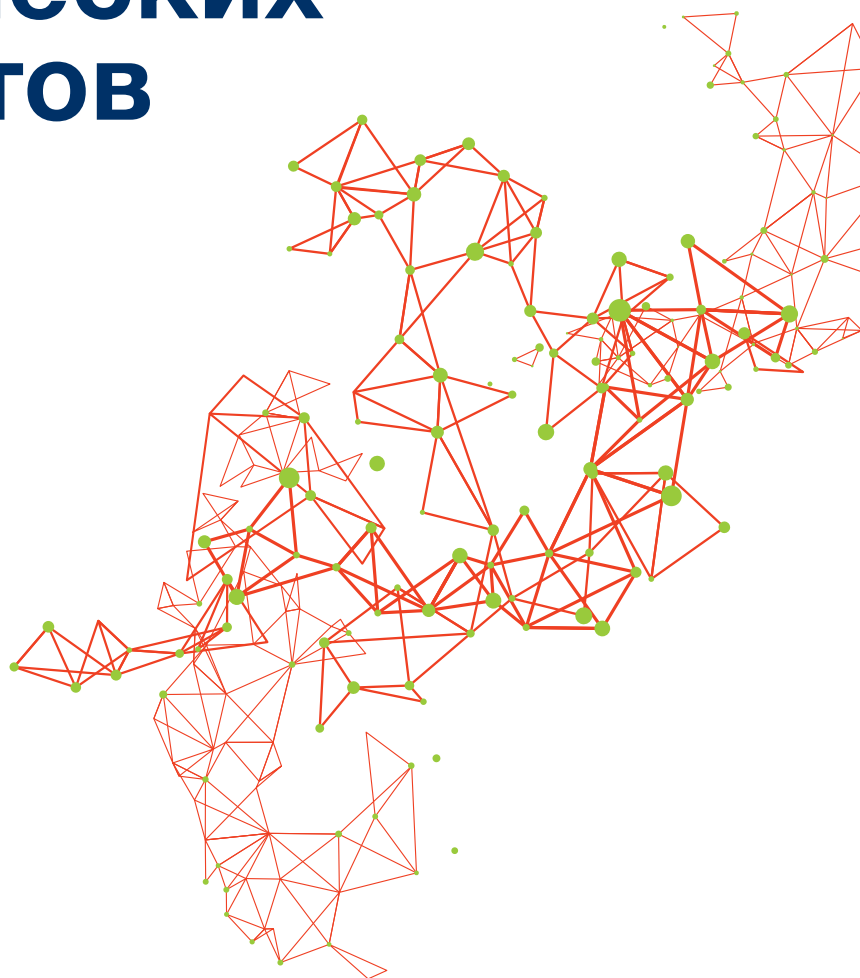
АЗИАТСКИЕ ПАРТНЕРЫ ПО СОТРУДНИЧЕСТВУ: Австралия | Афганистан | Республика Корея | Таиланд | Япония  
СРЕДИЗЕМНОМОРСКИЕ ПАРТНЕРЫ ПО СОТРУДНИЧЕСТВУ: Алжир | Египет | Израиль | Иордания | Марокко | Тунис

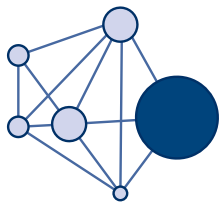
Материалы данной публикации предназначены только для общих информационных целей и предоставляются на условиях “как есть”, без каких-либо гарантий, включая пригодность для каких-либо применений. В частности, ОБСЕ не предоставляет никаких гарантий в отношении точности или полноты информации, представленной в данной публикации. Мнения, выводы, интерпретации и заключения, изложенные в данном документе, принадлежат автору(-ам) и не обязательно отражают официальную позицию ОБСЕ и/или ее государств-участников. В рамках существующего законодательства ОБСЕ не несет никакой ответственности за любые понесенные убытки, ущерб, ответственность или расходы, которые могут возникнуть в результате или по причине использования информации, содержащейся в данной публикации.

Бюро Специального представителя и координатора  
по борьбе с торговлей людьми

Tech Against Trafficking

# Использование инноваций в борьбе с торговлей людьми: комплексный анализ технологических инструментов





# Предисловие

Борьба с торговлей людьми является комплексной и сложной задачей, существенно затрудненной постоянным развитием бизнес-моделей, используемых торговцами людьми. Государства-участники Организации по безопасности и сотрудничеству в Европе (ОБСЕ) – а также ведомства, организации и их сотрудники – сталкиваются со многими препятствиями в своих усилиях по борьбе с торговлей людьми. При этом многие субъекты борьбы с этим преступлением признают, что серьезнейшим вызовом для них являются масштабы торговли людьми, насчитывающей примерно 24,9 млн жертв во всем мире. Иными словами, нам не удастся положить ей конец, если мы не найдем способ преодолеть этот неимоверный масштаб проблемы.

Эффективные и действенные решения по борьбе с торговлей людьми, в т.ч. с ее масштабами, требуют сочетания различных факторов, которые совокупно могут оказать желаемое воздействие. Авторы данной публикации - ОБСЕ и Tech Against Trafficking - считают, что технологии являются решающим фактором нашего коллективного успеха и должны быть фундаментальным компонентом любой стратегии по борьбе с торговлей людьми.

*«Использование инноваций в борьбе с торговлей людьми: комплексный анализ технологических инструментов»* – это новаторская работа, призванная оценить весь спектр технологических инструментов, используемых в борьбе с торговлей людьми в регионе ОБСЕ и за его пределами, включая их источник, цель и потенциальных пользователей таких инструментов. Мы считаем, что это поможет субъектам борьбы с торговлей людьми и государствам-участникам ОБСЕ начать применять технологии на стратегическом уровне, повысит осведомленность об инструментах, способствующих их работе, и пробудит в них интерес к дальнейшим инновациям.

Данная публикация представляет собой первый случай партнерства Бюро Специального представителя и координатора ОБСЕ по борьбе с торговлей людьми (БСП/БТЛ) с представителями частного сектора, совместно выступивших с инициативой проведения исследования по теме, связанной с противодействием торговле людьми. Это взаимодействие принесло пользу как ОБСЕ, так и Tech Against Trafficking, которые использовали и применили свои знания и опыт для умножения своих усилий по борьбе с торговлей людьми. Такой совместный подход следует поощрять и рекомендовать для применения в других организациях (особенно в том, что касается использования технологий в борьбе с торговлей людьми), обладающих знаниями и опытом в разных отраслях.

Торговля людьми – это преступление, последствия которого затрагивают все общество, включая государственный и частный секторы, а также гражданское общество. Учитывая огромное влияние торговли людьми, данная публикация предназначена для использования широким кругом субъектов, в т.ч. правоохранительными органами, лицами, формирующими политику, государственными поставщиками услуг, НПО, компаниями частного сектора, группами лиц, переживших торговлю людьми, и широкой общественностью. Она предоставляет информацию о технологических решениях, которые могут быть использованы заинтересованными сторонами в различных ситуациях в борьбе с торговлей людьми. Так, правоохранительные органы могут узнать о технологических инструментах, способствующих выявлению жертв и торговцев людьми. Лица, формирующие политику, могут узнать о том, какие технологии сбора и анализа данных используются для исследования рынков торговли людьми и влияния законодательства. Лица, пережившие торговлю людьми, могут получить информацию о технологических инструментах для обращения за поддержкой и получения доступа к услугам.

Мы надеемся, что данная публикация окажется особенно полезной в эти непростые времена, когда все мировое сообщество борется с вирусом SARS-CoV-2. Большинство правительств во всем мире, в том числе в регионе ОБСЕ, внедрили меры по социальному дистанцированию, в результате чего сотни миллионов людей оказались ограничены в возможности передвижения. Поскольку взрослые остаются дома в поисках новых возможностей заработка и проводят больше времени в сети, у торговцев людьми появляется возможность увеличить свои незаконные доходы от совершаемого в онлайн-режиме сексуального насилия над жертвами торговли людьми, особенно детьми. Точно так же дети, не посещающие школу, проводят больше времени в сети, а родители могут быть не знакомы с интернет-ресурсами, которыми пользуются их дети, и не располагать временем для того, чтобы узнать чем занимаются их дети в Интернете. Такая бесконтрольность и недостаток знаний создают беспрецедентную возможность для активизации усилий по грумингу и онлайн-обольщению. Более того, во

время изоляции жертвы домашнего рабства оказываются запертыми со своими обидчиками, и в этом случае технологии могут быть единственным средством сообщить о таких ситуациях. В связи с этим данная публикация предоставляет информацию о технологических инструментах, которые могут быть полезны в предотвращении и борьбе с торговлей людьми при содействии Интернета.

Торговля людьми и технологии постоянно меняются и развиваются. Торговцы людьми постоянно совершенствуют методы работы и ищут новые возможности для увеличения преступных доходов. Сектор технологий также является одной из самых инновационных отраслей, где новые разработки появляются чрезвычайно быстрыми темпами. Поэтому ОБСЕ и Tech Against Trafficking в полной мере осознают, что некоторые результаты исследования, освещенные в данной публикации, могут оказаться устаревшими в ближайшем будущем. Таким образом, наша цель также состоит в поощрении тщательного мониторинга как злоупотребления технологиями в интересах торговцев людьми, так и новых инициатив по использованию технологий в борьбе с торговлей людьми.

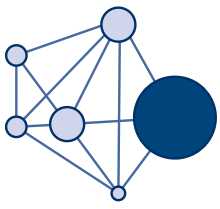
Мы надеемся, что читателям понравится данная публикация и они воспримут технологии как один из важнейших инструментов в наших совместных усилиях для победы в борьбе с торговлей людьми.



**Валиант Ричи**

Специальный представитель и координатор ОБСЕ по борьбе с торговлей людьми

**Коалиция Tech Against Trafficking**



# Благодарность

Данная публикация подготовлена Бюро Специального представителя и координатора ОБСЕ по борьбе с торговлей людьми и Tech Against Trafficking под руководством Раду Кукоша, Младшего сотрудника по борьбе с торговлей людьми (ОБСЕ), при поддержке Ханны Дарнтон, Заместителя директора по этике, технологиям и правам человека в BSR (Секретариат Tech Against Trafficking).

ОБСЕ и Tech Against Trafficking выражают искреннюю благодарность Тхи Хоангу, аналитику, и Ливии Вагнер, координатору и старшему эксперту Глобальной инициативы по борьбе с транснациональной организованной преступностью, которые подготовили вторую главу данной публикации и предоставили комментарии и материалы к другим главам. Выражаем особую благодарность Анне-Лизе Робин, Эвану Карру и Мэйси Биггс из Бюро Специального представителя и координатора ОБСЕ по борьбе с торговлей людьми за рецензирование данной публикации и содействие значительному повышению качества ее содержания.

ОБСЕ и Tech Against Trafficking (TAT) также выражают свою признательность Самире Госвами и Филу Маршаллу, внешним консультантам, которые поделились своими знаниями и опытом при составлении первоначального проекта публикации.

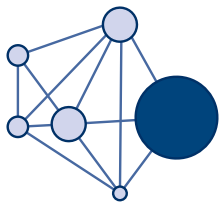
Текст публикации был тщательно отредактирован и вычитан Синтией Пек-Кубачек, которой ОБСЕ и TAT также выражают свою искреннюю признательность.

**Валиант Ричи**

Специальный представитель и координатор ОБСЕ по борьбе с торговлей людьми

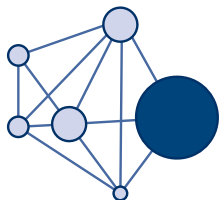
**Ханна Дарнтон**

Секретариат Tech Against Trafficking



# Содержание

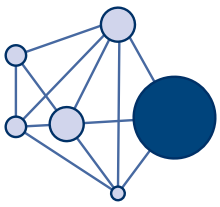
Предисловие	2
Благодарность	4
Сокращения	6
Краткое содержание	7
Введение	11
1. Злоупотребление технологиями в целях торговли людьми	12
2. Картирование технологических инструментов, используемых в регионе ОБСЕ и за его пределами для противодействия торговле людьми: Результаты исследований	25
a. Обзор технологических инструментов	25
i. Общий обзор	25
ii. Региональный / глобальный охват	27
iii. Типы инструментов	28
iv. Группы пользователей и бенефициаров	29
v. Обслуживание и возможности настройки	29
b. Разработчики инструментов	30
c. Бизнес-модель и отраслевая направленность	32
d. Технологии и соответствующие группы пользователей	33
e. Виды эксплуатации, связанной с торговлей людьми, их географический охват инструментами и разбивка по регионам	34
f. Типы инструментов для борьбы с торговлей людьми и их целевые пользователи	36
g. Группы субъектов и используемые ими инструменты	38
h. Пробелы в использовании инструментов различными группами субъектов	38
i. Подход, ориентированный на защиту интересов жертвы – Следуя по пути жертвы	39
j. Основные моменты анализа ситуации	40
3. Пути изменения ситуации: использование технологий в борьбе с торговлей людьми	45
a. Обучение по вопросам выявления и сокращения рисков торговли людьми, обращения за помощью и информирования о потенциальных случаях	45
b. Устранение возможностей для эксплуатации: Использование технологий для предотвращения, пресечения и исключения соучастия компаний в деятельности торговцев людьми	49
c. Выявление жертв: Новые возможности для жертв торговли людьми и других сторон для направления обращений	51
d. Сбор общедоступной информации и его значение для борьбы с торговлей людьми	53
e. Оценка рисков: выявление областей риска для повышения бдительности, например, в цепочках поставок частного сектора	54
f. Мониторинг и соблюдение требований: упреждающий мониторинг ситуаций, в которых существует риск подвергнуться эксплуатации	55
g. Выявление типологий и действия в соответствии с ними – поиск больших массивов данных и системный анализ	57
4. Этические соображения и защита данных	59
5. Выводы	62
a. Технологии на благо и во зло	62
b. Важность межсекторального сотрудничества	62
c. Роль правительства	63
d. Выход за рамки пилотных проектов	63
e. Незаменимость полевых знаний или присутствия на местах	63
f. Понимание эффекта вытеснения	64
6. Рекомендации	65
Приложение 1 – Перечень технических инструментов, определенных Tech Against Trafficking и Бюро Специального представителя и координатора ОБСЕ по борьбе с торговлей людьми, по состоянию на декабрь 2019 г.	71
Приложение 2 – Терминологический словарь	76
Библиография	77



# Сокращения

<b>БСП/БТЛ</b>	Бюро Специального представителя и координатора ОБСЕ по борьбе с торговлей людьми
<b>БТЛ</b>	Борьба с торговлей людьми
<b>ГД ООН</b>	Глобальный договор ООН
<b>ДРК</b>	Демократическая Республика Конго
<b>ИИ</b>	Искусственный интеллект
<b>ИКАТ (ICAT)</b>	Межучрежденческая координационная группа по борьбе с торговлей людьми
<b>ИКТ</b>	Информационно-коммуникационные технологии
<b>Минюст США</b>	Министерство юстиции США
<b>МОМ</b>	Международная организация по миграции
<b>МОТ</b>	Международная организация труда
<b>МПО</b>	Межправительственная организация
<b>НПО</b>	Неправительственная организация
<b>ОБСЕ</b>	Организация по безопасности и сотрудничеству в Европе
<b>ООН</b>	Организация Объединенных Наций
<b>РОИ</b>	Разведка на основе открытых источников
<b>СМС</b>	Служба коротких сообщений
<b>TAT</b>	Технология против торговли людьми (Tech Against Trafficking)
<b>УНП ООН</b>	Управление ООН по наркотикам и преступности
<b>ЦПМ (CDM)</b>	Центр по правам мигрантов
<b>DARPA</b>	Агентство перспективных исследовательских проектов Министерства обороны США
<b>GPS</b>	Система глобального позиционирования
<b>STOP</b>	Операционный портал по борьбе с торговлей людьми в целях сексуальной эксплуатации
<b>UN.GIFT</b>	Глобальная инициатива ООН по борьбе с торговлей людьми
<b>USAID</b>	Агентство США по международному развитию
<b>USBA</b>	Банковский альянс США против торговли людьми





# Краткое содержание

Торговля людьми – это широко распространенное и высокодоходное преступление. По некоторым данным, торговля людьми является третьим по масштабам видом преступной деятельностью в мире после незаконного оборота наркотиков и контрафактной продукции.<sup>1</sup> При низких затратах и значительной прибыли у торговцев людьми имеется мощный стимул заниматься этим чудовищным преступлением.

В то же время вероятность того, что торговцы людьми будут выявлены, привлечены к ответственности и приговорены, очень низок. Фактически в период с 2015 г. по 2018 г. уровень судебного преследования торговцев людьми в мировом масштабе снизился на 42%, а в Европе он сократился на целых 52%.<sup>2</sup> По общему мнению, торговцы людьми действуют безнаказанно, а существующие структуры, чей долг привлекать таких преступников к ответственности, почти не оказывают им сопротивления.

Злоупотребление технологиями, которые используют торговцы людьми, увеличивает разрыв между высокой прибыльностью торговли людьми и безнаказанностью преступников. Преступники и их сообщники используют технологии на многих этапах торговли людьми, включая вербовку, перемещение, осуществление контроля, рекламирование<sup>3</sup> и эксплуатацию жертв. Преступники могут воспользоваться многочисленными преимуществами технологий, от мгновенного и безопасного общения между участниками сети торговцев до удаленного контроля за жертвами с помощью GPS-приложений для определения их местоположения, а также для получения и перемещения преступных доходов с использованием криптовалюты.

В то время как торговцы людьми становятся более технически подкованными и могут успешно использовать технологии в своих интересах, это утверждение не всегда относится к тем, кто отвечает за борьбу с торговлей людьми. Некоторое внимание было уделено подходам к расследова-

нию случаев торговли людьми, осуществляемой с применением технологий, таких, как киберпреступления, особенно в части получения цифровых доказательств. Однако гораздо меньше внимания уделяется – и выделяется ресурсов – тому, как технологии могут служить усиливающим фактором и эффективно использоваться в борьбе с торговлей людьми, особенно для предотвращения и защиты.

Хотя в регионе ОБСЕ и за его пределами существуют хорошие примеры использования технологий правоохранительными органами, гражданским обществом и частным сектором в борьбе с торговлей людьми, к сожалению, количество и масштаб технологических инициатив и инструментов не соответствуют масштабу проблемы. Более того, уровень осведомленности о существующих технологических инициативах в области борьбы с торговлей людьми ограничен, что увеличивает риск фрагментарной и несогласованной разработки и использования технологических инструментов. Поскольку разработка технических решений может занять много времени и требует выделения столь нужных финансовых и человеческих ресурсов, чрезвычайно важно, чтобы субъекты были осведомлены о существующих технологических инструментах в области борьбы с торговлей людьми во избежание дублирования усилий.

Государства-участники ОБСЕ неоднократно заявляли о своей твердой приверженности использованию технологий в борьбе с торговлей людьми. Так, в Добавлении 2013 г. к Плану действий ОБСЕ по борьбе с торговлей людьми содержится рекомендация «принимать, в соответствующих случаях, меры по повышению потенциала для мониторинга, выявления, расследования и ликвидации всех форм торговли людьми с помощью ИКТ, в частности Интернета, включая торговлю для целей сексуальной эксплуатации». Кроме того, Решение 7/17 Совета министров ОБСЕ 2017 года «[р]екомендует государствам-участникам предложить компаниям,

<sup>1</sup> По оценкам ООН, общий объем торговли людьми составляет \$150 млрд (см. ILO, Profits and Poverty: The Economics of Forced Labour [MOT, Прибыль и бедность: экономика принудительного труда] (Женева: MOT, 20 мая 2014 г.), стр. 13). Сопоставимые оценки в отношении торговли наркотиками варьируются от \$426 млрд до \$652 млрд (см. Channing May, “Transnational crime and the developing world”, Global Financial Integrity [Ченнинг Мэй, «Транснациональная преступность и развивающийся мир»] (Вашингтон, округ Колумбия, март 2017 г.)). Производство контрафактной продукции оценивается в \$250 млрд (см. Организация экономического сотрудничества и развития, *Magnitude of counterfeiting and piracy of tangible products: an update* [Масштабы оборота контрафактной продукции и пиратства материальных товаров: обновленная информация] (ноябрь 2009 г.)). См. также U.S. DOJ, “Assistant Attorney General Williams Delivers Remarks on the Department’s Efforts to Fight Human Trafficking” [website] (U.S. DOJ, 23 March 2018) [Министерство юстиции США «Замечания помощника генерального прокурора Уильямса об усилиях Министерства по борьбе с торговлей людьми»] [веб-сайт] (Минюст США, 23 марта 2018 г.). Доступно по ссылке: [www.justice.gov/olp/speech/assistant-attorney-general-williams-delivers-remarks-department-s-efforts-fight-human](http://www.justice.gov/olp/speech/assistant-attorney-general-williams-delivers-remarks-department-s-efforts-fight-human) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>2</sup> По данным Доклада США о торговле людьми за 2019 г.

<sup>3</sup> Термин «рекламирование жертв торговли людьми» в данной публикации относится к размещению на публичных или частных онлайн-платформах информации об определенных платных услугах, таких как эскорт и сексуальные услуги, массаж, танцы и пр. Торговцы людьми обычно не рекламируют жертв торговли людьми как таковых, а создают видимость услуг, которые жертва оказывает якобы добровольно.

занимающимся информационными и коммуникационными технологиями и социальными сетями, не допускать онлайн-распространение контента с сексуальным насилием над детьми и защищать детей, ведя борьбу с их развращением торговцами людьми в онлайн-режиме в отношении всех форм торговли детьми, а также другой сексуальной эксплуатации детей, в том числе путем разработки новых инструментов и технологий».

В развитие этих заявлений, данная публикация направлена на восполнение существующего информационного пробела в регионе ОБСЕ и за его пределами в части использования технологий в борьбе с торговлей людьми и наделение субъектов, занимающихся борьбой с этим преступлением, знаниями и информацией, которые могут быть полезны для искоренения эксплуатации людей.

В публикации выполнен анализ технологических инструментов и инициатив, разработанных для борьбы с торговлей людьми в ее различных формах в регионе ОБСЕ и за его пределами. Это первая известная публикация, в которой проводится глобальный анализ того, как различные субъекты, включая правоохранительные органы, гражданское общество, бизнес и научно-академические круги, могут воспользоваться преимуществами технологий в борьбе с торговлей людьми. В ней также представлены рекомендации правительствам и организациям, финансирующим технологические проекты, о том, как максимально увеличить ценность технологических решений.

Исследование состоит из шести глав. **Первая глава** посвящена злоупотреблениям технологиями, которыми пользуются торговцы людьми в своих интересах. Анализ демонстрирует, как злоупотребление технологиями позволяет преступникам увеличивать размер и прибыльность рынка торговли людьми, превращать уязвимых людей в жертв, осуществлять контроль и влияние на жертв и способствовать незаконным финансовым потокам.

Особое внимание уделяется роли технологий в увеличении размера и прибыльности рынка торговли людьми, что может достигаться разными способами. Технологии создают новые «возможности для бизнеса», позволяя предоставлять новые виды «услуг», такие как прямая трансляция сексуальной эксплуатации, в том числе сексуального насилия над детьми, для глобальной аудитории. Они расширяют доступ торговцев людьми к более крупным рынкам и снижают для преступников риск обнаружения и задержания правоохранительными органами.

В **Главе 2** основное внимание уделяется картированию существующих технологических инструментов, используемых различными субъектами в борьбе с торговлей людьми. В частности, в главе рассматриваются 305 технологических инструментов и инициатив, которые представлены в данной публикации как направленные на борьбу с торговлей людьми. Технологические инструменты, описанные в этой главе, классифицируются по следующим направлениям:

1. Выявление жертв/торговцев людьми
2. Повышение осведомленности, образование, сотрудничество
3. Управление цепочками поставок
4. Тенденции в области данных и их картирование
5. Выявление корпоративных рисков
6. Вовлечение работников и расширение их прав и возможностей
7. Кейс-менеджмент по делам жертв и оказание им поддержки
8. Этичные покупки
9. Конфиденциальность/Идентичность
10. Безопасность платежей
11. Прочие

Результаты исследования свидетельствуют, что большинство инструментов направлено на противодействие торговле людьми в целях трудовой и сексуальной эксплуатации. Английский остается наиболее широко используемым языком – почти половина инструментов доступна только на английском. Инструменты также доступны на испанском, французском и китайском языках.

Большинство выявленных инструментов (56%) носят глобальный характер, а 44% – региональный. Среди выявленных инструментов более четверти внедрены для выявления жертв торговли людьми или лиц, причастных к торговле людьми. Две трети инструментов разработаны для различных профилактических и других целей, таких как повышение осведомленности, управление цепочками поставок или вовлечение и расширение прав и возможностей работников. Однако инструменты, ориентированные на управление делами жертв и оказание им поддержки, а также помогающие жертвам на этапе их реинтеграции после того, как они подверглись эксплуатации, составляют лишь 6% всех инструментов.

На бизнес приходится пятая часть от общего числа целевых пользователей инструментов; еще четверть пользователей составляют НПО и правоохранительные органы, а также жертвы и потенциальные жертвы.<sup>4</sup> Из 305 выявленных технологических инструментов почти половина доступна бесплатно, а одна треть – платная.

Важным выводом этой главы является то, что

<sup>4</sup> Термин «потенциальные жертвы» используется для обозначения лиц из уязвимых групп, которые могут стать жертвами торговли людьми.

компании частного сектора и НПО лидируют в разработке технологических инструментов для борьбы с торговлей людьми – на их долю приходится 40% и 33% разработок соответственно. Правительства разработали только 9% технологических инструментов и инициатив, указанных в этой публикации. Глава завершается перечислением основных выводов анализа 305 технологических инструментов.

Опираясь на выводы второй главы, в **Главе 3** данной публикации более подробно рассматриваются одиннадцать выявленных категорий инструментов и их предназначение с подразделением целей таких инструментов на следующие категории:

- ✓ Обучение по вопросам рисков торговли людьми, обращения за помощью и информирования о потенциальных случаях
- ✓ Устранение возможностей для эксплуатации
- ✓ Выявление жертв
- ✓ Сбор общедоступной информации для борьбы с торговлей людьми
- ✓ Оценка рисков торговли людьми
- ✓ Мониторинг и соблюдение требований
- ✓ Выявление типологий и действия в соответствии с ними

В этой главе также приводятся примеры того, как различные организации по борьбе с торговлей людьми используют технологические инструменты в своей повседневной работе.

В **Главе 4** обсуждаются этические аспекты и защита данных. Организации, участвующие в борьбе с торговлей людьми, могут владеть конфиденциальной информацией и данными или иметь к ним доступ. Например, правоохранительные органы собирают личные данные о жертвах торговли людьми, преступниках и других лицах, имеющих отношение к расследованию; НПО обладают данными о жертвах или предполагаемых жертвах торговли людьми, а также информацией об обстоятельствах их эксплуатации. В Главе 4 подчеркивается чрезвычайная важность защиты данных и информации от несанкционированного доступа, который может поставить под угрозу безопасность жертвы и усугубить психологическую травму.

В Главе 4 также выдвигается идея создания протоколов согласия с лицами, пережившими торговлю людьми, и жертвами торговли людьми – теми, кто делится своей информацией с исследователями. Необходимо создать механизмы защиты, гарантирующие, что любые данные, особенно информация, позволяющая идентифицировать личность, хранятся надежно и что доступ к ним имеют только уполномоченные лица. В этой главе также говорится о важности пре-

дотвращения использования технологических инструментов для получения данных от жертв и уязвимых лиц исключительно в целях сбора информации, а не для оказания помощи лицам, уязвимым для торговли людьми, в их жалобах и лишениях. Кроме того, в этой главе подчеркивается необходимость использования технологических инструментов в контексте более широкой системы защиты прав человека и гарантий того, что эти инструменты не приведут к нарушениям прав человека, таким как массовое наблюдение за населением или массовый сбор персональных данных, особенно уязвимых групп, в т.ч. трудящихся-мигрантов, не имеющих документов.

В **Главе 5** обсуждаются выводы, сделанные на основе анализа, представленного в данной публикации. Так, один из выводов, применимый к различным областям, а не только к торговле людьми, заключается в том, что информационные технологии являются палкой о двух концах: торговцы людьми могут использовать технический прогресс в своих интересах, но в то же время правоохранительные органы, гражданское общество и бизнес могут использовать его для борьбы с торговлей людьми.

В этой главе подчеркивается важность межсекторального сотрудничества, которое обеспечивает оптимальную основу для использования множества источников профессионального опыта и знаний, и вместе с тем отмечается важная роль правительств, которые могут утвердить необходимую политику, позволяющую создать благоприятную среду для использования технологий в борьбе с торговлей людьми.

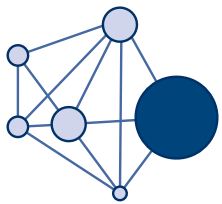
И, наконец, в этой главе рассматривается необходимость выхода за рамки пилотных проектов и важность понимания эффекта вытеснения: субъекты, участвующие в этой деятельности, должны завершить циклы разработки и пилотирования новых инициатив и расширить охват тех существующих инициатив, которые приносят результаты. Однако они также должны учитывать, что преступники реагируют на попытки ограничить их деятельность, изменяя свое местонахождение и/или методы работы; как только правоохранительные органы находят способы борьбы с торговлей людьми, преступники ищут новые способы уклонения от ответственности. То же происходит и в контексте технологий и торговли людьми.

И, наконец, в **Главе 6** представлен набор общих рекомендаций для всех субъектов, использующих технологии для борьбы с торговлей людьми, и набор более конкретных рекомендаций для правительств. В ней подчеркивается, что технологии имеют свои ограничения и что практикующим специалистам следует взвесить свои ожидания относительно способности технологий «решать» проблемы.

В общих рекомендациях обсуждается необходимость четкого понимания цели технологических решений и их преимуществ по сравнению с альтернативными решениями, а также важность соответствия этих решений поставленной цели, принимая во внимание аспекты, касающиеся доступа, охвата и грамотности. При разработке технологических решений организации должны согласовывать их с другими инициативами и учитывать существование подходящих приложений, прежде чем разрабатывать новые. Технологические инструменты для борьбы с торговлей людьми должны идти в ногу как с развитием как технологий, так и с динамикой торговли людьми. Что наиболее важно, разработчики должны проверять предположения и измерять результаты, чтобы гарантировать достижение желаемого воздействия.

Рекомендации для правительств включают необходимость принятия политики и законодательства, ограничивающего злоупотребление технологиями и стимулирующего эффективное использование технологических инструментов в борьбе с торговлей людьми. Кроме того, правительствам следует увеличить финансирование организаций, выявляющих случаи торговли людьми, чтобы они могли инвестировать в технологические решения для более эффективной поддержки жертв и искоренения торговли людьми. Правительствам также рекомендуется расширять партнерские отношения с технологическими компаниями и предприятиями для инвестирования в исследования и разработки, а также для того, чтобы стимулировать масштабирование технологических инструментов в этой области.

Перечень из 305 технологических инструментов и инициатив по борьбе с торговлей людьми, выявленных в ходе данного исследования, представлен в Приложении 1 к данной публикации. Хотя большинство упомянутых здесь технологических инструментов и инициатив были разработаны в Северной Америке и Европе, где организации наиболее активны, данная публикация предназначена для региона ОБСЕ в целом.



# Введение

В ноябре 2018 г. заголовок на «CNN World» гласил: «Невеста-ребенок выставлена на аукцион в Facebook с «варварским использованием технологий». В статье описывается, как семья из Южного Судана выставила на аукцион в социальной сети свою 16-летнюю дочь, пытаясь получить приданое «за ее руку в браке». Хотя Facebook в конце концов удалил пост, девушка уже была продана с аукциона. В статье цитируется неправительственная организация «Plan International», заявившая, что «такое варварское использование технологий напоминает современные невольничьи рынки».<sup>5</sup>

В то же время «Rights Lab» при Ноттингемском университете использует технологии для определения мест, где работники могут подвергаться рабству, и для проведения целевых мероприятий на местах. «Rights Lab» сотрудничает с «Planet Labs»,<sup>6</sup> компанией, которая ежедневно использует спутники для получения изображений всей планеты. Вместе им удалось определить 55 тыс. обжиговых печей в Южной Азии, которая известна эксплуатацией труда жертв торговли людьми.<sup>7</sup> Американская НПО «Thorn» также использует инновационные технологии для выявления жертв торговли людьми, особенно детей. При помощи инструмента под названием «Spotlight» за последние четыре года «Thorn» помогла выявить более 14 874 детей-жертв торговли людьми, чьи секс-услуги рекламировались на эскорт-сайтах, а также оказала содействие сотрудникам правоохранительных органов США и Канады в выявлении почти 17 тыс. торговцев людьми. Это, в среднем, десять жертв торговли детьми в целях сексуальной эксплуатации, идентифицируемых ежедневно.<sup>8</sup>

Как показывают эти примеры, с одной стороны, технологии используются для содействия преступной торговле людьми; а с другой стороны, они позволяют принимать меры, направленные на решение существующей проблемы, что было невозможно совсем недавно. Таким образом, несмотря на то, что технологии регулярно приме-

няются торговцами людьми для совершения или маскировки своих преступлений, они также обладают большим потенциалом для расширения возможностей правозащитников, правительств и правоохранительных органов по раскрытию и пресечению таких преступлений.

Межучрежденческая координационная группа ООН по борьбе с торговлей людьми (ICAT) резюмировала двойственную природу технологий следующим образом: «Развитие технологий оказало значительное влияние на преступность, связанную с торговлей людьми, создав как проблемы, так и возможности. Технологии часто применяются как в преступных целях при организации торговли людьми, так и в борьбе с этим явлением: специалисты-практики могут использовать их при проведении расследований, для повышения эффективности уголовного производства, информирования населения, оказания помощи потерпевшим и раскрытия структуры и методов работы сетей торговцев людьми. Поэтому будущие успехи в искоренении торговли людьми во всех ее проявлениях будут зависеть от того, насколько страны и общества подготовлены и оснащены для использования технологий в своих ответных действиях».<sup>9</sup>

Различные грани взаимосвязи технологий с торговлей людьми, как положительные, так и отрицательные, рассматриваются ниже в данном исследовании.

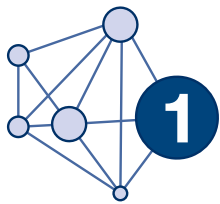
<sup>5</sup> См. Bianca Britton, “Facebook under fire for posts on auction of child bride” [website] (CNN, 23 November 2018) [Бьянка Бриттон, Facebook подвергся критике за сообщения о продаже невесты-ребенка на аукционе] [веб-сайт] (CNN, 23 ноября 2018 г.). Доступно по ссылке: [www.cnn.com/2018/11/20/africa/south-sudan-child-bride-facebook-auction-intl/index.html](http://www.cnn.com/2018/11/20/africa/south-sudan-child-bride-facebook-auction-intl/index.html) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>6</sup> См. Planet, “Using space to help life on earth” [website] (Planet Labs Inc.) [Planet, «Использование космоса в помощь жизни на Земле»] [веб-сайт] (Planet Labs Inc.). Доступно по ссылке: [www.planet.com/company](http://www.planet.com/company) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>7</sup> См. Umberto Vacchi, “Embrace AI, technology to beat human traffickers, activists told” (Reuters, 15 November 2018) [Умберто Бакки, «Встречайте ИИ, технологию для борьбы с торговцами людьми, – говорят активисты»] [веб-сайт] (Рейтер, 15 ноября 2018 г.). Доступно по ссылке: [www.reuters.com/article/us-slavery-conference-tech/embrace-ai-technology-to-beat-human-traffickers-activists-told-idUSKCN1NK2E5](http://www.reuters.com/article/us-slavery-conference-tech/embrace-ai-technology-to-beat-human-traffickers-activists-told-idUSKCN1NK2E5) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>8</sup> См. Thorn, “Spotlight helps find kids faster” [website] (Thorn) [Thorn, «Spotlight» помогает быстрее находить детей] [веб-сайт] (Thorn)]. Доступно по ссылке: [www.thorn.org/spotlight/](http://www.thorn.org/spotlight/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>9</sup> См. ICAT, *Human trafficking and technology: trends, challenges and opportunities*. ICAT Issue Brief 07 (Vienna, Austria: ICAT, 2019) [Межучрежденческая координационная группа по борьбе с торговлей людьми (ICAT), Торговля людьми и технологии: тенденции, проблемы и возможности. Тематический доклад № 7 (Вена, Австрия: ICAT, 2019 г.)], стр. 1. Доступно по ссылке: [www.icat.network/publications](http://www.icat.network/publications) (дата обращения 8 мая 2020 г.).



# 1 Злоупотребление технологиями в целях торговли людьми

В этой главе рассматривается злоупотребление технологиями в торговле людьми. Исследования и прямые доказательства свидетельствуют, что торговцы людьми используют технологии на всех этапах совершения преступления.<sup>10</sup> Кроме того, люди, которые сознательно или неосознанно пользуются услугами жертв торговли людьми, прибегают к использованию технологий для доступа, просмотра, записи и распространения информации об этих жертвах. Платформы для такой эксплуатации практически безграничны – социальные сети, онлайн-игры, сайты знакомств, приложения и пр.

Обычно криминальный процесс торговли людьми состоит из сочетания следующих действий:

1. **Вербовка:** Преступники применяют различную тактику для выявления и вербовки (или покупки) жертв торговли людьми в целях их дальнейшей эксплуатации для получения незаконной прибыли или сокращения производственных затрат или изъятия органов жертв для продажи на нелегальных рынках.
2. **Аренда/покупка помещений:** Такие помещения необходимы преступникам для укрытия жертв в пути, размещения их в пункте назначения или как места эксплуатации.
3. **Перевозка:** Для перевозки своих жертв торговцы людьми могут пользоваться различными услугами. Среди них оформление проездных документов, законных или фальшивых.
4. **Контроль и принуждение:** Жертв принуждают к совершению определенных действий, например, в сфере трудовых отношений или в сфере сексуальных услуг, при этом торговцы людьми контролируют жертв, чтобы те работали по первому требованию и не обращались в правоохранительные органы, НПО или семью в связи со своей эксплуатацией. Торговцы людьми используют различные методы контроля, включая физическое и психологическое насилие, изоляцию, долговую кабалу, наркотическую зависимость, принуждение, мошенничество, изъятие документов и пр.
5. **Реклама:** Крупные офлайн или онлайн-платформы используются для размещения рекла-

мы, обзоров, чатов или других форм общения, в частности, для оказания сексуальных услуг, предоставляя секс-торговцам средства для привлечения клиентов и взаимодействия с ними в качестве прелюдии к сексуальной эксплуатации жертв. В случае других форм торговли людьми, напр., в целях использования принудительного труда или извлечения органов, рекламирование жертв возможно, но обычно происходит на определенных платформах, таких как теневой Интернет «Даркнет».

6. **Эксплуатация:** Жертв эксплуатируют для оказания сексуальных услуг, для выполнения работы, попрошайничества или совершения преступлений, для извлечения органов и пр. Основная цель преступления – получение торговцами незаконных доходов.
7. **Коммуникация:** для организации вербовки и эксплуатации жертв применяются различные информационные системы. Они же используются и для контактов, включая установление связи с пользователями товаров или услуг, являющихся результатом торговли людьми.
8. **Финансовые операции:** Платежи и переводы денег совершаются на всех этапах вышеперечисленных действий. Помимо осуществления платежей на протяжении всего процесса торговли людьми, торговцы используют прибыль от преступления в своих интересах.

За последние двадцать лет технологии в каждой из этих областей стали применяться более широко.<sup>11</sup> В частности, технологии используются для вербовки и контроля уязвимых лиц, содействия их эксплуатации, установления связи с лицами, готовыми платить за услуги жертв торговли людьми, а также для выполнения незаконных платежей и легализации доходов.<sup>12</sup> Технологии также используются для создания «виртуальных» площадок, на которых происходит распространение или обмен онлайн-контентом, содержащим сексуальное насилие, включая насилие над детьми.

По мере развития технологий меняется и тактика торговцев людьми. В обзорном документе Глобальной инициативы ООН по борьбе с торговлей

<sup>10</sup> См. Europol, *Situation Report: Trafficking in human beings in the EU* (The Hague: Europol, February 2016) [Европол, Ситуационный доклад: Торговля людьми в ЕС (Гаага: Европол, февраль 2016 г.)], стр. 12.

<sup>11</sup> См. Mark Latonero, *Technology and Human Trafficking: The Rise of Mobile and the Diffusion of Technology-Facilitated Trafficking* (Los Angeles: USC University of Southern California, 2012) [Марк Латонеро, Технологии и торговля людьми: рост мобильных технологий и распространение торговли людьми, осуществляемой с применением технологий (Лос-Анджелес: Университет Южной Калифорнии, США, 2012 г.)], стр. 10.

<sup>12</sup> См. Andrea Di Nicola, Gabriele Baratto, Elisa Martini, *Surf and Sound: The role of the Internet in people smuggling and human trafficking* (Trento, Italy: eCrime, Department 'Faculty of Law, University of Trento, March 2017) [Андреа Ди Никола, Габриэле Баратто, Элиза Мартини, Серфить в безопасности: роль Интернета в контрабанде и торговле людьми (Тренто, Италия: eCrime, факультет права, Университет Тренто, март 2017 г.)], с. 96, 97. См. также Athanassia P. Sykiotou, "Cyber trafficking: recruiting victims of human trafficking through the net", *Europe in Crisis: Crime, Criminal Justice, and the Way Forward, Essays in Honour of Nestor Courakis* (Athens, Greece: Ant. N. Sakkoulas Publications L.P. 2017) [Атанасия П. Сикиоту, «Кибер-торговля: вербовка жертв торговли людьми через сеть», *Европа в кризисе: Преступность, уголовное правосудие и пути решения, Эссе в честь Нестора Куракиса* (Афины, Греция: Ant. N. Sakkoulas Publications LP, 2017 г.)], стр. 1561.

людьми (UN.GIFT) «Технология и торговля людьми» отмечается, что независимо от того, в какой части спектра «изоэтрности» работают торговцы людьми и где в мире они совершают свои преступления, все они получают выгоду от своей преступной деятельности за счет достижений в области технологий, которые делают транзакции быстрее, проще, дешевле и в конечном итоге более прибыльными.<sup>13</sup>

Технологии позволяют преступникам достигать многих целей, при этом важно понимать серьезное влияние, оказываемое инновациями на преступность, связанную с торговлей людьми. Большая часть нижеследующего обсуждения посвящена торговле людьми в целях сексуальной эксплуатации, поскольку злоупотребление технологиями, возможно, наиболее серьезно повлияло именно на эту форму торговли людьми. Однако субъектам борьбы с торговлей людьми следует исходить из того, что злоупотребление технологиями, хотя и в меньшем масштабе, имеет место в большинстве форм торговли людьми.

### **а. Разрастание и увеличение прибыльности рынка торговли людьми**

Как утверждается в докладе ОБСЕ «Анализ торговли людьми как бизнес-модели: путь к более эффективному предотвращению преступления», торговлю людьми можно рассматривать как рынок, хотя и незаконный, где люди рассматриваются как товар.<sup>14</sup> Рынок торговли людьми обладает всеми необходимыми для деятельности преступников элементами: предложение, спрос, конкуренция и цена.<sup>8</sup> Жертвы представляют сторону предложения, а покупатели товаров или услуг, предоставляемых жертвами, - сторону спроса. Торговцы людьми конкурируют друг с другом, в т.ч. по цене, чтобы привлечь больше покупателей и увеличить прибыль. Основная цель торговцев людьми – максимально увеличить свою прибыль и расширить преступный бизнес за счет эксплуатации жертв. Максимальное увеличение прибыли может быть

достигнуто за счет сокращения затрат преступного предприятия, увеличения предложения эксплуатируемых жертв и предоставления новых услуг.<sup>15</sup>

Торговля людьми – это высокодоходная преступная деятельность, а преступники, эксплуатирующие жертв, получают значительные доходы. Торговля людьми считается третьим по величине видом преступной деятельности в мире после оборота наркотиков и контрафактной продукции, приносящим около 150 млрд долл. США преступных доходов в год.<sup>16</sup> Две трети, или 99 млрд долл. США, генерируются за счет коммерческой сексуальной эксплуатации, а 51 млрд долл. США – за счет принудительного труда, включая домашний труд, эксплуатацию в секторе сельского хозяйства и в других секторах экономической деятельности.

Тревожная тенденция заключается в том, что доходы от торговли людьми растут. В 2005 г. МОТ оценила прибыль от торговли людьми в целях трудовой и сексуальной эксплуатации примерно в 31,6 млрд долларов США в год,<sup>17</sup> а в 2014 г. прибыль увеличилась до 150 млрд долларов США, что свидетельствует о существенном росте рынка торговли людьми за последние 10-15 лет.

Преступники стали непреднамеренными бенефициарами технологий, позволивших им работать более эффективно, расширить свою географию и сферу влияния и увеличить свою прибыль.<sup>18</sup> Интернет сыграл ключевую роль в увеличении масштаба, географического охвата и скорости совершения преступлений,<sup>19</sup> и по всем признакам, это касается и торговли людьми.<sup>21</sup>

### **и. Новые возможности для бизнеса и предоставление новых услуг**

Технологии по-разному увеличивают масштабы рынка торговли людьми. Одним из наиболее важных и проблемных аспектов злоупотребления технологиями в контексте торговли людьми является то, что они создают новые «возможности

<sup>13</sup> См. UN.GIFT, Background Paper, 017 Workshop: *Technology and Human Trafficking. The Vienna Forum to Fight Human Trafficking* (Vienna: UN.GIFT, 13-15 February 2008) [Обзорный документ, Семинар 017: Технологии и торговля людьми. Венский форум по борьбе с торговлей людьми (Вена: UN.GIFT, 13-15 февраля 2008 г.)], стр. 2.

<sup>14</sup> См. OSR-CTHB, UN.GIFT, *Analysing the Business Model of Trafficking in Human Beings to Better Prevent the Crime* (Vienna: OSR-CTHB, UN.GIFT, May 2010) [БСП/КБТЛ, UN.GIFT, Анализ торговли людьми как бизнес-модели: путь к более эффективному предотвращению преступления (Вена: БСП/КБТЛ, UN.GIFT, май 2010 г.)], стр. 33.

<sup>15</sup> Там же, стр. 32.

<sup>16</sup> Там же, стр. 55.

<sup>17</sup> См. ILO, *Profits and Poverty: The Economics of Forced Labour* [МОТ, Прибыль и бедность: экономика принудительного труда] (Женева: МОТ, 20 мая 2014 г.), стр. 13.

<sup>18</sup> См. Patrick P. Belsler, *Forced Labour and Human Trafficking: Estimating the Profits* (Geneva: ILO, March 2005) [Патрик П. Белсер, Принудительный труд и торговля людьми: оценка прибыли (Женева: МОТ, март 2005 г.)], стр. 17.

<sup>19</sup> См. Yury Fedotov, "In Just Two Decades, Technology Has Become a Cornerstone of Criminality" [web blog] (Huffpost, 23 October 2017) [Юрий Федотов, «Всего за два десятилетия технологии стали краеугольным камнем преступности» [веб-блог] (Huffpost, 23 октября 2017 г.)]. Доступно по ссылке: [www.huffingtonpost.co.uk/yury-fedotov/in-just-two-decades-tech\\_b\\_18330400.html?ncid=engmodushpmg00000004&guccounter=1](http://www.huffingtonpost.co.uk/yury-fedotov/in-just-two-decades-tech_b_18330400.html?ncid=engmodushpmg00000004&guccounter=1) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>20</sup> См. Europol, *European Union Serious and Organised Crime Threat Assessment. Crime in the age of technology* (The Hague: Europol, 2017) [Европол, Европейский Союз, Оценка угроз серьезной и организованной преступности. Преступность в эру технологий (Гаага: Европол, 2017 г.)], с. 7

<sup>21</sup> См. Mark Latonero, *Technology and Human Trafficking: The Rise of Mobile and the Diffusion of Technology-Facilitated Trafficking* (Los Angeles: USC University of Southern California, 2012) [Марк Латонеро, Технологии и торговля людьми: рост мобильных технологий и распространение торговли людьми, осуществляемой с применением технологий (Лос-Анджелес: Университет Южной Калифорнии, США, 2012 г.)], стр. 10.

для бизнеса», позволяя предоставлять мировой аудитории новые виды «услуг», таких как прямая трансляция половых актов, включая сексуальное насилие над детьми. Этот вид эксплуатации также известен как «киберсексуальная торговля». Кроме того, технология и цифровизация открыли возможности для производства и коммерциализации порнографии с жертвами торговли людьми в массовом масштабе.

Эксплуатация взрослых и надругательство над детьми при личной встрече является общепризнанным преступлением, но технологии позволили злоумышленникам донести это насилие в онлайн-режиме до широкой международной аудитории в обмен на деньги, без личного контакта. Прямая трансляция также позволяет расширить клиентскую базу: в прошлом торговцы людьми зарабатывали деньги на отдельных лицах или небольших группах покупателей, совершавших транзакции, связанные с эксплуатацией жертвы, при личной встрече, что ограничивало доход, получаемый в каждом случае, но теперь, когда видео сексуальной эксплуатации транслируется в прямом эфире, клиентская база может быть намного больше, а прибыль растет в геометрической прогрессии.<sup>22</sup> Масштаб этого развития огромен. Данные о количестве жертв киберсексуальной торговли отсутствуют, но существуют разные оценки количества детей, ставших жертвами киберсексуальной торговли в некоторых странах. Так, на Филиппинах, по разным подсчетам, количество случаев киберсексуальной торговли детьми варьируется от 60 тыс.<sup>23</sup> до миллиона<sup>24</sup>. Хотя разница в данных велика, даже самые консервативные оценки следует рассматривать как серьезную проблему в области киберсексуальной торговли детьми.

Значительный рост киберсексуальной торговли людьми, а также цифровизация порнографии жертв торговли людьми<sup>25</sup> привели к распространению онлайн-материалов, в которых фигурируют жертвы торговли людьми. Так, если говорить об эксплуатации детей, в 2004 г. в Национальном центре пропавших и эксплуатируемых детей (NCMEC)

было просмотрено 450 тыс. файлов, содержащих материалы о сексуальном насилии над детьми. В 2018 г. это число составило 45 млн файлов, что в сто раз больше.<sup>26</sup> Количество сообщений о сексуальном насилии и эксплуатации детей онлайн, зарегистрированных NCMEC, выросло в восемнадцать раз с 2013 г. по 2018 г. – с 1 млн до 18,4 млн.<sup>27</sup> Число выявленных детей-жертв также возросло, увеличившись в пять раз в период с 2010 г. по 2017 г., примерно с 3 тыс. до 15 тыс. детей.<sup>28</sup> Хотя рост выявления был, в том числе, связан с использованием технологий, эти показатели особенно подчеркивают, насколько масштабы злоупотребления технологиями во многих отношениях опережают интенсивность реагирования.

Есть основания полагать, что рынок киберсексуальной торговли и порнографии, состоящий из жертв торговли людьми, будет только расти, если не принять существенные меры по предотвращению и пресечению этих преступлений. Одна из основных причин заключается в том, что Интернет предоставляет торговцам и потенциальным торговцам людьми среду с высоким уровнем безопасности и анонимности, где они могут действовать и рекламировать своих жертв для глобальной аудитории на сотнях или тысячах платформ с минимальными затратами.

Можно возразить, что нужно четко различать торговлю людьми с применением технологий и сексуальное насилие над детьми в Интернете и что это два самостоятельных преступления, которые следует анализировать отдельно. Хотя действительно, сексуальное насилие над детьми онлайн не всегда равнозначно торговле людьми и во многих юрисдикциях онлайн приобретение, продажа и просмотр материалов о сексуальном насилии над детьми является преступлением отдельным от торговли людьми, сексуальное насилие над детьми онлайн также может представлять собой торговлю людьми или может являться частью преступлений, связанных с торговлей людьми. В некоторых государствах-участниках ОБСЕ судебные разбирательства ясно показали, что онлайн ма-

<sup>22</sup> См. Europol, *Internet Organised Crime Threat Assessment (IOCTA) 2018* (The Hague: Europol, 2018) [Европол, Оценка угрозы организованной преступности в Интернете (IOCTA) 2018 (Гаага: Европол, 2018 г.)], стр. 7.

<sup>23</sup> См. Matt Blomberg, "Global taskforce tackles cybersex child trafficking in the Philippines" [website] (Reuters, 15 April 2019) [Мэтт Бломберг, «Глобальная целевая группа по борьбе с киберсексуальной торговлей детьми на Филиппинах» [веб-сайт] (Рейтер, 15 апреля 2019 г.)]. Доступно по ссылке: [www.reuters.com/article/us-philippines-trafficking-children/global-taskforce-tackles-cybersex-child-trafficking-in-the-philippines-idUSKCN1RR1D1](http://www.reuters.com/article/us-philippines-trafficking-children/global-taskforce-tackles-cybersex-child-trafficking-in-the-philippines-idUSKCN1RR1D1) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>24</sup> См. Jon Lockett, "Rape for rent. Inside Philippines' £1bn 'made to order' child sex abuse industry making sick vids for Brit paedos" [website] (The Sun, 27 July 2018) [Джон Локетт, «Изнасилование напрокат. На Филиппинах индустрия сексуального насилия над детьми стоимостью 1 млрд. фунтов стерлингов производит фильмы, содержащие извращения, для британских педофилов» [веб-сайт] (The Sun, 27 июля 2018 г.)]. Доступно по ссылке: [www.thesun.co.uk/news/6868807/philippines-child-sex-abuse-vids-brit-paedos/](http://www.thesun.co.uk/news/6868807/philippines-child-sex-abuse-vids-brit-paedos/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>25</sup> См. Brittany Anthony, *On-Ramps, Intersections, and Exit Routes: A roadmap for Systems and Industries to Prevent and Disrupt Human Trafficking* (Washington D.C.: Polaris, July 2018) [Бриттани Энтони, Въезды, перекрестки и съезды: дорожная карта для систем и отраслей по предотвращению и пресечению торговли людьми (Вашингтон, округ Колумбия, Поларис, июль 2018 г.)], стр. 7.

<sup>26</sup> См. Thorn, "Technology has made it easier to harm kids" [website] (Thorn) [Thorn, «Технологии облегчили причинение вреда детям» [веб-сайт] (Thorn)]. Доступно по ссылке: [www.thorn.org/child-sexual-exploitation-and-technology/](http://www.thorn.org/child-sexual-exploitation-and-technology/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>27</sup> См. NCMEC, "Our Work. NCMEC data" [website] (NCMEC) [NCMEC, «Наша работа. Данные NCMEC» [веб-сайт] (NCMEC)]. Доступно по ссылке: [www.missingkids.com/ourwork/ncmecdata#bythenumbers](http://www.missingkids.com/ourwork/ncmecdata#bythenumbers) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>28</sup> См. Ivan Pentchoukov, "Shielded by Technology, Child Sex Abuse Epidemic Festers on Darknet" [website] (The Epoch Times, 6 September 2018) [Иван Пенчуков, «Под защитой технологий эпидемия сексуального насилия над детьми разрастается в Даркнете» [веб-сайт] (The Epoch Times, 6 сентября 2018 г.)]. Доступно по ссылке: [www.theepochtimes.com/shielded-by-technology-child-sex-abuse-epidemic-festers-on-darknet\\_2641611.html](http://www.theepochtimes.com/shielded-by-technology-child-sex-abuse-epidemic-festers-on-darknet_2641611.html) (дата обращения 8 мая 2020 г.).



териалы, содержащие сексуальное насилие над детьми, были созданы в рамках торговли людьми. Так, в 2016 г. Окружной суд Бергена в Норвегии признал гражданина Норвегии виновным в содействии торговле людьми, поскольку он заказал и оплатил сексуальное насилие над детьми на Филиппинах, которое передавалось в Норвегию в прямой трансляции через Интернет.<sup>29</sup> Суд пришел к выводу, что преступление, а именно торговля людьми, было совершено, поскольку этот человек использовал вербовщиков на Филиппинах для поиска уязвимых детей, которых затем принуждали к половым актам/насилию с другими детьми, а преступник наблюдал за этими действиями в прямой трансляции в обмен на деньги.

Подводя итог, можно сказать, что технологии устранили препятствия, существовавшие при очном общении между торговцами людьми и жертвами, с одной стороны, и – по крайней мере, в случае торговли людьми в целях сексуальной эксплуатации – с покупателями, с другой. Таким образом, технологии облегчают торговцам людьми проведение самых разнообразных операций и предоставление различных видов услуг, связанных с эксплуатацией жертв.

## **ii. Увеличение доступа торговцев людьми к расширенному рынку**

Как уже отмечалось, торговля людьми привлекает преступников своей высокой прибылью. Чтобы максимально увеличить преступную прибыль, торговцы стремятся сократить расходы и увеличить объем своего незаконного бизнеса. Чтобы увеличить объемы, им необходимо привлекать больше клиентов, которые будут платить за услуги. В контексте торговли людьми в целях сексуальной эксплуатации Интернет является наибо-

лее подходящей для этого платформой, поскольку торговцы людьми могут легко и масштабно рекламировать услуги, предоставляемые эксплуатируемыми жертвами, и эффективно связываться с секс-покупателями.<sup>30</sup> Как и в случае с торговыми площадками для легальной коммерческой деятельности, виртуальное пространство значительно сокращает расходы на рекламу услуг, тем самым обеспечивая торговцам людьми большую гибкость. Это также сокращает затраты и риски для стороны спроса, поскольку покупатели могут совершать операции с чувством безопасности, предоставляемой электронным устройством, хотя оно также оставляет цифровые следы, которые могут помочь в их идентификации правоохранительными органами.<sup>31</sup>

Как подтверждают результаты исследования, после покупки жертвы торговцы людьми используют онлайн-платформы, такие как тематические веб-сайты, приложения для социальных сетей, приложения для знакомств или сайты эскорт-услуг, чтобы рекламировать своих жертв для сексуальной эксплуатации.<sup>32</sup> Так, в 2017 г. в США основной бизнес-моделью в 84,3% (458) дел о торговле людьми в целях сексуальной эксплуатации был «коммерческий секс через Интернет». 72,3% (331) случаев связаны с рекламой, размещенной на «Backpage.com». 7,6% (35) случаев «коммерческого секса через Интернет» связаны с использованием Facebook, а 6,3% (29) связаны с рекламой, размещенной на «Craigslist.com».<sup>33</sup> В Австрии в 2017 г. Интернет использовался преступниками как наиболее распространенная криминальная инфраструктура в 74% случаев торговли людьми.<sup>34</sup> В недавнем отчете американской неправительственной организации «Thorn» по результатам собеседования с 260 американками, пережившими торговлю людьми, было отмечено, что 75% из них

<sup>29</sup> См. National Criminal Investigation Service (NCIS) of Norway, *Human Trafficking in Norway – Criminal Actors: A Situational Picture Based on Police Sources* (Oslo: NCIS, 20 December 2017) [Национальная служба уголовных расследований (NCIS) Норвегии, *Торговля людьми в Норвегии – Криминальные субъекты: ситуационная картина на основе полицейских источников* (Осло: NCIS, 20 декабря 2017 г.)], стр. 23.

<sup>30</sup> См. Stephanie Hepburn, *Technology and Human Trafficking* (Alexandria, Virginia, USA: National Association of State Mental Health Program Directors, September 2016) [Стефани Хепберн, *Технологии и торговля людьми* (Александрия, Вирджиния, США: Национальная ассоциация директоров программ психического здоровья в штатах, сентябрь 2016 г.)], стр. 5.

<sup>31</sup> См. Danah Boyd, Heather Casteel, Mitali Thakor and Rane Johnson, *Human Trafficking and Technology: A framework for understanding the role of technology in the commercial sexual exploitation of children in the U.S.* (Microsoft Research Connections, 2 December 2011 [Дана Бойд, Хизер Кастил, Митали Такор и Рэйн Джонсон, *Торговля людьми и технологии: основы понимания роли технологий в коммерческой сексуальной эксплуатации детей в США* (Microsoft Research Connections, 2 декабря 2011 г.)], стр. 6. Доступно по ссылке: [www.microsoft.com/en-us/research/wp-content/uploads/2016/02/en-us-collaboration-focus-education-htframework-2011.pdf](http://www.microsoft.com/en-us/research/wp-content/uploads/2016/02/en-us-collaboration-focus-education-htframework-2011.pdf) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>32</sup> См. Mark Latonero, *Human Trafficking Online The Role of Social Networking Sites and Online Classifieds* (Los Angeles: University of Southern California, 1 September 2011) [Марк Латонеро, *Онлайн-торговля людьми. Роль сайтов социальных сетей и онлайн-объявлений* (Лос-Анджелес: Университет Южной Калифорнии, 1 сентября 2011 г.)], стр. 18. См. также Hao Wang, Congxing Cai, Andrew Philpot, Mark Latonero, Eduard H. Hovy, and Donald Metzler, “Data integration from open internet sources to combat sex trafficking of minors”, *Proceedings of the 13th Annual International Conference on Digital Government Research* (June 2012) [Хао Ванг, Чонгдзинь Чай, Эндру Филпот, Марк Латонеро, Эдуард Х. Хови и Дональд Метцлер, «Интеграция данных из открытых интернет-источников для борьбы с торговлей несовершеннолетними в целях сексуальной эксплуатации», *Материалы 13-й ежегодной международной конференции по исследованиям в области цифрового правительства* (Июнь 2012 г.)], стр. 246-252. См. также Michelle Ibanez and Rich Gazan, “Detecting sex trafficking circuits in the U.S. through analysis of online escort advertisements”, *ASONAM '16: Proceedings of the 2016 IEEE/ACM International Conference on Advances in Social Networks Analysis and Mining* (August 2016) [Мишель Ибанез и Рич Газан, «Выявление сетей торговли людьми с целью сексуальной эксплуатации в США посредством анализа онлайн эскорт-рекламы», *ASONAM 2016: Материалы Международной конференции IEEE/ACM 2016 г. о достижениях в анализе социальных сетей и майнинга* (август 2016 г.)], стр. 892-895.

<sup>33</sup> См. Kyleigh E. Feehs and John Cotton Richmond, 2017 – *Federal Human Trafficking Report* (Human Trafficking Institute, 2018) [Кайли Э. Физ и Джон Коттон Ричмонд, 2017 г. – *Федеральный отчет о торговле людьми* (Институт вопросов торговли людьми, 2018 г.)], стр. 12.

<sup>34</sup> См. OSCE, “19th Alliance against Trafficking in Persons. Using Technology to Combat Trafficking in Human Beings: Turning a Liability into an Asset” [website] (Vienna: OSCE, 2019), start at min. 19:20 [ОБСЕ, «19-й Альянс против торговли людьми. Использование технологий в борьбе с торговлей людьми: превращение минусов в плюсы»][веб-сайт] (Вена: ОБСЕ, 2019 г.), см., начиная с 19:20. Доступно по ссылке: <https://www.youtube.com/watch?v=hXWuspTbg4o> (дата обращения 8 мая 2020 г.).

были объектами онлайн-рекламы с целью получения сексуальных услуг<sup>35</sup> и что сегмент онлайн-рекламы растет, а сегмент уличной рекламы сокращается.

Та же тенденция существует и в Европейском Союзе. В своем отчете «Преступные сети, причастные к торговле несовершеннолетними жертвами и их эксплуатации в ЕС», Европол заключает, что «онлайн-реклама сексуальных услуг становится все более распространенным явлением в отношении торговли людьми с целью сексуальной эксплуатации, при этом дети рекламируются как взрослые».<sup>36</sup> А в Юго-Восточной Азии онлайн-платформы, позволяющие осуществлять прямую трансляцию сексуального насилия над детьми, считаются связанными с ростом торговли детьми в регионе, которая, по оценкам, ежегодно приносит от 3 млрд до 20 млрд долларов незаконной прибыли.<sup>37</sup>

В сравнительном отчете о спросе на секс-туризм и торговлю людьми за 2007 г. исследователи провели 12-месячный анализ рынка коммерческой сексуальной эксплуатации в четырех странах – Ямайке, Японии, Нидерландах и США – где существуют крупные рынки коммерческих сексуальных услуг и которые являются пунктами назначения для секс-туристов из-за рубежа и внутри страны.<sup>38</sup> Авторы пришли к выводу, что «технологии стали самым большим пособником в торговле сексуальными услугами во всех наблюдаемых странах, за исключением Ямайки, где пока преобладает передача информации из уст в уста».<sup>39</sup> С учетом резкого роста Интернета и развития технологических инструментов с момента подготовки отчета, отмеченная ими тенденция сегодня, несомненно, значительно усилилась.

Примеры из Европейского Союза, Японии и США подтверждают, что, хотя многие веб-сайты служат законным целям, они также могут обеспечить торговцам относительно простой, дешевой и эффективный способ связи с покупателями.

Другой способ рекламирования услуг жертв торговли людьми – использование частных онлайн-форумов, также именуемых хобби-бордами. Эти приватные платформы используются покупателями сексуальных услуг для оценки и анализа «качества» предоставляемых услуг, в т.ч. жертвами эксплуатации. Оценки могут включать информацию о возрасте, виде услуг, оплате и пр. Право оставлять отзывы может быть открытым или ограниченным, в зависимости от того, оформлена ли у членов платная подписка.<sup>40</sup>

Правоохранительные органы сообщают, что закрытые группы в таких мессенджерах, как «Telegram» и «WhatsApp», используются для рекламы сексуальных услуг в крупных сообществах, особенно в Восточной Европе.<sup>41</sup> Такие приватные группы включают в себя тысячи участников и принимают новых членов только по приглашению или по рекомендации. Они рекламируют индивидуальные сексуальные услуги, а также новые виды услуг, такие как секс-туры в разные страны или заключение контракта с человеком, занимающимся проституцией, на длительный период, напр., на месяц. Скрытый и незаконный характер этих групп в сочетании с видом рекламируемых услуг и ограничениями передвижения лиц, занимающихся проституцией, указывает на то, что эти закрытые группы несут в себе значительный риск торговли людьми.

Использование технологий для продажи домашних работников также было зарегистрировано в некоторых частях мира.<sup>42</sup> Платформы, приложения и веб-сайты социальных сетей используются для незаконного рекламирования продажи жертв торговли людьми для домашнего рабства. Заинтересованные покупатели могут просматривать эти общедоступные онлайн-ресурсы и связываться с продавцами через личные сообщения. Количество жертв, покупаемых и продаваемых через онлайн-платформы, исчисляется тысячами, что подчеркивает, как технологии могут способствовать преступной торговле людьми в целях трудовой эксплуатации.

<sup>35</sup> См. Thorn and Vanessa Bouche, *Survivor Insights: The Role of Technology in Domestic Minor Sex Trafficking* (Los Angeles: Thorn, January 2018) [«Thorn» и Ванесса Буше, Некоторые особенности лиц, переживших торговлю людьми: Роль технологий во внутренней секс-торговле несовершеннолетними (Лос-Анджелес: Thorn, январь 2018 г.), стр. 7.

<sup>36</sup> См. Europol, *Criminal networks involved in the trafficking and exploitation of underage victims in the European Union* (The Hague: Europol, 18 October 2018) [Европол, Преступные сети, причастные к торговле несовершеннолетними жертвами и их эксплуатации в Европейском Союзе (Гаага: Европол, 18 октября 2018 г.)], стр. 7.

<sup>37</sup> См. Mely Caballero-Anthony, «A Hidden Scourge – Southeast Asia’s refugees and displaced people are victimized by human traffickers, but the crime usually goes unreported», *IMF Finance and Development Magazine September 2018* (International Monetary Fund, 2018) [Мели Кабальеро-Энтони, «Скрытое бедствие – беженцы и перемещенные лица в Юго-Восточной Азии становятся жертвами торговцев людьми, но эти преступления обычно замалчиваются», Журнал МВФ «Финансы и развитие», сентябрь 2018 г. (Международный валютный фонд, 2018 г.)], стр. 19.

<sup>38</sup> См. Shared Hope International, *DEMAND. A Comparative Examination of Sex Tourism and Trafficking in Jamaica, Japan, the Netherlands, and the United States* (Shared Hope International, 2007) [Shared Hope International, СПРОС. Сравнительное исследование секс-туризма и торговли людьми на Ямайке, в Японии, Нидерландах и США (Shared Hope International, 2007 г.)], стр. 1.

<sup>39</sup> Там же, стр. 5.

<sup>40</sup> См. Rob Spectre, *Beyond Backpage, Buying And Selling Sex In The United States One Year Later* (New York: childsafe.ai, 2019) [Роб Спектер, Не только Backpage, Покупка и продажа секса в США год спустя (Нью-Йорк: childsafe.ai, 2019)], стр. 26.

<sup>41</sup> Встреча экспертов по инициативе ОБСЕ по картированию онлайн-платформ с повышенным риском торговли людьми, 9 декабря 2019 г., Хофбург, Вена.

<sup>42</sup> См. Owen Pinnell and Jess Kelly, «Slave markets found on Instagram and other apps» [website] (BBC, 31 October 2019) [Оуэн Пиннелл и Джесс Келли, «Невольничьи рынки, найденные в «Instagram» и других приложениях» [веб-сайт] (BBC, 31 октября 2019 г.)]. Доступно по ссылке: [www.bbc.com/news/technology-50228549](http://www.bbc.com/news/technology-50228549) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Технологии играют важную роль в торговле людьми с целью извлечения органов, поскольку торговцы все чаще используют Интернет как платформу для рекламы продажи органов на глобальном уровне. Подробные статистические данные о такой преступной деятельности еще не доступны, тем не менее, в некоторых отчетах отмечается рост количества предложений органов через Интернет в некоторых регионах ОБСЕ.<sup>43</sup>

В случае других форм торговли людьми, таких как принудительное попрошайничество, эксплуатация в целях принуждения к совершению преступлений или принудительные браки, реклама жертв, особенно онлайн, не является распространенной составляющей преступления. Действительно, как отмечалось во введении к данной публикации, поступают сообщения об онлайн-продаже детей для принудительных браков, но реклама жертв в этих случаях не является обычной практикой и не сопоставима по масштабам с торговлей детьми в целях сексуальной эксплуатации. Основная причина такого различия заключается в том, что торговцам людьми нет резона открыто рекламировать деятельность, которая строго карается уголовными системами. В отличие от торговли людьми в целях сексуальной эксплуатации, где рекламируются легальные услуги жертв (эскорт, массажные салоны, экзотические танцы, проституция в странах, где это разрешено законом), продажа детей для брака или использование жертв для совершения преступлений не может быть с легкостью замаскирована или открыто ими рекламироваться.

Значительная часть незаконной преступной деятельности также осуществляется через Даркнет – раздел Интернета, доступный только через определенный браузер, который обеспечивает анонимность. Через Даркнет торговец может общаться с покупателями анонимно. Однако использование Даркнета для рекламы жертв торговли людьми имеет свои ограничения. Как упоминалось выше, торговля людьми является высокоприбыльным преступлением, и торговцы людьми пытаются найти максимальное количество клиентов. Легче всего это сделать в открытой сети, к которой имеет доступ каждый. Даркнет имеет несколько технологических барьеров, сокращающих потенциальную аудиторию, и поэтому он не очень хорошо подходит для увеличения количества клиентов и больше ориентирован на покупателей с нишевыми интересами, как в случаях торговли людьми для извлечения органов и лиц, торгующих изображениями сексуальной эксплуатации детей.<sup>44</sup>

Свойства технологий и онлайн-платформ позволяют торговцам рекламировать жертв по-новому,

что было невозможно ранее, и для более широкой аудитории. Помимо указания вида услуг, предоставляемых жертвами, и цен, торговцы людьми могут предоставлять визуальный и видео контент для привлечения большего числа клиентов. Таким образом, технологии вывели на профессиональный уровень рекламу жертв торговли людьми или поставляемых ими товаров и усилили конкуренцию между торговцами людьми в части представления своих услуг широкому кругу потребителей.

Возможность торговцев людьми легко рекламировать своих жертв на онлайн-платформах и избежать необходимости физического присутствия на улицах может привести к увеличению числа торговцев людьми на рынке и, как следствие, к повышению конкуренции. Если раньше определенные организованные преступные группы осуществляли физический контроль над определенными городами или частями городов и имели монополию на преступную торговлю людьми, то теперь это невозможно, потому что никто не может физически контролировать Интернет. В результате большее количество организованных преступных групп или отдельных торговцев людьми смогли войти в бизнес торговли людьми и с легкостью рекламировать своих жертв в Интернете, связываться с покупателями в Интернете и предоставлять услуги в месте, согласованном с клиентом, без необходимости содержать криминальную инфраструктуру, связанную с уличными формами торговли людьми. Хотя это влияние требует более глубокого изучения, экспоненциальный рост онлайн-рекламы жертв торговли людьми в различных частях мира, описанный ранее в этом разделе, можно частично объяснить появлением новых преступников на рынке торговли людьми, использующих преимущества технического прогресса. Кроме того, видимость на онлайн-рынке позволяет торговцам исследовать и понимать новые рынки и, таким образом, получать доступ к аудитории с более высоким спросом и прибыльностью.

В заключение можно отметить, что технологии позволяют торговцам людьми широко и легко рекламировать своих жертв на различных платформах, в том числе законных. Это позволяет им выходить на более масштабный рынок покупателей, которые устремляются к таким сайтам, и это повышает эффективность и объем транзакций без значительного увеличения экономических затрат и рисков. Увеличение частоты транзакций хорошо описано в недавнем докладе, в котором рассматривается использование Интернета в процессе торговли людьми и занятия контрабандой людей в Болгарии, Италии, Румынии и Великобритании. В докладе приведена цитата одного из торговцев людьми:

<sup>43</sup> Michael Bos, *Trafficking in Human Organs* (Directorate-General for External Policies, Policy Department, European Parliament, 18 June 2015) [Майкл Бос, Торговля человеческими органами (Главный директорат по внешней политике, Департамент политики, Европейский парламент, 18 июня 2015 г.)], с. 15. Доступно по ссылке: [www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2015/549055/EXPO\\_STU/2015/549055\\_EN.pdf](http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2015/549055/EXPO_STU/2015/549055_EN.pdf) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>44</sup> См. Europol, *Internet Organised Crime Threat Assessment* (IOCTA) 2019 (The Hague: Europol, 2019) [Европол, Оценка угрозы организованной преступности в Интернете (IOCTA) 2019 (Гаага: Европол, 2019 г.)], стр. 31.

«Средства, существующие в Интернете (Facebook, Twitter, WhatsApp и Viber), предлагают самый простой и быстрый способ общения. [...] Интернет быстрее, чем любой другой метод. У меня ежедневно от 10 до 50 клиентов».<sup>45</sup>

### iii. Расширение доступа покупателей на рынок

Как и большинство криминальных рынков, торговля людьми во многом определяется спросом<sup>46</sup>. Лица, пользующиеся товарами или услугами, которые им предоставляют жертвы торговли людьми (в контексте торговли людьми в целях сексуальной эксплуатации они называются покупателями), платят преступникам, поддерживая тем самым их незаконную деятельность. Спрос на рынке торговли людьми высок, поскольку годовая прибыль от торговли людьми в 2014 г. составила 150 млрд долл. США, как отмечалось выше.

Использование технологий и онлайн-платформ на рынке торговли людьми принесло большую выгоду пользователям товаров или услуг, производимых жертвами торговли людьми, особенно в целях сексуальной эксплуатации. Так, покупатели могут изучить конкретную услугу, которую они хотели бы получить, и провести транзакцию в уединении своего дома за компьютером или смартфоном, не покидая своего жилья. Они также могут использовать электронные платежные средства для оплаты транзакции, тем самым ограничивая свои контакты с торговцами людьми или посредниками. В случае прямой трансляции контента сексуального характера покупателям не нужно даже общаться с жертвой торговли людьми очно; они могут присутствовать в любой точке мира и при этом получать желаемые услуги. Для всего этого покупателям не требуются передовые технологические навыки, поскольку онлайн-площадки для коммерческой сексуальной эксплуатации легко доступны в открытом Интернете и часто удобны для пользователя.

Интересно, что технологии и Интернет сделали более заметными для широкой публики и покупателей, в частности, рынки, на которых эксплуатируются жертвы торговли людьми. Хотя эти торговые площадки не преподносятся общественности как содействующие торговле людьми, Интернет регулярно используется в этих целях. В открытой сети есть тысячи веб-сайтов, многочисленные публичные и закрытые группы в социальных сетях и коммуникационные приложения, содержащие информацию о предоставлении сексуальных услуг

или дешевой рабочей силы. Эти веб-сайты легко доступны из любой точки мира, и многие из них предоставляют контент на разных языках, чтобы привлечь больше зрителей и потенциальных клиентов. Видимость увеличилась также благодаря таким поисковым системам, как «Google», «Bing» и «Yahoo», которые могут сканировать Интернет в поисках веб-сайтов, рекламирующих определенные услуги, напр., эскорт-услуги, и крупным платформам тематической рекламы, таким как «Backpage.com».<sup>47</sup> Видимость на рынке также увеличилась из-за передовых и целевых методов онлайн-рекламирования, используемых торговцами людьми и описанных в предыдущем разделе.

Технологии позволили покупателям услуг, предоставляемых жертвами торговли людьми (сознательно или неосознанно), получить доступ к большему объему более точной информации о существующих на рынке предложениях. Так, реклама сексуальных услуг, размещенная на онлайн-платформах, предлагает не только основную информацию о внешности жертв, виде предоставляемых услуг и запрашиваемых ценах, но также может включать фотографии и видео жертв и отзывы других покупателей – опции, которые не рассматривались на офлайн-рынке. Эта дополнительная информация и визуальный контент позволяют покупателям персонализировать свой выбор, а торговцам людьми принимать более информированные решения о виде услуг, которые следует предлагать. В то же время обратная связь от других покупателей снижает неопределенность в отношении транзакций и дает новым покупателям дополнительную уверенность в том, что им понравится желаемая услуга. Наконец, открытый характер технологий и огромный объем информации, существующей в сети и доступной для покупателей, значительно снижает так называемые транзакционные издержки для получения ценной информации о рынке. При низких транзакционных издержках количество покупателей, желающих выйти на рынок, скорее всего, увеличится, что приведет к еще большей эксплуатации жертв.

Покупатели также получают выгоду от повышения конкуренции на рынке торговли людьми по мере его перехода к онлайн-платформам. Как обсуждалось в предыдущем разделе, онлайн-платформы позволяют любому торговцу людьми, будь он частью крупной преступной организации или отдельным лицом, рекламировать своих жертв в Интернете. Это хорошо видно на примере США, где данные показали, что основной бизнес-моделью в

<sup>45</sup> См. Andrea Di Nicola, Gabriele Baratto and Elisa Martini, *Surf and Sound: The role of the Internet in people smuggling and human trafficking* (Trento, Italy: eCrime, Department Faculty of Law, University of Trento, March 2017) [Андреа Ди Никола, Габриэле Баратто и Элиза Мартини, Серфит в безопасности: роль Интернета в контрабанде людей и торговле людьми (Тренто, Италия: eCrime, юридический факультет Университета Тренто, март 2017 г.)], стр. 61.

<sup>46</sup> м. James O. Finckenauer and Jennifer Schrock, *Human Trafficking: A Growing Criminal Market in the U.S.* (U.S. National Institute of Justice, January 2001) [Джеймс О. Финкенауэр и Дженнифер Шрок, Торговля людьми: растущий криминальный рынок в США (Национальный институт правосудия США, январь 2001 г.)], стр. 3. Доступно по ссылке: [www.nij.ojp.gov/library/publications/human-trafficking-growing-criminal-market-us](http://www.nij.ojp.gov/library/publications/human-trafficking-growing-criminal-market-us) (дата обращения 8 мая 2020 г.)

<sup>47</sup> «Backpage.com» – это веб-сайт, арестованный властями США 9 апреля 2018 г., который был одной из основных платформ в США для содействия торговле людьми в целях сексуальной эксплуатации. Более подробно см. [www.justice.gov/opa/pr/justice-department-leads-effort-seize-backpagecom-internet-leading-forum-prostitution-ads](http://www.justice.gov/opa/pr/justice-department-leads-effort-seize-backpagecom-internet-leading-forum-prostitution-ads).

84,3% активных уголовных дел о торговле людьми в целях сексуальной эксплуатации был «коммерческий секс через Интернет». Выход на рынок новых игроков и увеличение предложения ведет к повышению конкуренции, поскольку у покупателей появляется больше возможностей для выбора. Более того, увеличение предложения может привести к снижению цен, что, в свою очередь, может увеличить частоту транзакций.

Покупатели также могут использовать Интернет для поиска товаров и услуг, которые могут быть предоставлены жертвами других форм торговли людьми. Как отмечалось в предыдущем разделе, в некоторых регионах ОБСЕ наблюдается рост предложений органов через Интернет. Это дает покупателям возможность откликнуться на такие предложения в Интернете и приобрести нужные им органы. В то же время следует признать, что в случае извлечения органов технологии используются намного меньше, чем в случае торговли людьми с целью сексуальной эксплуатации, и мы не можем говорить о крупных онлайн-рынках, а скорее о меньших экосистемах.

И, наконец, пожалуй, наиболее важным фактором, объясняющим, почему покупатели используют технологии для получения услуг, предоставляемых жертвами торговли людьми, таких как коммерческие сексуальные услуги, является повышение уровня анонимности, что снижает риски выявления правоохранительными органами. Технологии предоставляют покупателям целый ряд возможностей для сокрытия своей личности. Они могут получить доступ к веб-сайтам, через которые продаются сексуальные услуги, используя виртуальные частные сети VPN или браузер «Tor», скрывающие их IP-адрес. Покупатели могут оплачивать услуги с помощью криптовалюты или других неидентифицируемых электронных платежей. Они также могут использовать фальшивые профили в социальных сетях или общаться с жертвами и торговцами людьми через зашифрованные коммуникационные приложения. Кроме того, они регулярно обмениваются информацией через онлайн-сети о возможной деятельности правоохранительных органов для дополнительного сокращения рисков.

Все факторы, описанные в этом разделе – повышение видимости рынка, точность информации, усиление конкуренции, сокращение рисков и повышение уровня анонимности – в результате приводят к более персонализированному выбору для покупателей, упрощенному доступу к рынку, прозрачности рынка, безопасности и анонимности покупателя и, как следствие, к повышению спроса на товары или услуги, предоставляемые жертвами торговли людьми.

#### **iv. Сокращение рисков для торговцев людьми**

Торговля людьми происходит потому, что это преступление с низкой степенью риска и высоким вознаграждением.<sup>48</sup> Торговцы людьми используют разные методы, чтобы сократить риск попасться правоохранительным органам и подвергнуться преследованию. К таким методам относятся постоянная смена телефонов и SIM-карт, перемещение жертв эксплуатации между городами или странами, предотвращение установления жертвами отношений с кем-либо помимо торговца, а также изоляция жертв и наблюдение за ними. Низкое и сокращающееся количество судебных преследований,<sup>49</sup> по сравнению с большим числом предполагаемых жертв, подтверждает эффективность мер, принимаемых торговцами людьми для сокращения рисков привлечения к ответственности, и наличие проблем, с которыми сталкиваются правоохранительные органы.

В дополнение к традиционным методам сокращения рисков, торговцы людьми могут использовать технологии, чтобы нивелировать свою причастность к незаконным операциям, связь с жертвами и покупателями, дабы избежать уголовной ответственности. Одним из примеров является использование фальшивых личностей в Интернете. Торговцы людьми могут создавать сотни фальшивых личностей и использовать их для общения с жертвами, покупателями и другими членами преступных групп. Они могут сочетать это с использованием VPN или браузера «Tor», чтобы избежать отслеживания IP-адреса и местоположения используемого ими устройства. Еще один метод, применяемый торговцами для повышения своей анонимности, – использование зашифрованных коммуникационных приложений, которые не могут быть перехвачены третьими сторонами. Во избежание идентификации банковскими учреждениями торговцы людьми используют криптовалюту для получения платежей от покупателей и перемещения преступных доходов через границы. Злоумышленники также передают учетные данные для входа в одну общую онлайн-учетную запись (в «Dropbox», «Google Drive», «OneDrive» и пр.), чтобы избежать обнаружения. Прямая трансляция через «Skype» и другие закрытые платформы также все чаще используется, чтобы избежать обнаружения и преследования.

Поскольку технологии позволяют торговцам рекламировать своих жертв в Интернете и заключать сделки с покупателями с помощью электронных средств, торговцы могут сократить свою деятельность на улицах и полностью переместить ее в виртуальное пространство. Таким образом, торговцам не нужно беспокоиться о том, что их жертвы будут замечены правоохранительными

<sup>48</sup> См. UNODC, *Human Trafficking: An overview* (Vienna: UNODC, 2008) [УНП ООН, Торговля людьми: обзор (Вена: УНП ООН, 2008 г.)], стр. 4.

<sup>49</sup> Согласно данным из Доклада Госдепартамента США о торговле людьми за 2019 г., в период с 2015 г. по 2018 г. уровень судебного преследования в мире снизился на 42%, а в Европе – на 52%.

органами или НПО по борьбе с торговлей людьми. Это значительно сокращает риски, сопряженные с совершением преступления, так как создает дополнительный барьер для правоохранительных органов при идентификации жертв и торговцев людьми.

Способность технологий сокращать риски для торговцев на рынке торговли людьми имеет важные последствия, поскольку может привести к росту безнаказанности и преступной деятельности в этой области. Как и во многих сферах социальной и экономической жизни, где люди инвестируют в начинания с низким риском и высоким вознаграждением, сфера торговли людьми работает по тому же принципу. Организованные преступные группы вкладывают свои ресурсы в деятельность с низким уровнем риска, и с этой точки зрения индустрия торговли людьми представляет собой прекрасную возможность, особенно с учетом того, что технический прогресс позволяет преступникам скрывать и безопасно рекламировать свои операции.

В заключение следует отметить, что технологии дали преступникам возможность расширить рынок торговли людьми. Технологии снижают риск поимки торговцев людьми и покупателей правоохранительными органами, особенно в каком-либо значительном масштабе. Сокращение рисков и ответственности в свою очередь привлекает к торговле людьми больше преступников и покупателей, которые могут пользоваться незаконными услугами без каких-либо последствий. Кроме того, торговцы людьми научились злоупотреблять технологиями для разработки и предоставления новых услуг, не требующих очной встречи, таких как торговля людьми для киберсекса. Таким образом, технологии используются для создания глобального рынка, где клиенты в одной части мира могут оплачивать услуги, предоставляемые жертвами, которые подвергаются эксплуатации в другой части мира. И, наконец, что очень важно, технологии позволяют торговцам увеличивать объем информации на рынке, что ведет к усилению конкуренции, расширению доступа и повышению эффективности для покупателей, а также к увеличению частоты транзакций в целом.

## **b. Вербовка: превращение уязвимых лиц в жертв**

Аналогичным образом торговцы рабочей силой и недобросовестные вербовщики используют социальные сети для создания ложных представлений о вакансиях с целью привлечения кандидатов, часто ориентируясь на население из уязвимых слоев.<sup>50</sup> Среди прочего они могут предлагать высокую заработную плату, жилье или проездные и иммиграционные льготы, которые выдуманы для привлечения соискателей работы.<sup>51</sup> Агентства по трудоустройству из Европы,<sup>52</sup> Латинской Америки и Азии используют Интернет и социальные приложения, такие как Facebook и WhatsApp, для общения с потенциальными новобранцами, в том числе в ранее труднодоступных удаленных районах.<sup>53</sup> Эти рекламные объявления могут вызывать высокий уровень доверия, а судьба работников часто зависит от этики конкретного рекрутера. Так, согласно одному исследованию, филиппинские работники за рубежом больше доверяют рекламе на Facebook, чем рекламе Филиппинской администрации по вопросам трудоустройства за рубежом (POEA), которая поддерживается правительством страны и занимается регулированием деятельности рекрутеров.<sup>54</sup> Такая же ситуация может иметь место и в других странах и регионах ОБСЕ, где государственные учреждения не обладают достаточной способностью для обеспечения безопасной и законной трудовой миграции.

Торговцы людьми используют онлайн-сети и основные социальные приложения, чтобы заманить потенциальных жертв трудовой и сексуальной эксплуатации, скрывая свои преступные намерения.<sup>55</sup> Так, торговцы людьми регулярно используют обычные сайты знакомств для определения местоположения потенциальных жертв и получения их личной информации с помощью социальных сетей. Затем они устанавливают первичный контакт через мессенджеры или другие онлайн-платформы.<sup>56</sup> Потом эти же платформы используются торговцами в целях размещения рекламы для своих клиентов.

В отчете за 2018 г. было указано, что 55% жертв

<sup>50</sup> См. Ada Volodko, Ella Cockbain and Bennett Kleinberg, "Spotting the signs of trafficking recruitment online: exploring the characteristics of advertisements targeted at migrant job-seekers", *Trends in Organized Crime* (2020) 23:7–35 (Springer, 31 December 2019) [Ада Володько, Элла Кокбейн и Беннетт Клайнберг, «Выявление признаков онлайн-вербовки для торговли людьми: изучение характеристик рекламы, нацеленной на ищущих работу мигрантов», Тенденции в организованной преступности (2020 г.) 23: 7–35 (Springer, 31 декабря 2019 г.)], стр. 7. См. также Mark Latonero, Bronwyn Wex and Meredith Dank, *Technology and Labor Trafficking in a Network Society. General Overview, Emerging Innovations, and Philippines Case Study* (Los Angeles: University of Southern California, February 2015) p. v [Марк Латонеро, Бронвин Векс и Мередит Данк, Технологии и торговля рабочей силой в сетевом обществе. Общий обзор, инновации и пример из Филиппин (Лос-Анджелес: Университет Южной Калифорнии, февраль 2015 г.)], стр. v

<sup>51</sup> Там же.

<sup>52</sup> См. ITUC, *Churches' Commission for Migrants in Europe and Anti-Slavery International, The Role of the Internet in Trafficking for Labour Exploitation* (Международная конфедерация профсоюзов (ITUC), Anti-Slavery and CCME, 2011) [МКП, Церковная комиссия по делам мигрантов в Европе и «Anti-Slavery International», Роль Интернета в торговле людьми в целях трудовой эксплуатации (ITUC, Anti-Slavery и CCME, 2011 г.)], стр. 11.

<sup>53</sup> См. Brittany Anthony, *On-Ramps, Intersections, and Exit Routes: A roadmap for Systems and Industries to Prevent and Disrupt Human Trafficking* (Washington D.C.: Polaris, July 2018) [Бриттани Антони, Въезды, перекрестки и съезды: дорожная карта для систем и отраслей по предотвращению и пресечению торговли людьми (Вашингтон, округ Колумбия: Поларис, июль 2018 г.)], стр. 21.

<sup>54</sup> См. Mark Latonero, Bronwyn Wex and Meredith Dank, *Technology and Labor Trafficking in a Network Society. General Overview, Emerging Innovations, and Philippines Case Study* (Los Angeles: University of Southern California, February 2015) p. v [Марк Латонеро, Бронвин Векс и Мередит Данк, Технологии и торговля рабочей силой в сетевом обществе. Общий обзор, инновации и пример из Филиппин (Лос-Анджелес: Университет Южной Калифорнии, февраль 2015 г.)], стр. 26.

торговли людьми с целью сексуальной эксплуатации в США, чья эксплуатация началась в 2015 г., познакомились со своим торговцем в онлайн-чате через текстовые сообщения, веб-сайт или какое-либо приложение. Более того, 42% сообщили, что торговцы людьми использовали онлайн-инструменты для налаживания отношений со своими жертвами.<sup>57</sup> В Болгарии жертвы торговли людьми, преступники и правоохранительные органы подтвердили, что вербовка потенциальных жертв трудовой эксплуатации преимущественно происходит через Интернет.<sup>58</sup> Торговцы людьми находят технологии очень удобными для вербовки жертв по понятным причинам. В первую очередь, им легче идентифицировать потенциальных жертв, поскольку общедоступные профили в социальных сетях уже предоставляют определенный объем информации о выбранной ими жертве. Торговцы людьми могут иметь открытый доступ к данным о местонахождении жертвы, информации об образовании, занятости, привычках, хобби и сферах интересов, друзьях и регулярно посещаемых местах, включая информацию о уязвимости жертвы, такой как злоупотребление алкоголем и психоактивными веществами, бездомность и насилие в семье. В случае несовершеннолетних торговцы людьми могут найти информацию, раскрывающую определенные уязвимости, которые могут быть эффективно использованы против несовершеннолетних, например, сложные отношения с родителями, учителями или друзьями. Простой анализ этой информации уже позволяет торговцам людьми разрабатывать стратегии груминга для эксплуатации жертв в различных формах в будущем.

Интернет также используется для вербовки жертв торговли людьми с целью извлечения органов. Один из методов, используемых торговцами людьми, – размещение рекламы на различных сайтах, обещающих высокооплачиваемую работу в других странах. Завербованных жертв вывозят за рубеж, а когда не удается реализовать возможности трудоустройства и у них накапливаются большие долги, торговцы людьми предлагают жертвам продажу органа в качестве единственной альтернативы возмещению ложного долга.<sup>59</sup>

Также документально подтверждено, что террористические и агрессивные экстремистские группы используют социальные сети, чтобы вербовать жертв для принудительных браков, трудовой и сексуальной эксплуатации. Например, члены ИГИЛ использовали метод «любовника» для вербовки через чаты женщин в уязвимых ситуациях. Однако по прибытии в зоны конфликта женщины оказывались в плену, подвергались жестокому обращению и пыткам со стороны «мужей».<sup>60</sup> Террористические группы также используют Интернет для груминга и заманивания детей по всему миру, адаптируя свои стратегии онлайн-вербовки к интересам и уязвимостям молодых пользователей Интернета, чтобы вовлечь их в различные незаконные действия, такие как совершение преступлений в их собственных странах, а также использовать их для трудовой и сексуальной эксплуатации в зоне конфликта.<sup>61</sup>

Кроме того, вербовка жертв с применением технологий позволяет торговцам скрывать свою настоящую личность. Профиль в социальных сетях, на сайтах знакомств или в видеоиграх может быть создан с использованием вымышленной личности, что обеспечивает высокую степень анонимности для торговца людьми. Торговцы людьми могут пользоваться сотнями или даже тысячами виртуальных личностей, при этом они используют технологии как силу, умножающую эффективность их преступных операций.

Еще одно важное преимущество технологий для торговцев людьми – это возможность вербовать жертв без личной встречи, что снижает шансы быть уличенными правоохранительными органами, поскольку это делается в относительной конфиденциальности закрытого чата или мессенджера, а не в общественных местах, где общение несовершеннолетних с неизвестными взрослыми выглядело бы подозрительно. Этот метод онлайн-вербовки также намного удобнее. Из-за отсутствия личных встреч между жертвами и торговцами людьми становится все сложнее привлечь преступников к ответственности.

<sup>55</sup> См. Anita Lavorgna, “Organised Crime goes online: realities and challenges”, *Journal of Money Laundering Control* 18(2) (Emerald, May 2015) [Анита Лаворна, «Организованная преступность выходит в онлайн: реалии и проблемы», Журнал по контролю отмывания денег 18 (2) (Emerald, май 2015 г.)], стр. 153, 155.

<sup>56</sup> См. Brittany Anthony, *On-Ramps, Intersections, and Exit Routes: A roadmap for Systems and Industries to Prevent and Disrupt Human Trafficking* (Washington D.C.: Polaris, July 2018) [Бриттани Энтони, Въезды, перекрестки и съезды: дорожная карта для систем и отраслей по предотвращению и пресечению торговли людьми (Вашингтон, округ Колумбия: Полярис, июль 2018 г.)], с. 19

<sup>57</sup> См. Thorn and Vanessa Bouche, *Survivor Insights: The Role of Technology in Domestic Minor Sex Trafficking* (Los Angeles: Thorn, January 2018) [«Thorn» и Ванесса Буше, Некоторые особенности лиц, переживших торговлю людьми: Роль технологий во внутренней секс-торговле несовершеннолетними (Лос Анджелес: Thorn, январь 2018 г.)], стр. 6.

<sup>58</sup> См. Andrea Di Nicola, Gabriele Baratto, Elisa Martini, *Surf and Sound: The role of the Internet in people smuggling and human trafficking* (Trento, Italy: eCrime, Department Faculty of Law, University of Trento, March 2017) [Андреа Ди Никола, Габриэле Баратто, Элиза Мартини, Серфить в безопасности: роль Интернета в контрабанде и торговле людьми (Тренто, Италия: eCrime, юридический факультет, Университет Тренто, март 2017 г.)], стр. 97.

<sup>59</sup> См. OSCE, *Trafficking in Human Beings for the Purpose of Organ Removal in the OSCE Region: Analysis and Findings, Occasional Paper Series no. 6* (Vienna: OSCE, July 2013) [Торговля людьми с целью извлечения органов в регионе ОБСЕ: Анализ и выводы, Серия тематических публикаций, № 6 (Вена: ОБСЕ, июль 2013 г.)], стр. 28.

<sup>60</sup> См. U.N. Security Council, *Counter-Terrorism Committee, Executive Directorate, Identifying and Exploiting the Nexus Between Human Trafficking, Terrorism, and Terrorism Financing* (CTED, 2019) [Совет безопасности ООН, Контртеррористический комитет, Исполнительный директорат, Выявление и использование взаимосвязи между торговлей людьми, терроризмом и финансированием терроризма (CTED, 2019 г.)], стр. 38.

<sup>61</sup> См. UNODC, *Handbook on Children Recruited and Exploited by Terrorist and Violent Extremist Groups: The Role of the Justice System* (Vienna: UNODC, 2017) [УНП ООН, Справочник по вербовке и эксплуатации детей террористическими и воинствующими экстремистскими группами: Роль судебной системы (Вена: УНП ООН, 2017 г.)], стр. 13.

Важное влияние, оказываемое технологиями на вербовку жертв торговли людьми, заключается в том, что они позволяют расширить наем с местного до национального или регионального уровня. Без технологий торговцы людьми сосредоточились бы на вербовке жертв в непосредственной близости от себя, а с помощью технологий они могут расширить свою деятельность и нацеливаться на жертв из других частей страны или из соседних стран.

Текущие и прошлые исследования по вопросам злоупотребления технологиями в целях вербовки жертв преимущественно были посвящены роли социальных сетей.<sup>62</sup> Это оправдано тем, что миллиарды людей во всем мире, включая детей, ежедневно используют социальные платформы, которые несут в себе ощутимые риски с точки зрения вербовки для торговли людьми. Однако важно отметить, что социальные сети – не единственная виртуальная область, используемая торговцами людьми для вербовки. Случаи в некоторых государствах-участниках ОБСЕ, а также сообщения в СМИ свидетельствуют, что торговцы людьми также используют онлайн-видеоигры для поиска потенциальных жертв и их заманивания для сексуальной эксплуатации.<sup>63</sup> Сайты знакомств также часто используются торговцами людьми для вербовки жертв, поскольку считается, что Facebook, например, сложнее использовать для вербовки по сравнению с сайтами знакомств.<sup>64</sup>

Приложения для обмена сообщениями, такие как KIK, KakaoTalk, WeChat и WhatsApp, широко используются торговцами людьми для вербовки жертв, особенно детей,<sup>65</sup> и общения с жертвами и покупателями.<sup>66</sup> Использование мессенджеров и онлайн-видеоигр торговцами людьми для вербовки жертв можно объяснить, как уже упоминалось, возможностью создавать фальшивые профили, чтобы упростить установление отношений с по-

тенциальной жертвой и получить определенную степень анонимности в сети, пытаясь избежать отслеживания правоохранительными органами или другими заинтересованными сторонами. Большинство часто используемых мессенджеров обеспечивает сквозное шифрование, гарантируя, что связь между торговцем и жертвой не будет доступна третьим лицам.

Вышеупомянутые особенности применимы ко многим формам торговли людьми, включая сексуальную эксплуатацию, принудительный труд, извлечение органов, принудительное попрошайничество, эксплуатацию в криминальной сфере и принудительные браки. Однако между этими формами торговли людьми могут существовать некоторые различия: например, в некоторых случаях потенциальные жертвы могут играть пассивную роль, а активную функцию, обращаясь к ним, выполняет торговец. В других же случаях, таких как трудовая эксплуатация, будущие жертвы могут быть более активны, часто ничего не подозревая и связываясь с торговцем людьми в поисках работы.

Понимание использования технологий для вербовки жертв торговли людьми чрезвычайно важно при изучении профиля завербованных жертв. Торговцы людьми играют на уязвимостях жертв, используя эту информацию для их вербовки и эксплуатации.<sup>67</sup> Преступники часто ищут людей из социально уязвимых семей с ограниченными экономическими возможностями или лиц, которых можно легко обмануть и принудить. Когда жертв вербуют в виртуальном пространстве, важно понять, ищут ли преступники только жертв из уязвимых семей с ограниченными возможностями, или они также нацелены на жертв, от которых можно легко получить конфиденциальную информацию или визуальный контент, например, фото или видео в обнаженном виде, независимо от их соци-

<sup>62</sup> Примеры исследований включают: – Brittany Anthony, *On-Ramps, Intersections, and Exit Routes: A roadmap for Systems and Industries to Prevent and Disrupt Human Trafficking* (Washington D.C.: Polaris, July 2018) [Бриттани Энтони, Въезды, перекрестки и съезды: дорожная карта для систем и отраслей по предотвращению и пресечению торговли людьми (Вашингтон, округ Колумбия: Поларис, июль 2018 г.)]. – Ryan Kunz, Meredith Baughman, Rebecca Yarnell and Celia Williamson, *Social Media and Sex Trafficking Process from connection and recruitment, to sales* (University of Toledo, 2018) [Райан Кунц, Мередит Боуман, Ребекка Ярнелл и Селия Уильямсон, Социальные сети и торговля в целях сексуальной эксплуатации от знакомства и найма до продажи (Университет Толедо, 2018 г.)]. – Mark Latonero, *Human Trafficking Online The Role of Social Networking Sites and Online Classifieds* (Los Angeles: University of Southern California, 1 September 2011) [Марк Латонеро, Онлайн-торговля людьми. Роль сайтов социальных сетей и онлайн-объявлений (Лос-Анджелес: Университет Южной Калифорнии, 1 сентября 2011 г.)]

<sup>63</sup> См. Thorn and Vanessa Bouche, *A Report on the use of technology to recruit, groom and sell domestic minor sex trafficking victims* (Los Angeles: Thorn, January 2015) [«Thorn» и Ванесса Буше, Доклад об использовании технологий для найма, груминга и продажи несовершеннолетних жертв торговли людьми в целях сексуальной эксплуатации на внутреннем рынке (Лос Анджелес: Thorn, январь 2015 г.), стр. 38.

<sup>64</sup> См. Andrea Di Nicola, Gabriele Baratto and Elisa Martini, *Surf and Sound: The role of the Internet in people smuggling and human trafficking* (Trento, Italy: eCrime, Department Faculty of Law, University of Trento, March 2017) [Андреа Ди Никола, Габриэле Баратто и Элиза Мартини, Серфить в безопасности: роль Интернета в контрабанде людей и торговле людьми (Тренто, Италия: eCrime, юридический факультет Университета Тренто, март 2017 г.)], стр. 40.

<sup>65</sup> См. Brittany Anthony, *On-Ramps, Intersections, and Exit Routes: A roadmap for Systems and Industries to Prevent and Disrupt Human Trafficking* (Washington D.C.: Polaris, July 2018) [Бриттани Энтони, Въезды, перекрестки и съезды: дорожная карта для систем и отраслей по предотвращению и пресечению торговли людьми (Вашингтон, округ Колумбия: Поларис, июль 2018 г.)], с. 17.

<sup>66</sup> См. Thorn and Vanessa Bouche, *Survivor Insights: The Role of Technology in Domestic Minor Sex Trafficking* (Los Angeles: Thorn, January 2018) [«Thorn» и Ванесса Буше, Некоторые особенности лиц, переживших торговлю людьми: Роль технологий во внутренней секс-торговле несовершеннолетними (Лос Анджелес: Thorn, январь 2018 г.), стр. 34.

<sup>67</sup> См. OSR-CTHB and UN.GIFT, *Analysing the Business Model of Trafficking in Human Beings to Better Prevent the Crime* (Vienna: OSR-CTHB, UN.GIFT, May 2010) [БСП/КБТЛ и UN.GIFT, Анализ торговли людьми как бизнес-модели: путь к более эффективному предотвращению преступления (Вена: БСП/КБТЛ, UN.GIFT, май 2010 г.)], стр. 65. См. также UNODC, *Issue Paper Abuse of a position of vulnerability and other “means” within the definition of trafficking in persons* (Vienna: UNODC, April 2013) [УНП ООН, Тематический доклад, Злоупотребление уязвимым положением и другие «средства» в рамках определения торговли людьми (Вена: УНП ООН, апрель 2013 г.)].



ально-экономического статуса. Действительно, некоторые исследования показывают, что жертвы, завербованные через Интернет, не обязательно происходят из семей с ограниченными финансовыми возможностями. Молодые люди из семей с более высоким социально-экономическим статусом зачастую более подвержены сексуальному воздействию в Интернете, чем молодые люди из семей с более низким доходом, из-за более широкого доступа к технологическим платформам.<sup>68</sup> Торговцам удается заманивать таких жертв, часто несовершеннолетних и подростков, потому что они плохо осведомлены или не знают о рисках преступной онлайн-деятельности, не контролируются родителями, в прошлом подвергались жестокому обращению, страдают от депрессивных чувств и мыслей или находятся в плохих отношениях с родителями.<sup>69</sup>

### **с. Манипулирование: контроль и влияние на жертв**

Эксплуатация жертв возможна, поскольку торговцы людьми контролируют передвижение жертв и их решения. Преступники решают, когда жертвам следует работать или отдыхать, куда жертвы могут пойти и с кем они могут встретиться. Традиционно контроль над жертвами осуществляется с помощью физического насилия, личного наблюдения и ограничения передвижения. Теперь технологии позволяют торговцам перейти от насильственных методов к более изощренным формам контроля и влияния на жертв.

Торговцы людьми используют различные технологии для сохранения контроля и влияния на жертв. Например, горячая линия США по вопросам торговли людьми сообщает о случаях, когда интимный партнер угрожал продать видео или фотографии половых актов порнографическим сайтам, чтобы шантажировать или принудить своих партнеров к сексуальной эксплуатации. Известны многочисленные случаи, связанные как с международной, так и со внутренней торговлей людьми, когда торговцы фотографировали своих жертв обнаженными или снимали их участие в различных половых актах. Это используется как механизм контроля, при этом торговцы угрожают отправить контент семье или друзьям, если жертва решит сбежать или откажется платить «долги». В частности, такой подход применяется к жертвам, которых контро-

лируют через долговую кабалу, поскольку обычно им предоставляется большая свобода передвижения. Такие фотографии, имеющиеся у торговца людьми, не позволяют им скрыться или обратиться в полицию.

В ходе исследования 137 жертв торговли людьми в Нидерландах с использованием данных 37 завершенных уголовных расследований, проведенных в 13 различных полицейских районах в период с 2007 г. по 2011 г., исследователи обнаружили, что стыд и унижение из-за угрозы размещения в Интернете фотографий жертвы, содержащих откровенные материалы, имели место в 8,8% случаев.<sup>70</sup> Это свидетельствует о том, что подобные методы контроля создают серьезные препятствия для обращения жертв за помощью.

Центральным элементом всех методов контроля является целенаправленная изоляция жертв. В то время как социальные сети используются в основном для установления связи, впоследствии торговцы людьми осуществляют контроль над виртуальными пространствами социальных сетей, чтобы отрезать жертву от ее круга общения. Например, исследование проекта «Поларис» показало, что в 34% рассмотренных случаев торговцы тем или иным образом ограничивали использование жертвами социальных сетей и отслеживали, какие сайты они посещают. «Поларис» также приводит случай жертвы, которой разрешили контактировать с другими жертвами только через социальные сети; это исказило ее восприятие социальных норм, поскольку все, с кем она контактировала, подвергались такому же виду насилия.<sup>71</sup>

Торговцы людьми могут легко контролировать местонахождение и передвижение жертв, злоупотребляя технологиями. Большинство смартфонов имеют технологию GPS и встроенные видекамеры, которые позволяют торговцам отслеживать и полностью контролировать передвижения жертв без личного контакта и с больших расстояний при наличии подключения к Интернету. На некоторых устройствах также предварительно установлены приложения для определения местоположения, например, «Find My Phone» [Найти мой телефон] на «iPhone» компании «Apple». На устройствах установленного по умолчанию геолокационного приложения торговцы могут загрузить ряд аналогичных современных приложений из онлайн-магазинов,

<sup>68</sup> См. Sonia Livingstone, Anke Goerzig, Leslie Haddon and Kjartan Olafsson, *Risks and Safety on the Internet: The Perspective of European Children. Full Findings* (The London School of Economics, 2011) [София Ливингстон, Анке Герциг, Лесли Хэддон и Кьяртан Олафссон, Риски и безопасность в Интернете: взгляд на детей в Европе. Исчерпывающие результаты (Лондонская школа экономики, 2011 г.)], стр. 133.

<sup>69</sup> См. Mare Ainsaar and Lars Loof, *Online behaviour related to child sexual abuse. Literature Report* (Stockholm: Council of the Baltic Sea States, 2010) [Маре Айнсаар и Ларс Лооф, Онлайн-поведение, связанное с сексуальным насилием над детьми. Обзор литературы (Стокгольм: Совет государств Балтийского моря, 2010 г.)], стр. 46.

<sup>70</sup> См. Maria Ioannou and Miriam S.D. Oostinga, "An empirical framework of control methods of victims of human trafficking for sexual exploitation", *Global Crime*, 2015 Vol. 16, No. 1, 34-49 (Routledge, 2015) [Мария Иоанну и Мириам С.Д. Остинга, «Эмпирическая база методов контроля жертв торговли людьми в целях сексуальной эксплуатации», *Global Crime*, 2015 г., Том 16, № 1, 34-49 (Routledge, 2015 г.)], стр. 39.

<sup>71</sup> См. Brittany Anthony, On-Ramps, *Intersections, and Exit Routes: A roadmap for Systems and Industries to Prevent and Disrupt Human Trafficking* (Washington D.C.; Polaris, July 2018) [Бриттани Энтони, Въезды, перекрестки и съезды: дорожная карта для систем и отраслей по предотвращению и пресечению торговли людьми (Вашингтон, округ Колумбия, Поларис, июль 2018 г.)], стр. 26.

как правило, бесплатно. Современные геолокационные приложения имеют большое количество продвинутых функций, включая автоматическое уведомление пользователей об изменении местоположения другого пользователя, что позволяет торговцам постоянно получать информацию о перемещениях жертвы.

#### **d. Соккрытие прибыли: содействие незаконным финансовым потокам**

Торговля людьми – это высокодоходное преступление наравне с торговлей контрафактной продукцией, наркотиками и оружием. Это также комплексное преступление, которое часто связано с другой незаконной деятельностью. Одним из таких преступлений является отмывание денег, поскольку преступники должны превращать свою незаконную прибыль в якобы законный финансовый доход.

Как отмечалось выше, по оценкам МОТ, торговцы людьми ежегодно получают прибыль в размере 150 млрд долл. США. Для управления этим капиталом и облегчения операций с наличными торговцы часто используют электронные средства или предоплаченные карты. Пополняемые предоплаченные карты просты в использовании и сопряжены с меньшим риском при ношении, а другие услуги по переводу денежных средств позволяют торговцам перемещать прибыль через границы. Новой тенденцией является использование «виртуальных кошельков», таких как «True Money», которые трудно обнаружить и отследить правоохранительным органам, поскольку деньги можно добавить в любом круглосуточном магазине и легко переводить между счетами. В Таиланде, например, одно ведомство недавно выявило несколько случаев использования кошельков «True Money» торговцами людьми для скрытой покупки и продажи детской порнографии.<sup>72</sup>

Использование криптовалюты для перемещения преступных доходов и получения платежей за незаконные услуги становится все более распространенным явлением. Согласно отчету Европола об организованной преступности в Интернете за 2015 г., 40% внутрикриминального трафика приходится на биткоин.<sup>73</sup> Хотя в данном отчете не приводятся конкретные статистические данные об использовании криптовалюты в случаях торговли людьми, другие отчеты свидетельствуют, что для переправки своих незаконных доходов торговцы

людьми используют не только наличные деньги, системы розничных и онлайн-платежей, но и криптовалюту.<sup>74</sup> Так, в случае торговли детьми с целью сексуальной эксплуатации в режиме прямой трансляции зрители нелегального контента часто используют криптовалюту для оплаты, чтобы скрыть свою личность как от торговцев людьми, так и от правоохранительных органов, и это сокращает риск их выявления.

Криптовалюта, такая как биткоин и альткоин, позволяет торговцам распределять средства между многими участниками своих преступных сетей. Криптовалюту сложно отследить, поскольку она существует исключительно в электронной форме, независимо от центрального банка и не требует привязки к подтвержденной личности. Хотя все транзакции с криптовалютой записываются на платформе блокчейна, этот реестр фиксирует транзакции и изменения данных, но не обязательно идентификационную информацию.

Чтобы конвертировать криптовалюту в наличные или электронные средства, которые можно перевести на банковский счет, например, через «Coinbase», требуется идентификация. Чтобы обойти эту проблему, преступники прибегают к различным методам, таким как: (1) биткоин-миксеры (также известные как «тумблеры»), которые разделяют валюту на более мелкие биты перед повторным объединением;<sup>75</sup> (2) нерегулируемые биржи или (3) азартные онлайн-услуги, имитирующие один из способов отмывания наличных денег.

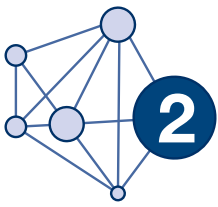
Как и в случае с вербовкой жертв, Интернет предлагает анонимность многим участникам экосистемы торговли людьми в части финансовых аспектов преступления, включая как торговцев людьми, так и покупателей, которым фактически не нужно вступать в прямой контакт с сетью преступников при переводе денежных средств. Это создает проблемы как для правоохранительных органов, борющихся с торговлей людьми, так и для учреждений по борьбе с отмыванием денег. Без эффективной политики и правил, надлежащей подготовки по использованию криптовалют и сотрудничества между соответствующими органами, выявление этих транзакций и их использование в качестве доказательств в суде останется серьезной проблемой.

<sup>72</sup> См. Nanchanok Wongsamuth, “Thai child trafficker sentenced to record 374 years in jail” [website] (Reuters, 17 October 2019) [Нанчанок Вонгсамут, «Тайский торговец детьми приговорен к рекордным 374 годам тюремного заключения» [веб-сайт] (Рейтер, 17 октября 2019 г.)]. Доступно по ссылке: [www.reuters.com/article/us-thailand-trafficking-crime/thai-child-trafficker-sentenced-to-record-374-years-in-jail-idUSKBN1WW1KH](http://www.reuters.com/article/us-thailand-trafficking-crime/thai-child-trafficker-sentenced-to-record-374-years-in-jail-idUSKBN1WW1KH) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>73</sup> См. Europol, *Internet Organised Crime Threat Assessment (IOCTA) 2015* (The Hague: Europol, 2015) [Европол, Оценка угрозы организованной преступности в Интернете (IOCTA) 2015 (Гаага: Европол, 2015 г.)], стр. 46.

<sup>74</sup> См. *Financial Action Task Force (FATF) and the Asia/Pacific Group on Money Laundering (APG), Financial Flows from Human Trafficking* (Paris: FATF - APG, July 2018) [Группа разработки финансовых мер борьбы с отмыванием денег (FATF) и Азиатско-Тихоокеанская группа по борьбе с отмыванием денег (APG), Финансовые потоки от торговли людьми (Париж: FATF-APG, июль 2018 г.)], стр. 23.

<sup>75</sup> См. Usman W. Chohan, “The Cryptocurrency Tumblers: Risks, Legality and Oversight”, *Law and Society: Private Law – Financial Law Journal* (Social Science Research Network, 30 November 2017) [Усман В. Чохан, «Криптовалютные тумблеры: риски, законность и надзор», Закон и общество: частное право – Журнал финансового права (Сеть социологических исследований, 30 ноября 2017 г.)], стр. 1.



## 2 Картирование технологических инструментов, используемых в регионе ОБСЕ и за его пределами для противодействия торговле людьми: результаты исследований

Важно понимать, как торговцы людьми используют технологии, и разрабатывать эффективные меры по пресечению злоупотреблений технологиями, но еще важнее понимать, как технологии могут использоваться для борьбы с торговлей людьми. В этом духе в данной главе анализируется, какие технологические инструменты и инициативы были разработаны в регионе ОБСЕ и за его пределами, на борьбу с какими видами торговли людьми направлены эти технологические инструменты и инициативы, и как технологические инструменты используются группами по борьбе с торговлей людьми.

Tech Against Trafficking,<sup>76</sup> один из соавторов данной публикации, в партнерстве с Бюро Специального представителя и координатора ОБСЕ по борьбе с торговлей людьми (БСП/БТЛ), Глобальной инициативой против транснациональной организованной преступности (GI-TOC)<sup>77</sup> и другими организациями, выполнили глобальное картирование технологических инструментов, разработанных для борьбы с торговлей людьми. В этой главе будет представлен обзорный анализ 305 технологических инструментов, выявленных и собранных Tech Against Trafficking при поддержке БСП/БТЛ по состоянию на декабрь 2019 г.<sup>78</sup>

В данной публикации указанные технические инициативы называются технологическими решениями или «инструментами», что свидетельствует о разных уровнях сложности используемых технологий и говорит о том, что различные инициативы в разной степени зависят от технологий. В публикации не рассматриваются более общие инструменты, используемые правоохранительными органами в борьбе с преступностью, такие как устройства для чтения телефонов или инструменты для выявления подделки документов, вместо этого основное внимание уделяется тем инструментам, которые предназначены непосредствен-

но для борьбы с торговлей людьми. Учитывая объем публикации, обзорный анализ также не охватывает оценку воздействия инструментов, что требует отдельного, более глубокого изучения и процедуры оценки.<sup>79</sup>

В рамках картирования существующих технологических решений для борьбы с торговлей людьми руководитель исследования, действующий по поручению Tech Against Trafficking, – инициатива «RESPECT», управляемая и возглавляемая Глобальной инициативой против транснациональной организованной преступности (GI-TOC) – в 2018 г. собрала и обработала данные из множества источников, включая БСП/БТЛ, Всемирный совет деловых кругов по вопросам устойчивого развития, Бизнес за социальную ответственность, «Salesforce.org», «Unseen UK», а также данные собственных источников Глобальной инициативы (GI-TOC). Учитывая различия в категоризации нескольких групп данных, Tech Against Trafficking создала структуру категорий, позволяющую последовательно вводить и заполнять всю информацию. Во второй половине 2018 г. и первой половине 2019 г. соответственно были проведены кабинетные исследования и дополнительные мероприятия по сбору информации для дальнейшего выявления технологических инструментов, разработанных и используемых на Глобальном Юге, а также на других, помимо английского, языках, чтобы получить более полную картину существующих пробелов и вызовов технологий, используемых в этой области.

### а. Обзор технологических инструментов

#### і. Общий обзор

Торговля людьми имеет множество форм, включая торговлю людьми в целях сексуальной и трудовой эксплуатации, эксплуатации в криминальной сфе-

<sup>76</sup> См. Tech Against Trafficking, “Companies Collaborating with Global Experts to Help Eradicate Human Trafficking Using Technology” [website] (Tech Against Trafficking) [Tech Against Trafficking, «Компании, сотрудничающие с глобальными экспертами в целях искоренения торговли людьми с применением технологий» [веб-сайт] (Tech Against Trafficking)]. Доступно по ссылке: [www.techagainstafficking.org/](http://www.techagainstafficking.org/) (дата обращения 8 мая 2020 г.). Компании-участники Tech Against Trafficking: Amazon, AT&T, BT, Microsoft и Salesforce.org

<sup>77</sup> См. Global Initiative Against Transnational Organized Crimes, “Who we are” [website] [Глобальная инициатива против транснациональной организованной преступности, «Кто мы» [веб-сайт]]. Доступно по ссылке: [www.globalinitiative.net/about-us/who-we-are/](http://www.globalinitiative.net/about-us/who-we-are/) (дата обращения 8 мая 2020 г.)

<sup>78</sup> Подробный перечень технологических инструментов см. в Приложении 1.

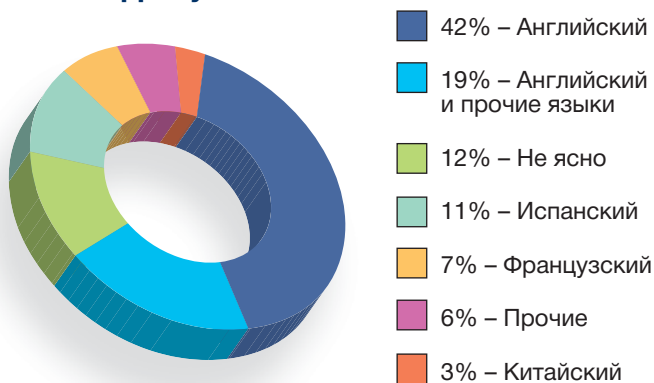
<sup>79</sup> При щедрой поддержке Руководящего комитета и Консультативной группы Tech Against Trafficking успешно провела оценку воздействия и оценку 196 инструментов по состоянию на 2019 г., результаты которых помогли «ТАТ» в разработке и формировании своей пилотной Акселераторной программы в 2019 г., предназначенной для усиления влияния выбранных технических средств на усилия по борьбе с торговлей людьми. Более подробно см. [www.techagainstafficking.org/accelerating-toward-data-insights-tech-against-trafficking-successfully-concludes-its-pilot-accelerator/](http://www.techagainstafficking.org/accelerating-toward-data-insights-tech-against-trafficking-successfully-concludes-its-pilot-accelerator/)

ре, принудительного попрошайничества или принудительных браков, извлечения органов, а также торговлю детьми для использования в качестве детей-солдат. Некоторые из этих форм торговли людьми, например, принудительный брак и принудительный призыв детей на военную службу, прямо не упоминаются в Протоколе ООН о предупреждении и пресечении торговли людьми, но были признаны многими государствами-участниками ОБСЕ как формы торговли людьми в их национальном законодательстве, а также в международно-правовых документах, таких как Конвенция МОТ № 182 о запрещении и немедленных мерах по искоренению наихудших форм детского труда. По сравнению с торговлей людьми в целях сексуальной эксплуатации или принудительного труда, количество зарегистрированных жертв и случаев торговли людьми в других целях намного меньше, отчасти потому, что сообщения касательно таких форм и случаев торговли людьми зависят от юридического признания и криминализации в законодательной базе соответствующей страны.<sup>80</sup> В силу этого, возможно, отражая содержание/реалии региональных и национальных законодательных баз, а также принимая во внимание цель разработчиков по достижению максимально возможного воздействия, большинство технологических инструментов, предназначенных для борьбы с торговлей людьми, направлены на предотвращение, обеспечение возможности информирования и борьбу с торговлей людьми в целях принудительного труда и сексуальной эксплуатации или поддержку жертв таких преступлений. Это отражено в технологических инструментах, указанных ниже. Три четверти из них направлены на борьбу с торговлей людьми в целях трудовой и сексуальной эксплуатации, и только пятая часть инструментов направлена на другие виды торговли людьми, напр., с целью извлечения органов или ведения незаконной деятельности и совершения мелких преступлений, попрошайничества, использования детей-солдат, и пр. В 4% случаев отсутствует информация о том, к какой форме торговли людьми применимы инструменты (табл. 1).

**Табл. 1 – Формы торговли людьми**

Формы торговли	Процент технических инструментов
Торговля людьми в целях использования принудительного труда	46%
Торговля людьми в целях сексуальной эксплуатации	29%
Прочие	21%
Недоступно	4%

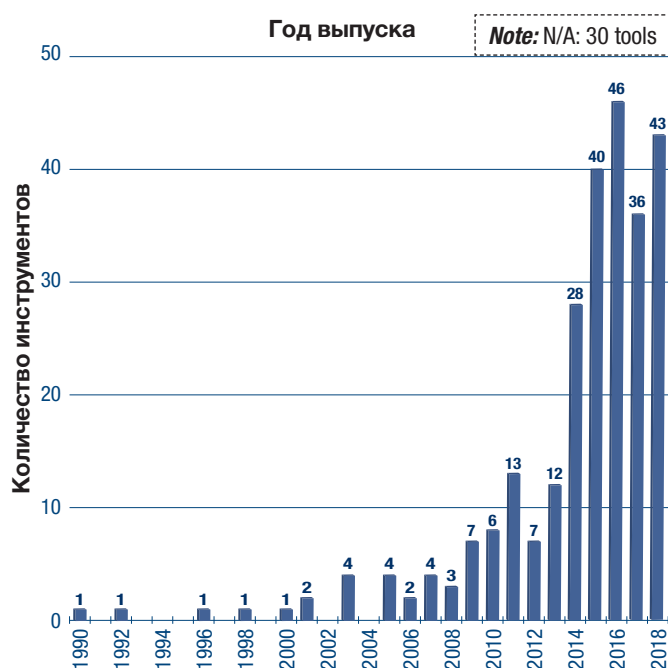
**Рис. 1 – Доступный язык**



По распространенности языков в технологических инструментах английский остается наиболее широко используемым языком – почти половина инструментов доступна только на английском. Пятая часть представлена как на английском, так и на других языках: 11% на испанском, 7% на французском и 3% на китайском. Только 6% доступны на других языках (рис. 1). Нынешнее доминирование англоязычных инструментов может объясняться либо сетями и лингвистическими возможностями их разработчиков, либо отражать тот факт, что такие инструменты в основном разрабатывались в англоязычных регионах (большинство на Глобальном Севере), а не в других частях мира.

По мере того, как список технических решений пополняется и включает все больше локальных технологических инструментов и инноваций, указанные процентные значения, вероятно, со временем изменятся. Более того, организации, разработавшие эти инструменты, стремятся рас-

**Рис.2 – Годы выпуска и внедрения технологических инструментов**



<sup>80</sup> См. UNODC, *Global Report on Trafficking in Persons 2018* (Vienna: UNODC, December 2018) [УНП ООН, Всемирный доклад о торговле людьми за 2018 год (Вена: УНП ООН, декабрь 2018 г.)], стр. 32.

ширить свой лингвистический охват для эффективного преумножения своих усилий в разных местах.

За последнее десятилетие технологии стали более доступными, увеличилось количество пользователей Интернета и мобильных устройств, выросло и число технологических инструментов для борьбы с торговлей людьми. Количество инструментов, выпущенных до 2009 г., составляло менее пяти в год. В период с 2009 г. по 2013 г. количество новых инструментов в среднем увеличилось до девяти в год. В 2014 г. наблюдался экспоненциальный рост количества технологических инструментов для борьбы с торговлей людьми, и в том же году было представлено 28 инструментов. Затем наблюдался устойчивый рост, а среднее количество выпускаемых инструментов составило около 40 новых инструментов в год (рис. 2).<sup>81</sup>

## ii. Региональный / глобальный охват

Большинство выявленных инструментов носили глобальный характер, в несколько меньшей степени, но также достаточно большим было количество региональных инструментов (рис. 3). Глобальные инструменты в данном случае – это те, которые можно использовать в любой части мира. Например, «PhotoDNA» от «Microsoft» может использоваться правоохранительными органами разных стран для расследования киберсексуальной торговли детьми. К региональным технологическим инструментам относятся те, которые могут использоваться для предотвращения или борьбы с торговлей людьми в определенной стране или регионе мира. Так, онлайн-платформа «www.contratados.org» сосредоточена на предот-

вращении торговли людьми на границе Мексики и США.

Значительное количество технологических инструментов было разработано и используется на Глобальном Севере – на них приходится более половины всех инструментов (рис. 4), однако для некоторых форм торговли людьми показатели распространенности выше на Глобальном Юге.<sup>82</sup>

Учитывая потенциальную эффективность и широкий охват технологиями, кажется естественным предположить, что приоритет и внимание следует уделять разработке большего количества технологических решений для борьбы с торговлей людьми на Глобальном Юге. Однако усилия и попытки решить проблему ограниченной доступности технологических инструментов борьбы с торговлей людьми в развивающихся регионах должны основываться на оценке существующей технологической инфраструктуры, а также уровне интернет-грамотности и цифровой грамотности местных целевых пользователей, поскольку страны Глобального Юга имеют самый низкий уровень проникновения Интернета в мире, ниже среднего в мире, при этом средний рейтинг в Африке составил 12% по состоянию на январь 2019 г.<sup>83</sup>

Как заявил Джон Ричмонд, Специальный посол США по мониторингу и борьбе с торговлей людьми и директор Управления Государственного департамента США по мониторингу и борьбе с торговлей людьми, в своем программном выступлении на конференции 19-го Альянса ОБСЕ против торговли людьми в апреле 2019 г.: «Чтобы наши инновации были успешными, они должны начинаться с очевидной потребности. (...) Нам нужно понять технологический контекст и задать

Рис. 3 – Географический охват инструментами

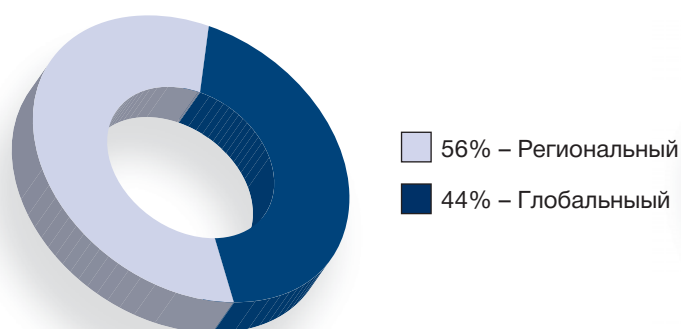
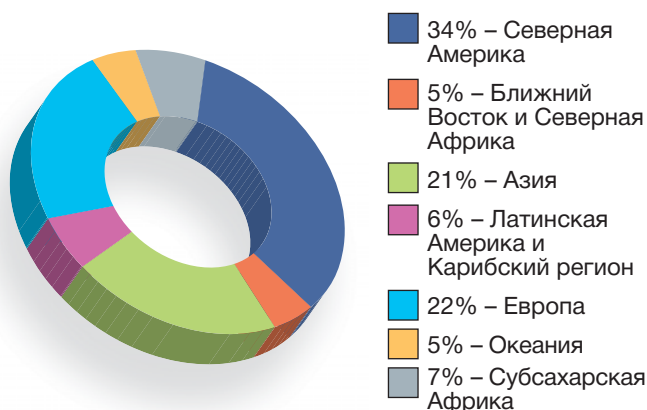


Рис. 4 – Регион применения

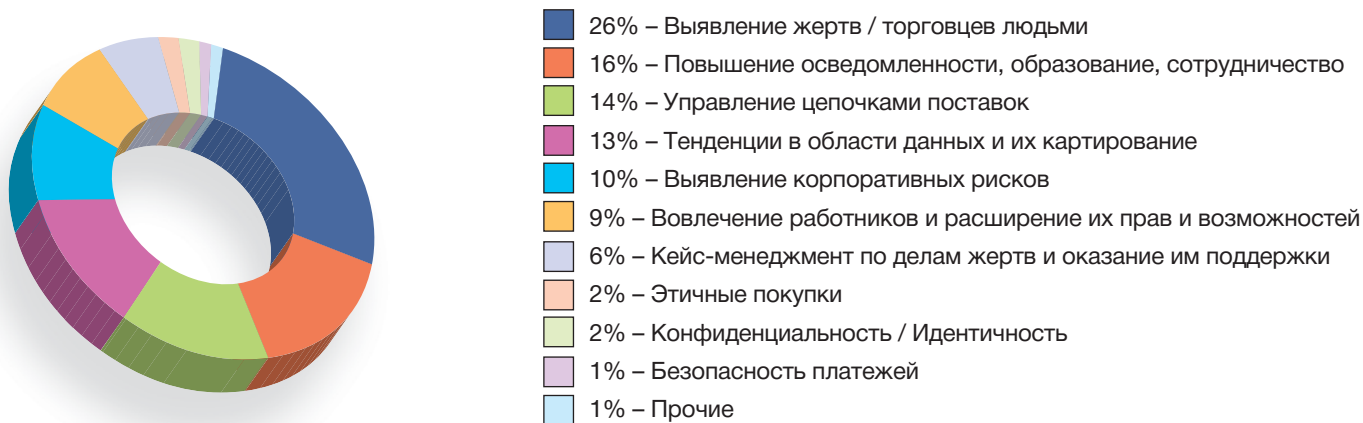


<sup>81</sup> Обратите внимание, что 11 инструментов, выпущенных в 2019 г., были удалены с рисунка, чтобы лучше понять тенденцию создания и развития технических средств борьбы с торговлей людьми на протяжении нескольких лет. Поскольку в первой половине 2019 г. Tech Against Trafficking проводила информационную деятельность для выявления дополнительных инструментов, технологические инструменты, представленные позже в 2019 г., еще не были выявлены или включены в список из 305 инструментов.

<sup>82</sup> См. ILO, IOM and Walk Free Foundation, *Global Estimates of Modern Slavery: Forced Labour and Forced Marriage* (Geneva: ILO, IOM and Walk Free Foundation, 19 September 2017) [MOT, MOM и «Walk Free Foundation», Глобальные оценки современного рабства: принудительный труд и принудительный брак (Женева: MOT, MOM и «Walk Free Foundation», 19 сентября 2017 г.)], стр. 19.

<sup>83</sup> См. Statista, «Global internet penetration rate as of January 2019, by region» [website] (Statista, 2019) [Statista, «Глобальный уровень проникновения Интернета по состоянию на январь 2019 года по регионам» [веб-сайт] (Statista, 2019 г.)]. Доступно по ссылке: [www.statista.com/statistics/269329/penetration-rate-of-the-internet-by-region/](http://www.statista.com/statistics/269329/penetration-rate-of-the-internet-by-region/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

**Рис. 5 – Тип инструментов для борьбы с торговлей людьми**



вопрос: Какова технологическая инфраструктура региона, где люди будут использовать наши технологические инновации?»<sup>84</sup>

### iii. Типы инструментов

305 технологических инструментов, определенных авторами данной публикации, можно классифицировать в соответствии с их основными целями, а именно:

- Выявление жертв / торговцев людьми
- Повышение осведомленности, образование, сотрудничество
- Управление цепочками поставок
- Тенденции в области данных и их картирование
- Выявление корпоративных рисков
- Вовлечение работников и расширение их прав и возможностей
- Кейс-менеджмент по делам жертв и оказание им поддержки
- Этичные покупки
- Конфиденциальность / Идентичность
- Безопасность платежей
- Прочие

Хотя большинство типов инструментов имеют существенные отличия и читатель может легко их различить, некоторые типы могут быть похожими по своей сути и требовать дополнительных пояснений, таких как категории «Управление цепочками поставок» и «Выявление корпоративных рисков». Инструменты, включенные в категорию «Управление цепочками поставок», в основном сосредоточены на отслеживании и происхождении товаров, приобретаемых компанией, а также на знании движения товаров от самого нижнего уровня поставок по всей цепочке поставок. Конкретным примером может служить блокчейн-инструмент, который отслеживает перемещение рыбы «от приманки до та-

релки», чтобы гарантировать, что в этой конкретной цепочке поставок продукции рыболовства не было торговли людьми. Инструменты, включенные в категорию «Выявление корпоративных рисков», в основном ориентированы на оценку вероятности риска торговли людьми в деятельности компаний. Для определения риска эти инструменты анализируют набор переменных, таких как национальные и отраслевые индикаторы рисков, политику и структуру должной осмотрительности компаний, механизмы привлечения работников и обучение сотрудников по вопросам торговли людьми. Эти инструменты не всегда ориентированы на риски торговли людьми; они также могут быть более общими, например, рассматривать риски нарушения прав человека в деятельности компаний. Но их можно использовать для анализа рисков торговли людьми. Инструменты категории «Управление цепочками поставок» в большей степени ориентированы на торговлю людьми, а те, что направлены на выявление операционных и корпоративных рисков, являются более общими и стратегически ориентированными.

Среди выявленных инструментов более четверти были внедрены для выявления жертв торговли людьми или лиц, причастных к торговле людьми. Две трети инструментов были разработаны для различных профилактических и других целей, таких как «Повышение осведомленности», «Управление цепочками поставок» или «Вовлечение и расширение прав и возможностей работников». Однако вызывает большую озабоченность, что инструменты защиты, как те, которые сосредоточены на категории «Кейс-менеджмент по делам жертв и оказание им поддержки», помогающие жертвам в их реинтеграции после того, как они подверглись эксплуатации, составляют только 6% всех инструментов, особенно с учетом того, что количество выявленных жертв постоянно растет в последние годы.<sup>85</sup>

<sup>84</sup> См. OSCE, "19th Alliance against Trafficking in Persons: Opening Session and Keynote Address" [website] (Vienna: OSCE, 2019), from minute 55:53 [ОБСЕ, «19-й Альянс против торговли людьми: Открытие конференции и основной доклад» [веб-сайт] (Вена: ОБСЕ, 2019 г.), с минуты 55:53]. Доступно по ссылке: [www.osce.org/secretariat/417629](http://www.osce.org/secretariat/417629) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>85</sup> См. UNODC, *Global Report on Trafficking in Persons 2018* (Vienna: UNODC, December 2018) [УНП ООН, Всемирный доклад о торговле людьми за 2018 год (Вена: УНП ООН, декабрь 2018 г.)], стр. 21.

**Рис. 6 – Целевые пользователи**



**iv. Группы пользователей и бенефициаров**

Учитывая, что примерно четверть выявленных инструментов касается категорий «Управление цепочками поставок» и «Выявление корпоративных рисков» (рис. 5), неудивительно, что на бизнес приходится пятая часть от общего числа целевых их пользователей (рис. 6). Это также подчеркивает важную роль, которую частный сектор играет в борьбе с торговлей людьми, особенно когда эксплуатация происходит либо в цепочках поставок бизнеса, влияя на его деятельность и приводя к репутационным рискам, либо «через» частный сектор, когда бизнес используется в качестве пособника.<sup>86</sup>

НПО и правоохранительные органы составляют еще четверть пользователей, равно как и жертвы и потенциальные жертвы, что свидетельствует о довольно равномерном распределении между различными категориями инструментов.

Целевые пользователи выявленных технологических инструментов не обязательно являются их бенефициарами. Так, инструмент может быть разработан и использован правоохранительными органами и НПО для выявления жертв торговли людьми, при этом его основными бенефициа-

**Рис. 7 – Целевые бенефициары**

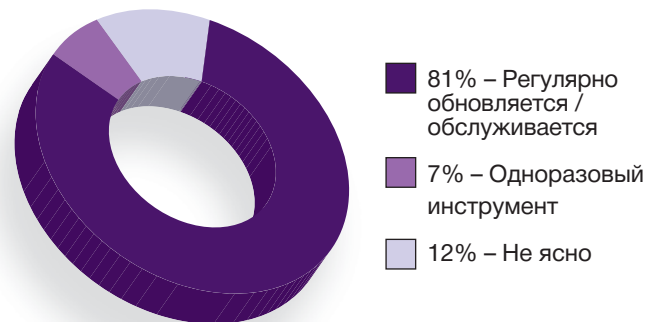


рами становятся выявленные жертвы, которым оказывается поддержка, а не пользователи. Следовательно, жертвы и потенциальные жертвы составляют почти половину от общего числа бенефициаров, что также соответствует современному подходу инструментов и инициатив по борьбе с торговлей людьми (как будет обсуждаться ниже, стр. 40), ориентированному на защиту интересов жертв. Интересно отметить, что бизнес входит в тройку основных бенефициаров выявленных инструментов, что свидетельствует о взаимосвязи между временем, усилиями и приверженностью, которые бизнес вкладывает в предотвращение и устранение инцидентов и практики торговли людьми в своих глобальных цепочках поставок, и репутационными и материальными выгодами, которые он может получить взамен (рис. 7).

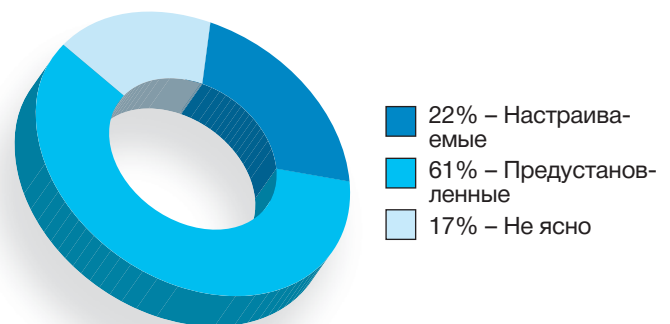
**v. Обслуживание и возможности настройки**

Из 305 выявленных технологических инструментов 81% обновлялись и обслуживались на регулярной основе, а 7% были разработаны как «разовые инструменты» (Рис. 8). Это свидетель-

**Рис. 8 – Обслуживание инструментов**



**Рис. 9 – Возможности настройки инструментов**

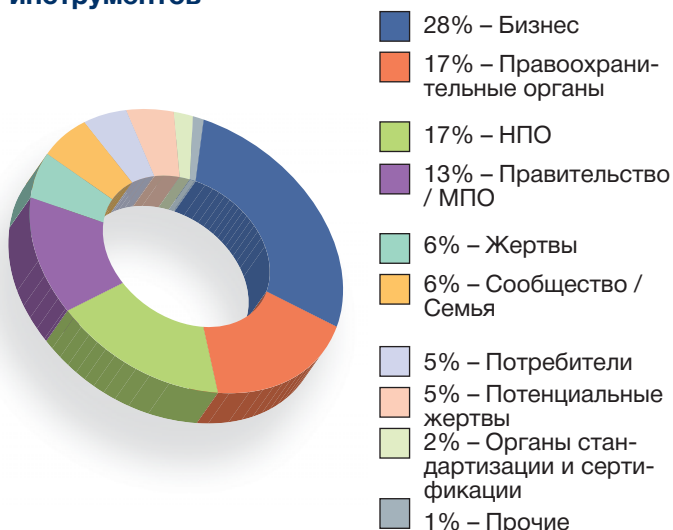


ствует о постоянных усилиях разработчиков инструментов по обеспечению их работоспособности, адаптации к потребностям пользователей и актуальным тенденциям.

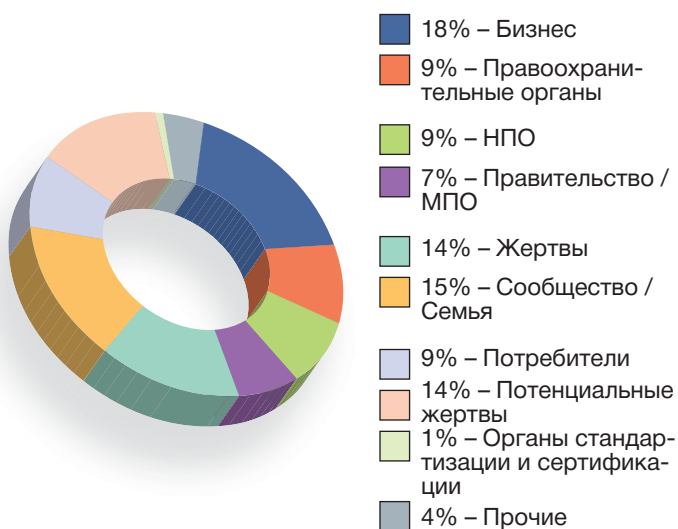
Только 22% инструментов позволяют пользователям настраивать их в соответствии со своими по-

<sup>86</sup> См. Robin Cartwright and Frances Cleland Bones, *Transnational Organized Crime and the Impact on the Private Sector: The Hidden Battalions* (Geneva: The Global Initiative Against Transnational Organized Crime, 2017) [Робин Картрайт и Фрэнсис Клеланд Боунс, Транснациональная организованная преступность и влияние на частный сектор: скрытые батальоны (Женева: Глобальная инициатива против транснациональной организованной преступности, 2017 г.)], стр. 10

**Рис. 10 – Группы пользователей настраиваемых инструментов**



**Рис. 11 – Группы пользователей инструментов с предустановленными настройками**



требностями, в то время как 61% имеют предустановленные настройки (рис. 9). Это различие можно проанализировать глубже, если посмотреть на разбивку по группам пользователей и возможности настройки инструментов (рис. 10 и 11).

В целом бизнес является основным пользователем настраиваемых инструментов, составляя более четверти всех пользователей, за которыми следуют правоохранительные органы и НПО, на которые приходится по 17%. Между тем жертвы, потенциальные жертвы, а также члены семьи и сообщества составляют почти половину тех, кто использует инструменты «с предустановленными настройками». Причины этих различий кроются в характере технологических возможностей, а также в потребностях и покупательной способности различных групп пользователей. Высокотехнологичные инструменты, используемые бизнесом, такие как поисковые системы, использующие машинное обучение,

часто предлагаются с возможностью настройки и адаптации к потребностям бизнеса. Кроме того, частный сектор – это группа пользователей с самой высокой покупательной способностью, в силу чего они могут позволить себе особую настройку инструментов.

В то же время, технологические инструменты, используемые жертвами, потенциальными жертвами и общественными группами, часто представляют собой простые, недорогие и низкотехнологичные мобильные приложения (в основном предоставляемые бесплатно), которые требуют значительно более низкого уровня технологической/ интернет-грамотности. Простота инструментов, разработанных для жертв, действительно соответствует первичным потребностям потерпевших, которые часто заключаются в том, чтобы сообщить НПО или правоохранительным органам о своем опасном положении или обратиться за такими услугами, как приют, медицинская и психологическая помощь. Следовательно, эти потребности необходимо решать самым простым и наименее затратным способом. Кроме того, жертвы и потенциальные жертвы обычно имеют доступ к базовым технологическим устройствам, таким как смартфон или простые телефоны, поэтому инструменты, которые им необходимо использовать для получения поддержки и помощи, также должны быть базовыми и простыми в использовании. Подробная разбивка технологий и соответствующих групп пользователей представлена ниже (см. стр. 40).

### **b. Разработчики инструментов**

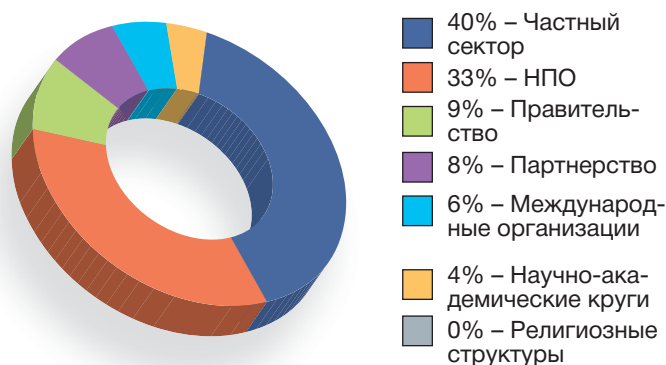
Был проведен анализ организаций, стоящих за разработкой технологических инструментов для борьбы с торговлей людьми, чтобы лучше понять, какие секторы участвуют в разработке технологий в контексте противодействия торговле людьми. Как показано на рис. 12 и 13, частный сектор был самым активным субъектом, разработав 40% выявленных инструментов. С точки зрения его потенциала этого следовало

**Рис. 12 – Разработчики инструментов**





**Рис. 13 – Разработчики инструментов**



ожидать, поскольку компании частного сектора обладают технологическими знаниями, опытом и ресурсами, необходимыми для разработки инструментов борьбы с торговлей людьми. В то же время, поскольку борьба с этим преступлением не является типичной бизнес-функцией, вполне вероятно, что при разработке технологических инструментов частный сектор полагается на знания и опыт других секторов, таких как гражданское общество или правоохранительные органы. В этом отношении знание того, где происходит разработка, имеет решающее значение для понимания партнерских отношений, лежащих в основе применения технологий в борьбе с торговлей людьми, направленного на всеобщее благо.

НПО также играют важную роль в разработке технологических инструментов для борьбы с торговлей людьми. Им принадлежит авторство 33% технологических инструментов, выявленных авторами данной публикации. Для целей данного анализа термин «НПО» включает неправительственные организации, некоммерческие, благотворительные, общественные организации и различные фонды. Этот вывод противоречит общепринятым представлениям о том, что большинство НПО по борьбе с торговлей людьми не обладают опытом в области изобретения технологий, потенциалом и ресурсами, необходимыми для разработки и поддержки таких инструментов, как программное обеспечение, приложения и веб-сайты. Анализ отдельных инструментов, созданных НПО, также показывает, что большинство из них получают финансирование или поддержку либо от правительства, либо от компаний частного сектора, что дает им дополнительные ресурсы, необходимые для разработки решений. Так, приложение «Unseen» в Великобритании появилось благодаря поддержке «BT Group», а проект «Intercept» в Сиэтле был реализован НПО «Seattle Against Slavery» при поддержке инженеров-программистов «Microsoft».

Правительства стоят за разработкой только 9% технологических инструментов и инициатив, отмеченных в данной публикации. Термин «правительство» включает как центральные, так и местные органы власти. Такой результат оказался неожиданным, поскольку основная обязанность по борьбе с торговлей людьми ложится на правительства и государственные учреждения. Отсюда и возникло предположение, что правительства будут более активными в разработке технологических инструментов для борьбы с торговлей людьми.

Еще одной группой разработчиков технологических инструментов для борьбы с торговлей людьми являются «партнерства». В данном контексте партнерство относится к совместному созданию инструментов различными категориями субъектов. Это может быть, например, частный сектор и НПО или правительство и НПО, или международные организации и фирмы частного сектора. Термин «партнерство» здесь не относится к двум или более организациям из одной категории, например, НПО, работающей вместе с другой НПО. Одним из конкретных примеров успешного партнерства является «Интерактивная карта организаций по борьбе с торговлей людьми и их взаимодействия с частным сектором», представляющая собой инструмент, разработанный Всемирной бизнес-коалицией против торговли людьми, инициативой Коалиции ответственного и этичного частного сектора против торговли людьми (RESPECT), управляемой и возглавляемой Глобальной инициативой против транснациональной организованной преступности и Глобальным договором ООН, при поддержке Альянса 8.7, BSR и Всемирной бизнес-сети Международной организации труда (МОТ) по принудительному труду и торговле людьми.<sup>87</sup> Таким образом, это инструмент, появившийся в результате совместной деятельности НПО и международных организаций, связанных с бизнесом.

Среди других субъектов, участвующих в разработке технологических инструментов, – международные организации (6%), академические круги (4%) и религиозные группы.

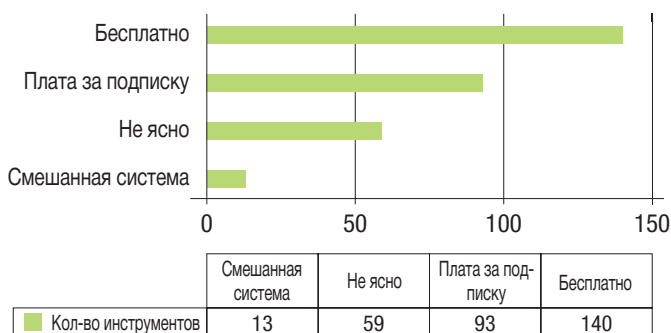
Главное заключение, к которому можно прийти на основе анализа этих данных, заключается в том, что на частный сектор и НПО приходится 73% технологических инструментов по борьбе с торговлей людьми, при этом правительства играют менее активную роль, чем предполагалось изначально. Также отмечается растущая активность партнерств между секторами для разработки технологических инструментов.

<sup>87</sup> См. Modern Slavery Map, “The Interactive Map for Business of Anti-Human Trafficking Organisations” [website] (the Global Business Coalition Against Trafficking, the Responsible and Ethical Private Sector Coalition against Trafficking (RESPECT) and the United Nations Global Compact) [Современная карта рабства, «Интерактивная карта организаций по борьбе с торговлей людьми и их взаимодействия с частным сектором» [веб-сайт] (Всемирная бизнес-коалиция против торговли людьми, Коалиция ответственного и этичного частного сектора против торговли людьми (RESPECT) и Глобальный договор ООН)]. Доступно по ссылке: [www.modernslaverymap.org](http://www.modernslaverymap.org) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

### с. Бизнес-модель и отраслевая направленность

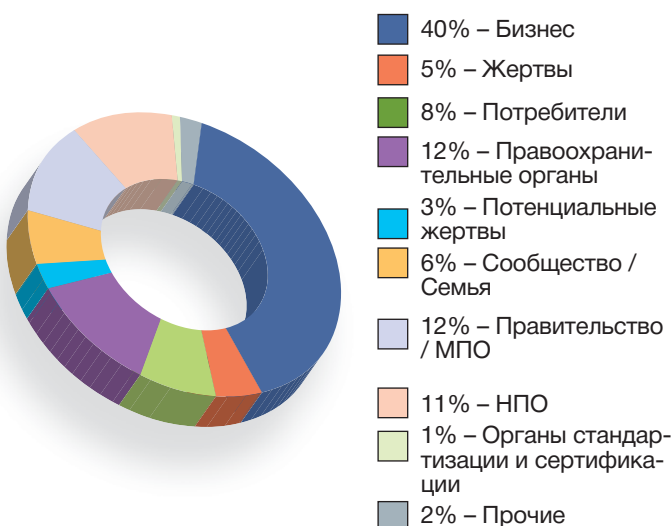
Из 305 выявленных технологических инструментов почти половина доступна бесплатно, а одна треть – по платной подписке (рис. 14). Большое количество бесплатных технологических инструментов, разработанных для противодействия торговле людьми, обнадеживает и является ценным ресурсом для всех групп субъектов по борьбе с торговлей людьми.

**Рис. 14 – Стоимость инструментов для пользователей**

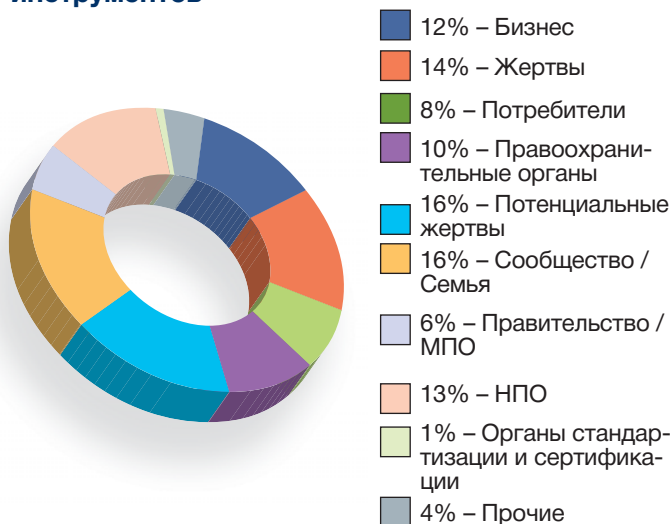


Как группа пользователей с самой высокой покупательной способностью бизнес охватывает почти половину таких групп, оплачивающих использование технологических инструментов по борьбе с торговлей людьми (рис. 15). Стоит отметить, что жертвы и потенциальные жертвы также используют платные инструменты – от инструментов, обеспечивающих безопасность платежей,<sup>88</sup> до инструментов, наделяющих работников и подневольных работников голосом, который позволяет им безопасно обмениваться мнениями и выражать озабоченность по пово-

**Рис. 15 – Пользовательские группы платных инструментов**

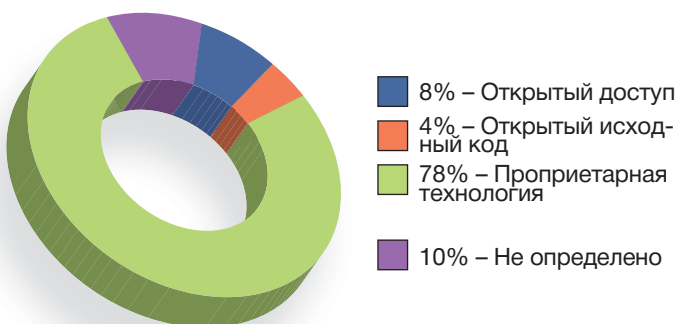


**Рис. 16 – Группы пользователей бесплатных инструментов**



ду эксплуататорских условий труда. Последним часто платят компании, которые хотят повысить прозрачность и искоренить торговлю людьми в своих глобальных цепочках поставок – тогда работники могут использовать инструменты без дополнительных затрат. Первые, однако, поднимают вопрос, должны ли эти уязвимые группы иметь возможность бесплатно пользоваться

**Рис. 17 – Форма собственности инструментов**



технологиями с учетом их тяжелого положения, включая отсутствие финансовых ресурсов. Необходимость платить за доступ к инструментам может удерживать жертв от использования технологий для спасения от эксплуатации и обращения за помощью. Распределение групп пользователей, использующих бесплатные инструменты, примерно равномерное (рис. 16).

Хотя половина инструментов предлагается бесплатно, большинство из них (более трех четвертей) представляют собой запатентованные (проприетарные) технологии / инновации; только 12% предлагают открытый доступ и открытый исходный код (рис. 17).

Наблюдается тенденция в разработке инструментов, которые были бы применимы к макси-

<sup>88</sup> Инструменты обеспечения безопасности платежей относятся к любому технологическому инструменту, предназначенному для обеспечения оплаты труда работников, в т.ч. в глобальных цепочках поставок.

**Рис. 18 – Отраслевая направленность**



мальному количеству промышленных отраслей: почти половина инструментов является межотраслевой, а другая половина работает в конкретных отраслях, включая швейную, сельское хозяйство и отрасли ИКТ (рис. 18).

**d. Технологии и соответствующие группы пользователей**

Существует четыре базовых типа технологий, лежащих в основе трех четвертей всех выявленных инструментов: одна треть инструментов основана на веб-/облачных технологиях, в первую очередь порталы онлайн-ресурсов, за которой следует четверть, состоящая из мобильных приложений и платформ, а за ней идут технологии больших массивов данных и блокчейн-технологии с показателями в 11% и 8% соответственно (рис. 19).

**Рис. 19 – Используемые технологии<sup>89</sup>**



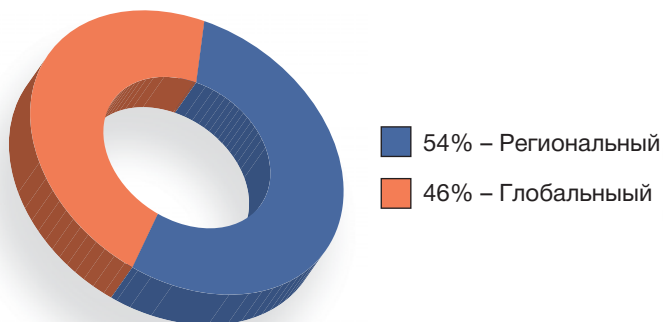
**Табл. 2 – Целевые / основные пользователи четырех ведущих технологий<sup>90</sup>**

Веб-/облачные	%	Мобильные приложения	%	Большие массивы данных	%	Блокчейн	%
Бизнес	21	Жертвы	20	Бизнес	21	Бизнес	46
НПО	15	Потенциальные жертвы	20	Правоохранительные органы	20	Потребители	16
Правоохранительные органы	12	Сообщество/Семья	19	НПО	19	Правительство/МПО	12
Правительство/МПО	11	Бизнес	14,5	Правительство/МПО	14	Жертвы	5
Сообщество/Семья	10	Потребители	7,5	Потенциальные жертвы	6	Сообщество/Семья	5
Потенциальные жертвы	10	НПО	7	Жертвы	6	НПО	5
Жертвы	9	Прочие	5	Потребители	5	Правоохранительные органы	4
Потребители	8	Правоохранительные органы	4	Сообщество/Семья	5	Потенциальные жертвы	4
Прочие	3	Правительство/МПО	2	Органы стандартизации и сертификации	2	Органы стандартизации и сертификации	2
Органы стандартизации и сертификации	1	Органы стандартизации и сертификации	1	Прочие	2	Прочие	2

<sup>89</sup> Определения технологий можно найти в Приложении II.

<sup>90</sup> Наиболее распространенные целевые / основные пользователи каждой соответствующей технологии (составляющие более 10%), отмечены красным. Остальные выделены синим

**Рис. 20 – Географический охват противодействия торговли людьми в целях трудовой эксплуатации соответствующими инструментами**



Что касается предпочтительности той или иной из четырех наиболее часто используемых технологий, то жертвы, потенциальные жертвы и члены сообщества являются основными пользователями (59%) мобильных приложений и платформ. Бизнес остается ведущей группой пользователей для остальных трех технологий, в частности, на его долю приходится почти половина пользовательской базы инструментов блокчейн-технологий и 21% технологических инструментов для веб-/облачных применений и для работы с большими массивами данных (табл. 2). Анализ показывает, что в большинстве инструментов используется сочетание технологий, и лишь немногие инструменты основаны только на одном типе технологий.

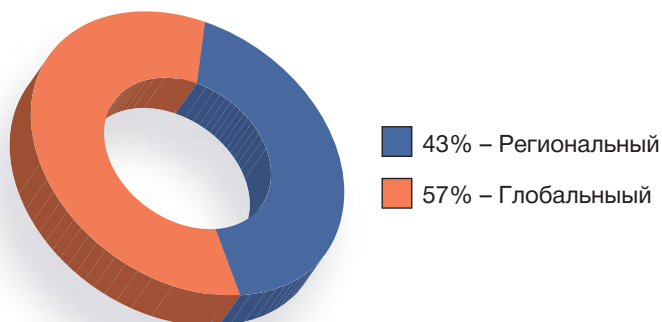
**е. Виды эксплуатации, связанной с торговлей людьми, их географический охват инструментами и разбивка по регионам**

Более половины выявленных технологических инструментов, разработанных для противодействия торговле людьми в целях трудовой эксплуатации, предназначены для пользователей по всему миру, тогда как инструменты для борьбы с торговлей людьми в целях сексуальной эксплуатации в большей степени ориентированы на региональный уровень (рис. 20 и 21).

Глобальный охват борьбы с торговлей людьми в целях трудовой эксплуатации технологическими средствами соответствует глобальному характеру сегодняшних цепочек поставок. В отличие от этого региональная направленность инструментов для борьбы с торговлей людьми в целях сексуальной эксплуатацией может объясняться различными региональными/ национальными представлениями и законодательными подходами к сексуальной эксплуатации и проституции (за исключением сексуальной эксплуатации детей).

Что касается региональной направленности инструментов для борьбы с торговлей людьми в

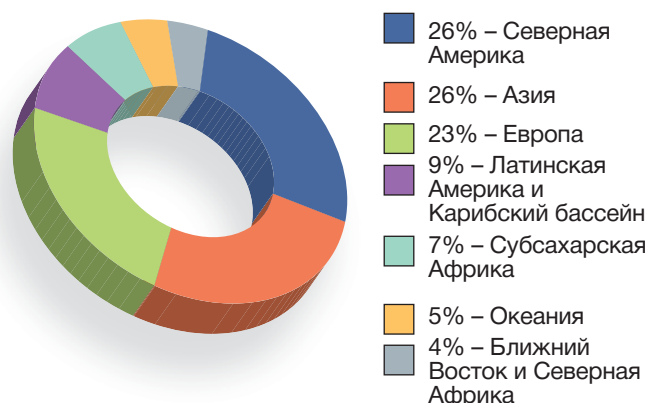
**Рис. 21 – Географический охват противодействия торговли людьми в целях сексуальной эксплуатации соответствующими инструментами**



целях трудовой эксплуатации, то на Глобальный Север (Северная Америка, Европа и Океания) приходится половина регионального количества, а это означает, что на Глобальном Севере и для Глобального Севера разработано больше технологических инструментов, чем для Глобального Юга (на долю инструментов для регионов Латинской Америки и Карибского бассейна, Африки к югу от Сахары и MENA [Ближний Восток и Северная Африка] в общей сложности приходится только 20% регионального количества) (рис. 22). Также стоит отметить, что на Северную Америку и Европу приходится почти половина всех инструментов (49%).

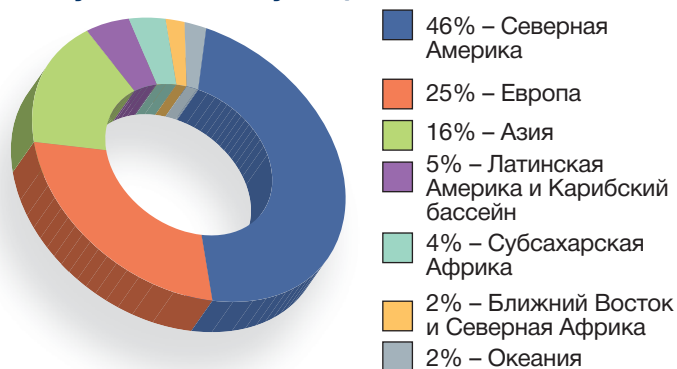
Что касается региональной направленности инструментов для борьбы с торговлей людьми в целях сексуальной эксплуатации, то существует еще большая концентрация технологических инструментов, разработанных в регионах Глобального Севера и для него: почти три четверти инструментов ориентированы на Северную Америку и Европу и используются там (рис. 23), что соответствует предыдущему анализу, свидетельствующему, что торговля людьми в целях сексуальной эксплуатации является основной формой эксплуатации в Северной Америке и Европе.<sup>91</sup>

**Рис. 22 – Региональная разбивка инструментов для борьбы с торговлей людьми в целях трудовой эксплуатации**



<sup>91</sup> См. UNODC, *Global Report on Trafficking in Persons 2018* (Vienna: UNODC, December 2018) [УНП ООН, Всемирный доклад о торговле людьми за 2018 год (Вена: УНП ООН, декабрь 2018 г.)], стр. 10.

**Рис. 23 – Региональная разбивка инструментов для борьбы с торговлей людьми в целях сексуальной эксплуатации**



Что касается типа инструмента (в зависимости от их основных целей), то категории «Управление цепочками поставок» и «Выявление корпоративных рисков» составляют более трети

технологических инструментов по борьбе с торговлей людьми в целях трудовой эксплуатации (табл. 3). Эта тенденция соответствует недавно ужесточенным законодательным требованиям для компаний, расположенных и/или работающих в странах Глобального Севера, в частности, Закону Калифорнии о прозрачности цепочек поставок 2010 г.,<sup>92</sup> Закону Великобритании о современном рабстве 2015 г.,<sup>93</sup> Закону Франции о должной осмотрительности от 2017 г.<sup>94</sup> и совсем недавно принятому Закону Австралии о современном рабстве 2018 г.<sup>95</sup>

С другой стороны, категории «Выявление жертв / торговцев людьми» и «Повышение осведомленности, образование, сотрудничество» составляют почти две трети отмеченных в данном исследовании типов технологических инструментов для борьбы с торговлей людьми в целях сексуальной эксплуатации (табл. 3).

**Таблица 3 – Тип инструментов для борьбы с торговлей людьми в целях трудовой и сексуальной эксплуатации<sup>96</sup>**

Тип инструментов для борьбы с ТЛ в целях трудовой эксплуатации	%	Тип инструментов для борьбы с торговлей в целях сексуальной эксплуатации	%
Управление цепочками поставок	20	Выявление жертв / торговцев людьми	39
Повышение осведомленности, образование, сотрудничество	18	Повышение осведомленности, образование, сотрудничество	22
Выявление корпоративных рисков	15	Тенденции в изменении данных и их картирование	16
Вовлечение работников и расширение их прав и возможностей	13	Кейс-менеджмент по делам жертв и оказание им поддержки	11
Выявление жертв / торговцев людьми	11	Прочие	7
Тенденции в изменении данных и их картирование	9	Конфиденциальность / Личная идентичность	2
Кейс-менеджмент по делам жертв и оказание им поддержки	7	Управление цепочками поставок	1
Этичные покупки	3	Безопасность платежей	1
Безопасность платежей	1	Выявление корпоративных рисков	1
Конфиденциальность / Личная идентичность	1		
Прочие	1		

<sup>92</sup> Более подробно о Законе Калифорнии о прозрачности цепочек поставок см. веб-сайт Министерства юстиции штата Калифорния по адресу [www.oag.ca.gov/SB657](http://www.oag.ca.gov/SB657) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>93</sup> Более подробно о Законе Великобритании о современном рабстве 2015 г. см. веб-сайт Министерства внутренних дел Великобритании по адресу [www.legislation.gov.uk/ukpga/2015/30/contents/enacted](http://www.legislation.gov.uk/ukpga/2015/30/contents/enacted) (дата обращения на 8 мая 2020 г.)

<sup>94</sup> Более подробно о Законе Франции о должной осмотрительности 2017 г. см. [www.legifrance.gouv.fr/eli/loi/2017/3/27/2017-399/lo/texte](http://www.legifrance.gouv.fr/eli/loi/2017/3/27/2017-399/lo/texte) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>95</sup> Более подробно о Законе Австралии о современном рабстве 2018 г. см. веб-сайт [www.legislation.gov.au/Details/C2018A00153](http://www.legislation.gov.au/Details/C2018A00153) (дата обращения 8 мая 2020 г.)

<sup>96</sup> Основные типы каждого соответствующего инструмента для борьбы с торговлей людьми (составляющие более 10%) отмечены красным, а остальные – синим.

## f. Типы инструментов для борьбы с торговлей людьми и их целевые пользователи

Чтобы убедиться, что технологические инструменты могут обеспечить выполнение необходимых действий, жизненно важно проанализировать взаимосвязь целевого пользователя и типа инструмента из тех 305 выявленных технологических инструментов, которые были отображены для данного исследования, и понять более широкую картину того, какой тип инструмента (классифицированный на основе их целей по противодействию торговле людьми) использовался чаще всего различными группами субъектов.

Табл. 4 «Тип инструментов в зависимости от целевого/основного пользователя» содержит обзор, в котором пользователи каждого типа инструмента упорядочены и выделены по частоте использования (в процентах). Это иллюстрирует, какие груп-

пы больше всего полагаются на каждую категорию инструментов.

- Выявление жертв / торговцев людьми**  
 В основном ориентированы на правоохранительные органы (для выявления торговцев людьми, спасения жертв и расследования случаев торговли людьми), членов сообщества, жертв и потенциальных жертв, а также на НПО (для информирования о случаях торговли людьми и спасения жертв).
- Повышение осведомленности, образование, сотрудничество**  
 В основном ориентированы на потенциальных жертв из уязвимых сообществ (с низким социально-экономическим статусом) или групп (женщин и детей).
- Управление цепочками поставок**  
 В основном ориентированы на бизнес и используются им для предотвращения торговли людьми.

Табл. 4 – Тип инструмента в зависимости от целевого / основного пользователя

Тип инструмента (от макс. % до мин.)	Выявление жертв / торговцев людьми	Повышение осведомленности, сотрудничество	Управление цепочками поставок	Тенденции в изменении данных и их картирование	Выявление корпоративных рисков
Группа субъектов, чаще всего использующих инструмент (>20%)	Правоохранительные органы	Потенциальные жертвы	Бизнес	Правоохранительные органы	Бизнес
	Сообщество / Семья	Сообщество / Семья	Потребители	НПО	Потребители
Группа субъектов, также использующих инструмент (10%-20%)	Потенциальные жертвы	Бизнес	Правительство / МПО	Бизнес	Правительство / МПО
	НПО	Жертвы	НПО	Правительство / МПО	НПО
	Жертвы	НПО	Жертвы	Потребители	Жертвы
	Бизнес	Потребители	Сообщество / Семья	Сообщество / Семья	Органы стандартизации и сертификации
Группа субъектов, редко использующих инструмент (<10%)	Правительство / МПО	Правительство / МПО	Правоохранительные органы	Потенциальные жертвы	Правоохранительные органы
	Потребители	Прочие	Прочие	Жертвы	Сообщество / Семья
Группа субъектов, никогда не использующих инструмент (=0%)	Прочие	Правоохранительные органы	Органы стандартизации и сертификации	Прочие	Потенциальные жертвы
	Органы стандартизации и сертификации	Органы стандартизации и сертификации	Потенциальные жертвы	Органы стандартизации и сертификации	Прочие

ми и ее искоренения в своих глобальных цепочках поставок.

• **Тенденции в изменении данных и их картирование**

В основном ориентированы на правоохранительные органы и НПО и используются ими для получения представления о местах совершения преступления, маршрутах и потоках торговли людьми, а также профилях, сетях и методах работы преступников.

• **Выявление корпоративных рисков**

Аналогично инструментам категории «Управление цепочками поставок», этот тип инструментов преимущественно ориентирован на бизнес и используется им для выявления индикаторов торговли людьми и красных флажков в своих глобальных цепочках поставок.

• **Вовлечение работников и расширение их прав и возможностей**

В основном ориентированы на жертв или по-

тенциальных жертв – особенно низкоквалифицированных рабочих, которые могут быть подвержены торговле людьми – для повышения осведомленности и знаний о трудовых правах, а также для оказания им поддержки в самоорганизации и мобилизации выражения своего мнения, отстаивания прав, укрепления сотрудничества и движения в цифровом пространстве.

• **Кейс-менеджмент по делам жертв и оказание им поддержки**

В основном используются НПО, которые занимаются борьбой с торговлей людьми и оказанием помощи жертвам.

• **Этичные покупки**

В основном ориентированы на потребителей и используются ими.

• **Конфиденциальность / Личная идентичность**

Равномерно используются различными субъектами для разных целей (например, жертва-

Вовлечение работников и расширение их прав и возможностей	Кейс-менеджмент по делам жертв и оказание им поддержки	Этичные покупки	Конфиденциальность / Идентичность	Безопасность платежей	Тип инструмента (от макс. % до мин.)
Жертвы	НПО	Потребители	Бизнес	Бизнес	Группа субъектов, чаще всего использующих инструмент (>20%)
Потенциальные жертвы	Жертвы	Бизнес	Жертвы	Жертвы	
Бизнес	Потенциальные жертвы	Сообщество / Семья	Потенциальные жертвы	Потенциальные жертвы	Группа субъектов, также использующих инструмент (10%-20%)
Прочие	Правительство / МПО	Правительство / МПО	Правительство / МПО	Сообщество / Семья	
Сообщество / Семья	Правоохранительные органы	Жертвы	Потребители	Потребители	
НПО	Сообщество / Семья	Правоохранительные органы	Правоохранительные органы	Правительство / МПО	
Потребители	Бизнес	Потенциальные жертвы	Сообщество / Семья	НПО	Группа субъектов, редко использующих инструмент (<10%)
Правительство / МПО	Потребители	НПО	НПО	Прочие	
Правоохранительные органы	Органы стандартизации и сертификации	Органы стандартизации и сертификации	Прочие	Правоохранительные органы	Группа субъектов, никогда не использующих инструмент (=0%)
Органы стандартизации и сертификации	Прочие	Прочие	Органы стандартизации и сертификации	Органы стандартизации и сертификации	

ми, которые анонимно обращаются за помощью).

- **Безопасность платежей**

В основном инициируются и используются предприятиями для повышения безопасности и прозрачности выплат работникам.

### **г. Группы субъектов и используемые ими инструменты**

После анализа уровней использования различных инструментов группами пользователей не менее важно изучить потребности групп субъектов по борьбе с торговлей людьми, чтобы выявить тенденции в частоте использования каждым из них различных типов инструментов. В табл. 5 «Группа субъектов в зависимости от типа инструментов» представлен такой обзор с разбивкой наиболее часто используемых инструментов по группам пользователей.

- **Бизнес**

Тенденции: в основном использует инструменты категорий «Управление цепочками поставок» и «Выявление корпоративных рисков».

- **НПО**

Тенденции: в основном используют инструменты категорий «Выявление жертв / торговцев людьми» и «Тенденции в изменении данных и их картирование».

- **Правоохранительные органы**

Тенденции: аналогично группе НПО в основном используют инструменты категорий «Выявление жертв / торговцев людьми» и «Тенденции в изменении данных и их картирование».

- **Жертвы**

Тенденции: в основном используют инструменты категорий «Выявление жертв / торговцев людьми» и «Вовлечение работников и расширение их прав и возможностей».

- **Потенциальные жертвы**

Тенденции: в основном используют инструменты категорий «Выявление жертв / торговцев людьми» и «Повышение осведомленности, образование, сотрудничество».

- **Сообщество/Семья**

Тенденции: аналогично группе потенциальных жертв в основном используют инструменты категорий «Выявление жертв / торговцев людьми» и «Повышение осведомленности, образование, сотрудничество».

- **Правительство/МПО**

Тенденции: в основном используются инструменты категорий «Тенденции в изменении данных и их картирование» и «Выявление жертв / торговцев людьми».

- **Потребители**

Тенденции: в основном используют инструменты категорий «Управление цепочками поставок» и «Повышение осведомленности, образование, сотрудничество». Удивительно, что инструменты категории «Этичные покупки» не являются основным типом инструментов, используемых потребителями. Однако стоит отметить, что только 2% из выявленных инструментов были отнесены к категории «Этичные покупки». Отсутствие инструментов категории «Этичные покупки» может объяснить, почему они не являются основным типом инструментов, используемых потребителями, несмотря на то, что основная группа пользователей инструментов категории «Этичные покупки» действительно являются потребителями (табл. 4).

- **Прочие**

Тенденции: другие субъекты, включая молодежь, женщин или работников, в основном используют инструменты категорий «Повышение осведомленности, образование, сотрудничество» и «Вовлечение работников и расширение их прав и возможностей».

- **Органы стандартизации и сертификации**

Тенденции: в основном используют инструменты категории «Выявление корпоративных рисков».

### **h. Пробелы в использовании инструментов различными группами субъектов**

Помимо понимания инструментов, используемых различными группами субъектов, еще одним чрезвычайно важным видом анализа является определение того, какие инструменты не используются конкретной группой субъектов так часто, как того требует их роль в борьбе с торговлей людьми. Анализ, представленный в этом разделе, направлен на выявление таких пробелов в использовании технологических инструментов с целью информирования субъектов о возможных направлениях будущих мер и действий.

На основе анализа, проведенного в данной публикации, можно выделить следующие пробелы:

- **Бизнес**

Ограниченное использование технологических инструментов, ориентированных на категории «Вовлечение работников и расширение их прав и возможностей», а также «Кейс-менеджмент по делам жертв и оказание им поддержки» (которые составляют 6% и 3% всех типов инструментов, используемых бизнесом, соответственно).

- **НПО**

Ограниченное использование технологических



инструментов, ориентированных на категорию «Кейс-менеджмент по делам жертв и оказание им поддержки» (которые составляют 13% всех типов инструментов, используемых/ доступных НПО).

- **Правоохранительные органы**

Ограниченное использование технологических инструментов, ориентированных на категории «Повышение осведомленности, образование, сотрудничество» и «Кейс-менеджмент по делам жертв и оказание им поддержки» (8% и 7% соответственно).

- **Жертвы**

Ограниченное использование технологических инструментов, ориентированных на категорию «Кейс-менеджмент по делам жертв и оказание им поддержки» (12%).

- **Потенциальные жертвы**

Ограниченное использование технологических инструментов, ориентированных на категорию «Вовлечение работников и расширение их прав и возможностей» (14%), особенно в отношении потенциальных жертв трудовой эксплуатации.

- **Сообщество/Семья**

Ограниченное использование технологических инструментов, ориентированных на категории «Тенденции в области данных и их картирование», «Вовлечение работников и расширение их прав и возможностей» и «Этичные покупки» (8%, 4% и 3% соответственно).

- **Правительство/МПО**

Ограниченное использование технологических инструментов, ориентированных на категории «Повышение осведомленности, образование, сотрудничество» и «Кейс-менеджмент по делам жертв и оказание им поддержки» (14% и 10% соответственно).

- **Потребители**

Ограниченное использование технологических инструментов, ориентированных на категории «Тенденции в изменении данных и их картирование» (например, чтобы узнать о продуктах, несущих в себе высокий риск использования рабского труда при их производстве) и «Этичные покупки» (необходимо разработать больше инструментов, нацеленных на информирование потребителей, для поощрения этичного приобретения товаров и продуктов) (оба по 10%).

- **Органы стандартизации и сертификации**

Ограниченное использование технологических инструментов, ориентированных на категорию «Выявление жертв / торговцев людьми» (например, для составления списка поставщиков, в отношении которых есть основания полагать, что они причастны к трудовой эксплуатации) (9%).

Необходимы дополнительные исследования для выявления причин ограниченного использования вышеупомянутых инструментов указанными субъектами. В то же время этот анализ пробелов может служить отправной точкой для организаций, финансирующих, разрабатывающих и внедряющих технологические инструменты для борьбы с торговлей людьми, при планировании своих следующих шагов в этом направлении. Приоритетной задачей является улучшение понимания того, почему инструменты для кейс-менеджмента по делам жертв и оказания им поддержки используются НПО ограниченно и как можно устранить этот пробел.

### ***i. Подход, ориентированный на защиту интересов жертв – Следуя по пути жертвы***

Более широкое внедрение подхода, ориентированного на защиту интересов жертв, является еще одним важным элементом, который следует учитывать при разработке стратегий борьбы с торговлей людьми. При таком подходе желаемая, безопасность и благополучие жертвы имеют приоритет над другими вопросам и процедурами и являются отправной точкой при организации и продвижении программных мероприятий и процессов.<sup>97</sup> Данный подход не только помогает жертвам и лицам, пережившим торговлю людьми, лучше реинтегрироваться, но и побуждает их «обращаться за помощью и сотрудничать в выявлении и судебном преследовании торговцев людьми».<sup>98</sup> Более того, Межучрежденческая координационная группа по борьбе с торговлей людьми (ICAT) рекомендует, чтобы превентивные меры и меры поддержки в области борьбы с торговлей людьми основывались на опыте лиц, переживших торговлю людьми, или учитывали его.

Картирование и оценка этапов сексуальной и трудовой эксплуатации были проведены с учетом вышеупомянутых важных аспектов и пути, проходимоу потенциальной жертвой. В рамках этих этапов эксплуатации были определены три основные области, в которых можно использо-

<sup>97</sup> См. U.S. DOJ Office for Victims of Crime, “Victim-Centered Approach” [website] (Office of Justice Programs, U.S. DOJ) [Управление Министерства юстиции США по делам жертв преступлений, «Подход, ориентированный на защиту интересов жертв» [веб-сайт] (Управление программ правосудия, Министерство юстиции США)]. Доступно по ссылке: [www.ovcttac.gov/taskforceguide/eguide/1-understanding-human-trafficking/13-victim-centered-approach/](http://www.ovcttac.gov/taskforceguide/eguide/1-understanding-human-trafficking/13-victim-centered-approach/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>98</sup> См. ICAT, *Pivoting toward the Evidence: Building effective counter-trafficking responses using accumulated knowledge and a shared approach to monitoring, evaluation and learning* (Vienna: ICAT, 2016) [Межучрежденческая координационная группа по борьбе с торговлей людьми (ICAT), Переходим к доказательству: Создание эффективных мер борьбы с торговлей людьми с использованием накопленных знаний и совместного подхода к мониторингу, оценке и обучению (Вена: ICAT, 2016 г.), с. 20. Доступно по ссылке: [www.icat.network/sites/default/files/publications/documents/16-10259\\_Ebook.pdf](http://www.icat.network/sites/default/files/publications/documents/16-10259_Ebook.pdf) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Табл. 5 – Группа субъектов и тип инструментов

Субъект (от макс. % до мин.)	Бизнес	НПО	Правоохранительные органы	Жертвы	Потенциальные жертвы
Тип инструментов, чаще всего используемый субъектом (>20%)	Управление цепочками поставок	Выявление жертв / торговцев людьми	Выявление жертв / торговцев людьми	Выявление жертв / торговцев людьми	Выявление жертв / торговцев людьми
	Выявление корпоративных рисков	Тенденции в изменении данных и их картирование	Тенденции в изменении данных и их картирование	Вовлечение работников и расширение их прав и возможностей	Повышение осведомленности, образование, сотрудничество
Тип инструментов, также используемый субъектом (10%-20%)	Выявление жертв / торговцев людьми	Повышение осведомленности, образование, сотрудничество	Повышение осведомленности, образование, сотрудничество	Повышение осведомленности, образование, сотрудничество	Вовлечение работников и расширение их прав и возможностей
	Тенденции в изменении данных и их картирование	Кейс-менеджмент по делам жертв и оказание им поддержки	Кейс-менеджмент по делам жертв и оказание им поддержки	Кейс-менеджмент по делам жертв и оказание им поддержки	Кейс-менеджмент по делам жертв и оказание им поддержки
	Повышение осведомленности, образование, сотрудничество	Управление цепочками поставок	Управление цепочками поставок	Тенденции в области данных и их картирование	Тенденции в области данных и их картирование
Тип инструментов, редко используемый субъектом (<10%)	Вовлечение работников и расширение их прав и возможностей	Выявление корпоративных рисков	Прочие	Управление цепочками поставок	Безопасность платежей
	Кейс-менеджмент по делам жертв и оказание им поддержки	Прочие	Выявление корпоративных рисков	Безопасность платежей	Конфиденциальность / Идентичность
	Этичные покупки	Вовлечение работников и расширение их прав и возможностей	Конфиденциальность / Идентичность	Выявление корпоративных рисков	Управление цепочками поставок
	Безопасность платежей	Безопасность платежей	Вовлечение работников и расширение их прав и возможностей	Конфиденциальность / Идентичность	Выявление корпоративных рисков
Тип инструментов, никогда не используемый субъектом (=0%)	Конфиденциальность / Идентичность	Конфиденциальность / Идентичность	Безопасность платежей	Этичные покупки	Этичные покупки
	Прочие	Этичные покупки	Этичные покупки	Прочие	Прочие

вать технологические инструменты для борьбы с преступлением, в основном: предотвращение, выявление и защита (см. стр. 43-44).

#### ***j. Основные моменты анализа ситуации***

В следующем разделе представлены ключевые выводы из ситуационного анализа 305 техноло-

гических инструментов, определенных по состоянию на декабрь 2019 г.:

- ***Значительное количество технических инструментов было разработано и используется на Глобальном Севере, несмотря на более высокие показатели распространенности некоторых форм торговли людьми на Глобальном Юге, таких как принудитель-***

Сообщество / Семья	Правительство / МПО	Потребители	Прочие (работники, молодежь и др.)	Органы стандартизации и сертификации	Субъект (от макс. % до мин.)
Выявление жертв / торговцев людьми	Тенденции в изменении данных и их картирование	Управление цепочками поставок	Повышение осведомленности, образование, сотрудничество	Выявление корпоративных рисков	Тип инструментов, чаще всего используемый субъектом (>20%)
Повышение осведомленности, образование, сотрудничество	Выявление жертв / торговцев людьми	Повышение осведомленности, образование, сотрудничество	Вовлечение работников и расширение их прав и возможностей	Тенденции в изменении данных и их картирование	
Тенденции в изменении данных и их картирование	Повышение осведомленности, образование, сотрудничество	Выявление корпоративных рисков	Тенденции в изменении данных и их картирование	Повышение осведомленности, образование, сотрудничество	Тип инструментов, также используемый субъектом (10%-20%)
Кейс-менеджмент по делам жертв и оказание им поддержки	Управление цепочками поставок	Выявление жертв / торговцев людьми	Управление цепочками поставок	Управление цепочками поставок	
Управление цепочками поставок	Кейс-менеджмент по делам жертв и оказание им поддержки	Тенденции в области данных и их картирование	Выявление жертв / торговцев людьми	Кейс-менеджмент по делам жертв и оказание им поддержки	
Вовлечение работников и расширение их прав и возможностей	Выявление корпоративных рисков	Этичные покупки	Управление делами жертв и оказание им поддержки	Выявление жертв / торговцев людьми	Тип инструментов, редко используемый субъектом (<10%)
Этичные покупки	Конфиденциальность / Идентичность	Кейс-менеджмент по делам жертв и оказание им поддержки	Безопасность платежей	Безопасность платежей	
Безопасность платежей	Вовлечение работников и расширение их прав и возможностей	Вовлечение работников и расширение их прав и возможностей	Выявление корпоративных рисков	Вовлечение работников и расширение их прав и возможностей	
Выявление корпоративных рисков	Безопасность платежей	Конфиденциальность / Идентичность	Конфиденциальность / Идентичность	Этичные покупки	
Конфиденциальность / Идентичность	Этичные покупки	Безопасность платежей	Этичные покупки	Прочие	
Прочие	Прочие	Прочие	Прочие	Конфиденциальность / Идентичность	Тип инструментов, никогда не используемый субъектом (=0%)

**ный труд и принудительные браки** (рис. 4). Усилия по решению проблемы ограниченной доступности технологических инструментов в борьбе с торговлей людьми в развивающихся регионах должны учитывать региональную и национальную технологическую инфраструктуру, а также уровень интернет- и цифровой грамотности местных целевых пользователей.

- **Несмотря на рост числа выявленных жертв, количество инструментов категории «Кейс-менеджмент по делам жертв и оказание им поддержки» остается низким.** Увеличение числа обнаруженных жертв, казалось бы, предполагает повышенную потребность в дополнительных инструментах для оказания поддержки этим жертвам. Однако только 6% выявленных инструментов могут быть классифицированы как

инструменты по работе с жертвами и оказанию им поддержки – им разработчики инструментов уделяют меньше внимания, чем другим категориям, таким как «Управление цепочками поставок» и «Повышение осведомленности» (рис. 5).

- **Частный сектор и НПО являются двумя основными субъектами в разработке технологических инструментов для борьбы с торговлей людьми, а правительства значительно отстают.** Анализ выявленных технологических инструментов показывает, что частный сектор разработал 40% инструментов, а НПО – 33% (рис. 12 и 13). Правительства были ведущими субъектами технологической разработки только в 9% выявленных инструментов. Ведущую роль частного сектора можно объяснить большими знаниями и ресурсами, которыми он обладает. Нет однозначного объяснения активной роли НПО. В то же время небольшое количество инструментов и инициатив, разработанных правительствами, требует дополнительных исследований, поскольку они обычно обладают возможностями и полномочиями для разработки технологических решений, однако в этом им могут воспрепятствовать некоторые другие факторы.
- **Бизнес представляет собой основную группу пользователей настраиваемых инструментов** (на его долю приходится более 25%), поскольку это группа пользователей характеризуется самой высокой покупательной способностью и технологическими возможностями. За ними следуют правоохранительные органы и НПО – по 17% (рис. 10).
- **На частный сектор приходится почти половина групп пользователей, которые платят за использование этих технологических инструментов** (рис. 15). Было бы целесообразно глубже изучить, какие сегменты частного сектора (малые и средние предприятия или транснациональные компании) и в какой степени использовали и оплачивали разные типы инструментов. Это может быть потенциальной темой для будущих исследований.
- **Хотя половина инструментов предлагается бесплатно, большинство из них (более трех четвертей) представляют собой проприетарные (запатентованные) технологии / инновации** (рис. 17). Чтобы эффективно воспроизводить и наращивать усилия в борьбе с торговлей людьми в разных регионах, соответствующие субъекты и разработчики могут рассмотреть возможность сотрудничества, предоставления и обмена своими технологиями и данными, особенно если они служат одним и тем же целям или задачам в борьбе с торговлей людьми (напри-

мер, выявление жертв, тенденции в изменении данных и пр.).

- Большинство выявленных технологических инструментов были разработаны с использованием **веб-/ облачной, мобильной платформы, больших массивов данных и блокчейн-технологий.**
- **Бизнес, правоохранительные органы, правительства и НПО являются целевыми пользователями более продвинутых технологических инструментов** (например, инструментов, использующих блокчейн-технологии и технологии больших массивов данных), тогда как жертвы и члены сообщества больше ориентированы на низкотехнологичные инструменты (такие как мобильные приложения) (табл. 2).
- **Более половины выявленных технологических инструментов, разработанных для противодействия торговле людьми в целях трудовой эксплуатации, предназначены для пользователей по всему миру, тогда как инструменты для борьбы с торговлей людьми в целях сексуальной эксплуатации в большей степени ориентированы на региональный уровень** (рис. 20 и 21). Первые соответствуют природе сегодняшних глобализированных цепочек поставок, тогда как последние можно объяснить различными региональными / национальными представлениями и законодательными подходами к сексуальной эксплуатации, а также к принудительным бракам и индустрии «услуг для взрослых».
- **Категории «Управление цепочками поставок» и «Выявление корпоративных рисков» составляют более трети технологических инструментов для борьбы с торговлей людьми в целях трудовой эксплуатации** (табл. 3). Эта тенденция соответствует недавно ужесточенным законодательным требованиям для компаний, расположенных и/или работающих на Глобальном Севере.
- **Перед разработкой технологического решения для различных групп субъектов важно изучить и понять их потребности.**<sup>99</sup> В табл. 5 представлен обзор использования (или целевого использования) группами субъектов различных типов инструментов из тех 305 выявленных инструментов по состоянию на июль 2019 г., что представлены в исследовании. Это хорошая отправная точка для размышлений о соответствии фактических потребностей субъектов определенным типам используемых в настоящее время инструментов, а также о доступности соответствующих типов инструментов (которые следует изучить в рамках отдельного исследования).

<sup>99</sup> См. OSCE, “Statement by U.S. Ambassador John Richmond”, 19th Alliance against Trafficking in Persons: Opening Session and Keynote Address [website] (Vienna: OSCE, 2019), from minute 53:28 [ОБСЕ, «Заявление Посла США Джона Ричмонда», 19-й Альянс против торговли людьми: Открытие конференции и основной доклад [веб-сайт] (Вена: ОБСЕ, 2019 г.), с минуты 55:53]. Доступно по ссылке: [www.osce.org/secretariat/417629](http://www.osce.org/secretariat/417629) (дата обращения 8 мая 2020 г.)

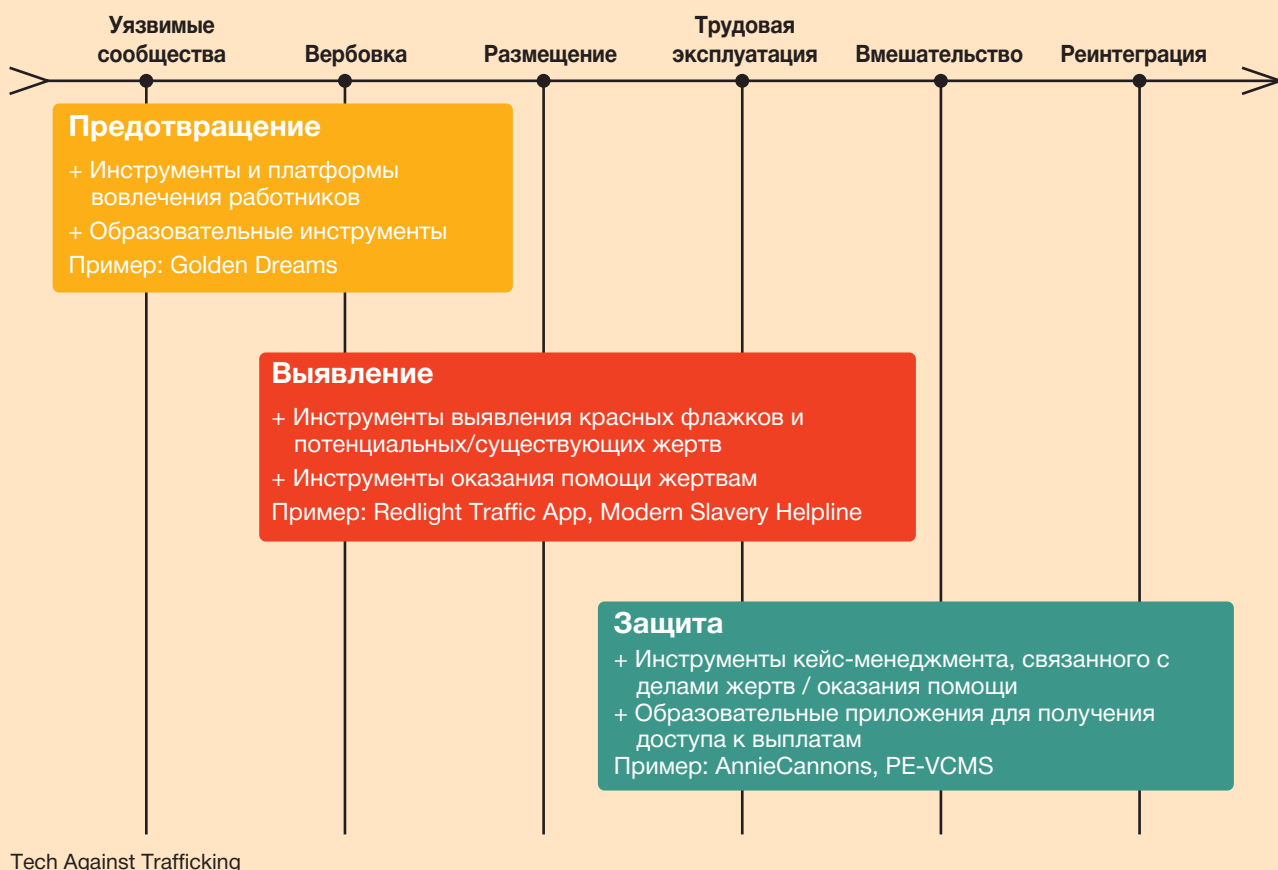


- В разделе «h» показаны текущие пробелы и проблемы с точки зрения типов инструментов, которые определенной группе субъектов стоит использовать / на которые стоит чаще ориентироваться. Например, можно поощрять компании к более активному использованию технологических инструментов, ориентированных на расширение прав и возможностей работников в глобальных цепочках поставок.

- Используя подход, ориентированный на защиту интересов жертв, были выделены три основных этапа в борьбе с сексуальной и трудовой эксплуатацией, а именно: предупреждение, выявление и защита. Для наиболее эффективного противодействия торговле людьми разрабатываемые технологические инструменты должны подпадать под одну или несколько из этих областей. Оценка и группирование выявленных технологических инструментов по этим направлениям также поможет субъектам борьбы с торговлей людьми быстро определять соответствующие инструменты для оказания поддержки (потенциальных) жертв торговли людьми в зависимости от того, через какую стадию(-и) эксплуатации они проходят в настоящее время.

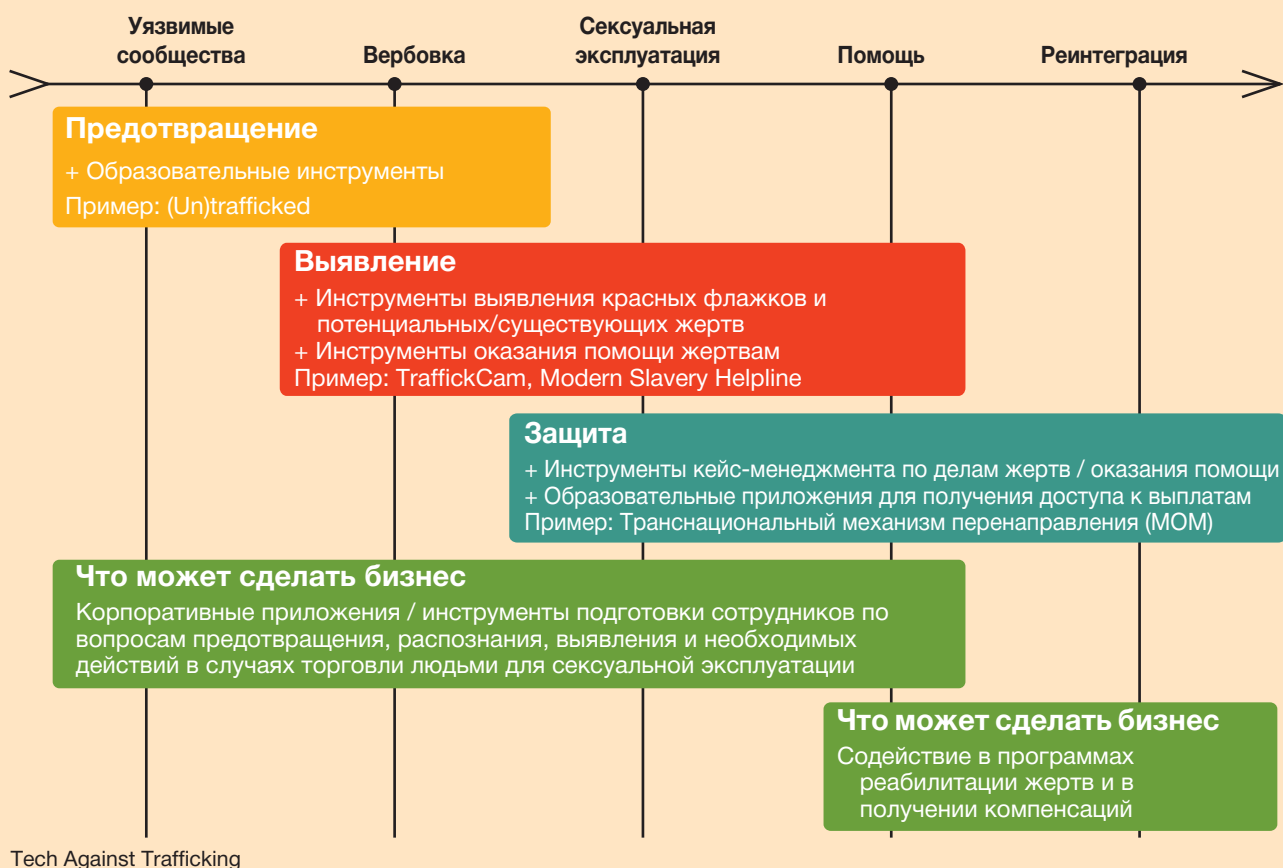
## Фазы трудовой эксплуатации

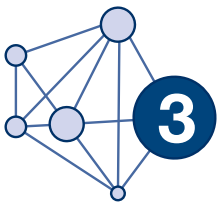
Пользователь: Жертва торговли людьми



## Фазы трудовой эксплуатации

Пользователь: Жертва торговли людьми





## 3 Пути изменения ситуации: использование технологий в борьбе с торговлей людьми

В предыдущей главе обсуждаются отдельные технологические решения и инициативы, уже существующие в регионе ОБСЕ и за его пределами, которые были разработаны и реализованы в борьбе с торговлей людьми, дается общий обзор технологических инструментов и описывается географический охват противодействия торговле людьми, возможный с их применением, типы, группы пользователей и бенефициаров, обслуживание и возможности настройки, бизнес-модель и отраслевая направленность.

В этой главе мы более глубоко погружаемся в одиннадцать выявленных категорий инструментов и исследуем, чего можно достичь благодаря им в этих областях. Кроме того, в этой главе в качестве примеров категорий рассматриваются конкретные инструменты. Этот аспект очень важен для изучения, поскольку каждая технологическая инновация должна иметь конкретную цель и решать конкретную проблему, в противном случае технология может не иметь желаемого воздействия.

Специалисты-практики подчеркивают, что организации, стремящиеся найти технологические решения, применимые в борьбе с торговлей людьми, не всегда имеют четкое представление о конкретных проблемах, которые они хотели бы решить с помощью технологий. Существует риск того, что технология будет рассматриваться как решение, а не как средство решения проблемы. Технологии не заменяют ряд других факторов, необходимых для эффективной борьбы с торговлей людьми, таких как политическая воля, адекватные ресурсы или решимость широкого круга субъектов, обладающих полномочиями и компетенцией в этой области. Таким образом, полезно рассматривать технологические инициативы с точки зрения конкретных видов деятельности по борьбе с торговлей людьми, в которую они могут внести свой вклад.

Выше в этой публикации технологические меры реагирования классифицируются по одиннадцати категориям, указанным на стр. 28, по результатам картирования 305 технологических инициатив, реализованных Tech Against Trafficking в сотрудничестве с ОБСЕ и Глобальной инициативой против транснациональной организованной преступности. Принимая во внимание, что во многих случаях технологические решения разрабатываются и внедряются для оказания воздействия в более чем

одной области с целью максимального использования ресурсов, одиннадцать категорий технологических инструментов, упомянутых в Главе 2, можно использовать для достижения различных целей, которые могут быть классифицированы и описаны следующим образом:

### ***а. Обучение выявлению и сокращению рисков торговли людьми, обращению за помощью и информированию о потенциальных случаях***

#### ***Распространение информации среди групп риска, включая мигрантов***

Глобальное распространение ИКТ и относительная легкость, с которой население мира может получить к ним доступ, оказались особенно полезными с точки зрения повышения доступности информации для тех, кто в ней нуждается. Одной из таких ключевых групп во многих частях мира являются трудящиеся-мигранты, особенно на низкоквалифицированных рабочих местах, где потенциальное предложение может превышать спрос, что делает таких работников очень уязвимыми для злоупотреблений.

Несмотря на значительные инвестиции, вложенные во всем мире в инициативы по повышению осведомленности за последние два десятилетия, многие мигранты по-прежнему покидают дома, обладая ограниченной информацией о рисках торговли людьми и действиях, которые они могут предпринять для сокращения вероятности эксплуатации. Так, опрос МОТ в Юго-Восточной Азии, показал, что только 17% мигрантов из четырех азиатских стран получили информацию о миграции через какие-либо коммуникационные каналы, прежде чем как покинуть свою страну.<sup>100</sup> Кроме того, большинство мигрантов, обладавших соответствующей информацией, сообщили, что получили ее от друзей и родственников. Как отметил один мигрант: «Пришла какая-то организация и начала рассказывать нам о миграции, но мы тогда об этом как-то не думали – а когда решили мигрировать, ее уже не было».

Развитие новых технологий, в частности, увеличение количества смартфонов, открывает больше возможностей для предоставления информации, в том месте и в то время, когда она необходима

<sup>100</sup> См. Benjamin Harkins, Daniel Lindgren and Tarinee Suravoranon, *Risks and rewards: Outcomes of labour migration in South-East Asia* (Bangkok: ILO and IOM, 2017) [Бенджамин Харкинс, Даниэль Линдгрэн и Тарини Сураворанон, *Риски и вознаграждение: результаты трудовой миграции в Юго-Восточной Азии* (Бангкок: МОТ и МОМ, 2017 г.)], стр. 27

потенциальным и фактическим мигрантам на всех этапах процесса миграции. Воспользовавшись этой технологией, несколько организаций применяют накопленные знания и опыт мигрантов для сбора информации посредством краудсорсинга о более безопасных путях миграции и надежных рекрутерах (вербовщиках) и работодателях. Краудсорсинг, который привлекает широкие слои населения или группы пользователей для обмена информацией о конкретной проблеме или теме, оказался мощным инструментом для организации работы по повышению осведомленности работников.

Примеры технических инициатив, разработанных и реализованных для обмена информацией о рисках торговли людьми с работниками или между ними, включают:<sup>101</sup> приложение «Golden Dreams» Института Иссара,<sup>102</sup> веб-сайт «Contratados от Centro de los Derechos del Migrante»,<sup>103</sup> новый веб-сайт «Migrant Recruitment Adviser» Международного профсоюза,<sup>104</sup> «My Labor Matters» («Usaping Trabaho» на филиппинском языке),<sup>105</sup> приложение «1343 Actionline»<sup>106</sup> и платформа «Pantau Pjtki».<sup>107</sup>

Некоторые из этих инструментов, как, например, приложение «Golden Dreams», разработаны в рамках концепции «работник – работодателю» и предназначены для предоставления глобальным компаниям информации об условиях труда и практике эксплуатации в их цепочках поставок. Другие инструменты, такие как «Contratados», «Migrant Recruitment Adviser», «My Labor Matters», «1343 Actionline», «Pantau Pjtki», были разработаны как платформы, основанные на концепции «работники – соискателям работы», где работники могут проанализировать своих работодателей и опыт найма в интересах других мигрантов, ищущих работу, и широкой общественности. Этот ресурс может помочь трудящимся-мигрантам и соискателям работы избежать эксплуататорских схем торговли людьми и ознакомить их с их правами. Эти средства ИКТ также могут предоставить работникам возможность конфиденциально сообщать о жалобах и проблемах, повысить прозрачность и ответственность рекрутеров (вербовщиков), а также выявить такие практики, как

подмена контрактов, конфискация документов, кража заработной платы, мошенничество и взимание незаконных сборов.

### Общественная осведомленность

#### ***1. Повышение осведомленности населения и обеспечение возможности обращения в компетентные структуры***

Торговля людьми является сложным преступлением из-за множества его форм и элементов. В результате у лиц, не специализирующихся на противодействии торговле людьми, могут возникнуть трудности с пониманием сути этого преступления по сравнению с другими, такими как торговля наркотиками, убийства или изнасилования. Торговлю людьми часто путают с незаконным ввозом мигрантов, поскольку последний связан с трансграничным перемещением людей. Следовательно, необходимо предпринять дополнительные усилия для разъяснения широкой общественности того, что такое торговля людьми, как она выглядит в повседневной жизни и как о ней можно сообщать.

Повышение осведомленности об этом чудовищном преступлении и проведение разъяснительной работы среди широкой общественности крайне необходимы не только для уменьшения пробелов в знаниях в этой области, но, что наиболее важно, для повышения уровня выявления жертв и привлечения виновных к ответственности. Чем больше люди узнают о торговле людьми, тем лучше они будут подготовлены для выявления возможных случаев и оповещения о них.

Интернет и технологии в более широком смысле дают прекрасные возможности для повышения осведомленности о торговле людьми и проведения разъяснительной работы среди различных слоев общества с помощью целевых мероприятий. Что касается широкой общественности, существует ряд технологических средств, которые побуждают людей узнавать больше о торговле людьми и предоставляют средства для оповещения о возможных случаях.

<sup>101</sup> Более подробное описание каждого из этих инструментов можно найти на интерактивной карте Tech Against Trafficking по адресу: <https://techagainstrafficking.org/interactive-map/>

<sup>102</sup> См. Issara Institute, “Tech & Innovation empowered worker voice” [website] (Issara Institute) [Институт Иссара, «Голос сотрудников зазвучал громче благодаря технологиями и инновациями»] [веб-сайт] (Институт Иссара). Доступно по ссылке: [www.issarainstitute.org/issara-labs](http://www.issarainstitute.org/issara-labs) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>103</sup> См. Contratados, “Contratados. Voy Contratado, Voy Informado” [website] (Centro de los Derechos del Migrante, Inc.) [Contratados, «Contratados». Меня наняли, я проинформирован»] [веб-сайт] (Центр по правам мигрантов, Inc.). Доступно по ссылке [www.contratados.org/en](http://www.contratados.org/en) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>104</sup> См. Recruitment Advisor, “RECRUITMENT ADVISOR. Find the best recruitment agency for your job abroad” [website] (Recruitment Advisor) [Recruitment Advisor, «RECRUITMENT ADVISOR. Как найти лучшее агентство занятости для работы за рубежом»] [веб-сайт] (Recruitment Advisor). Доступно по ссылке [www.recruitmentadvisor.org/](http://www.recruitmentadvisor.org/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>105</sup> См. Verite, “My Labor Matters” [website] (Verite Southeast Asia) [Verite, «Мой труд имеет значение»] [веб-сайт] (Verite, Юго-Восточная Азия). Доступно по ссылке [www.mylabormatters.com/](http://www.mylabormatters.com/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>106</sup> См. 1343 Actionline Against Human Trafficking, “1343 Actionline App” [website] (Commission on Filipinos Overseas) [1343 Actionline Against Human Trafficking, «Приложение «1343 Actionline»] [веб-сайт] (Комиссия по делам филиппинцев за рубежом). Доступно по ссылке: [www.1343actionline.ph/](http://www.1343actionline.ph/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>107</sup> См. Tifa Foundation and the Migrant Workers Resource Center, “Pantau PJTKI” [website] (the Tifa Foundation and the Migrant Workers Resource Center) [Фонд «Tifa» и Ресурсный центр для трудящихся-мигрантов, «Pantau PJTKI»] [веб-сайт] (Фонд «Tifa» и Ресурсный центр для трудящихся-мигрантов). Доступно по ссылке: [www.pantaujtki.buruhmigran.or.id/](http://www.pantaujtki.buruhmigran.or.id/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).



Примерами более универсальных технологических инструментов, которые позволяют сообщать о подозрительных ситуациях, являются приложения «Stop the Traffik» в США,<sup>108</sup> «Trafficking in Trinidad and Tobago»,<sup>109</sup> «Rapoto@ Shpeto (Report-Save Life)» в Албании<sup>110</sup> или приложение «Unseen» в Великобритании.<sup>111</sup> Большинство этих приложений содержат инструкции по распознаванию признаков торговли людьми и конфиденциальному сообщению о проблемах. Обычно в приложениях предусмотрены расширенные функции, такие как синхронизация с технологией GPS, которая позволяет точно указать местоположение обращающейся стороны. Некоторые опции позволяют отправлять изображения и голосовые сообщения.

Помимо приложений, которые дают возможность сообщать о предполагаемых случаях торговли людьми в любой ситуации и в любом месте, некоторые организации разработали приложения для более целевого использования. Так, приложение «Safe Carwash», разработанное в Великобритании Архиепископским советом,<sup>113</sup> было создано для мобилизации сообществ и помощи в сборе информации о ручных автомойках в Великобритании с целью выявления лиц, подверженных высокому риску торговли людьми. Аналогичным образом приложение «Truckers Against Trafficking»<sup>112</sup> в США было разработано для обучения, оснащения, расширения возможностей и мобилизации представителей отрасли грузовых перевозок и стоянок грузовых автомобилей для борьбы с торговлей людьми в целях сексуальной эксплуатации внутри страны.

Онлайн-игры также используются для повышения осведомленности. Это инновационный способ помочь людям, особенно детям и подросткам, узнать больше об этом преступлении в интерактивном режиме. В процессе интерактивной игры пользователи могут познакомиться с различными

видами и этапами торговли людьми, от вербовки, эксплуатации и побега из сетей торговцев людьми до восстановления (реабилитации), социальной реинтеграции и борьбы жертв торговли людьми за реализацию прав человека. Использование видеоигр может быть даже более эффективным в случае просвещения молодежной аудитории в этой сфере. Примеры существующих инициатив с использованием видеоигр включают «Missing: Game for a Cause»,<sup>114</sup> «Act!»,<sup>115</sup> «BAN Human Trafficking!»<sup>116</sup> или «Slavery Footprint».<sup>117</sup> Эти игры содержат ролевые сценарии, основанные на реальных историях, и повышают осведомленность о различных формах торговли людьми.

Еще одним положительным моментом в улучшении предоставления информации людям с целью предотвращения торговли людьми является использование искусственного интеллекта (ИИ). Инструменты, применяющие ИИ, способны мгновенно отвечать на информационные запросы в любое время суток и одновременно обрабатывать большое количество запросов. Хорошим примером является приложение «MissMigration»<sup>118</sup>, которое представляет собой чат-бот «Facebook», распространяющий ценную информацию о миграции. Чат-бот обеспечивает автоматические ответы на обычные вопросы о миграции, такие как требования к оформлению паспорта, визы и разрешения на работу, а также правила и нормативные положения, т.е. предоставляет информацию, которая может быть очень полезной для предотвращения торговли людьми.

## ii. Информация для потребителей

Технологии также используются для информирования общественности о том, как производятся товары, в надежде, что потребители будут взаимодействовать с компаниями по этому вопросу или при покупках придерживаться поведения,

<sup>108</sup> См. «Google Play», «STOP APP» [веб-сайт] («Stop the Traffik», 10 апреля 2019 г.). Доступно по ссылке: [www.play.google.com/store/apps/details?id=com.fivestones.fivestones&hl=en](http://www.play.google.com/store/apps/details?id=com.fivestones.fivestones&hl=en) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>109</sup> См. «Google Play», «Trafficking in Trinidad» [веб-сайт] (Адриан Александер, 28 июля 2016 г.), см.: [www.play.google.com/store/apps/details?id=com.ima5.fantastic.fighthumantraffickingintrinidadandtobago&hl=en](http://www.play.google.com/store/apps/details?id=com.ima5.fantastic.fighthumantraffickingintrinidadandtobago&hl=en) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>110</sup> См. World Vision, «New Hotline Number and Smartphone App Make Reporting Trafficking Possible for more Albanians» [website] (World Vision, 15 June 2014) [World Vision, «Новый номер горячей линии и приложение для смартфона позволяют большому количеству албанцев сообщать о торговле людьми» [веб-сайт] (World Vision, 15 июня 2014 г.)]. Доступно по ссылке: [www.worldvision.org/about-us/media-center/new-hotline-number-and-smartphone-app-make-reporting-trafficking-possiblemore](http://www.worldvision.org/about-us/media-center/new-hotline-number-and-smartphone-app-make-reporting-trafficking-possiblemore) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>111</sup> См. Unseen, «Unseen launches app to report modern slavery» [website] (Unseen, 30 July 2018) [Unseen, «Unseen» запускает приложение для сообщения о современном рабстве» [веб-сайт] (Unseen, 30 июля 2018 г.)]. Доступно по ссылке: [www.unseen.org/news/55](http://www.unseen.org/news/55) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>112</sup> См. Apple App Store, «Safe Car Wash» [website] (Archbishops' Council, 2018) [«Apple App Store», «Safe Car Wash» [веб-сайт] (Архиепископский совет, 2018 г.)]. Доступно по ссылке: [www.apps.apple.com/gb/app/safe-car-wash/id1391799915](http://www.apps.apple.com/gb/app/safe-car-wash/id1391799915) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>113</sup> См. Truckers Against Trafficking, «Did you know TAT has an App available for all mobile phones?» [website] (Truckers Against Trafficking) [«Truckers Against Trafficking», «А Вы знали, что у «TAT» есть приложение, доступное для всех мобильных телефонов?» [веб-сайт] (Truckers Against Trafficking)]. Доступно по ссылке [www.truckersagainstrafficking.org/app/](http://www.truckersagainstrafficking.org/app/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>114</sup> См. «Missing Girls», «Missing. Game for Cause» [веб-сайт] («Missing Link Trust»). Доступно по ссылке: [www.missinggirls.itch.io/missing-game-for-a-cause](http://www.missinggirls.itch.io/missing-game-for-a-cause) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>115</sup> См. Lifeboat Project, «Learn to identify the signs» [website] (Lifeboat Project, 2016) [Проект «Спасательная шляпка», «Учитесь определять признаки» [веб-сайт] (Проект «Спасательная шляпка», 2016 г.)]. Доступно по ссылке: [www.lifeboat-act.com/#about](http://www.lifeboat-act.com/#about) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>116</sup> См. «Balkan Act Now!» «Ban Human Trafficking» [веб-сайт] (Balkan Act Now! 2014 г.)]. Доступно по ссылке: [www.banhumantrafficking.com/en/](http://www.banhumantrafficking.com/en/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>117</sup> См. Slavery Footprint, «Slavery Footprint» [веб-сайт] (Made in a Free World). Доступно по ссылке: [www.slaveryfootprint.org/#where\\_do\\_you\\_live](http://www.slaveryfootprint.org/#where_do_you_live) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>118</sup> См. MOM, «Miss Migration» [веб-сайт] (MOM). Доступно по ссылке: [www.facebook.com/MissMigration](http://www.facebook.com/MissMigration) (дата обращения 8 мая 2020 г.)

предполагающего предпочтение компаниям, придерживающимся этических принципов. Это достигается путем предоставления ценной информации о трудовых стандартах и производственной практике компаний, с которой потребители могут в любой момент ознакомиться на смартфоне. Потребители могут отказаться от покупок у розничных торговцев, у которых в цепочках поставок используется труд жертв торговли людьми или детский труд, но только в том случае, если они знают о причастности определенного бренда к такой практике.

Министерство труда США разработало приложение «Sweat & Toil», которое документирует детский и принудительный труд во всем мире.<sup>119</sup> С помощью этого приложения потребители могут находить данные о детском труде и просматривать товары, произведенные с использованием детского или принудительного труда, тем самым расширяя для себя возможности принятия более эффективных покупательских решений за счет полученных знаний и способствуя снижению спроса на товары, произведенные в результате эксплуатации.

Такие приложения, как «BuyFair»,<sup>120</sup> используют встроенную технологию сканирования штрих-кодов, которая дает покупателям немедленный доступ к информации о мерах компании по искоренению принудительного и детского труда в ее цепочке поставок. Приложение «SHOP ETHICAL!» предоставляет информацию об экологических и социальных показателях компаний, стоящих за распространенными брендами, предлагаемыми в австралийских супермаркетах и других местах.<sup>121</sup>

В некоторых случаях технологические инструменты разрабатывались для предоставления потребителям информации о продуктах и услугах, ориентированных на конкретную отрасль. Так, инициатива «Blue Number» [«голубой номер»]<sup>122</sup> действует как уникальный идентификатор для использования всеми участниками пищевой цепочки, начиная от фермеров, производителей, дистрибьюторов и продавцов и заканчивая потребителями. Производители могут использовать свой «голубой номер», чтобы предоставить

конечному потребителю доступ к информации о своей продукции, включая ее состав, характер продукции и регион происхождения. Это делает цепочку поставок, связывающую производителей и потребителей, наглядной, обеспечивая отслеживаемость и прозрачность, а также помогая сократить возможные риски торговли людьми.

Проект «Bait-to-Plate» Всемирного фонда дикой природы (WWF) является примером инструмента, позволяющего хранить данные на блокчейн-платформе и предоставлять эту информацию потребителям через приложение для смартфонов.<sup>123</sup> Это дает потребителям возможность проследить путь продукта до его источника.

Наконец, чтобы стимулировать более активное участие потребителей – не только бойкотировать бренд, но и инициировать кампании по производству продуктов, которые потребители хотели бы видеть свободными от эксплуатации, – платформа «slavefreetrade»<sup>124</sup> создала приложение, которое помогает проводить социальную правозащитную работу в духе известных платформ «Avaaz»<sup>125</sup> и «change.org»<sup>126</sup>.

Основные проблемы, которые необходимо решить при разработке технологических инструментов, позволяющих сообщать о случаях торговли людьми и предоставлять информацию об условиях, в которых производится продукция, – это координация между различными государственными и негосударственными субъектами и связывание этих инструментов с системами реагирования для фактического получения и анализа сообщений об эксплуатации и, при необходимости, принятия контрмер. Без координации и диалога разные организации разрабатывали бы множество приложений, направленных на решение одной и той же проблемы. Со временем многие из этих приложений станут невозможно использовать, что приведет к потере ценных ресурсов. Вместо этого субъекты должны объединять ресурсы, а также разрабатывать и популяризировать уникальные платформы, на которых можно сообщать о случаях торговли людьми и предоставлять о них информацию. Более того, перед разработкой технологических инструментов,

<sup>119</sup> См. U.S. Department of Labor, “Sweat & Toil: Child Labor, Forced Labor, and Human Trafficking Around the World” [website] (U.S. Department of Labor, 2018) [Министерство труда США, «Sweat & Toil»: Детский труд, принудительный труд и торговля людьми в мире» [веб-сайт] (Министерство труда США, 2018 г.)]. Доступно по ссылке: [www.dol.gov/general/apps/ilab](http://www.dol.gov/general/apps/ilab) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>120</sup> См. The Abolish Foundation, “A mobile app to demand transparency from your favorite brands: BuyFair.” [website] (The Abolish Foundation) [The Abolish Foundation, «Мобильное приложение, требующее прозрачности от ваших любимых брендов: BuyFair». [веб-сайт] (The Abolish Foundation)]. Доступно по ссылке: [www.abolishfoundation.com/buyfair/](http://www.abolishfoundation.com/buyfair/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>121</sup> См. «Google Play», «Shop Ethical!» [веб-сайт] («Ethical Consumer Group and Outware Mobile»). Доступно по ссылке: [www.play.google.com/store/apps/details?id=com.outware.shopethical&hl=en](http://www.play.google.com/store/apps/details?id=com.outware.shopethical&hl=en) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>122</sup> См. Bluenumber, «Приложение «Bluenumber»» [веб-сайт] (Bluenumber). Доступно по ссылке: [www.bluenumber.com/](http://www.bluenumber.com/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>123</sup> См. Worldwild Fund for Nature New Zealand, “New Blockchain Project has potential to revolutionise seafood industry” [website] (WWF-New Zealand) [Всемирный фонд дикой природы, Новая Зеландия, «Новый блокчейн-проект может произвести революцию в индустрии морепродуктов» [веб-сайт] (WWF-Новая Зеландия)]. Доступно по ссылке: [www.wwf.org.nz/what\\_we\\_do/marine/blockchain\\_tuna\\_project/](http://www.wwf.org.nz/what_we_do/marine/blockchain_tuna_project/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>124</sup> См. Slavefreetrade.org, «slavefreetrade» [веб-сайт] (slavefreetrade.org). Доступно по ссылке: [www.slavefreetrade.org](http://www.slavefreetrade.org) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>125</sup> См. Avaaz.org, «AVAAZ. The world in action» [веб-сайт] (avaaz.org). Доступно по ссылке: [www.avaaz.org/page/en/](http://www.avaaz.org/page/en/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>126</sup> См. Change, «Start a petition» [веб-сайт] (change.org). Доступно по ссылке: [www.change.org](http://www.change.org) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

которые позволяли бы сообщать о возможных случаях торговли людьми, ее создатели должны убедиться, что информация, полученная с их помощью, может быть отправлена в компетентную организацию, которая проанализирует данные и предпримет соответствующие действия.

Одна общая и важная особенность вышеупомянутых технологических инструментов, разработанных для просвещения различных групп о торговле людьми, заключается в том, что значительная их часть является результатом сотрудничества многих субъектов. Так, приложение «Golden Dreams» было разработано Институтом Иссара при поддержке государственного учреждения «USAID» и фонда «Walmart Foundation» – компании частного сектора. Проект «Bait-to-Plate» – это партнерство Всемирного фонда природы, глобальной блокчейновой венчурной студии «ConsenSys», компании по реализации информационных и коммуникационных технологий «TraSeable», и компании по добыче и переработке тунца «Sea Quest Fiji Ltd». Еще один хороший пример – приложение «BAN Human Trafficking» в Балканском регионе, которое финансировалось Европейским Союзом и внедрялось рядом национальных и региональных НПО и Нидерландским Хельсинкским комитетом.

Подход, объединяющий усилия многих субъектов при разработке технологических инструментов, в первую очередь, подчеркивает интерес сообщества специалистов по борьбе с торговлей людьми к использованию технологий, различного опыта и знаний. Такой подход с участием большого числа субъектов не должен прекращаться на этапе разработки, ведь он наиболее важен на этапе реализации, чтобы гарантировать, что эти инициативы не только являются гаджетами для предоставления информации и получения сообщений, но и приводят к реальным сдвигам в борьбе с торговлей людьми.

#### ***в. Устранение возможностей для эксплуатации: Использование технологий для предотвращения, пресечения и исключения соучастия торговцев людьми в деятельности компаний***

Как упоминалось в первой главе данной публикации, торговцы людьми также используют онлайн-видеоигры для развращения детей и эксплуатации их различными способами, особенно в сфере сексуальных услуг. В качестве контрмеры были разработаны технологические решения, направленные на предотвращение попыток онлайн-развращения, особенно детей и несовершеннолетних. Хорошим примером является технология «Project Artemis», разработанная корпорацией

«Microsoft» и представляющая собой инструмент выявления методов развращения. Она позволяет обнаруживать онлайн-злоумышленников, удалять их сайты и сообщать о попытках заманить детей в целях их сексуальной эксплуатации.<sup>127</sup> Данная техника применяется к ретроспективным текстовым беседам в чате. «Project Artemis» оценивает и «ранжирует» характеристики беседы и присваивает общий рейтинг вероятности. Затем этот рейтинг можно использовать как определитель, который устанавливается каждой компанией, применяющей эту методику для принятия решения, следует ли помеченный и вызывающий подозрения диалог отправлять специалистам-модераторам для проверки. «Microsoft» объявила, что этот инструмент будет доступен другим организациям.

В сфере торговли людьми в целях принудительного труда использование технологий для расширения обмена информацией о рекрутерах и брокерах может помочь мигрантам самостоятельно выбирать более безопасные каналы миграции (а также помочь работодателям в выборе рекрутеров), тем самым сокращая возможности субъектов, замеченных в применении трудовой эксплуатации. Технологии также предлагают возможность для более прямого найма в обход местных брокеров. Во многих странах мигранты и официальные агентства занятости в значительной степени полагаются на местных брокеров, которые часто занимают влиятельные позиции, обладая информацией и связями. Выплаты этим брокерам могут поставить мигрантов в ситуацию долга под высокие проценты, по существу привязывая их к месту работы. Это делает их чрезвычайно уязвимыми для злоупотреблений и эксплуатации. Поэтому такие организации, как Институт Иссара, пришли к выводу, что риски для мигрантов наиболее высоки на «первой миле». Онлайн-наем дает возможность обойти местных брокеров, позволив мигрантам подавать заявки на вакансию напрямую или, в случае ограниченности знаний и технологий, с помощью авторитетных институтов гражданского общества на местах или правительственной организации.

Онлайн-процесс также предусматривает создание цифровой записи с момента подачи заявки. В сочетании с блокчейн-технологиями появляются потенциальные средства решения проблем, связанных с наймом работников, в частности, проблем подмены контрактов. Рекрутеры обманывают многих работников-мигрантов обещаниями заработной платы и условий труда, которые не соответствуют действительности. В таких случаях работники подписывают контракт на благоприятных условиях с рекрутерами в своей стране происхождения, но, когда прибывают в страну

<sup>127</sup> См. Courtney Gregoire, “Microsoft shares new technique to address online grooming of children for sexual purposes” [website] (Microsoft, 9 January 2020) [Кортни Грегуар, «Microsoft» делится новой методикой решения проблемы развращения детей онлайн в сексуальных целях» [веб-сайт] (Microsoft, 9 января 2020 г.)]. Доступно по ссылке: [www.blogs.microsoft.com/on-the-issues/2020/01/09/artemis-online-grooming-detection/](http://www.blogs.microsoft.com/on-the-issues/2020/01/09/artemis-online-grooming-detection/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

назначения, рекрутеры подменяют его на другой, гораздо менее выгодный контракт. По оценкам исследования МОТ, подмена контракта затрагивает 43% мигрантов из Мьянмы в Таиланд, при этом письменный контракт считается менее надежным, чем устное соглашение.<sup>128</sup> Введение контракта каждого работника в блокчейн создаст неизменяемую запись исходного контракта, оформленного работнику. Это можно использовать для проверки того, что: (1) договор соответствует применимым правовым нормам и составлен на языке, понятном мигранту; и (2) это тот же договор, который предоставляется работнику на рабочем месте.

Одним из внушающих оптимизм примеров в этом отношении является партнерство между «Mekong Club», неправительственной организацией из Гонконга, которая сотрудничает с бизнесом в целях улучшения ситуации в их цепочках поставок, и «Diginex», компанией, которая использует блокчейн в коммерческих целях и тестирует применимость технологии для борьбы с некоторыми видами эксплуатации в сфере найма рабочей силы. Используя подход, предполагающий участие многих субъектов, «Diginex» и «Mekong Club» вместе со своими корпоративными партнерами проверяют, можно ли использовать блокчейн-технологию с ее способностью хранить неизменяемые записи для уменьшения количества случаев подмены контрактов, в том числе путем предоставления работникам с разным уровнем владения технологиями загружать свою документацию лично.<sup>129</sup>

Еще одним многосубъектным пилотным проектом, тестирующим применение блокчейн-технологии, является сотрудничество компании «Coca Cola» с некоммерческой организацией «Blockchain Trust Accelerator».<sup>130</sup> Это партнерство с участием многих субъектов, одним из которых также является Государственный департамент США, использует защищенный реестр, обеспечиваемый данной технологией, для подтверждения контрактов с работниками. Посредством неопровержимых доказательств и обеспечения защищенности в контрактах «Coca Cola» проверяет и анализирует, как агенты по трудоустройству взаимодействуют с работниками.

Со стороны работодателя небольшая таиландская неправительственная организация «FairAgora» пилотирует проект «Verifik8» – систему монито-

## Вставка 1: Искусственный интеллект

Технологии полезны для поиска и сортировки больших объемов информации, поиска и выявления моделей и выделения значения. Одним из примеров применения подобной технологии является искусственный интеллект (ИИ). ИИ – это моделирование процессов человеческого интеллекта машинами, особенно компьютерными системами. Эти процессы включают обучение (получение информации и правила использования информации), рассуждение (использование правил для достижения приблизительных или определенных выводов) и самокоррекцию. Примеры использования ИИ в борьбе с торговлей людьми включают «Project Intercept», проект, разработанный неправительственной организацией «Seattle Against Slavery», проект «Spotlight», разработанный НПО «Thorn», и платформу «childsaf.ai».

ринга рабочей силы для малых рыбхозийственных предприятий в Таиланде.<sup>131</sup> Основываясь на программе экологического мониторинга, система требует, чтобы работодатели загружали для каждого нового работника его (1) контракт, (2) фотографию, (3) визу/разрешение на работу в соответствующих случаях и (4) контактные данные. Таким образом, контракт можно проверить на соответствие местному законодательству, а контактные данные позволяют «FairAgora» связываться с работниками по телефону или посредством текстовых сообщений. В любое время аудиторы могут посетить фермы и проверить соответствие того, что было загружено, с тем, что происходит на местах. Система также рассчитывает потребность в рабочей силе на основе производственного цикла и подсказывает работодателям периоды, когда им может понадобиться больше работников. Потенциально возможно связать этот тип инициативы с наймом или встроить опции учета рабочего времени, что снизит вероятность недоплаты или невыплаты заработной платы.

Существуют проблемы с использованием блокчейн-технологии, в первую очередь в связи с тем, что система надежна лишь настолько, насколько надежны вводимые данные. В примере с технологией «Diginex» риски, связанные с загруз-

<sup>128</sup> См. Benjamin Harkins, Daniel Lindgren and Tarinee Suravoranon, *Risks and rewards: Outcomes of labour migration in South-East Asia* (Bangkok: ILO and IOM, 2017) [Бенджамин Харкинс, Даниэль Линдгрэн и Тарини Сураворанон, *Риски и вознаграждение: результаты трудовой миграции в Юго-Восточной Азии* (Бангкок: МОТ и МОМ, 2017 г.)], стр. 32.

<sup>129</sup> См. Diginex and Mekong Club, *“Combating Modern Slavery”* [website] (Diginex and Mekong Club, 2019) [«Diginex» и «Mekong Club», «Борьба с современным рабством»] [веб-сайт] (Diginex и Mekong Club, 2019 г.). Доступно по ссылке: [www.eminproject.com/](http://www.eminproject.com/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>130</sup> См. Gertrude Chavez-Dreyfuss *“Coca-Cola, U.S. State Department to Use blockchain to combat forced labor.”* [website] (Reuters, 16 March 2018) [Гертруда Чавес-Дрейфус «Coca-Cola, Государственный департамент США будут использовать блокчейн для борьбы с принудительным трудом». [веб-сайт] (Рейтер, 16 марта 2018 г.)]. Доступно по ссылке: [www.reuters.com/article/us-blockchain-coca-cola-labor/coca-cola-us-state-dept-to-use-blockchain-to-combat-forced-labor-idUSKCN1GS2PY](http://www.reuters.com/article/us-blockchain-coca-cola-labor/coca-cola-us-state-dept-to-use-blockchain-to-combat-forced-labor-idUSKCN1GS2PY) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>131</sup> См. Fairagora, *“VERIFIK8, A Monitoring & Verification Solution for the Seafood Supply Chain”* [website] (fairagora, 2017) [Fairagora, «VERIFIK8», Решение для мониторинга и проверки цепочки поставок морепродуктов] [веб-сайт] (fairagora, 2017 г.). Доступно по ссылке: [www.fairagora.com/verifik8](http://www.fairagora.com/verifik8) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

кой контрактов рекрутерами, устраняются путем проверки контракта, размещенного в системе работником и сопровождаемого его фотографией.

Другие проблемы, связанные с использованием блокчейн-технологии для полной автоматизации процессов найма, включают доступ мигрантов к технологиям, возможность их использования и доверие к ним. Институт Иссара назвал быстрое увеличение охвата смартфонами и рост уровня грамотности ключевым компонентом усилий по сокращению практики эксплуатации труда в Мьянме, но грамотность в использовании смартфонов остается низкой среди других групп мигрантов.

Кроме того, некоторые государственные законы требуют наличия подписанного, засвидетельствованного и нотариально заверенного бумажного контракта и не признают «электронные контракты». Также могут возникнуть трудности с интеграцией блокчейн-решений в другие онлайн-системы, которые правительства используют для оформления виз или отработки запросов на трудоустройство (например, «e-Migrate» в Индии<sup>132</sup> или «Musaned» в Саудовской Аравии<sup>133</sup>). Таким образом, хотя блокчейн-технология обладает потенциалом для полной автоматизации и оцифровки многоуровневого оформления документов, требуемых в процессе миграции, еще предстоит преодолеть существующие проблемы доступности и некоторые препятствия в области миграционной политики.

### **с. Выявление жертв: Новые возможности для жертв торговли людьми и других сторон для направления обращений**

Технологии помогают выявлять жертв торговли людьми, расширяя возможности (1) самостоятельного обращения лиц, пострадавших от торговли людьми, или обращения третьих лиц; (2) преодоления языковых барьеров; (3) использования искусственного интеллекта (см. Вставку 1); и (4) использования цифровых методов расследования.

Технологические решения в этой сфере не обязательно должны быть сложными – «WhatsApp», «Facebook Messenger» или выделенный канал для СМС/ текстовых сообщений/ телефонных звонков предлагают несколько путей общения с жертвой, обратившейся за помощью. Приложе-

ния-мессенджеры предоставляют жертвам простой способ общения с поставщиками услуг или сетями персональной поддержки в режиме реального времени.<sup>134</sup> Так, при НПО «Поларис» существует Национальная горячая линия США по борьбе с торговлей людьми, которая позволяет широкой общественности анонимно сообщать о предполагаемых случаях торговли людьми через Интернет, текстовые сообщения или бесплатные телефонные звонки. Обращения проверяются «Поларисом», после чего информация направляется в соответствующие правоохранительные органы.<sup>135</sup>

Основным препятствием для общения остается языковой барьер, поскольку многие жертвы не могут напрямую общаться с человеком, который потенциально способен им помочь, например, с полицейскими, инспекторами труда, работниками НПО или социальными аудиторами. Несколько организаций разработали приложения для решения этой проблемы. Одним из примеров является приложение «Apprise»,<sup>136</sup> разработанное «Mekong Club» в сотрудничестве с Институтом вычислительной техники и общества Университета ООН и сфокусированное на ситуациях с повышенным риском, таких, например, как работа на рыбацких судах. Поставщики услуг могут загрузить приложение на свои телефоны. Когда кого-то нужно опросить, можно выбрать анкету для соответствующей ситуации. Затем телефон передается респонденту, который выбирает свой язык, используя свой национальный флаг в качестве символа. После вступления респонденту, который слушает в наушниках, задают ряд вопросов, на которые он отвечает «да» или «нет». В конце собеседования приложение сводит в таблицу ответы на языке респондента, чтобы дать оценку уязвимости, в том числе желает ли респондент быть немедленно огражден от обстоятельств, в которых он находится. Приложение не только помогает преодолевать языковые барьеры, но и устраняет ограничения, связанные с грамотностью, конфиденциальностью, временем и стоимостью.

Технологии обработки изображений, искусственный интеллект, особенно программное обеспечение для распознавания лиц все чаще используются в попытках определить местонахождение жертв торговли людьми. Еще в 2009 г.

<sup>132</sup> См. Министерство иностранных дел Индии, «eMigrate» [веб-сайт] (Отдел по трудоустройству за рубежом Министерства иностранных дел Правительства Индии). Доступно по ссылке: [www.emigrate.gov.in/ext/](http://www.emigrate.gov.in/ext/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>133</sup> См. Министерство человеческих ресурсов и социального развития Королевства Саудовская Аравия, «Национальная программа занятости «Musaned» [веб-сайт] (Министерство человеческих ресурсов и социального развития Королевства Саудовская Аравия, 30 ноября 2016 г.). Доступно по ссылке: [www.youtube.com/watch?v=w24qzpnCx18](http://www.youtube.com/watch?v=w24qzpnCx18) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>134</sup> Лица, пережившие торговлю людьми, используют обычные страницы «Facebook» или каналы «WhatsApp» для связи со своими сообществами и взаимной поддержки в период реабилитации. Страницы поддержки создают чувство общности и солидарности, а поставщики услуг, работающие в социальных сетях, размещают ресурсы, такие как группы поддержки или информацию о психическом здоровье.

<sup>135</sup> См. Polaris, «U.S. National Human Trafficking Hotline» [website] (Polaris) [Поларис, «Национальная горячая линия США по борьбе с торговлей людьми»] [веб-сайт] (Поларис)]. Доступно по ссылке: [www.polarisproject.org/responding-to-human-trafficking/](http://www.polarisproject.org/responding-to-human-trafficking/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>136</sup> См. Институт Университета ООН в Макао и «The Mekong Club», «Apprise» [веб-сайт] (Институт Университета ООН в Макао и «The Mekong Club»). Доступно по ссылке: [www.apprise.solutions/home](http://www.apprise.solutions/home) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

корпорация «Microsoft» в партнерстве с Дартмутским колледжем разработала технологию «PhotoDNA», которая сейчас широко используется для борьбы с торговлей людьми и онлайн-контентом, содержащим сексуальную эксплуатацию детей. «PhotoDNA»<sup>137</sup> создает уникальную цифровую подпись изображения (известную как «хеш»), которая затем сравнивается с подписями (хешами) других фотографий для поиска копий того же изображения сексуальной эксплуатации детей. Если совпадение обнаружено, сообщение об этом направляется в такие организации, как Национальный центр пропавших и эксплуатируемых детей. Программа доступна бесплатно для определенных правоохранительных органов и некоммерческих организаций. Аналогичной технологией, которая используется в США другой организацией для поиска потенциальных жертв в Интернете с помощью распознавания лиц, является «idTraffickers»,<sup>138</sup> с помощью которой можно анализировать сообщения о пропавших лицах и онлайн-рекламу с применением биометрии и готовить оперативные сведения для их использования правоохранительными органами.

Технология «Traffic Jam», разработанная компанией «Marinus Analytics», помогает правоохранительным органам находить жертв торговли людьми и позволяет им ликвидировать организованные преступные сети. «Traffic Jam» – это набор аналитических инструментов, позволяющих экономить драгоценное следственное время и спасти уязвимых жертв благодаря быстрому превращению больших массивов данных в практически реализуемую оперативную информацию. Это программное обеспечение использует искусственный интеллект и машинное обучение, производя сплошной поиск в общедоступных данных по всему Интернету и помогая выявлять модели торговли людьми. Отбирая данные с веб-сайтов общего доступа, таких как веб-сайты с escort-рекламой, «Traffic Jam» создает базу данных изображений, номеров телефонов и геолокационных данных, которые могут помочь выявить характерные признаки и получить доказательства совершенного преступления.

Аналогичным образом некоммерческая организация «Thorn» из Калифорнии разработала «Spotlight» – приложение, помогающее быстрее выявлять жертв торговли детьми в целях сек-

суальной эксплуатации. «Spotlight» использует огромный объем данных, доступных в Интернете, особенно на escort-сайтах, и превращает их в актив для правоохранительных органов. Его миссия состоит в том, чтобы повысить эффективность и результативность национальных расследований торговли людьми в целях сексуальной эксплуатации и увеличить число детей, которых удалось идентифицировать и перенаправить в соответствующие организации для получения помощи. С помощью «Spotlight» правоохранительные органы в настоящее время выявляют в среднем более 10 детей в день. Более того, специалисты, использующие «Spotlight» ежедневно, на 60% сокращают время расследования.<sup>139</sup>

«NORC» при Чикагском университете – это независимая социологическая организация, которая превращает данные в практически реализуемую оперативную информацию. «NORC» разработала «Sex Trafficking Operations Portal» (STOP) [Портал операций по борьбе с торговлей людьми в целях сексуальной эксплуатации]<sup>140</sup>, который использует автоматизированный анализ данных для создания отчетов для правоохранительных органов о возможной онлайн-деятельности по торговле людьми.

В конце 2015 г. «Facebook» также присоединился к усилиям по борьбе с торговлей людьми в кибер-пространстве. Совместно с Генеральной прокуратурой Нью-Йорка «Facebook» разработал алгоритмы, которые анализируют язык, номера телефонов и изображения, используемые на его платформе, с целью выявления лиц, пострадавших от торговли людьми онлайн в целях сексуальной эксплуатации, уделяя особое внимание несовершеннолетним жертвам.<sup>141</sup> Хотя подробности этого процесса не раскрывались, бытует мнение, что в нем используются обширные системы распознавания лиц «Facebook» для идентификации пропавших лиц по фотографиям, размещенным на платформе социальных сетей.

«Seattle Against Slavery» [Сиэтл против рабства], представляющая собой коалицию, созданную населением и работающую с целью мобилизации общин на борьбу с торговлей людьми в целях сексуальной и трудовой эксплуатации, разработала в сотрудничестве с «Microsoft» проект «Intercept»<sup>142</sup> – программное обеспечение для

<sup>137</sup> См. Microsoft, “Help stop the spread of child exploitation” [website] (Microsoft) [Microsoft, «Помогите остановить распространение эксплуатации детей» [веб-сайт] (Microsoft)]. Доступно по ссылке [www.microsoft.com/en-us/photodna](http://www.microsoft.com/en-us/photodna) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>138</sup> См. idTraffickers, “Software for law enforcement that identifies enslaved persons and traffickers” [website] (Bashpole Software, Inc.) [IdTraffickers, «Программное обеспечение для правоохранительных органов, которое идентифицирует лиц, попавших в рабство, и торговцев людьми» [веб-сайт] (Bashpole Software, Inc.)]. Доступно по ссылке: [www.idtraffickers.com/](http://www.idtraffickers.com/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>139</sup> См. Thorn, “Spotlight helps find kids faster” [website] (Thorn) [Thorn, «Spotlight» помогает быстрее находить детей [веб-сайт] (Thorn)]. Доступно по ссылке: [www.thorn.org/spotlight/](http://www.thorn.org/spotlight/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>140</sup> См. Чикагский университет, «Sex Trafficking Operations Portal (STOP)» [веб-сайт] (NORC при Чикагском университете). Доступно по ссылке: [www.norc.org/Research/Projects/Pages/sex-trafficking-operations-portal-stop.aspx](http://www.norc.org/Research/Projects/Pages/sex-trafficking-operations-portal-stop.aspx) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>141</sup> См. Jeff John Roberts, “How Facebook Will Fight Sex Trafficking” [website] (Fortune, 8 October 2015) [Джефф Джон Робертс, «Как «Facebook» будет бороться с торговлей людьми» [веб-сайт] (Fortune, 8 октября 2015 г.)]. Доступно по ссылке: [www.fortune.com/2015/10/08/facebook-sex-trafficking/](http://www.fortune.com/2015/10/08/facebook-sex-trafficking/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

оказания помощи жертвам и для сдерживания спроса на сексуальные услуги. При помощи чат-ботов, на которых используется язык, сформированный лицами, пережившими торговлю людьми и принудительную проституцию, программное обеспечение помогает местным защитникам интересов таких лиц связываться с потенциальными жертвами и оказывать им помощь.

Еще одним примером вовлечения общественности в краудсорсинг является приложение «TraffickCam». Этот инструмент предлагает пользователям делать снимки гостиничных номеров, в которых они останавливаются, в то время как правоохранительные органы загружают фотографии из рекламы сексуальных услуг. Эти изображения анализируются на предмет сходства с помощью компьютерного алгоритма в национальной базе данных. Цель состоит в том, чтобы использовать доступ общественности к огромному количеству гостиничных номеров для облегчения усилий правоохранительных органов по выявлению мест, где могла иметь место торговля людьми в целях сексуальной эксплуатации.

Многие технологические инструменты, описанные в этом разделе, могут использоваться правоохранительными органами для повседневного расследования дел о торговле людьми, даже если они не разрабатывались и не управляются ими. Технология «PhotoDNA», созданная «Microsoft», например, широко применяется правоохранительными органами в поиске и удалении известных изображений сексуальной онлайн-эксплуатации детей. «Spotlight» американской НПО «Thorn» используют полицейские во всех 50 штатах США и в Канаде, и этот веб-инструмент помог выявить 14 874 ребенка, ставшего жертвой торговли людьми, и идентифицировать 16 927 торговцев людьми за последние четыре года. Цель «TraffickCam» состоит в создании базы данных изображений гостиничных номеров, по которой следователь может эффективно проводить поиск других изображений, сделанных в том же месте, что и изображение, являющееся частью расследования. Эти примеры наглядно показывают, что установление партнерских отношений между государственными учреждениями и частным сектором/НПО в целях успешного использования технологий в борьбе с торговлей людьми несет в себе большую пользу и что соответствующие партнерства могут значительно повлиять на существующую ситуацию в этой области.

#### **d. Сбор общедоступной информации и его значение в борьбе с торговлей людьми**

В то время как торговцы людьми злоупотребляют социальными сетями и другими онлайн-форумами для вербовки и эксплуатации своих жертв, разведка на основе открытых источников (РОИ) и расследования с использованием социальных сетей также являются полезными инструментами в борьбе с торговлей людьми.

Разведка на основе открытых источников – это использование информации, полученной из источников общего доступа, в оперативно-разведывательном контексте. Размер и объем данных из открытых источников неизмеримо увеличились по мере развития технологий и распространения общедоступной информации в Интернете. Эти данные могут содержать обширную информацию, важную для выявления преступлений и проведения расследований как в отношении торговцев людьми, так и их жертв, и РОИ с успехом используется во всем мире.

Хорошим примером использования данных из открытых источников для создания препятствий торговцам людьми в их преступной деятельности является база данных «World Check». С 2015 г. «Thomson Reuters» в сотрудничестве с неправительственной организацией «Liberty Asia» успешно использовала информацию из открытых источников для выявления и внесения в черный список более чем пяти тысяч осужденных торговцев людьми. Отслеживая мировые онлайн-СМИ, эти организации подтверждают личности преступников, осужденных за торговлю людьми, и их данные затем загружаются в базу данных «World Check», составленную «Thomson Reuters». «World Check» не является инструментом, разработанным специально для случаев торговли людьми, и представляет собой платформу общего характера для проверки личности. Однако эта база данных позволяет международному бизнес-сообществу безопасно и точно передавать информацию о лицах и организациях, осужденных за торговлю людьми, предоставляя ему возможность принимать информированные решения о том, с кем вести дела, и затрудняя торговцам людьми задачу сокрытия, отмывания и перемещения своих незаконных доходов по всему миру.<sup>143</sup> Это хороший пример того, как универсальная технология может быть использована в борьбе с торговлей людьми.

Распространенным методом привлечения жертв является применение торговцами людьми фаль-

<sup>142</sup> См. Seattle Against Slavery, “Freedom Signal. Technology to Combat Online Sex Trafficking” [website] (Seattle Against Slavery) [Seattle Against Slavery, «Сигнал свободы. Технологии борьбы с онлайн секс-торговлей» [веб-сайт] (Seattle Against Slavery)]. Доступно по ссылке: [www.seattleagainstsavery.org/technology/](http://www.seattleagainstsavery.org/technology/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>143</sup> См. Thomson Reuters, “Thomson Reuters World-Check and Liberty Asia exceed 5,000 names in anti-human trafficking initiative” [website] (Thomson Reuters, 18 June 2017) [Thomson Reuters, «World-Check» «Thomson Reuters» и «Liberty Asia» внесли в списки свыше 5000 имен в рамках инициативы по борьбе с торговлей людьми» [веб-сайт] (Thomson Reuters, 18 июня 2017 г.)]. Доступно по ссылке: [www.thomsonreuters.com/en/press-releases/2017/june/thomson-reuters-world-check-and-liberty-asia-clear-5000-names-in-anti-human-trafficking-initiative.html](http://www.thomsonreuters.com/en/press-releases/2017/june/thomson-reuters-world-check-and-liberty-asia-clear-5000-names-in-anti-human-trafficking-initiative.html) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

шивых профилей в социальных сетях для размещения ложных или вводящих в заблуждение объявлений о вакансиях. Хорошо, что большинство приложений для общения в социальных сетях, чатов и подобных пространств могут предоставить следователям, ведущим дела по торговле людьми, такую же анонимность, что и преступникам. Это позволяет следователям безопасно и удаленно общаться с потерпевшими и правонарушителями под видом потенциальных клиентов или потенциальных жертв для сбора доказательств виновности торговцев людьми. Из учетных записей социальных сетей можно получить большой объем полезных данных о правонарушителях, в том числе об их образе жизни, соучастниках и активах – это те подробности, которые можно использовать для успешного расследования и судебного преследования.

Расследования под прикрытием, в ходе которых следователи используют вымышленные онлайн-личности для выявления преступников или жертв и взаимодействия с ними, широко используются правоохранительными органами по всему миру. Проведение таких расследований с использованием социальных сетей и других онлайн-платформ, таких как сайты тематической рекламы, предоставляет ряд преимуществ. Следователи под прикрытием могут собирать сопоставимый объем информации, используя меньше ресурсов и не попадая в потенциально опасные ситуации, возможные при личной встрече с правонарушителями. Использование социальных сетей и других онлайн-платформ для онлайн-расследований стало обычным и популярным методом следователей, работающих с делами по торговле людьми в некоторых государствах-участниках ОБСЕ. Примерами технологических инструментов в этой области являются «Project Intercept», реализуемый американской НПО «Seattle Against Slavery» и «childsafes.ai»<sup>144</sup>, которые могут быть использованы для создания фальшивой онлайн-личности с целью установления прямого контакта с торговцами людьми, жертвами или покупателями.

Большинство ведущих социальных сетей и других онлайн-платформ готовы сотрудничать с правоохранительными органами и передавать запрашиваемые данные о потенциальных правонарушителях после предъявления соответствующих юридических предписаний. Однако широко признано, что для правоохранительных органов за пределами США получение такой информации может быть обременительным, дорогостоящим и длительным процессом.

### **е. Оценка рисков: выявление риска для повышения бдительности, например, в цепочках поставок частного сектора**

Еще одной областью, в которой технология позволяет просматривать большие объемы информации, является оценка рисков. Многонациональная компания может иметь тысячи поставщиков по всему миру со своими кодексами поведения и трудовыми стандартами, применение которых ожидается и от каждого из их поставщиков. Такие компании проводят аудиты на местах, чтобы убедиться, что поставщик соблюдает соответствующие стандарты. Подобные фирмы все чаще осознают свою ответственность за недопущение торговли людьми в своей деятельности отчасти из-за недавних законов о раскрытии информации, принятых в Великобритании, Франции, США и Австралии.

«Target Corporation» на корпоративном уровне наладила партнерство с организацией «Goodweave International»,<sup>145</sup> которая занимается искоренением детского труда с упором на ковровую промышленность в Южной Азии. «Target Corporation» пилотирует базу данных, в которой аккумулируются и обобщаются данные инспекций и аудитов субъектов в цепочке поставок компании в Индии. Применяемая технология также предусматривает возможность проведения анонимных опросов и получения отзывов работников.<sup>146</sup> Затем обобщенные данные отображаются на информационной панели, которая позволяет менеджерам цепочки поставок «Target» принимать решения относительно соблюдения прав человека субъектами в цепочке поставок. Пользователи могут анализировать демографические тенденции и предпринимать целенаправленные действия.

«The Mekong Club» также собирает данные аудитов, чтобы помочь компаниям определить зоны риска. Его «матрица оценки рисков» включает более 15 тыс. строк аудиторских данных из 25 стран, собранных в формате, позволяющем сравнивать различные параметры из разных стандартов аудита и наборы вопросов. Данные классифицируются в соответствии с ключевыми показателями принудительного труда на основе критериев МОТ, а также дополнительных показателей (например, связанных с наймом мигрантов), страны и региона. Далее они подразделяются на категории по виду продукции (обувь, одежда, аксессуары и пр.) и процессу (производственный процесс, относящийся к 1-му уровню, обработка и компоненты, относящиеся ко 2-му уровню, или сырье, относящееся к 3-му уровню). Пользователи могут получить доступ к следующей информации:

<sup>144</sup> См. childsafes.ai, «The Artificial Intelligence Platform Protecting Kids Online» [website] (childsafes.ai, Inc) [childsafes.ai, «Платформа искусственного интеллекта, защищающая детей в Интернете»] [веб-сайт] (childsafes.ai, Inc). Доступно по ссылке: [www.childsafes.ai](http://www.childsafes.ai) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>145</sup> См. Target, «Crafting a Better Tomorrow: Target Joins Forces with GoodWeave» [website] (Target, 2 September 2015) [Target, «Создавая лучшее будущее: Target объединяет усилия с GoodWeave»] [веб-сайт] (Target, 2 сентября 2015 г.). Доступно по ссылке: [www.corporate.target.com/article/2015/09/goodweave-partnership](http://www.corporate.target.com/article/2015/09/goodweave-partnership) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>146</sup> См. USAID, «Инициатива «Supply Unchained»» [веб-сайт] (USAID). Доступно по ссылке: [www.partnerships.usaid.gov/partnership/supply-unchained-initiative](http://www.partnerships.usaid.gov/partnership/supply-unchained-initiative) (дата обращения 8 мая 2020 г.).



(1) виды нарушений трудовых прав, выявленных в ходе проверок; и (2) информация об общем количестве проведенных аудитов и количестве обнаруженных проблем. Это дополняется данными на уровне страны и информацией «Apprise Audit». Анализ такого огромного количества информации для выявления случаев торговли людьми был бы невозможен без использования технологий.

Стоит отметить, что результаты аудитов могут быть сфальсифицированы или подвержены влиянию других факторов. Такие ошибочные данные могут отрицательно сказаться на достоверности анализа, создавая неполную или неточную картину того, действует ли поставщик этично и соблюдаются ли права работников. Технологии могут помочь решить эту проблему за счет (1) улучшения вклада сотрудников в процессы аудита и мониторинга (см. следующий раздел) и (2) дополнения данных аудита путем доступа к другим источникам информации и их обработки. Это могут быть новостные отчеты, судебные документы, публичные записи или любые материалы, которые ставят под сомнение данные из открытых источников о поставщике и его деловых партнерах.<sup>147</sup> Низкотехнологичный вариант этого метода – поиск по словам, при котором компании могут сканировать Интернет по ключевым словам, связанным с принудительным трудом и торговлей людьми.

Эта информация также может служить профилактической мерой. Американская компания-разработчик программного обеспечения «SAP Ariba» сотрудничает с организацией «Made in a Free World», которая использует искусственный интеллект, аналитическое программное обеспечение и облачные технологии для анализа цепочек поставок. Благодаря обобщению данных из открытых источников и других данных это программное обеспечение позволяет менеджеру цепочки поставок получать доступ к открытым данным о поставщиках, оценивая их на предмет создания ими рисков для соблюдения трудовых прав.

#### **f. Мониторинг и соблюдение требований: Упреждающий мониторинг ситуаций, в которых существует риск подвергнуться эксплуатации**

Понимание того, что применяемые механизмы, такие как аудит, имеют ограничения для выявления случаев торговли людьми и принудительного труда в цепочках поставок компаний, вынудило искать новые методы выявления как на рабочем месте, так и в процессе найма работников. В част-

ности, компании и группы социальной защиты работников активизировали усилия по общению с ними в форме обратной связи и инициатив типа «голос работника». На рынке представлен ряд продуктов, в которых используются мобильные и другие технологии для опроса работников или определения масштабов торговли людьми. Эти продукты могут дополнять очные, традиционные методы сбора данных и позволяют связываться с людьми посредством знакомых им технологий. Кроме того, низкие затраты и возможность быстро проводить оценку вероятности эксплуатации работников позволяют предпринимать действия для быстрого установления связи с целевыми группами и реагировать на проблемы по мере их появления в режиме реального времени.

Одним из примеров является платформа «GeoPoll»,<sup>148</sup> которая позволяет проводить опросы через СМС, интерактивный автоответчик (IVR) и мобильное приложение для связи с фермерами, шахтерами, фабричными рабочими, рыбацкими общинами и другими лицами, которые были свидетелями или сталкивались с нарушениями трудовых отношений. Опросы можно проводить одноразово или периодически в течение определенного периода для мониторинга условий и оценки принятых мер. Сеть компании насчитывает 225 млн. пользователей в более чем 40 странах Африки, Азии и Ближнего Востока, и она может настраивать проведение опросов по местоположению (регион, город, округ, деревня) и демографическим характеристикам (пол, возраст). Платформа «GeoPoll» отправляет опросы через СМС или интерактивный автоответчик (IVR), бесплатные для респондентов. Информация собирается анонимно. Опросы обычно включают от 15 до 25 вопросов, при этом некоторые из них касаются распространенности торговли людьми, детского и принудительного труда.

«Labourlink»<sup>149</sup> – это еще один инструмент для получения обратной связи от работников с целью выявления случаев торговли людьми. Это мобильная платформа, которая устанавливает двусторонний канал связи, позволяющий сотрудникам обмениваться мнениями в режиме реального времени, а организациям – иметь четкую картину положения сотрудников в их цепочках поставок. С 2010 г. технология «Labourlink» была развернута более чем в 20 странах и охватила более 3 млн. сотрудников по всему миру. Темы опросов касаются принудительного труда и этичного обращения, здоровья и безопасности, механизмов подачи жалоб, сексуальных домогательств и здоровья женщин.

<sup>147</sup> См. Samir Goswami, “Testimony to the Tom Lantos Human Rights Commission in the U.S. Congress”, *Hearings on Artificial Intelligence: The Consequences for Human Rights* (July 2018) [Самир Госвами, «Свидетельство комиссии по правам человека Тома Лантоса в Конгрессе США», Слушания по искусственному интеллекту: последствия для прав человека (июль 2018 г.)]. Доступно по ссылке: [www.humanrightscommission.house.gov/events/hearings/artificial-intelligence-consequences-human-rights](http://www.humanrightscommission.house.gov/events/hearings/artificial-intelligence-consequences-human-rights) (дата обращения 8 мая 2020 г.)

<sup>148</sup> См. GeoPoll, “GeoPoll Solutions” [website] (GeoPoll) [GeoPoll, «Решения «GeoPoll» [веб-сайт] (GeoPoll)]. Доступно по ссылке [www.geopoll.com/geopoll-solutions/](http://www.geopoll.com/geopoll-solutions/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>149</sup> См. Elevate, “Worker Engagement” [website] (Elevate Limited) [Elevate, «Вовлечение работников» [веб-сайт] (Elevate Limited)]. Доступно по ссылке: [www.elevatelimited.com/services/consulting/worker-engagement/](http://www.elevatelimited.com/services/consulting/worker-engagement/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Еще один технологический инструмент – «Ulula» – объединяет платформу для рассмотрения жалоб с опросами об условиях труда, используя автоматизированные опросы, бесплатные СМС, голосовые вызовы и мессенджер «Facebook» для привлечения заинтересованных сторон и оценки экологических, социальных и управленческих рисков. Он может классифицировать и отображать информацию в соответствии с ключевыми экологическими, социальными и управленческими индикаторами в режиме реального времени, обеспечивая быструю обратную связь.<sup>150</sup> Другие примеры программ установления связи с работниками включают пилотный проект ICTI «Ethical Toys Program Worker Voice Pilot»<sup>151</sup> и горячую линию «Adidas Fair Play», являющуюся внутренним механизмом рассмотрения жалоб для всех сотрудников по всему миру.

Все большую роль в выявлении жертв торговли людьми и преступников играет анализ финансовых операций и финансового сектора. В большинстве государств-участников ОБСЕ банки и другие финансовые учреждения уполномочены отслеживать подозрительные операции и сообщать о них подразделениям финансовых расследований. От банков и финансовых учреждений обычно требуется, чтобы они передавали информацию о вызывающих подозрение операциях, связанных с отмыванием денег или террористической деятельностью. Тем не менее, есть хорошие примеры, когда власти, банки и финансовые учреждения проявляют инициативу и сосредотачиваются конкретно на выявлении возможных случаев торговли людьми.

Активное участие банков и других финансовых учреждений в борьбе с торговлей людьми имеет важное значение из-за их способности обнаруживать финансовые потоки незаконных средств, перемещаемых организованными группами, и возможности выявлять случаи торговли людьми без необходимости дожидаться обращения жертв с жалобой об эксплуатации. Связь между финансовым сектором, технологиями и торговлей людьми можно объяснить тем, что анализ финансовых операций с целью выявления случаев торговли людьми осуществляется посредством специального программного обеспечения, разработанного банками на основе алгоритмов, учитывающих индикаторы торговли людьми. Более современное программное обеспечение с высокой производительностью обработки, адаптированное к таким характерным признакам, лучше подходит для выявления подобных случаев.

Проект «PROTECT»<sup>152</sup> в Канаде является недавним примером того, как использование индикаторов торговли людьми для анализа финансовых операций может привести к обнаружению этого преступления и идентификации его исполнителей. Этот проект представляет собой государственно-частное партнерство между Центром анализа финансовых транзакций и отчетности Канады (FinTRAC), финансовыми учреждениями и правоохранительными органами, которые используют движение денежных средств для выявления и расследования преступлений, совершаемых торговцами людьми. Подразделения банков по борьбе с отмыванием денег начинают помечать красными флажками подозрительные счета, основываясь на таких показателях, как многократное бронирование мотелей, большие расходы в аптеках и частые депозиты в банкоматах посреди ночи. Они сообщают о подозрительной активности в FinTRAC, который, в свою очередь, уведомляет правоохранительные органы.

Другим аналогичным примером является Банковский альянс США против торговли людьми (USBA), в который входят «American Express», «Bank of America», «PayPal», «Deutsche Bank», а также Министерство внутренней безопасности США, окружной прокурор округа Нью-Йорк и НПО «Поларис». Инструменты, созданные Альянсом, используются банками-участниками в их внутренних системах для поиска индикаторов и определения динамики в больших наборах финансовых данных, которые могут указывать на причастность к торговле людьми. Представители гражданского общества, обладающие экспертными знаниями в этой области, консультируют сотрудников финансового сектора относительно того, что именно им следует искать. Среди примеров: (1) перевод денежных средств обратно работодателю или тому же третьему лицу после выплаты заработной платы (возможное погашение долга); (2) относительно высокие расходы на статьи, не соответствующие заявленной цели, такие как аренда нескольких квартир (жилье для работников); (3) бизнес-клиенты, совершающие регулярные операции в нерабочее время (например, совершение оплаты в 2 часа ночи в маникюрном салоне, что может указывать на возможную проституцию). Банки-участники также собирают данные, которые могут использоваться в качестве доказательств в делах против торговцев людьми. Как заявил окружной прокурор округа Нью-Йорк Сайрус Вэнс-младший Фонду «Thomson Reuters», *«такой сбор достоверных данных показывает движение денег и кому принадлежат кредитные карты. Подобные вещи являются косвенными и прямыми»*

<sup>150</sup> См. Ulula, «Stakeholder Engagement for Responsible Supply Chains» [website] (Ulula LLC) [Ulula, «Взаимодействие с заинтересованными сторонами для создания ответственных цепочек поставок» [веб-сайт] (Ulula LLC)]. Доступно по ссылке: [www.ulula.com/product/](http://www.ulula.com/product/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>151</sup> См. ICTI Ethical Toy Program, «Worker Helpline» [website] (International Council of Toy Industry) [ICTI, Программа этических игрушек, «Телефон доверия для работников» [веб-сайт] (Международный совет индустрии игрушек)]. Доступно по ссылке: [www.ethicaltoyprogram.org/en/our-program/worker-engagement/worker-helpline/](http://www.ethicaltoyprogram.org/en/our-program/worker-engagement/worker-helpline/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>152</sup> См. Financial Transactions and Reports Analysis Centre of Canada (FINTRAC), «Project PROTECT. Public Service Renewal in Action» [website] (FINTRAC, 16 August 2019) [Канадский центр анализа финансовых операций и отчетности (FINTRAC), «Project «PROTECT». Обновление государственной службы в действии» [веб-сайт] (FINTRAC, 16 августа 2019 г.)]. Доступно по ссылке: [www.fintrac-canafe.gc.ca/emplo/psr-eng](http://www.fintrac-canafe.gc.ca/emplo/psr-eng) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

доказательствами, неопровержимыми доказательствами, позволяющими выстраивать эти дела».<sup>153</sup>

Кроме того, фонд «Thomson Reuters Foundation» сотрудничал с Европейским банковским альянсом, в который входят «Barclays», «HSBC», «Standard Charter» и «UBS», для разработки инструментария, который обучает банковский персонал обнаружению признаков торговли людьми среди лиц, оформляющих вклады в отделениях, а также для проведения прецедентных исследований и разработки инструментов, позволяющих аналитикам выявлять «подозрительные модели финансовой деятельности» и сообщать о них.<sup>154</sup> Аналогичная работа с банками проводится в Азии, где Фонд «Thomson Reuters» и «The Mekong Club» поддерживают «Азиатско-Тихоокеанский банковский альянс против торговли людьми», который недавно выпустил «Белую книгу»<sup>155</sup> как продолжение того, что уже было сделано в ЕС и США.

В этом разделе вновь подчеркивается, что подход, предполагающий участие многих субъектов, часто используется при разработке и внедрении технологий в борьбе с торговлей людьми. Независимо от того, используются ли они для вовлечения работников или выявления возможных случаев торговли людьми, большинство технологий и технологических инструментов являются результатом партнерства между различными организациями. Кроме того, некоторые из упомянутых в этом разделе инструментов могут помочь правоохранительным органам в идентификации жертв и преступников и в расследовании дел. Так, проект «PROTECT» в Канаде, ориентированный на банковский сектор, значительно увеличил количество сообщений о предполагаемых случаях торговли людьми, направленных правоохранительным органам по результатам анализа финансовых операций.

### **g. Выявление типологий и соответствующие действия – поиск в больших массивах данных и системный анализ**

Технологии играют важную роль в сборе, обобщении и анализе данных, что позволяет выявлять тенденции и схемы торговли людьми. Это очень важно для разработки стратегических ответных

мер, направленных на противодействие этому преступлению, и для обеспечения эффективного распределения человеческих и финансовых ресурсов.

Интернет безграничен, а торговля людьми может совершаться на тысячах онлайн-платформ. В отсутствие инструментов обобщения и анализа данных ручной просмотр и анализ подобных платформ правоохранительными органами, НПО или политиками нереален, особенно с учетом того, что последний необходимо обновлять и перепроверять с определенной периодичностью.

Хорошим примером использования технологий для анализа глобальных и региональных преступных схем является «Counter-Trafficking Data Collaborative» (CTDC) [Совместный центр данных по борьбе с торговлей людьми], первый такого рода глобальный центр, публикующий гармонизированные данные, полученные от организаций по борьбе с торговлей людьми по всему миру. Данные о торговле людьми часто содержат информацию настолько чувствительного свойства, что ее размещение может вызвать опасения, связанные с конфиденциальностью и гражданскими свободами: риск идентификации субъектов персональных данных может быть высоким, а последствия – серьезными. «CTDC» использует современные технологии для преодоления этих проблем и обеспечивает беспрецедентный публичный доступ к крупнейшим в мире массивам данных о торговле людьми. Объединение глобальных данных на одной платформе укрепляет местные, национальные и международные институты и дает им возможность успешнее бороться с торговлей людьми и эксплуатацией.<sup>156</sup>

«Tellfinder» (ранее «Memex») – это еще одна продвинутая технология с различными функциями, включая обобщение данных для выявления ключевых лиц и организаций, причастных к торговле людьми, и обнаружение тенденций и аномальных значений с помощью искусственного интеллекта для автоматического сообщения, сформированного на основе языкового контента или изображений, об индикаторах высокого риска или данных, содержащих ценную информацию.<sup>157</sup>

<sup>153</sup> См. Ellen Wulffhorst, “Banks get tools to spot human traffickers moving illicit profits” [website] (Reuters, 19 July 2018) [Эллен Вулфхорст, «Банки получают инструменты для выявления торговцев людьми, перемещающих незаконную прибыль» [веб-сайт] (Рейтер, 19 июля 2018 г.)]. Доступно по ссылке: [www.reuters.com/article/usa-trafficking-banking/rpt-banks-get-tools-to-spot-human-traffickers-moving-illicit-profits-idUSL8N1UF4LU](http://www.reuters.com/article/usa-trafficking-banking/rpt-banks-get-tools-to-spot-human-traffickers-moving-illicit-profits-idUSL8N1UF4LU) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>154</sup> См. Thomson Reuters Foundation, *Thomson Reuters Foundation launches toolkit to tackle human trafficking with financial data* (Thomson Reuters Foundation, 2 May 2017) [Thomson Reuters Foundation, Фонд «Thomson Reuters Foundation» запускает набор инструментов для борьбы с торговлей людьми, используя финансовые данные (Thomson Reuters Foundation, 2 мая 2017 г.)]. Доступно по ссылке: [www.trust.org/content/Asset/raw-data/4a50dde4-0a6c-49f9-9ba4-92a8b10d3243/document](http://www.trust.org/content/Asset/raw-data/4a50dde4-0a6c-49f9-9ba4-92a8b10d3243/document) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>155</sup> См. Thomson Reuters Foundation, “Thomson Reuters Foundation and The Mekong Club launch resource for financial institutions in Asia Pacific to combat modern slavery” [website] (Thomson Reuters Foundation, 2019) [Thomson Reuters Foundation, «Thomson Reuters Foundation» и «The Mekong Club» запускают ресурс для финансовых учреждений в Азиатско-Тихоокеанском регионе по борьбе с современным рабством» [веб-сайт] (Thomson Reuters Foundation, 2019 г.)].

<sup>156</sup> См. Counter Trafficking Data Collaborative, “The Counter Trafficking Data Collaborative. Global Data Hub on Human Trafficking” [website] (IOM, Polaris and Liberty Shared, 2018) [Counter Trafficking Data Collaborative, «The Counter Trafficking Data Collaborative. Глобальный центр данных по торговле людьми» [веб-сайт] (IOM, «Polaris» и «Liberty Shared», 2018 г.)]. Доступно по ссылке: [www.ctdatacollaborative.org/about-us](http://www.ctdatacollaborative.org/about-us) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>157</sup> См. Uncharted, “tellfinder. Expose Hidden Connections” [website] (Uncharted Software Inc, 2018) [Uncharted, «Tellfinder». Раскрытие скрытых связей» [веб-сайт] (Uncharted Software Inc, 2018 г.)]. Доступно по ссылке: [www.uncharted.software/product/tellfinder/](http://www.uncharted.software/product/tellfinder/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Хорошо известно, что сбор данных до сих пор остается постоянной проблемой в области борьбы с торговлей людьми. Скрытый характер преступления и разнообразие его типологий усложняют сбор данных, методы и методология которого отличались бы последовательностью. Проведение такой работы «в личном порядке» может быть дорогостоящими, занимать много времени и требовать принятия дополнительных мер для обработки и анализа информации. Так, команде исследователей обычно нужно время, чтобы установить необходимые отношения в этой области, завоевать доверие респондентов и участвовать в очном сборе данных посредством проведения опросов. Вот почему в настоящее время технологии все чаще используются для повышения эффективности сбора данных «в личном порядке», особенно при попытках определить масштабы торговли людьми.

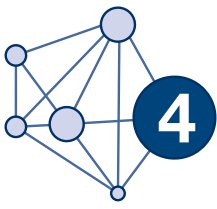
Например, «IST Research»<sup>158</sup> - это организация, расположенная в США и использующая различные методы для оценки распространенности торговли людьми. Недавно она стала партнером Глобального фонда по искоренению современного рабства для проведения исследований, при том, что первоначальные работы такого рода проводились в Южной и Юго-Восточной Азии. В настоящее время «IST» занимается исследовани-

ями для оценки количества лиц, находящихся в условиях эксплуатации, путем комбинирования множества каналов сбора данных, включая полевой сбор данных, центры обработки вызовов, коммуникацию в социальных сетях, интерактивные автоответчики и пр. Эти различные инструменты позволяют «IST» охватить целевую аудиторию через каналы, которыми она уже пользуется. Кроме того, «IST» может отслеживать одних и тех же лиц и опрашивать их в разное время для более глубокого динамического анализа.

По оценкам «IST», традиционное исследование распространенности может занять до восемнадцати месяцев и стоить очень дорого. Использование социальных сетей, опросов по мобильным телефонам и других каналов позволяет проводить изучение масштабов торговли людьми при значительном сокращении затрат и времени. Методологии, основанные на технологиях, также позволяют быстро увеличить эффективность методов сбора как качественных, так и количественных данных. Этот подход также может использоваться для мониторинга и оценки, чтобы измерить влияние мероприятий на местах, создавая прямую линию связи с бенефициарами для фиксации их опыта в режиме реального времени, а также для информирования о дальнейших мероприятиях.

---

<sup>158</sup> См. IST Research Corporation, «*IST Research*» [веб-сайт] (IST Research Corporation, 2018 г.). Доступно по ссылке: [www.istresearch.com](http://www.istresearch.com) (дата обращения 8 мая 2020 г.).



## 4 Этические соображения и защита данных

Субъекты, планирующие использовать технологии для наращивания своих усилий в борьбе с торговлей людьми, должны принять во внимание некоторые важные аспекты, связанные с конфиденциальностью данных, этикой и информированным согласием. Большинство технологических приложений для противодействия торговле людьми требуют той или иной формы сбора, хранения, обмена и анализа данных, каждая из которых имеет присущие ей риски и требует определенных мер защиты. Так, НПО может получить финансирование для разработки приложения, направленного на оказание поддержки и услуг жертвам и лицам, пережившим торговлю людьми, но не пройти обучение по вопросам безопасности, необходимое для надлежащей защиты собираемых ею данных. Правоохранительная организация может использовать технологическое решение, разработанное НПО или компанией частного сектора для более эффективного расследования дел о торговле людьми, но не иметь необходимых протоколов и правил для раскрытия и распространения данных, полученных с помощью этого технологического решения. Аналогичным образом компания-разработчик программного обеспечения может проявить готовность разработать и передать свою технологию субъектам борьбы с торговлей людьми, но ее коллектив может не обладать пониманием культурных традиций населения, которому она стремится помочь.

Управление рисками, связанными с конфиденциальностью данных, этикой и информированным согласием, имеет огромное значение в делах по торговле людьми, поскольку субъекты персональных данных – это жертвы эксплуатации. Травмы жертв могут усилиться, если доступ к их данным и историям получают третьи стороны, что приведет к эффекту, обратному тому, который ожидался при разработке технологий для борьбы с торговлей людьми.

Сокращение рисков, связанных с конфиденциальностью данных и этичным использованием информации в делах по торговле людьми, требует, прежде всего, тесного сотрудничества и постоянной коммуникации между технологическими компаниями, правоохранительными органами, лицами, пережившими торговлю людьми, и НПО, предоставляющими поддержку и защиту жертвам торговли людьми и лицам, пережившим торговлю людьми. Такое сотрудничество гарантирует, что НПО, с одной стороны, предоставляют необходимые рекомендации о видах информации, которые могут быть получены от жертв,

и о том, как собирать информацию, не нанося дополнительных травм жертвам, а технологические компании, с другой стороны, разрабатывают необходимые технические ресурсы для сохранения собранной информации в безопасности и предотвращения несанкционированного доступа со стороны третьих лиц.

Не существует исчерпывающего перечня мер, которые необходимо принимать в отношении защиты данных, соблюдения этики и получения информированного согласия при разработке технических решений для борьбы с торговлей людьми. В то же время технологические компании и НПО, вовлеченные в этот процесс, должны, как минимум, учитывать следующие аспекты:

1. Разработка протоколов согласия с лицами, пережившими торговлю людьми, и жертвами торговли людьми, которые делятся своей информацией с исследователями. Жертвы и лица, пережившие торговлю людьми, должны осознавать, что производится сбор их личных данных, и эта осведомленность должна быть явной. Следует сообщить о цели сбора данных, а также о том, как данные будут храниться, передаваться и использоваться. Протокол должен включать информацию о том, как жертвы и лица, пережившие торговлю людьми, могут запросить удаление своих данных. Протоколы согласия не должны оформляться «для галочки» – жертвы и лица, пережившие торговлю людьми, должны быть проинформированы простым языком обо всем, что будет происходить с их данными. Протоколы согласия также необходимы как инструмент отчетности.
2. Принципы, которые использует инженер, гарантируют, что дизайн и результаты технологических решений учитывают предпочтения и потребности будущих пользователей и бенефициаров этого решения. В среде взаимодействия на уровне «бизнес-бизнес» технологические компании обычно, при разработке продукта, следуют рекомендациям своих клиентов. Те же принципы работы должны соблюдаться в сфере противодействия торговле людьми. Поэтому рекомендуется, чтобы технологические компании консультировались с НПО или правоохранительными органами, которые будут использовать их технологические решения в борьбе с торговлей людьми. Действительно, иногда технологические компании участвуют в борьбе с торговлей людьми в рамках своих обязательств по корпоративной социальной ответственности, но даже

в этом случае им следует консультироваться с субъектами, которые будут пользоваться результатами этой работы. В противном случае они рискуют разработать непригодный к использованию продукт.

3. Необходимо создать механизмы защиты, гарантирующие, что любые данные, особенно информация, позволяющая идентифицировать личность, хранятся надежно и что доступ к ним имеют только уполномоченные лица. Системы кейс-менеджмента по делам жертв, базы данных, используемые правоохранительными органами для работы с уголовными делами по торговле людьми, программное обеспечение для сбора и анализа данных содержат сведения о жертвах, включая их имя, дату и место рождения, домашний адрес, фотографии и пр. В случае торговли людьми в целях сексуальной эксплуатации, совершаемой в киберпространстве, или торговли детьми для производства контента о сексуальном насилии в некоторых системах эта информация также может храниться в качестве доказательства. Часто базы данных содержат информацию о свидетелях по делу. Чрезвычайно важно, чтобы современные и будущие технологические инструменты имели все необходимые функции безопасности для защиты этой информации от несанкционированного доступа, поскольку ее публичное раскрытие не только повредит расследованию дел, но также может увеличить травму и поставить под угрозу безопасность жертвы и ее/его семьи.
4. Предотвращение использования технологических инструментов для получения данных от жертв и уязвимых лиц исключительно в целях сбора, например, для предоставления компаниям информации о поставщиках, а не для рассмотрения жалоб лиц, подверженных торговле людьми, и их глубоких переживаний. Как описано в предыдущих главах данной публикации, значительная часть технологических инструментов, разработанных в сфере борьбы с торговлей людьми, сосредоточена на выявлении риска торговли людьми в цепочках поставок, а также на вовлечении работников и расширении их прав и возможностей. Эти технологические инструменты позволяют компаниям собирать информацию от поставщиков и работников о возможных случаях торговли людьми и практике эксплуатации в их деятельности. Прежде всего, возможность управления репутационными рисками или предотвращение ведения бизнеса с определенным поставщиком моти-

вирует компании использовать полученную с помощью технологий информацию о ситуациях торговли людьми. При этом крайне важно, чтобы компании подходили к этому вопросу этично и использовали информацию не только в целях сбора, но и для того, чтобы помочь жертвам избежать эксплуатации и не допустить подобную практику в будущем.

Точно также крайне важно, чтобы технологическими инструментами, предназначенными для борьбы с торговлей людьми, не злоупотребляли для совершения каких-либо иных преступлений или нарушения прав человека. Баланс между внедрением технологий в деятельность по борьбе с торговлей людьми и необходимостью устранения рисков, связанных с их использованием, достижим, если он основан на этических нормах, учтенных при разработке и применении – и на сохранении этических принципов в числе приоритетных. Например, приложение может просматривать сообщения работников в социальных сетях, чтобы получить информацию о рекрутере или фабрике с целью выявления работодателей, нарушающих права человека. Однако та же технология, анализ и понимание ситуации, которые она дает, могут использоваться незаконными вербовщиками или коррумпированными государственными служащими для выявления недовольства и воздействия на работников, подающих жалобы. Предсказательная аналитика может использоваться для выявления очагов торговли людьми, но также может применяться для ареста профсоюзных организаторов. Вот почему соблюдение прав человека необходимо учитывать при разработке технологий, а при их распространении важно не допускать, чтобы применение технологических решений на практике приводило к нарушениям этих прав.

Некоторые организации проводят исследования по вопросам конфиденциальности данных, этики и информированного согласия. В своем отчете по этике и персональным данным<sup>159</sup> Институт Иссара отмечает: «Поскольку все больше организаций, занимающихся борьбой с торговлей людьми и ответственным наймом, обрабатывают цифровую информацию и данные об обслуживаемых ими группах населения, существует острая необходимость в установлении этических стандартов и подходов. Цифровые технологии, такие как мобильные телефоны, социальные сети и программное обеспечение для анализа данных, предоставляют множество возможностей для решения проблемы торговли людьми и ответственного найма. Одновременно эти инструменты несут в себе новый комплекс негативных воздействия, рисков и угроз для уязвимых лиц».

<sup>159</sup> См. Rende Taylor, Lisa Maria and Mark Latonero, *Updated Guide to Ethics and Human Rights in Anti-Trafficking: Ethical Standards for Working with Migrant Workers and Trafficked Persons in the Digital Age* (Bangkok: Issara Institute, 2018) [Ренде Тейлор, Лиза Мария и Марк Латонеро, Актуализированное руководство по этике и правам человека в борьбе с торговлей людьми: этические стандарты работы с трудящимися-мигрантами и жертвами торговли людьми в эпоху цифровых технологий (Бангкок: Институт Иссара, 2018 г.)], стр. 46.

## **Вставка 2: Этические принципы использования технологий**

Институт Иссара предлагает семь руководящих принципов по применению технологий в сфере борьбы с торговлей людьми:

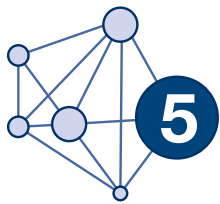
1. Не навреди: будьте сострадательными, но нейтральными
2. Приоритет личной безопасности и защиты: определите и минимизируйте риски
3. Получите информированное согласие без принуждения
4. Обеспечьте максимально возможную анонимность и конфиденциальность
5. Надлежащим образом подбирайте и готовьте переводчиков и полевые группы
6. Подготовьте справочную информацию и будьте готовы к экстренным действиям
7. Не стесняйтесь помогать другим: используйте вашу информацию им на пользу

Еще одной инициативой, авторы которой решительно выступают за этическое использование данных и информации, является «Worker Engagement Supported by Technology» [Вовлечение работников при поддержке технологий] («WEST Principles»). Данная инициатива «направлена на максимальное воздействие усилий, сопровождаемых применением технологий, по выявлению и устранению риска злоупотреблений и эксплуатации работников в глобальных цепочках поставок».<sup>160</sup> «WEST Principles» рекомендует организациям, планирующим использовать технологии в борьбе с торговлей людьми, оценить риски кибер- и цифровой безопасности по всей цепочке хранения данных, подготовить соответствующие планы сокращения рисков с учетом входной информации от работников или их представителей и разработать надежные протоколы управления данными для предотвращения злоупотреблений ими. Более того, «WEST Principles» выступает за использование количественных данных для выявления возможностей улучшения условий труда в различных отраслях, стимулирования поведенческих изменений и укрепления существующего взаимодействия в целях продвижения системных реформ.

Какой бы увлекательной ни казалась активизация усилий по противодействию торговле людьми

ми путем разработки и использования передовых технологий, все участники этого процесса должны обеспечить наиболее полный охват аспектов, касающихся прав человека, конфиденциальности данных, этики и информированного согласия, в противном случае могут возрасти риски, связанные как раз с негативным, а не с позитивным воздействием технологий на борьбу с торговлей людьми.

<sup>160</sup> См. WEST Principles, «WEST PRINCIPLES. Worker Engagement Supported by Technology» [website] (WEST Principles, 2017) [WEST Principles, «WEST PRINCIPLES. Вовлечение работников при поддержке технологий» [веб-сайт] (WEST Principles, 2017 г.)]. Доступно по ссылке: [www.westprinciples.org](http://www.westprinciples.org) (дата обращения 8 мая 2020 г.).



## 5 Выводы

На основании исследований и анализа, содержащихся в предыдущих главах, был сделан ряд выводов. Они представлены в этой главе, но не являются исчерпывающими. Скорее это попытка выделить наиболее важные заключения, способные помочь субъектам борьбы с торговлей людьми в расстановке приоритетов в их деятельности в данной сфере. В то же время важно понимать, что в связи с постоянным развитием технологического сектора и динамикой борьбы с торговлей людьми приведенные ниже выводы в будущем необходимо актуализировать.

### ***а. Технологии на благо и во зло***

Как отмечалось в предыдущих главах, применение различных технологий может способствовать противодействию торговле людьми. Многие инновации применяются сегодня совместно, при участии многих партнеров, объединенных в сообщество профессионалов в области технологий, организаций гражданского общества, многонациональных предприятий и государственных структур. Кроме того, поскольку технологии продолжают развиваться, будущие приложения также представляются многообещающими в плане искоренения этого преступления. С другой стороны, торговцы людьми и другие лица, получающие прибыль от эксплуатации, используют технологии в своей незаконной деятельности, например, при вербовке или осуществлении дальнейшего контроля над жертвами, совершенствовании методов вербовки с применением обмана, а также при отмывании прибыли и для ее сокрытия. Действительно, сквозная тема всей публикации – это, с одной стороны, возможность злоупотребления технологиями в интересах торговцев людьми, а с другой – позитивное значение технологий, помогающих в выявлении преступников, их задержании и судебном преследовании.

### ***б. Важность межсекторального сотрудничества***

Инновации в области технологий часто возникают, когда средства, инвестированные в научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки, окупаются после выведения разработанного решения на коммерческий рынок. Однако борьба с торговлей людьми не является коммерческой деятельностью по своей сути, и поэтому ресурсов на полный инженерный жизненный цикл разработки, тестирования и раз-

вертывания часто бывает недостаточно. Многие из технологических инноваций, обсуждаемых в данной публикации, являются приложениями для других секторов и применяются в противодействии торговле людьми при поддержке частных и корпоративных фондов или правительств. Таким образом, масштабируемость, то есть увеличение мощности, пропорциональное добавленным ресурсам, в отсутствие четкой коммерческой дорожной карты, является проблемой. Эти соображения и указывают на преимущества сотрудничества.

Одним из многообещающих примеров межсекторального сотрудничества является группа Tech Against Trafficking, которая была создана в начале 2018 г. для «работы с гражданским обществом, правоохранительными органами, научными кругами и лицами, пережившими торговлю людьми, с целью поиска и создания технологических решений, которые пресекают торговлю людьми и сокращают ее, а также поддерживают вышеупомянутую категорию лиц, переживших торговлю людьми, посредством инноваций, сотрудничества, рекомендаций и совместного использования ресурсов».<sup>161</sup> Первоначальная цель группы заключалась в том, чтобы составить карту технологических мероприятий и разработок технологических решений для противодействия торговле людьми, а также дать возможность специалистам в области технологий и их коллегам по борьбе с торговлей людьми поделиться знаниями. Такие альянсы, как «ТАТ», предлагают потенциал, позволяющий раскрыть опыт и ресурсы, имеющиеся в частном секторе, и использовать их на «социальное благо».

В практическом плане важно то, что данная публикация обозначила общий фактор, обеспечивающий перспективность мероприятий, направленных на борьбу с торговлей людьми, а именно совместное участие различных субъектов в их планировании, разработке и реализации. Так, в случае выявления жертв каждый субъект должен сыграть свою роль: НПО предоставляют правоохранительным органам ценную информацию о торговле людьми, полученную в силу их частых контактов с жертвами и проводимых исследований; технологические компании делятся знаниями и инженерными ресурсами; а государственные учреждения предоставляют данные, ресурсы, политическую и стратегическую поддержку, а также возможности применения.

<sup>161</sup> См. Tech Against Trafficking, “Companies Collaborating with Global Experts to Help Eradicate Human Trafficking Using Technology” [website] (Tech Against Trafficking) [Tech Against Trafficking, «Компании, сотрудничающие с глобальными экспертами в целях искоренения торговли людьми с применением технологий» [веб-сайт] (Tech Against Trafficking)]. Доступно по ссылке: [www.techagainstrafficking.org/](http://www.techagainstrafficking.org/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).



В различных главах данной публикации также представлены конкретные примеры технологических инструментов, успешно разработанных в рамках межсекторального сотрудничества.

Использование различных источников, располагающих экспертизой в этой области, позволит проверить и убедиться, что инструменты, технологии и протоколы в случае их применения не причинят непреднамеренного вреда жертвам. Хотя сотрудничество, упомянутое выше, может быть ресурсоемким, формируемые в его результате отношения особенно важны для жертв и лиц, переживших торговлю людьми. Жертвы могут настороженно относиться к сотрудничеству с правоохранительными органами в случае их участия в разработке технологий для борьбы с торговлей людьми, но знание того, что к работам также привлечена поддерживающая их НПО, может помочь завоевать доверие жертв.

Аналогичным образом в области разработки и проведения опросов ничто не заменит партнерство с теми, кто способен на местах оказать помощь в формировании концепции и использовании данных для реализации программ. Без такого участия могут возникнуть проблемы, такие как использование неподходящих технологий или фокусирование на менее важных вопросах.

### ***с. Роль правительства***

Правительствам отведено несколько ролей в плане поддержки технологических решений борьбы с торговлей людьми – от поощрения участия бизнеса и функционального сотрудничества до финансирования или софинансирования инициатив. Так, ключевым стимулом для инвестиций бизнеса в разработку таких решений было законодательство штата Калифорния (США) и Великобритании, требующее от крупных компаний отчитываться о предпринятых усилиях по выявлению и устранению практики трудовой эксплуатации в своих цепочках поставок. Правительства могут повысить эффективность таких шагов, (1) ужесточив требования к компаниям в отношении проявления осмотрительности в цепочках поставок и (2) подавая пример своей собственной практикой закупок.

Правительственные ведомства регулярно вступают в партнерские отношения с частными технологическими компаниями и заключают контракты о разработке приложений для правоохранительных органов, оборонной сферы и безопасности. Хотя такие партнерства иногда вызвали вопросы по части соблюдения гражданских прав, защиты данных и конфиденциальности, в данной публикации приводятся достойные изучения примеры сотрудничества между правоохранительными органами и технологиче-

ской индустрией (а в некоторых случаях и НПО) в борьбе с торговлей людьми.

В то же время анализ технологических инструментов, выполненный во второй главе данной публикации, показал, что правительства не проявляют большой активности в разработке инноваций для борьбы с торговлей людьми. Только 9% из 305 инструментов, проанализированных в данной публикации, были разработаны государственными учреждениями. Следовательно, необходимы дополнительные исследования для выявления факторов, которые не позволяют правительствам играть более активную роль в этой сфере.

В данной публикации также подчеркивается, что правительства при минимальных инвестициях могут извлечь выгоду из поддержки частного сектора и НПО в инновационном использовании технологий в борьбе с торговлей людьми. НПО и технологические компании сотрудничают с правоохранительными органами в части применения разработанных ими передовых технологий при расследовании дел о торговле людьми. Такие типы партнерства выгодны для всех участвующих сторон и могут значительно расширить масштабы противодействия торговле людьми.

### ***d. Выход за рамки пилотных проектов***

Рынок технологий для противодействия торговле людьми несколько ограничен. Государственные инвестиции в инструменты, которые предоставляют правоохранительным органам средства для расследования трудовой или сексуальной эксплуатации, также лимитированы, особенно по сравнению с объемом эксплуатации, росту которого способствует Интернет.

Отсюда следует, что частному сектору и правительству необходимо выявлять технологические приложения, доказавшие свою эффективность, и отдавать им приоритет. Учитывая, что появилось множество приложений с разной степенью реализации, которые делают очень похожие вещи, нужно все-таки сосредоточиться на тех существующих инициативах, которые приносят наилучшие результаты, расширить их охват и выйти за рамки цикла разработки и пилотирования новых инициатив.

### ***e. Незаменимость полевых знаний или присутствия на местах***

Хотя технологиям, используемым в борьбе с торговлей людьми, уделяется много внимания, зачастую это не самая сложная задача в противодействии этому преступлению. Технологические решения должны основываться на понимании реалий на местах – от технологий, используемых большинством целевых пользователей в своей

повседневной жизни, и категорий проблем, которые могут быть актуальны для них, до степени вероятности того, что они предоставят точные данные, без которых ответные действия могут принести больше вреда, чем пользы. Реальный контекстный опыт имеет решающее значение для эффективных ответных действий: знание того, какие вопросы задавать, как и когда их задавать и какие механизмы при этом использовать.

Особенно важно понимать препятствия, мешающие жертвам торговли людьми рассказать о себе или дать точные ответы на вопросы. Помимо доступа к технологиям, существует еще множество преград, большинство из которых хорошо задокументированы. Они включают: (1) боязнь репрессий против жертвы или ее семьи; (2) недоверие к тем, кто пытается помочь; (3) долговые обязательства или мнимые обязательства; (4) стигматизация; (5) отсутствие возможностей для исправления ситуации или предполагаемое отсутствие альтернатив; и (6) услуги по оказанию поддержки жертвам, которые могут быть как просто неэффективными, так и противоречить желанию жертвы, например, содержание в приютах, относящихся к системе противодействия торговле людьми, или обязательное возвращение в страну происхождения.

По этой причине важно установление рабочих контактов между агентствами информационных технологий и теми, кто работает на местах, часто это местные социально-ориентированные организации или неформальные группы мигрантов. Институт Иссара, например, подчеркивает ценность сочетания низкотехнологичных решений на местах (таких как связи с представителями мигрантских общин) с высокотехнологичными подходами, которые предоставляют информацию по запросу и обеспечивают платформы, предназначенные для работников.

#### **f. Понимание эффекта вытеснения**

Как и все формы организованной преступности, торговля людьми подвержена эффекту вытеснения или эффекту подавления/всплытия. Эксплуататоры реагируют на попытки ограничить свою деятельность изменением своего местоположения и/или методов работы. Иными словами, как только правоохранительные органы находят способы борьбы с торговлей людьми, торговцы людьми ищут новый способ противостоять им. Так, вскоре после того, как «Craigslist» закрыл

свой раздел «Знакомства», в других разделах, таких как раздел о путешествиях, стали появляться новые объявления, предлагающие секс-услуги туристам, которые посещают определенные места. Кроме того, после того, как в 2018 г. Министерство юстиции США арестовало сайт «Backpage.com» из-за его содействия проституции и торговле людьми в целях сексуальной эксплуатации,<sup>162</sup> хобби-форумы и веб-сайты для богатых «папиков» стали демонстрировать потенциал для краткосрочного всплеска рекламных транзакций<sup>163</sup>, являясь примером того, как торговцы людьми приспосабливаются к новым обстоятельствам. Аналогичной может в будущем стать вполне вероятная реакция торговцев людьми на использование жертвами смартфонов для обращения с жалобами о злоупотреблениях: преступники будут постараться ограничить доступ жертв к телефонам.

При разработке решений чрезвычайно важно, чтобы участники также предвидели вероятные ответные меры и учитывали эти соображения при работе над своим проектом. Это еще раз подчеркивает важность партнерства между поставщиками услуг, правоохранительными органами, лицами, пережившими торговлю людьми, и технологическими компаниями. Борьба с торговлей людьми с помощью технологических инструментов – это не разовое мероприятие, а, скорее, постоянный процесс обновления, корректировки и внедрения инноваций. По этой причине эксперты должны участвовать на каждом этапе, чтобы эффективно реагировать на изменения в технологиях, методах торговли людьми, законодательстве и протоколах правоохранительных органов.

<sup>162</sup> См. U.S. DOJ, “Justice Department Leads Effort to Seize Backpage.Com, the Internet’s Leading Forum for Prostitution Ads, and Obtains 93-Count Federal Indictment” [website] (U.S. DOJ, 9 April 2018) [Министерство юстиции США, «Министерство юстиции возглавляет усилия по аресту «Backpage.Com», ведущего Интернет-форума по рекламе проституции, и выдвигает федеральное обвинение по 93 пунктам» [веб-сайт] (Министерство юстиции США, 9 апреля 2018 г.)]. Доступно по ссылке: [www.justice.gov/opa/pr/justice-department-leads-effort-seize-backpagecom-internet-s-leading-forum-prostitution-ads](http://www.justice.gov/opa/pr/justice-department-leads-effort-seize-backpagecom-internet-s-leading-forum-prostitution-ads) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>163</sup> См. Rob Spectre, *Beyond Backpage, Buying And Selling Sex In The United States One Year Later* (New York: childsafe.ai, 2019) [Роб Спектер, Не только Backpage, Покупка и продажа секса в США год спустя (Нью-Йорк: childsafe.ai, 2019)], стр. 43.



## 6 Рекомендации

В этом разделе представлены рекомендации, ориентированные на две группы возможных пользователей: набор общих рекомендаций для всех субъектов, использующих технологии в борьбе с торговлей людьми, и более конкретный набор для правительств, отражающий роль ОБСЕ как межправительственной организации. Рекомендации составлены таким образом, чтобы максимально повысить ценность технологических решений при полном учете этических соображений. Порядковое расположение той или иной рекомендации не связано с ее приоритетностью.

Предваряя этот раздел, важно отметить, что возможности технологий ограничены. Практикующим специалистам следует умерить свои ожидания относительно того, насколько технологии способны «решить» проблемы. Использование технологий в определенных сферах также поднимает ряд этических вопросов, связанных как с аспектами конфиденциальности, так и безопасности, а также с тем, как используются данные, полученные от уязвимых групп населения. Кроме того, жертвы и другие уязвимые лица не могут реально быть услышанными, если при постановке вопросов игнорируются важные для них проблемы. Поэтому разработчики должны основательно поработать, чтобы понять, каковы потенциальные последствия их инноваций, а это требует времени.

### **Общие рекомендации**

#### **1. Субъекты, причастные к финансированию, разработке и внедрению технологических решений, должны четко понимать цель этих решений и почему такие решения предпочтительнее других альтернатив.**

Технологические инициативы не должны быть решениями, создающими новые проблемы. Как подчеркивается в этой публикации, существует множество возможных способов использования технологий в борьбе с торговлей людьми, включая следующие: (1) расширение доступа к информации для жертв торговли людьми, уязвимых групп, представителей общественности и потребителей, как отдельных лиц, так и компаний; (2) использование возможностей массовой обработки данных и искусственного интеллекта для выявления и расследования отдельных случаев торговли людьми и задержания преступников, а также для определения более широких схем, типологий и областей риска, связанных с торговлей людьми; (3) использование неизменяемости блокчейн-записей для создания мониторингового и аудиторского следа; 4) содействие контак-

там между различными группами для выявления жертв и оказания им помощи в выходе из ситуации, сложившейся в результате торговли людьми; и (5) предоставление людям инструментов и поддержки, в которых они нуждаются, чтобы они смогли избежать эксплуатации. Важно четко понимать конкретную проблему, которую каждая технологическая инициатива призвана решить.

#### **2. Субъекты, причастные к финансированию, разработке и внедрению технологических решений, должны убедиться, что эти решения подходят для поставленной цели, принимая во внимание вопросы, касающиеся доступа, охвата и грамотности.**

Наличие современных технологий и протоколов очень мало значит, если нуждающиеся в них лица не могут получить к ним доступ или их использовать. Например, жертвы в отдаленных районах могут не иметь доступа к Интернету и мобильных телефонов или иметь ограниченное представление о том, как ими пользоваться, могут не доверять определенным источникам информации или, наоборот, излишне доверять им, или быть не в состоянии оплатить тариф мобильной связи.

Эффективная технология должна быть удобной для пользователя. Разработчики и технологические компании могут глубоко разбираться в своих ресурсах на профессиональном уровне, но нереально ожидать, что жертвы, поставщики услуг, правоохранительные органы или общественность всякий раз будут становиться экспертами и так же хорошо разбираться в технологиях при возникновении необходимости использовать какой-либо инструмент. В инструментах, разработанных для жертв или потенциальных жертв, должны применяться простые термины и язык, чтобы быть максимально интуитивно понятными в использовании. Они также должны иметь простой дизайн и ограниченное количество пунктов меню, чтобы не запутывать пользователей сложными функциями и командами. По этой причине новая технология должна сочетать передовые достижения и удобный для пользователя формат. При разработке новых инструментов технологические компании должны учитывать, сколько потребуется обучающих ресурсов, чтобы их внедрение стало успешным.

#### **3. Субъекты, причастные к финансированию, разработке и внедрению технологических решений, должны учитывать требования конфиденциальности и безопасности, вопросы завоевания доверия и вероятность рисков возмездия.**

Целевые адресаты должны быть уверены в том, что предоставляемая ими информация будет не просто использоваться, но послужит улучшению их ситуации и будет применяться безопасно и разумно, и что вероятность неблагоприятных или непреднамеренных последствий, таких как несанкционированный доступ к информации третьих сторон или несанкционированное раскрытие чувствительных или конфиденциальных данных, отсутствует.

Риск возмездия в отношении жертв торговли людьми и других лиц, отстаивающих их интересы, реален. Соответствующие субъекты должны оценить и сократить этот риск, в том числе посредством технологий и инструментов, предполагающих анонимность ответов, анализ и управление данными третьих сторон, соглашения о недопустимости карательных мер со стороны работодателей, рекрутеров и пр.

**4. Субъекты, причастные к финансированию, разработке и внедрению технологических решений, должны собирать только практически реализуемые данные.**

Знание того, как данные будут использоваться для защиты интересов целевой группы, имеет решающее значение для поддержания доверия и уверенности, а также для обеспечения эффективного использования ограниченных ресурсов. Сбор данных, непригодных к использованию или ненужных для практически реализуемых действий, не представляет особой ценности. Это не только неуважительно, но может привести к самоустранению лица, предоставляющего информацию личного характера, и даже опасно для него. Например, были случаи, когда ресурсы тратились на организацию и рекламу горячих линий, которые затем не могли помочь звонящим.

**5. Субъекты, причастные к финансированию, разработке и внедрению технологических решений, должны проводить свою работу с учетом других существующих инициатив и с их согласованием.**

При ограниченных ресурсах следует прилагать усилия для сотрудничества по обмену существующими технологиями и данными. Например, опросы работников можно использовать для дополнения данных аудита или для выявления чувствительной или трудно обнаруживаемой информации, которую можно упустить в ходе аудита. Аналогичным образом инициативы по выявлению детей-жертв торговли людьми с целью сексуального насилия в Интернете с помощью технологии распознавания лиц должны использовать информацию и базы данных уже существующих технологических инициатив в этой области, а не дублировать их.

**6. Субъекты, причастные к финансированию, разработке и внедрению технологических решений, должны учитывать существование подходящих приложений, прежде чем разрабатывать новые.**

Основываясь на предыдущем п. 5, авторы данной публикации определили более 300 технологических инициатив, и это только те, которые в настоящее время являются общедоступными. Ресурсы не следует тратить на дублирование работы в случаях, когда соответствующие решения уже имеются. Вместо этого компании должны стремиться обмениваться соответствующими данными и технологиями и направлять инновационную деятельность на решение проблем, для которых отсутствуют эффективные инструменты. Доступные ресурсы лучше всего сосредоточить на эффективном использовании уже имеющихся инициатив и инструментов.

**7. Субъекты, причастные к финансированию, разработке и внедрению технологических решений, должны быть в курсе изменений как в самих технологиях, так и в торговле людьми.**

Технологические решения должны отвечать новым тенденциям, в частности: (1) изменениям в соответствующей правовой базе; (2) появлению новых форм эксплуатации; и предусматривать (3) какие потенциальные ответные шаги могут предпринять злоумышленники, реагируя на меры, направленные против их деятельности и сокращающие их доходы.

**8. Субъекты, причастные к финансированию, разработке и внедрению технологических решений, должны обеспечивать активное вовлечение и участие целевой группы в процессе разработки.**

Усилия различных субъектов, какими бы благими ни были их устремления, могут непреднамеренно ухудшить жизнь жертв торговли людьми и уязвимых лиц, а не улучшить ее. Многие трудящиеся мигранты, например, во многом полагаются на сверхурочную работу, чтобы заработать больше денег и иметь возможность вернуться домой как можно скорее. Разработка технологий и инструментов для внедрения понижающих пределов сверхурочной работы, при этом без проведения консультаций с работниками, может вынудить их значительно продлить свое пребывание в другой стране, что не обязательно отвечает их наилучшим интересам. Другой пример – использование технологий для поощрения более формализованных процессов найма, направленных на более эффективную защиту работников. Многие из таких процессов связаны со значительными задержками и затратами, часто влекут за собой большие долги работников и фактически увели-

чивают, а не снижают их уязвимость в плане возможной эксплуатации и злоупотреблений. Важно знать, что представления лиц, переживших торговлю людьми, жертв или потенциальных жертв о собственном благополучии могут отличаться от представлений тех, кто пытается им помочь.

Еще одна причина, по которой жертвы и лица, пережившие торговлю людьми, должны напрямую участвовать в разработке технологий и инструментов для борьбы с торговлей людьми, заключается в том, что они знают методы работы преступников и были свидетелями того, как торговцы людьми злоупотребляют технологиями в своих интересах. Эта информация чрезвычайно важна для успеха мер по противодействию торговле людьми, а мнения жертв/лиц, переживших торговлю людьми, должны служить основным ресурсом при разработке технологий и инструментов. Жертвы являются конечными бенефициарами всех мероприятий в этой области и должны играть важную роль в разработке инструментов, призванных положить конец торговле людьми.

## **9. Субъекты, причастные к финансированию, разработке и внедрению технологических решений, должны проверять предположения и оценивать результаты.**

Хотя не существует общепринятой оценки масштабов торговли людьми, есть разделяемое большинством специалистов понимание того, что на сегодняшний день усилия по искоренению этого преступления привели к следующим результатам: (1) выявлению лишь небольшой части жертв торговли людьми; и (2) расследованию и успешному судебному преследованию еще меньшего числа торговцев людьми. Кроме того, существует мало свидетельств того, что традиционные программы предотвращения торговли людьми, основанные на повышении осведомленности и альтернативных источниках существования, являются эффективными в сокращении количества лиц, вовлекаемых в торговлю людьми.<sup>164</sup> В этом контексте следует переключить внимание с вопросов разработки и внедрения технологий на оценку результирующего воздействия или эффекта.

Иными словами, действительно ли было достигнуто то «благо», ради которого предполагалось

использовать приложение под лозунгом «технология во благо»? Технологии могут помочь в поиске и понимании проблемы или в сборе точных данных, но для решения проблемы все равно необходимо предпринимать какие-то действия.<sup>165</sup>

Важно подчеркнуть, что процесс оценки результатов начинается на стадии проектирования. В оценках деятельности по борьбе с торговлей людьми часто содержатся оговорки, что первоначальная идея была основана на ряде предположений, не подтвержденных имеющимися доказательствами, а поэтому с самого начала имеется вероятность того, что намеченные результаты могут оказаться недостижимыми.<sup>166</sup>

## **Рекомендации для правительств**

Технологические инструменты, представленные и проанализированные в данной публикации, показывают, как можно значительно повысить нашу способность противодействовать торговле людьми. В этом разделе представлены рекомендации того, в частности, как правительства могут расширить свою ключевую поддерживающую и направляющую роль в отношении использования технологий.

### *Рекомендации, касающиеся регуливающей роли правительств*

#### **1. Правительствам рекомендуется рассмотреть возможность применения стратегий и законодательства, которые ограничили бы злоупотребление технологиями и стимулировали положительное использование технологических инструментов в борьбе с торговлей людьми.**

Как ранее отмечалось в данной публикации, технологии позволили преступникам расширить рынок торговли людьми. Они могут использовать онлайн-платформы, в том числе законные, для вербовки, контролирования, рекламирования и эксплуатации большего числа жертв. Эта тенденция наблюдается как в случаях торговли людьми с целью сексуальной эксплуатации, так и принудительного труда. В то же время прецедентный подход к борьбе с торговлей людьми оказался весьма ограниченным по своим возможностям в

<sup>164</sup> См. ICAT, Issue Paper No. 4: *Pivoting toward the Evidence: Using accumulated knowledge and a shared approach to monitoring, evaluation and learning to build effective counter-trafficking responses* (Vienna: ICAT, December 2016) ICAT, [Межучрежденческая координационная группа по борьбе с торговлей людьми (ICAT), Тематический доклад № 4: Переходим к доказательству: Создание эффективных мер борьбы с торговлей людьми с использованием накопленных знаний и совместного подхода к мониторингу, оценке и обучению (Вена: ICAT, декабрь 2016 г.)]. Доступно по ссылке: [www.icat.network/sites/default/files/publications/documents/16-10259\\_Ebook.pdf](http://www.icat.network/sites/default/files/publications/documents/16-10259_Ebook.pdf) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>165</sup> См. Samir Goswami, "Testimony to the Tom Lantos Human Rights Commission in the U.S. Congress", *Hearings on Artificial Intelligence: The Consequences for Human Rights* (July 2018) [Самир Госвами, «Свидетельство комиссии по правам человека Тома Лантоса в Конгрессе США», Слушания по искусственному интеллекту: последствия для прав человека (июль 2018 г.)]. Доступно по ссылке: [www.humanrightscommission.house.gov/events/hearings/artificial-intelligence-consequences-human-rights](http://www.humanrightscommission.house.gov/events/hearings/artificial-intelligence-consequences-human-rights) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>166</sup> См. ICAT, Issue Paper: *Pivoting toward the Evidence: Using accumulated knowledge and a shared approach to monitoring, evaluation and learning to build effective counter-trafficking responses* (Vienna: ICAT, December 2016) ICAT, [Межучрежденческая координационная группа по борьбе с торговлей людьми (ICAT), Тематический доклад: Переходим к доказательству: Создание эффективных мер борьбы с торговлей людьми с использованием накопленных знаний и совместного подхода к мониторингу, оценке и обучению (Вена: ICAT, декабрь 2016 г.)]. Доступно по ссылке: [www.icat.network/sites/default/files/publications/documents/16-10259\\_Ebook.pdf](http://www.icat.network/sites/default/files/publications/documents/16-10259_Ebook.pdf) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

силу того, что был основан на анализе конкретных случаев, а само число выявленных жертв было чрезвычайно мало по сравнению с глобальными оценками масштабов торговли людьми. Вот почему необходимы стратегии, которые обязывали бы или стимулировали технологические компании предпринимать усилия по обеспечению того, чтобы их платформы и ресурсы не использовались для содействия торговле людьми. В регионе ОБСЕ были выдвинуты некоторые политические инициативы, такие как принятые в США «Закон о пресечении содействия секс-торговцам людьми» и «Закон о разрешении штатам и жертвам бороться с секс-торговлей в Интернете»,<sup>167</sup> но эти усилия необходимо тиражировать во всем регионе ОБСЕ.

Более того, необходимы соответствующая политика и политическое давление, чтобы заставить компании активно отслеживать свои цепочки поставок на предмет нарушений прав человека с ужесточением юридической ответственности тех, кто этого не делает. Государства-участники ОБСЕ и другие страны могут использовать технологии для проверки того, как обращаются с работниками в государственных и частных цепочках поставок. Правительства могут действовать на основе информации, собранной с применением технологий, требуя от компаний совершенствовать свои цепочки поставок, создавать правоохранительным органам возможности для привлечения к ответственности нарушителей прав человека и призывать другие правительства к аналогичным шагам.<sup>168</sup>

## **2. Правительствам рекомендуется рассмотреть возможность оказания содействия в повышении эффективности технологических решений посредством одновременного проведения соответствующей политики, подкрепленной фактическими данными.**

Яркие примеры: (1) внедрение и поддержка более быстрых официальных процессов найма рабочей силы для уменьшения подверженности работников навязанным им долговым обязательствам, возникающим в связи с наймом; (2) поощрение этичного онлайн-найма для уменьшения зависимости от наживающихся субброкеров в сельской местности; и (3) более жесткое исполнение законов и принятие практических мер для регулирования онлайн-агентств, в том числе трансграничных, по найму временного персонала.

## **3. Правительствам рекомендуется разработать международные и/или национальные**

## **минимальные стандарты соблюдения конфиденциальности в случае применения технологий при предоставлении помощи и поддержки жертвам.**

Существуют значительные риски, связанные с неправильным управлением, несанкционированным использованием и раскрытием хранящихся на онлайн-ресурсах личных данных жертв и всех лиц, причастных к делам по торговле людьми. Поскольку данные этого типа могут собираться и обрабатываться различными государственными и негосударственными организациями, правительства должны разработать международные и/или национальные минимальные стандарты соблюдения конфиденциальности, связанные с применением технологий при предоставлении помощи и поддержки жертвам, чтобы гарантировать наличие согласованной рамочной системы, которая будет одинаково использоваться всеми участвующими субъектами.

*Рекомендации, касающиеся правоохранительной роли правительства*

## **4. Правительствам рекомендуется рассмотреть возможность расширения ресурсной поддержки технологических решений для государственных органов, которым поручено выявление случаев торговли людьми.**

Это предусматривает оказание поддержки: (1) инспекторам труда в использовании ими технологических приложений для проверки обращения с персоналом на предприятиях и обеспечения соблюдения национального трудового законодательства; и (2) правоохранительным органам для значительного расширения их возможностей в борьбе с сексуальной эксплуатацией в Интернете и вербовкой жертв через мошеннические предложения трудоустройства в сети.

## **5. Правительствам рекомендуется рассмотреть возможность расширения ресурсной поддержки и обучения национальных и местных правоохранительных органов и поставщиков услуг для повышения эффективности использования технологических решений.**

Правоохранительные органы должны еще активнее использовать возможности, которые новые технологии предоставляют для борьбы с торговлей людьми, а не отставать от торговцами людьми, злоупотребляющими этими технологиями. Поставщики услуг должны использовать техноло-

<sup>167</sup> См. U.S. Congress, “H.R.1865 — Allow States and Victims to Fight Online Sex Trafficking Act of 2017” (115th Congress (2017–2018)) [Конгресс США, «H.R.1865 – О разрешении штатам и жертвам бороться с секс-торговлей в Интернете от 2017 г.» (115-й Конгресс (2017-2018 гг.))]. Доступно по ссылке: [www.congress.gov/bills/115/congress/house-bill/1865/text](http://www.congress.gov/bills/115/congress/house-bill/1865/text) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

<sup>168</sup> См. Samir Goswami, “Testimony to the Tom Lantos Human Rights Commission in the U.S. Congress”, *Hearings on Artificial Intelligence: The Consequences for Human Rights* (July 2018) [Самир Госвами, «Свидетельство комиссии по правам человека Тома Лантоса в Конгрессе США», Слушания по искусственному интеллекту: последствия для прав человека (июль 2018 г.)]. Доступно по ссылке: [www.humanrightscommission.house.gov/events/hearings/artificial-intelligence-consequences-human-rights](http://www.humanrightscommission.house.gov/events/hearings/artificial-intelligence-consequences-human-rights) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

гические инструменты, чтобы иметь возможность предоставлять услуги жертвам торговли людьми – максимально быстро, безопасно и надежно. Поэтому правительствам следует выделять достаточные ресурсы, в т.ч. необходимое программное обеспечение, оборудование и обучение, чтобы правоохранительные органы и поставщики услуг имели возможность воспользоваться специализированными технологиями и инструментами, которые могли бы повысить интенсивность борьбы с торговлей людьми.

Обучение должно охватывать не только прямое использование инструментов, но и их этическое использование с учетом прав человека и защиты данных.

**6. Правительствам рекомендуется рассмотреть вопрос о расширении ресурсной поддержки и обучении политиков, правоохранительных органов, поставщиков услуг, НПО и представителей научных кругов, чтобы понять бесчисленные способы злоупотребления технологиями со стороны торговцев людьми.**

Методы торговли людьми, осуществляемой с применением технологий, имеют свои специфические особенности. Технологии позволяют торговцам людьми скрывать свою настоящую личность, повышать свою анонимность в Интернете и по-новому эксплуатировать жертв. Эти современные тенденции имеют важные последствия для борьбы с торговлей людьми и могут усложнить выявление торговцев людьми и привлечение их к ответственности.

В результате все, кто участвует в борьбе с торговлей людьми, – политики, правоохранительные органы, поставщики услуг, НПО и представители научных кругов – должны пройти подготовку для лучшего понимания того, как торговцы людьми злоупотребляют технологиями. Невозможно разработать эффективные меры противодействия торговле людьми с применением технологий, если соответствующие субъекты не обладают хорошим знанием того, как торговцы людьми используют технологии в своих интересах. Нарращивание потенциала в этой области может принести пользу и частному сектору, поскольку, как подтверждают выводы данной публикации, технологические компании играют активную роль в разработке соответствующих инструментов.

*Рекомендации, касающиеся роли правительств как инвестора*

**7. Правительствам рекомендуется рассмотреть возможность расширения поддержки**

**партнерских отношений с технологическими компаниями и бизнесом для инвестирования в исследования и разработки, а также стимулировать масштабирование.**

Правительственные учреждения полагаются на знания и опыт технологического сектора во многих областях. Существует множество примеров, когда технологические фирмы поддерживают правительственные проекты и операции в течение многих лет в таких областях, как военно-оборонный комплекс, иммиграция и предоставление убежища, космические программы, образование или сельское хозяйство. В то же время существует несколько примеров, в основном из Северной Америки, где поддержка технологического частного сектора стала неотъемлемой частью системы противодействия торговле людьми, одной из фундаментальных основ борьбы с этим явлением. С учетом изложенного выше правительствам региона ОБСЕ следует наладить стратегическое партнерство с технологическим сектором, позволяющее разрабатывать новые инновационные решения для борьбы с торговлей людьми и масштабировать ответные меры. Как подчеркивает Межучрежденческая координационная группа по борьбе с торговлей людьми (ICAT) в своем тематическом докладе о торговле людьми и технологиях,<sup>169</sup> «будущий успех в искоренении торговли людьми во многих ее формах будет зависеть от того, насколько страны и общества готовы и оснащены для использования технологий в своих ответных мерах». Успеха в этой области невозможно достичь без опыта, знаний и инновационного потенциала технологического частного сектора.

**8. Правительствам рекомендуется рассмотреть возможность увеличения инвестиций в многопрофильные структуры и другие коалиции, объединяющие ряд субъектов, представляющих разные дисциплины, для коллективного противодействия торговле людьми с помощью технологий.**

Торговля людьми, осуществляемая с применением технологий, носит глобальный характер, и в некоторых случаях преступники могут находиться в одной стране, жертва – в другой, а инфраструктура ИКТ, которая позволяет вербовать, контролировать, рекламировать и эксплуатировать жертв – в третьей стране. Следовательно, для эффективного решения проблемы торговли людьми на глобальном уровне требуются многосторонние ответные меры и создание коалиций. Правительствам рекомендуется проявлять инициативу в этом отношении, поскольку ответственность за борьбу с торговлей людьми лежит в первую очередь на государствах.

<sup>169</sup> См. ICAT, *Human trafficking and technology: trends, challenges and opportunities*. ICAT Issue Brief 07 (Vienna: ICAT, 2019) [Межучрежденческая координационная группа по борьбе с торговлей людьми (ICAT), Торговля людьми и технологии: тенденции, проблемы и возможности. Тематический доклад № 7 (Вена: ICAT, 2019 г.)], стр. 1.

Примеры многопрофильных институтов и коалиций, созданных для борьбы с торговлей людьми, осуществляемой с применением технологий, уже существуют. Tech Against Trafficking, выступившая соавтором данного исследования, является коалицией технологических компаний, сотрудничающих с глобальными экспертами в целях искоренения торговли людьми именно таким путем. Существует также ряд платформ, специально созданных для противодействия торговле детьми в целях сексуальной эксплуатации в Интернете. «WeProtect» – это глобальный альянс, возглавляемый правительством Великобритании и поддерживаемый большим количеством стран, технологических компаний и организаций гражданского общества, цель которого – искоренить сексуальную эксплуатацию детей в Интернете.<sup>170</sup> Другие аналогичные международные платформы включают Группу специалистов Интерпола по противодействию преступлениям против детей [англ. «Specialists Group on Crimes Against Children»] и Виртуальную глобальную рабочую группу по борьбе с эксплуатацией детей в Интернете [англ. «Virtual Global Taskforce to Combat Child Online Exploitation»].

**9. Правительствам рекомендуется рассмотреть возможность уделения большего внимания оценке результатов проектов, в которых используются технологии.**

Многие существующие отчеты о проектах, в которых используются технологические решения, делают акцент на самой технологии, а не на результатах мероприятий, реализации которых она способствовала. Это вынуждает сосредоточить внимание на технологиях как на самоцели, а не как на средстве. В области управления цепочками поставок, например, уже существует множество технологий, позволяющих определить, справедливо ли поставщик обращается со своими работниками. Однако ни правительства, ни компании часто не реагируют на это. Хотя некоторые правоохранительные органы применяют технологии в борьбе с торговлей людьми, необходимо увеличить ресурсы, чтобы соответствовать глобальному масштабу проблемы.

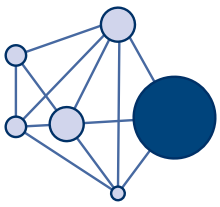
*Рекомендации, касающиеся роли правительств как покупателей*

**10. Правительствам рекомендуется рассмотреть возможность использования технологий и соответствующих инструментов для оценки, выявления и сокращения рисков торговли людьми в государственных закупках, а также привлекать работников в своих цепочках поставок для предотвращения эксплуатации.**

Правительства являются одними из крупнейших потребителей в национальной экономике и тратят финансовые ресурсы на предоставление государственных услуг. Многие государственные ресурсы расходуются на закупку товаров и услуг в секторах экономики, где высок риск торговли людьми, таких как строительство и инфраструктура, телекоммуникации, пищевая промышленность, сельское хозяйство, здравоохранение и пр. Поскольку правительства работают с большим количеством прямых поставщиков, тысячами или десятками тысяч, очень сложно справиться с рисками торговли людьми, не обладая передовыми аналитическими возможностями. Этот недостаток усугубляется наличием значительного объема рабочей силы в государственных цепочках поставок, которые могут охватывать весь земной шар. Поэтому отделам закупок и устойчивого развития рекомендуется использовать передовые технологии и соответствующие инструменты для проведения тщательной проверки и повышения прозрачности государственных закупок.

<sup>170</sup> См. WePROTECT, “WePROTECT GLOBAL ALLIANCE – End Child Sexual Exploitation Online” [website] (WePROTECT, 2015) [WePROTECT, «Глобальный альянс «WePROTECT» – Положить конец сексуальной эксплуатации детей в Интернете» [веб-сайт] (WePROTECT, 2015 г.)]. Доступно по ссылке: [www.weprotect.org](http://www.weprotect.org) (дата обращения 8 мая 2020 г.).





# Приложение 1 – Перечень технических инструментов, определенных Tech Against Trafficking и Бюро Специального представителя и координатора ОБСЕ по борьбе с торговлей людьми, по состоянию на декабрь 2019 г.

(Более подробно о технических инструментах см. интерактивную карту Tech Against Trafficking по ссылке [www.techagainstrafficking.org/interactive-map/](http://www.techagainstrafficking.org/interactive-map/))

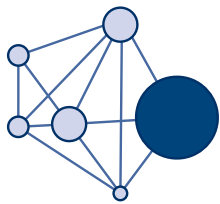
1	Alert Adventure	29	Bluemark
2	TrataJuego	30	Bluenumber
3	(Un)trafficked	31	BlueView
4	116 000 European Hotline for Missing Children [Европейская горячая линия для пропавших детей]	32	Bong Pheak
5	1343 Actionline	33	CameraForensics
6	24-hour Migrant Worker Hotline in Thailand [Круглосуточная горячая линия для рабочих-мигрантов в Таиланде]	34	CEASE.ai
7	Aangan mobile child safety app	35	ChainPoint
8	ACT!	36	Checkpoints for Companies – Eliminating and Preventing Child Labour
9	AgriDigital	37	“Checkpoints for Companies – Eliminating and Preventing Forced Labour”
10	Amader Kotha	38	Child Exploitation Image Analytics [Анализ изображений детской эксплуатации]
11	Amazon Rekognition	39	Child Exploitation Tracking System [Система отслеживания детской эксплуатации]
12	Ambrosus	40	Child Labor Tracking System [Система отслеживания детского труда]
13	Apprise App	41	Child MISS (Child Management Information System and Services) [Система информационного управления и услуг в отношении детей]
14	Artemis' Umbrella	42	Child Rescue Coalition - CPS Technology
15	Automatic Identification System [Автоматическая система идентификации]	43	Childline 1098
16	Avatar	44	childsafes.ai
17	BAN Human Trafficking!	45	Commodities/Countries Risk Map [Карта рисков товаров/стран]
18	BanQu Blockchain App	46	Commodity Mapping [Картинирование товаров]
19	Baobei Hui Jia (Baby Come Home)'s PhotoMC	47	Community Sift
20	Be Free Textline	48	Comply Chain App
21	Be My Protector	49	Content Safety API
22	Beacon	50	Contratados
23	Behind The Wall	51	Counter-Trafficking Data Collaborative [Совместный центр данных по борьбе с торговлей людьми]
24	Bext360		
25	Bitnation Refugee Emergency Response		
26	Blippar Augmented Reality App		
27	Blockstack Browser		
28	BlockVerify		

52	Crisp Crisis Monitoring	91	Freedom Collaborative
53	Cryptocurrency Forensics [Криминалистика криптовалюты]	92	Freedom Signal (Decoy Intercept chatbot, Victim reachout, Search ad deterrence tool)
54	CSR Risk Check	93	Freedom! App
55	CUMULUS Forced Labor Screen	94	Gajimu Garmen
56	Cyber Trak	95	Ganaz
57	CyberTipline	96	G-Coin
58	Damon McCoy of New York University software [Программное обеспечение Дэймона Маккоя из Нью-Йоркского университета]	97	GeoPoll
59	DarkCloud	98	GeoTraceability (GeoSurvey, GeoTrace)
60	Datawake	99	Gfendr
61	DDIQ	100	Giant Oak Search Technology (GOST)
62	Delta 8.7	101	Global Fishing Watch
63	Descartes Labs Platform	102	Global Human Trafficking Hotline Network [Глобальная сеть горячих линий по вопросам торговли людьми]
64	Diffeo	103	Global Kids Online Research Toolkit [Глобальный инструмент для онлайн-исследования положения детей]
65	Dig	104	Global Slavery Index's Maps & Country Data [Карты и национальные данные глобального индекса рабства]
66	Digital Globe	105	Global Sourcing Map (Primark)
67	DOR	106	Global Survey Index
68	Dubai Police App To Fight THB	107	Golden Dreams
69	Ecert	108	Good Guide
70	Ecodesk	109	Good On You – Ethical Fashion App
71	EcoVadis	110	GPower
72	Elementum	111	Grace City App
73	Elerts See Say	112	Grievance Reporting and Information Dissemination (GRID) system [Система подачи жалоб и информирования]
74	eMigrate	113	Griffeye Brain CSA Classifier
75	eMin	114	Guardian
76	End Slavery App	115	Higg Facility Social & Labor Module
77	Ending Human Trafficking podcast [Подкаст об искоренении торговли людьми]	116	HooDat
78	Engage, Enhance, Enable (прежнее название: Tooday)	117	Hotline for Safe Migration and Anti-Trafficking +373 0 800 77777 [Горячая линия по вопросам безопасной миграции и противодействия торговле людьми]
79	Ethical Time	118	HourVoice
80	Everex Wallet App	119	Human Trafficking Ad Classifier [Классификатор рекламы в области торговли людьми]
81	eyeWitness to Atrocities	120	Human Trafficking Analysis Dashboard [Панель анализа торговли людьми]
82	F1	121	Human Trafficking Text Classifier [Классификатор текста в области торговли людьми]
83	FacetSpace	122	IdTraffickers
84	Fair Hiring Toolkit [Инструмент справедливого найма]	123	Idur - TP App
85	Fair Wage Guide [Руководство по справедливой зарплате]	124	ILO Infostories
86	Fishcoin		
87	Forced Labor Commodity Atlas [Атлас товаров принудительного труда]		
88	Forced Labor Risk Determination & Mitigation [Определение и смягчение рисков принудительного труда]		
89	FRAMLx		
90	Free2Work Barcode Scanning App 2.0		

<b>125</b>	ImageCat	<b>154</b>	L nea 145 – Asistencia y denuncias por trata de personas [L nea 145 – Помощь и жалобы в связи с торговлей людьми]
<b>126</b>	ImageSpace	<b>155</b>	Magnet.AI
<b>127</b>	Impulse Case Info Centre Software	<b>156</b>	Mapped in Bangladesh
<b>128</b>	Incognito App	<b>157</b>	Martine Jarlgaard - Provenance
<b>129</b>	INHOPE's hotline and ICCAM System	<b>158</b>	Memex Explorer
<b>130</b>	Insight 3PM	<b>159</b>	MICIC App
<b>131</b>	Integra 2.0	<b>160</b>	MicroBenefits CompanyIQ App
<b>132</b>	Interactive Map for Business of Anti-Human Trafficking Initiatives and Organisations [Интерактивная карта бизнес-инициатив и организаций по борьбе с торговлей людьми]	<b>161</b>	MigApp
<b>133</b>	Intercept	<b>162</b>	migratiesigura.md
<b>134</b>	International Child Sexual Exploitation database [Международная база данных по сексуальной эксплуатации детей]	<b>163</b>	Mimosi
<b>135</b>	IOM Belarus Community on Viber App [МОМ, Белорусское сообщество в Вайбере]	<b>164</b>	Minerva Platform – Global Emancipation Network [Minerva Platform – Глобальная сеть эмансипации]
<b>136</b>	IOM Indonesia app to identify potential TIP cases onboard fishing vessel [Приложение МОМ в Индонезии для выявления потенциальных случаев торговли людьми на борту рыболовецких судов]	<b>165</b>	Minespider
<b>137</b>	IOM Transnational Referral Mechanism [Транснациональный механизм перенаправления МОМ]	<b>166</b>	Miniila App
<b>138</b>	IOM X online Library [Онлайн-библиотека МОМ X]	<b>167</b>	MINTRAX
<b>139</b>	IOM-Mastercard Platform in Romania [Платформа МОМ-Mastercard в Румынии]	<b>168</b>	Missing: Game for cause
<b>140</b>	iReport App - Nigeria National Agency for the Prohibition of Trafficking in Persons [Приложение «iReport» – Национальное агентство Нигерии по запрещению торговли людьми]	<b>169</b>	Modern Slavery Registry [Современный реестр рабства]
<b>141</b>	iRespond's Biometric Private Key [Биометрический приватный ключ «iRespond»]	<b>170</b>	Moldova Blockchain Project's Ethereum platform / identity system [Платформа молдавского блокчейн-проекта «Ethereum» / система идентификации]
<b>142</b>	Iritech	<b>171</b>	Monitora 8.7
<b>143</b>	ixo Protocol	<b>172</b>	Most Valuable Network platform
<b>144</b>	Just Gold Traceability & Due Diligence System [Система отслеживания и должной осмотрительности «Just Gold»]	<b>173</b>	mSpy
<b>145</b>	Just Good Work	<b>174</b>	My Labor Matters
<b>146</b>	KoboToolbox	<b>175</b>	National Human Trafficking Hotline: VITA tool (Victim Translation Assistance Tool: Life Support Messages for Victims of Human Trafficking) [Национальная горячая линия по борьбе с торговлей людьми: инструмент «VITA» (Инструмент переводческой помощи жертвам: сообщения жизнеобеспечения для жертв торговли людьми)]
<b>147</b>	Labor Safe Screen plug-in	<b>176</b>	New York City's Worker Connect
<b>148</b>	LaborLink	<b>177</b>	Nomi Network mobile-based training programme [Программа мобильного обучения «Nomi Network»]
<b>149</b>	Laborvoices Smartline	<b>178</b>	North Carolina Farmworker's App
<b>150</b>	LegalFling	<b>179</b>	OFW Watch App
<b>151</b>	LegisGATE	<b>180</b>	Online Sex-work Risk Prediction App
<b>152</b>	LEXI App	<b>181</b>	Operation Compass App
<b>153</b>	Lighthouse	<b>182</b>	Operation Predator App
		<b>183</b>	Operation Red Alert (My Choice Foundation)'s helpline 1800 419 8588
		<b>184</b>	Orbital Insight GO
		<b>185</b>	Origins
		<b>186</b>	Outflank Pay Tracker
		<b>187</b>	Oyoty App

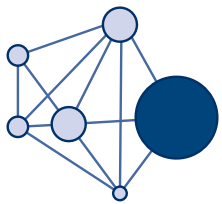
<b>188</b>	Pantau Pjtki	<b>230</b>	SigNature DNA
<b>189</b>	PENCIL	<b>231</b>	Sigur Online
<b>190</b>	Philippine Overseas Employment Administration [Филиппинская администрация по вопросам трудоустройства за рубежом]	<b>232</b>	SISACTE
<b>191</b>	PHOTODNA	<b>233</b>	Slave Free Trade App
<b>192</b>	Phylagen	<b>234</b>	Slavery and Trafficking Risk Template [Типовая таблица рисков рабства и торговли людьми]
<b>193</b>	Planet	<b>235</b>	Slavery Footprint
<b>194</b>	Poptropica	<b>236</b>	Slavery from Space
<b>195</b>	PredPol Algorithm	<b>237</b>	Snorkel
<b>196</b>	Prowave	<b>238</b>	Software developed at The Carnegie Mellon University in Pittsburgh by a researcher called Eduard Hovy [Программное обеспечение, разработанное в Университете Карнеги-Меллона в Питтсбурге исследователем по имени Эдвард Хови]
<b>197</b>	ProActive	<b>239</b>	SoJustShop Mobile App
<b>198</b>	“Products of Slavery» [Продукция рабства]	<b>240</b>	Solis
<b>199</b>	Progress Reporting Tool	<b>241</b>	Sourcemap
<b>200</b>	Project Arachnid	<b>242</b>	SourceTrace
<b>201</b>	Provenance	<b>243</b>	South African Counter-Human Trafficking Resources
<b>202</b>	Pulse	<b>244</b>	South African National Human Trafficking Resource Line (0800 222 777) [Национальная ресурсная линия Южной Африки по борьбе с торговлей людьми]
<b>203</b>	PURE (CR360)	<b>245</b>	South Asia Case Management System [Система управления делами Южной Азии]
<b>204</b>	Qumodo Ecosystem	<b>246</b>	Spartacus: A Global Mobile Platform for Empowering Migrant Workers to End Slavery [«Spartacus»: глобальная мобильная платформа для расширения возможностей трудящихся-мигрантов в борьбе с рабством]
<b>205</b>	RADIX Tree	<b>247</b>	Spotlight
<b>206</b>	Rapoto@ Shpeto	<b>248</b>	Spotting Trends
<b>207</b>	RAVOT-EUR	<b>249</b>	STOP (Sex Trafficking Operations Portal)
<b>208</b>	Record My Hours App	<b>250</b>	STOP APP
<b>209</b>	RecruitmentAdvisor	<b>251</b>	Stop CSE App
<b>210</b>	Redlight Traffic App	<b>252</b>	Street Grace “Transaction interception software”
<b>211</b>	Reroute - AI to Combat Human Trafficking [Reroute - ИИ в борьбе с торговлей людьми]	<b>253</b>	String3
<b>212</b>	RESPECT Resource Centre	<b>254</b>	Stylometry classifier, Bitcoin linking technique to identify human trafficker [Классификатор стилостатистики, Техника определения биткоинов для выявления торговли людьми]
<b>213</b>	Responsible Recruitment Toolkit [Инструмент ответственного найма]	<b>255</b>	Supplier Compliance Manager
<b>214</b>	Responsible Sourcing Tool	<b>256</b>	Supply Chain Interactive Map (Marks & Spencer) [Интерактивная карта цепочки поставок (Marks & Spencer)]
<b>215</b>	Riddle & Code	<b>257</b>	SupplyShift
<b>216</b>	Risk 360	<b>258</b>	Support for Migrants App
<b>217</b>	Roadmap for social responsibility [Дорожная карта социальной ответственности]		
<b>218</b>	SAFE App		
<b>219</b>	Safe Car Wash App		
<b>220</b>	SafeCity		
<b>221</b>	Safenight App		
<b>222</b>	Safer		
<b>223</b>	SAFER (ранее Leaf Wearables)		
<b>224</b>	SaverAsia		
<b>225</b>	Seafood Slavery Risk Tool		
<b>226</b>	Sedex Advance		
<b>227</b>	Shocard		
<b>228</b>	Shop Ethical! App		
<b>229</b>	Shuvaytra		

259	Sustainabill	291	Verifier TD&B (Travel Document and Bearer)
260	Sweat & Toil: Child Labor, Forced Labor and Human Trafficking Around the World [Пот и труд: Детский труд, принудительный труд и торговля людьми в мире]	292	Verit Knowledge Portal
261	Sweetie 2.0	293	Victim Case Management System (Liberty Shared) [Система кейс-менеджмента по делам жертв]
262	Symphony	294	Video Image Classification Standard [Стандарт классификации видео изображений]
263	TACT Transnational referral mechanism Model (TRM) [Модель транснационального механизма перенаправления TACT (TRM)]	295	Washington Trafficking Help
264	Telefono Azzuro	296	Web-IQ Voyager
265	Tellfinder	297	WFP Building Blocks
266	TexTrace	298	Whatsapp helpline in Bihar [Горячая линия «Whatsapp» в Бихаре]
267	This is My Backyard (TIMBY)	299	Worker Connect App
268	ThreatNix	300	WorkIt App
269	Tip Line App	301	WOVO
270	TISCreport Modern Slavery Act Compliance Tracker	302	Yoti
271	Trace Register	303	You Have A Voice App
272	Trace The Face	304	Zero Abuse AI
273	Traceology	305	ФОП
274	Tracr		
275	Traffic Jam		
276	TraffickCam		
277	Trafficking in Persons Information System [Информационная система в области торговли людьми]		
278	Trafficking In Trinbago App		
279	Trafficking Risk in Sub-Saharan African Supply Chains [Риск торговли людьми в цепочках поставок Субсахарской Африки]		
280	Traffik Analysis Data Hub [Хаб аналитических данных в области торговли людьми]		
281	Transit Monitoring & Interception		
282	Transparency-One		
283	TraSeable Solutions		
284	TuanYuan App		
285	UglyMugs App		
286	UK Modern Slavery Helpline		
287	University of California, Berkeley - tech to identify adult ads tied to human trafficking rings [Калифорнийский университет , Беркли – технология выявления рекламы для взрослых, связанной с торговлей людьми]		
288	Unseen App		
289	Unseen Pan-European Victim Case Management System [Невидимая всеевропейская система кейс-менеджмента по делам жертв]		
290	uPort		



## Приложение 2 – Терминологический словарь

Технологии	Определение
Блокчейн	Растущий список записей (называемых «блоками»), которые связаны с применением криптографии. При использовании в качестве распределенного реестра он может эффективно, надежно и перманентно регистрировать транзакции между двумя сторонами.
Большие массивы данных	Чрезвычайно большие массивы данных, которые можно проанализировать вычислительно для выявления закономерностей, тенденций и ассоциаций, особенно в части человеческого поведения и взаимодействий.
Веб-/облачные технологии	Программное обеспечение, которое размещается исключительно на серверах и доступно через Интернет.
Интернет вещей	Система взаимосвязанных вычислительных устройств, механических и цифровых машин, снабженных уникальными идентификаторами и способностью передавать данные по сети без необходимости взаимодействия человека с человеком или человека с компьютером.
Искусственный интеллект	Моделирование процессов человеческого интеллекта машинами, особенно компьютерными системами. Эти процессы включают обучение (получение информации и правила использования информации), рассуждение (использование правил для достижения приблизительных или определенных выводов) и самокоррекцию.
Машинное обучение	Являясь ответвлением искусственного интеллекта, машинное обучение – это метод анализа данных, который автоматизирует построение аналитических моделей.
Мобильная платформа	Приложения или программное обеспечение, предназначенные для работы на мобильных платформах, могут использоваться или доступны через мобильный телефон.
Радиочастота	Электромагнитное излучение в диапазоне частот ниже микроволн. Радиочастотная технология встроена почти во все, что передает или принимает радиоволны, включая, помимо прочего, мобильные телефоны, радио, Wi-Fi и рации.
Сетевая платформа/ Поисковая система	Веб-инструмент или программное обеспечение, позволяющее пользователям находить информацию во всемирной паутине.
Спутниковые технологии	Программное обеспечение или приложения, которые используют спутник для связи, отслеживания, навигации или мониторинга.
Технологии глубокой сети/ Даркнета	Приложения или платформы, помогающие извлекать данные из домена в глубокой сети и/или Даркнете и загружать их.
RFID	Радиочастотная идентификация (RFID) использует электромагнитные поля для автоматической идентификации и отслеживания тегов, прикрепленных к объектам.



# Библиография

1343 Actionline Against Human Trafficking, “1343 Actionline App” [website] (Commission on Filipinos Overseas) [1343 Actionline Against Human Trafficking, «Приложение «1343 Actionline» [веб-сайт] (Комиссия по делам филиппинцев за рубежом)]. Доступно по ссылке: [www.1343actionline.ph/](http://www.1343actionline.ph/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Accenture, “Using Artificial Intelligence to Fight Human Trafficking” [website] (Accenture UK, 16 January 2018) [Accenture, «Использование искусственного интеллекта для борьбы с торговлей людьми» [веб-сайт] (Accenture UK, 16 января 2018 г.)]. Доступно по ссылке: [www.accenture.com/gb-en/blogs/blogs-using-ai-fight-human-trafficking](http://www.accenture.com/gb-en/blogs/blogs-using-ai-fight-human-trafficking) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Ainsaar, Mare and Loof, Lars, Online behaviour related to child sexual abuse. Literature Report (Stockholm: Council of the Baltic Sea States, 2010) [Айнсаар Маре и Лооф Ларс, Онлайн-поведение, связанное с сексуальным насилием над детьми. Обзор литературы (Стокгольм: Совет государств Балтийского моря, 2010 г.)].

Allison, Ian. “European Banks and NGOs Tackle Human Trafficking with Financial Data Toolkit” [website] (International Business Times, 2 May 2017) [Эллисон, Ян. «Европейские банки и НПО борются с торговлей людьми с помощью анализа финансовых данных» [веб-сайт] (International Business Times, 2 мая 2017 г.)]. Доступно по ссылке: [www.ibtimes.co.uk/european-banks-ngos-tackle-human-trafficking-financial-data-toolkit-1619627](http://www.ibtimes.co.uk/european-banks-ngos-tackle-human-trafficking-financial-data-toolkit-1619627) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Anthony, Brittany, On-Ramps, Intersections, and Exit Routes: A roadmap for Systems and Industries to Prevent and Disrupt Human Trafficking (Washington D.C.: Polaris, July 2018) [Энтони Бриттани, Въезды, перекрестки и выезды: дорожная карта для систем и отраслей по предотвращению и пресечению торговли людьми (Вашингтон, округ Колумбия: Поларис, июль 2018 г.)].

Apple App Store, “Safe Car Wash” [website] (Archbishops’ Council, 2018) [«Apple App Store», «Safe Car Wash» [веб-сайт] (Архиепископский совет, 2018 г.)]. Доступно по ссылке: [www.apps.apple.com/gb/app/safe-car-wash/id1391799915](http://www.apps.apple.com/gb/app/safe-car-wash/id1391799915) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Apprise, «Apprise» [веб-сайт] (Институт Университета ООН в Макао и «The Mekong Club»). Доступно по ссылке: [www.apprise.solutions/home](http://www.apprise.solutions/home) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Закон Австралии о современном рабстве 2018 г.  
Доступно по ссылке: [www.legislation.gov.au/Details/C2018A00153](http://www.legislation.gov.au/Details/C2018A00153) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Avaaz.org, «AVAAZ. The world in action» [веб-сайт] (avaaz.org).  
Доступно по ссылке: [www.avaaz.org/page/en/](http://www.avaaz.org/page/en/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

AWS Public Sector Blog Team, “Using Technology to Combat Human Trafficking” [website] (Amazon Web Services, 22 November 2017) [Команда блога AWS по государственному сектору, «Использование технологий в борьбе с торговлей людьми» [веб-сайт] (Amazon Web Services, 22 ноября 2017 г.)]. Доступно по ссылке: [www.aws.amazon.com/blogs/publicsector/using-technology-to-combat-human-trafficking/](http://www.aws.amazon.com/blogs/publicsector/using-technology-to-combat-human-trafficking/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Vacchi, Umberto, “Embrace AI, technology to beat human traffickers, activists told” (Thomson Reuters Foundation, 15 November 2018) [Умберто Бацци, «Встречайте ИИ, технологию для борьбы с торговцами людьми, – говорят активисты»] [веб-сайт] (Thomson Reuters Foundation, 15 ноября 2018 г.). Доступно по ссылке: [www.news.trust.org/item/20181115155802-1iivr/](http://www.news.trust.org/item/20181115155802-1iivr/), (дата обращения 8 мая 2020 г.).

«Balkan Act Now!» «Ban Human Trafficking» [веб-сайт] (Balkan Act Now!, 2014 г.)]. Доступно по ссылке: [www.banhumantrafficking.com/en/](http://www.banhumantrafficking.com/en/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Barney, David. “Trafficking Technology: A Look at Different Approaches to Ending Technology-Facilitated Human Trafficking.” Pepperdine Law Review 45:4 (2018), p. 747–784 [Барни, Дэвид. «Технологии торговли людьми: взгляд на различные подходы к прекращению торговли людьми, осуществляемой с применением технологий». Pepperdine Law Review 45:4 (2018 г.), с. 747–784].

Belser Patrick, *Forced Labour and Human Trafficking: Estimating the Profits* (Geneva: ILO, March 2005) [Белсер Патрик, *Принудительный труд и торговля людьми: оценка прибыли* (Женева: МОТ, март 2005 г.)].

Blockchain Trust Accelerator, “Blockchain Trust Accelerator” [website] (The Bitfury Group and the National Democratic Institute) [Blockchain Trust Accelerator, «Blockchain Trust Accelerator» [веб-сайт] («Bitfury Group» и Национальный демократический институт)]. Доступно по ссылке: [www.trustaccelerator.org](http://www.trustaccelerator.org) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Blomberg Matt, “Global taskforce tackles cybersex child trafficking in the Philippines” [website] (Reuters, 15 April 2019) [Бломберг Мэтт, «Глобальная целевая группа по борьбе с торговлей детьми в целях сексуальной эксплуатации в киберпространстве на Филиппинах» [веб-сайт] (Рейтер, 15 апреля 2019 г.)]. Доступно по ссылке: [www.reuters.com/article/us-philippines-trafficking-children/global-taskforce-tackles-cybersex-child-trafficking-in-the-philippines-idUSKCN1RR1D1](http://www.reuters.com/article/us-philippines-trafficking-children/global-taskforce-tackles-cybersex-child-trafficking-in-the-philippines-idUSKCN1RR1D1) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Bluenumber, «Приложение «Bluenumber» [веб-сайт] (Bluenumber). Доступно по ссылке: [www.bluenumber.com/](http://www.bluenumber.com/) (дата обращения 8 мая 2020 г.). Библиография 66

Bos Michael, *Trafficking in Human Organs* (Directorate-General for External Policies, Policy Department, European Parliament, 18 June 2015) [Бос Майкл, *Торговля человеческими органами* (Главный директорат по внешней политике, Департамент политики, Европейский парламент, 18 июня 2015 г.)].

Boyd, Danah, Casteel, Heather, Thakor, Mitali and Johnson, Rane, *Human Trafficking and Technology: A framework for understanding the role of technology in the commercial sexual exploitation of children in the U.S.* (Microsoft Research Connections, 2 December 2011) [Бойд Дана, Кастил Хизер, Такор Митали и Джонсон Рэйн, *Торговля людьми и технологии: основы понимания роли технологий в коммерческой сексуальной эксплуатации детей в США* (Microsoft Research Connections, 2 декабря 2011 г.)]. Доступно по ссылке: [www.microsoft.com/en-us/research/wp-content/uploads/2016/02/en-us-collaboration-focus-education-htframework-2011.pdf](http://www.microsoft.com/en-us/research/wp-content/uploads/2016/02/en-us-collaboration-focus-education-htframework-2011.pdf) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Brewster, Thomas, “Memex in Action: Watch DARPA Artificial Intelligence Search for Crime on the ‘Dark Web.’” [website] (Forbes, 10 April 2015) [Брюстер Томас, «Мемех» в действии: смотрите Основанный на искусственном интеллекте поиск преступлений в Даркнете DARPA». [Веб-сайт] (Forbes, 10 апреля 2015 г.)]. Доступно по ссылке: [www.forbes.com/sites/thomasbrewster/2015/04/10/darpa-memexsearch-going-open-source-check-it-out/#52ceb8372812](http://www.forbes.com/sites/thomasbrewster/2015/04/10/darpa-memexsearch-going-open-source-check-it-out/#52ceb8372812) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Brewster, Thomas, “This Insane Map Shows All the Beauty and Horror of the Dark Web” [website] (Forbes, 13 March 2018) [Брюстер Томас, «Эта безумная карта показывает всю красоту и ужас Даркнета» [веб-сайт] (Forbes, 13 марта 2018 г.)]. Доступно по ссылке: [www.forbes.com/sites/thomasbrewster/2018/03/13/dark-web-map-6000-webpages/#59fc4cc518e7](http://www.forbes.com/sites/thomasbrewster/2018/03/13/dark-web-map-6000-webpages/#59fc4cc518e7) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Britton Bianca, “Facebook under fire for posts on auction of child bride” [website] (CNN, 23 November 2018) [Бриттон Бьянка, Facebook подвергся критике за сообщения о продаже невесты-ребенка на аукционе»] [веб-сайт] (CNN, 23 ноября 2018 г.). Доступно по ссылке: [www.cnn.com/2018/11/20/africa/south-sudan-child-bride-facebook-auction-intl/index.html](http://www.cnn.com/2018/11/20/africa/south-sudan-child-bride-facebook-auction-intl/index.html), (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Brunner, Jessie, *Getting to Good Human Trafficking Data: Everyday Guidelines for Frontline Practitioners in Southeast Asia* (British Embassy, Jakarta) [Бруннер Джесси, *Получение достоверных данных о торговле людьми: Ежедневные рекомендации для практикующих специалистов первой линии в Юго-Восточной Азии* (Посольство Великобритании, Джакарта)]. Доступно по ссылке: [www.handacenter.stanford.edu/sites/g/files/sbiybj5951/f/publications/gettingtogoodhtdataguidlinesfinallores\\_0.pdf](http://www.handacenter.stanford.edu/sites/g/files/sbiybj5951/f/publications/gettingtogoodhtdataguidlinesfinallores_0.pdf) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Business for Social Responsibility, “10 Human Rights Priorities for the Information and Communications Technology Sector.” [website] (Business for Social Responsibility) [Бизнес за социальную ответственность, «10 приоритетов в области прав человека для сектора информационных и коммуникационных технологий» [веб-сайт] (Бизнес за социальную ответственность)]. Доступно по ссылке: [www.bsr.org/our-insights/primers/10-human-rights-priorities-for-the-ict-sector](http://www.bsr.org/our-insights/primers/10-human-rights-priorities-for-the-ict-sector) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Caballero-Anthony, Mely, “A Hidden Scourge – Southeast Asia’s refugees and displaced people are victimized by human traffickers, but the crime usually goes unreported”, *IMF Finance and Development Magazine* September 2018 (International Monetary Fund, 2018) [Кабальеро-Энтони Мели, «Скрытое бедствие – бе-



женцы и перемещенные лица в Юго-Восточной Азии становятся жертвами торговцев людьми, но эти преступления обычно замалчиваются», Журнал МВФ «Финансы и развитие», сентябрь 2018 г. (Международный валютный фонд, 2018 г.).

California Transparency in Supply Chains Act [Закон Калифорнии о прозрачности цепочек поставок]. Доступно по ссылке: [www.oag.ca.gov/SB657](http://www.oag.ca.gov/SB657) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Cambria, Nancy, “A New App Created in St. Louis Aims to Track Down Pimps and Victims of Sex Trafficking” [website] (St. Louis Post-Dispatch, 22 June 2016) [Камбриа Нэнси, «Новое приложение, созданное в Сент-Луисе для отслеживания сутенеров и жертв торговли людьми в целях сексуальной эксплуатации» [веб-сайт] (St. Louis Post-Dispatch, 22 июня 2016 г.)]. Доступно по ссылке: [www.stltoday.com/news/local/crime-and-courts/a-newapp-created-in-st-louis-aims-to-track/article\\_984efb3b-8ee1-5f98-94d7-96afeefa5af0.html](http://www.stltoday.com/news/local/crime-and-courts/a-newapp-created-in-st-louis-aims-to-track/article_984efb3b-8ee1-5f98-94d7-96afeefa5af0.html) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Cartwright, Robin and Cleland Bones, Frances, Transnational Organized Crime and the Impact on the Private Sector: The Hidden Battalions (Geneva: The Global Initiative Against Transnational Organized Crime, 2017) [Картрайт Робин и Клеланд Боунс Фрэнсис, Транснациональная организованная преступность и влияние на частный сектор: скрытые батальоны (Женева: Глобальная инициатива против транснациональной организованной преступности, 2017 г.)].

Change, «Start a petition» [веб-сайт] (change.org). Доступно по ссылке: [www.change.org](http://www.change.org) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

См. Gertrude Chavez-Dreyfuss “Coca-Cola, U.S. State Department to Use blockchain to combat forced labor.” [website] (Reuters, 16 March 2018) [Гертруда Чавес-Дрейфус «Coca-Cola, Государственный департамент США будут использовать блокчейн для борьбы с принудительным трудом». [веб-сайт] (Рейтер, 16 марта 2018 г.)]. Доступно по ссылке: [www.reuters.com/article/us-blockchain-coca-cola-labor/coca-cola-us-state-dept-to-use-blockchain-to-combat-forced-labor-idUSKCN1GS2PY](http://www.reuters.com/article/us-blockchain-coca-cola-labor/coca-cola-us-state-dept-to-use-blockchain-to-combat-forced-labor-idUSKCN1GS2PY) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Chohan, Usman W., “The Cryptocurrency Tumblers: Risks, Legality and Oversight”, Law and Society: Private Law – Financial Law Journal (Social Science Research Network, 30 November 2017) [Усман В. Чохан, «Криптовалютные тумблеры: риски, законность и надзор» Закон и общество: частное право – Журнал финансового права (Сеть социологических исследований, 30 ноября 2017 г.)]

Cole, Samantha, “Sex Trafficking Bill Will Take Away Online Spaces Sex Workers Need to Survive” [website] (Motherboard, 12 March 2018) [Коул Саманта, «Закон о торговле людьми в целях сексуальной эксплуатации уберет онлайн-пространство, в котором секс-работникам приходится выживать» [сайт] (Motherboard, 12 марта 2018 г.)]. Доступно по ссылке: [www.motherboard.vice.com/en\\_us/article/neqxaw/sex-trafficking-billsesta-fosta-vote](http://www.motherboard.vice.com/en_us/article/neqxaw/sex-trafficking-billsesta-fosta-vote) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Contratados, “Contratados. Voy Contratado, Voy Informado” [website] (Centro de los Derechos del Migrante, Inc.) [Contratados, «Contratados». Меня наняли, я проинформирован» [веб-сайт] (Центр по правам мигрантов, Inc.)]. Доступно по ссылке [www.contratados.org/en](http://www.contratados.org/en) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

CTDC, “The Counter Trafficking Data Collaborative. Global Data Hub on Human Trafficking” [website] (IOM, Polaris and Liberty Shared, 2018) [CTDC, «The Counter Trafficking Data Collaborative. Глобальный центр данных по торговле людьми» [веб-сайт] (МОМ, Polaris 67 и Liberty Shared, 2018 г.)]. Доступно по ссылке: [www.ctdatacollaborative.org/about-us](http://www.ctdatacollaborative.org/about-us) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Daly, Emma, “Why Tech is a Double-edged Sword for Human Rights” [website] (Human Rights Watch, 6 January 2014) [Дейли Эмма, «Почему технологии – это палка о двух концах в борьбе за права человека» [веб-сайт] (Human Rights Watch, 6 января 2014 г.)]. Доступно по ссылке: [www.hrw.org/news/2014/01/06/why-tech-double-edged-sword-human-rights](http://www.hrw.org/news/2014/01/06/why-tech-double-edged-sword-human-rights) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Di Nicola, Andrea, Baratto, Gabriele and Martini, Elisa, Surf and Sound: The role of the Internet in people smuggling and human trafficking (Trento, Italy: eCrime, Department Faculty of Law, University of Trento, March 2017) [Ди Никола Андреа, Баратто Габриэле и Мартини Элиза, Серфить в безопасности: роль Интернета в контрабанде людей и торговле людьми (Тренто, Италия: eCrime, юридический факультет Университета Тренто, март 2017 г.)].

Dixon Jr., Herbert B. “Human Trafficking and the Internet\* (\*and Other Technologies, Too)”, The Judges’

Journal [website] (American Bar Association, 1 January 2013) [Диксон-мл., Герберт Б. «Торговля людьми и Интернет\* (\*и другие технологии тоже)», The Judges' Journal [веб-сайт] (Американская ассоциация юристов, 1 января 2013 г.)].

Доступно по ссылке: [www.americanbar.org/publications/judges\\_journal/2013/winter/human\\_trafficking\\_and\\_internet\\_and\\_other\\_technologies\\_too/](http://www.americanbar.org/publications/judges_journal/2013/winter/human_trafficking_and_internet_and_other_technologies_too/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Donovan, Mary, "Technology in the fight against trafficking: Tracking criminals and helping victims" [website] (National Consumers League, January 2017) [Донован Мэри, «Технологии в борьбе с торговлей людьми: отслеживание преступников и оказание помощи жертвам» [веб-сайт] (Национальная лига потребителей, январь 2017 г.)]. Доступно по ссылке: [www.nclnet.org/trafficking\\_tech](http://www.nclnet.org/trafficking_tech) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Dreher, Axel, Neumayer, Eric and Cho, Seo-Young, "Does Legalized Prostitution Increase Human Trafficking?", World Development, 41(1), 2013, pp. 67-82 [Дреер Аксель, Ноймайер Эрик и Чо Со-Янг, «Увеличивает ли легализованная проституция торговлю людьми?», World Development, 41(1), 2013, с. 67-82].

Elevate, "Worker Engagement" [website] (Elevate Limited) [Elevate, «Вовлечение работников» [веб-сайт] (Elevate Limited)]. Доступно по ссылке: [www.elevatelimited.com/services/consulting/worker-engagement/](http://www.elevatelimited.com/services/consulting/worker-engagement/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Elssayed-Ali, Sherif, "How Artificial Intelligence Can Help Boost Human Rights: Amnesty International" [website] (ITU News, 28 April 2017) [Эльсайед-Али Шериф, «Как искусственный интеллект может способствовать укреплению прав человека: Amnesty International» [веб-сайт] (ITU News, 28 апреля 2017 г.)]. Доступно по ссылке: [www.news.itu.int/how-artificial-intelligence-can-help-boost-human-rights-amnesty-international/](http://www.news.itu.int/how-artificial-intelligence-can-help-boost-human-rights-amnesty-international/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Europol, Criminal networks involved in the trafficking and exploitation of underage victims in the European Union (The Hague: Europol, 18 October 2018) [Европол, Преступные сети, причастные к торговле несовершеннолетними жертвами и их эксплуатации в Европейском Союзе (Гаага: Европол, 18 октября 2018 г.)].

Europol, European Union Serious and Organised Crime Threat Assessment. Crime in the age of technology (The Hague: Europol, 2017) [Европол, Европейский Союз, Оценка угроз серьезной и организованной преступности. Преступность в эру технологий (Гаага: Европол, 2017 г.)].

Europol, Internet Organised Crime Threat Assessment (IOCTA) 2014 (The Hague: Europol, 29 September 2014) [Европол, Оценка угрозы организованной преступности в Интернете (IOCTA) 2014 (Гаага: Европол, 29 сентября 2014 г.)].

Europol, Internet Organised Crime Threat Assessment (IOCTA) 2015 (The Hague: Europol, 2015) [Европол, Оценка угрозы организованной преступности в Интернете (IOCTA) 2015 (Гаага: Европол, 2015 г.)].

Europol, Internet Organised Crime Threat Assessment (IOCTA) 2018 (The Hague: Europol, 2018) [Европол, Оценка угрозы организованной преступности в Интернете (IOCTA) 2018 (Гаага: Европол, 2018 г.)].

Europol, Internet Organised Crime Threat Assessment (IOCTA) 2019 (The Hague: Europol, 2019) [Европол, Оценка угрозы организованной преступности в Интернете (IOCTA) 2019 (Гаага: Европол, 2019 г.)].

Europol, Situation Report: Trafficking in human beings in the EU (The Hague: Europol, February 2016) [Европол, Ситуационный доклад: Торговля людьми в ЕС (Гаага: Европол, февраль 2016 г.)].

Fedotov Yury, "In Just Two Decades, Technology Has Become a Cornerstone of Criminality" [web blog] (Huffpost, 23 October 2017) [Федотов Юрий, «Всего за два десятилетия технологии стали краеугольным камнем преступности» [веб-блог] (Huffpost, 23 октября 2017 г.)]. Доступно по ссылке: [www.huffingtonpost.co.uk/yury-fedotov/in-just-two-decades-techn\\_b\\_18330400.html?ncid=engmodushpmg00000004&guccounter=1](http://www.huffingtonpost.co.uk/yury-fedotov/in-just-two-decades-techn_b_18330400.html?ncid=engmodushpmg00000004&guccounter=1), (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Feehs, Kyleigh E. and Richmond, John Cotton, 2017 – Federal Human Trafficking Report (Human Trafficking Institute, 2018) [Физ Кайли Э. и Ричмонд Джон Коттон, 2017 – Федеральный отчет о торговле людьми (Институт изучения торговли людьми, 2018)].

Financial Action Task Force (FATF) and the Asia/Pacific Group on Money Laundering (APG), Financial Flows from Human Trafficking (Paris: FATF - APG, July 2018) [Группа разработки финансовых мер борьбы с от-

мыванием денег (FATF) и Азиатско-Тихоокеанская группа по борьбе с отмыванием денег (APG), Финансовые потоки от торговли людьми (Париж: FATF-APG, июль 2018 г.).

Financial Transactions and Reports Analysis Centre of Canada (FINTRAC), “Project PROTECT. Public Service Renewal in Action” [website] (FINTRAC, 16 August 2019) [Канадский центр анализа финансовых операций и отчетности (FINTRAC), «Project «PROTECT». Обновление государственной службы в действии» [веб-сайт] (FINTRAC, 16 августа 2019 г.)]. Доступно по ссылке: [www.fintrac-canafe.gc.ca/emplo/psr-eng](http://www.fintrac-canafe.gc.ca/emplo/psr-eng) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Finckenauer, James O. and Schrock, Jennifer, Human Trafficking: A Growing Criminal Market in the U.S. (U.S. National Institute of Justice, January 2001) [Финкенауэр Джеймс О. и Шрок Дженнифер, Торговля людьми: растущий криминальный рынок в США (Национальный институт правосудия США, январь 2001 г.)]. Доступно по ссылке: [www.nij.ojp.gov/library/publications/human-trafficking-growing-criminal-market-us](http://www.nij.ojp.gov/library/publications/human-trafficking-growing-criminal-market-us) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Fitzpatrick, Sophie, “5 Ways Technology Helps Protect Human Rights” [website] (Edgy Labs, 6 April 2018) [Фитцпатрик Софи, «5 способов, с помощью которых технологии помогают защитить права человека» [веб-сайт] (Edgy Labs, 6 апреля 2018 г.)]. Доступно по ссылке: [www.edgylabs.com/5-ways-technology-helps-protect-human-rights](http://www.edgylabs.com/5-ways-technology-helps-protect-human-rights) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Fox, Zoe, “Experience Human Trafficking Through MTV’s Digital ‘Backstory.’” [website] (Mashable, 30 January 2013) [Фокс Зои, «Узнайте о торговле людьми с помощью цифровой «предыстории» MTV» [веб-сайт] (Mashable, 30 января 2013 г.)]. Доступно по ссылке: [www.mashable.com/2013/01/30/mtvu-backstory/#So9PLFgspEqM](http://www.mashable.com/2013/01/30/mtvu-backstory/#So9PLFgspEqM) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

French Corporate Duty of Vigilance Law 2017 [Французский закон о должной осмотрительности 2017 г.]. Доступно по ссылке: [www.legifrance.gouv.fr/eli/loi/2017/3/27/2017-399/jo/texte](http://www.legifrance.gouv.fr/eli/loi/2017/3/27/2017-399/jo/texte) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

GeoPoll, “GeoPoll Solutions” [website] (GeoPoll) [GeoPoll, «Решения «GeoPoll» [веб-сайт] (GeoPoll)]. Доступно по ссылке [www.geopoll.com/geopoll-solutions/](http://www.geopoll.com/geopoll-solutions/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Godwin, Mike, “Why Internet Advocates Are Against the Anti-Sex Trafficking Bill.” [website] (Slate, 14 March 2018) [Годвин Майк, «Почему интернет-защитники выступают против законопроекта о борьбе с секс-торговлей». [веб-сайт] (Slate, 14 марта 2018 г.)]. Доступно по ссылке: [www.slate.com/technology/2018/03/the-antisex-trafficking-bill-sesta-fosta-will-hurt-the-internet.html](http://www.slate.com/technology/2018/03/the-antisex-trafficking-bill-sesta-fosta-will-hurt-the-internet.html) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

«Google Play», «Shop Ethical!» [веб-сайт] («Ethical Consumer Group and Outware Mobile»). Доступно по ссылке: [www.play.google.com/store/apps/details?id=com.outware.shopethical&hl=en](http://www.play.google.com/store/apps/details?id=com.outware.shopethical&hl=en) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

«Google Play», «STOP APP» [веб-сайт] («Stop the Traffik», 10 апреля 2019 г.). Доступно по ссылке: [www.play.google.com/store/apps/details?id=com.fivestones.fivestones&hl=en](http://www.play.google.com/store/apps/details?id=com.fivestones.fivestones&hl=en) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

«Google Play», «Trafficking in Trinbago» [веб-сайт] (Адриан Александер, 28 июля 2016 г.), см.: [www.play.google.com/store/apps/details?id=com.ima5.fantastic.fighthumantraffickingintrinidadandtobago&hl=en](http://www.play.google.com/store/apps/details?id=com.ima5.fantastic.fighthumantraffickingintrinidadandtobago&hl=en) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Goswami, Samir, “Testimony to the Tom Lantos Human Rights Commission in the U.S. Congress”, Hearings on Artificial Intelligence: The Consequences for Human Rights (July 2018) [Госвами Самир, «Свидетельство комиссии по правам человека Тома Лантоса в Конгрессе США», Слушания по искусственному интеллекту: последствия для прав человека (июль 2018 г.)]. Доступно по ссылке: [www.humanrightscommission.house.gov/events/hearings/artificial-intelligence-consequences-human-rights](http://www.humanrightscommission.house.gov/events/hearings/artificial-intelligence-consequences-human-rights) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Министерство иностранных дел Индии, «eMigrate» [веб-сайт] (Отдел по трудоустройству за рубежом Министерства иностранных дел Правительства Индии). Доступно по ссылке: [www.emigrate.gov.in/ext/](http://www.emigrate.gov.in/ext/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

См. Courtney Gregoire, “Microsoft shares new technique to address online grooming of children for sexual purposes” [website] (Microsoft, 9 January 2020) [Кортни Грегуар, «Microsoft» делится новой методикой решения проблемы онлайн-развращения детей в сексуальных целях» [веб-сайт] (Microsoft, 9 янва-

ря 2020 г.]. Доступно по ссылке: [www.blogs.microsoft.com/on-the-issues/2020/01/09/artemis-online-grooming-detection/](http://www.blogs.microsoft.com/on-the-issues/2020/01/09/artemis-online-grooming-detection/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Guberek, Tamy and Romesh, Silva, “Human Rights and Technology”: Mapping the Landscape to Support Grantmaking (Prima, Aug. 2014) [Губерек Тами и Ромеш Сильва, «Права человека и технологии»: картирование ландшафта в поддержку оформления грантов (Prima, август 2014 г.)]. Доступно по ссылке: [www.fordfoundation.org/media/2541/prima-hr-tech-report.pdf](http://www.fordfoundation.org/media/2541/prima-hr-tech-report.pdf) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Halper, Evan, “As Lawmakers Target Online Sex Trafficking, Silicon Valley Braces for Potential Impacts.” [website] (Government Technology, 5 September 2017) [Халпер Эван, «Поскольку законодатели направили свои усилия против сексуальной торговли в Интернете, Кремниевая долина готовится к потенциальным последствиям». [веб-сайт] (Government Technology, 5 сентября 2017 г.)]. Доступно по ссылке: [www.govtech.com/security/As-Lawmakers-Target-Online-Sex-Trafficking-Silicon-Valley-Braces-for-Potential-Impacts.html](http://www.govtech.com/security/As-Lawmakers-Target-Online-Sex-Trafficking-Silicon-Valley-Braces-for-Potential-Impacts.html) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Harbert, Tam, Ethics and the Supply Chain (Sage Business Researcher, 25 April 2016) [Харберт Тэм, Этика и цепочка поставок (Sage Business Researcher, 25 апреля 2016 г.)]. Доступно по ссылке: [www.businessresearcher.sagepub.com/sbr-1775-99621-2728048/20160425/ethics-and-the-supply-chain](http://www.businessresearcher.sagepub.com/sbr-1775-99621-2728048/20160425/ethics-and-the-supply-chain) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Harkins, Benjamin, Lindgren, Daniel and Suravoranon, Tarinee, Risks and rewards: Outcomes of labour migration in South-East Asia (Bangkok: ILO and IOM, 2017) [Харкинс Бенджамин, Линдгрэн Даниэль и Сураворанон Тарини, Риски и вознаграждение: результаты трудовой миграции в Юго-Восточной Азии (Бангкок: МОТ и МОМ, 2017 г.)].

Hepburn, Stephanie, Technology and Human Trafficking (Alexandria, Virginia, USA: National Association of State Mental Health Program Directors, September 2016) [Хелпберн Стефани, Технологии и торговля людьми (Александрия, Вирджиния, США: Национальная ассоциация директоров программ психического здоровья в штате, сентябрь 2016 г.)].

Huffpost, “MtvU Empowers College Students to Fight Human Slavery.” [website] (Huffpost, 1 February 2012) [Huffpost, «MtvU дает возможность студентам вузов бороться с человеческим рабством». [веб-сайт] (Huffpost, 1 февраля 2012 г.)]. Доступно по ссылке: [www.huffingtonpost.com/2012/02/01/mtvu-empowers-college-stu\\_n\\_1247479.html](http://www.huffingtonpost.com/2012/02/01/mtvu-empowers-college-stu_n_1247479.html) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Hughes, Donna M., “The Use of New Communications and Information Technologies for Sexual Exploitation of Women and Children”, Hastings Women’s Law Journal 13 (University of Rhode Island, January 2002) [Хьюз Донна М., «Использование новых коммуникационных и информационных технологий для сексуальной эксплуатации женщин и детей», Hastings Women’s Law Journal 13 (Университет Род-Айленда, январь 2002 г.)].

Ibanez, Michelle and Gazan, Rich, “Detecting sex trafficking circuits in the U.S. through analysis of online escort advertisements”, ASONAM ‘16: Proceedings of the 2016 IEEE/ACM International Conference on Advances in Social Networks Analysis and Mining (August 2016) [Ибанез Мишель и Газан Рич, «Выявление сетей торговли людьми с целью сексуальной эксплуатации в США посредством анализа онлайн эскорт-рекламы», ASONAM 2016: Материалы Международной конференции IEEE/ACM 2016 г. о достижениях в анализе социальных сетей и майнинга (август 2016 г.)].

Ibanez, Michelle and Suthers, Daniel D., “Detection of Domestic Human Trafficking Indicators and Movement Trends Using Content Available on Open Internet Sources”, Proceedings of the 2014 47th Hawaii International Conference on System Sciences (January 2014) [Ибанез Мишель и Сазерс Дэниел Д., «Выявление индикаторов внутренней торговли людьми и тенденций передвижения с использованием контента, доступного в открытых Интернет-источниках», Материалы 47-й Гавайской международной конференции по системным наукам 2014 г. (январь 2014 г.)].

ICTI Ethical Toy Program, “Worker Helpline” [website] (International Council of Toy Industry) [ICTI, Программа этических игрушек, «Телефон доверия для работников» [веб-сайт] (Международный совет индустрии игрушек)]. Доступно по ссылке: [www.ethicaltoyprogram.org/en/our-program/worker-engagement/worker-helpline/](http://www.ethicaltoyprogram.org/en/our-program/worker-engagement/worker-helpline/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

idTraffickers, “Software for law enforcement that identifies enslaved persons and traffickers” [website] (Bashpole Software, Inc.) [IdTraffickers, «Программное обеспечение для правоохранительных органов,

которое идентифицирует лиц, попавших в рабство, и торговцев людьми» [веб-сайт] (Bashpole Software, Inc.)). Доступно по ссылке: [www.idtraffickers.com/](http://www.idtraffickers.com/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

ICAT, Human trafficking and technology: trends, challenges and opportunities. ICAT Issue Brief 07 (Vienna, Austria: ICAT, 2019) [Межучрежденческая координационная группа по борьбе с торговлей людьми (ICAT), Торговля людьми и технологии: тенденции, проблемы и возможности. Тематический доклад № 7 (Вена, Австрия: ICAT, 2019 г.)].

ICAT, Pivoting toward the Evidence: Building effective counter-trafficking responses using accumulated knowledge and a shared approach to monitoring, evaluation and learning (Vienna: ICAT, 2016) [Межучрежденческая координационная группа по борьбе с торговлей людьми (ICAT), Переходим к доказательству: Создание эффективных мер борьбы с торговлей людьми с использованием накопленных знаний и совместного подхода к мониторингу, оценке и обучению (Вена: ICAT, 2016 г.). Доступно по ссылке: [www.icat.network/sites/default/files/publications/documents/16-10259\\_Ebook.pdf](http://www.icat.network/sites/default/files/publications/documents/16-10259_Ebook.pdf) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

ILO and IOM. Risks and rewards: Outcomes of labour migration in South-East Asia (Bangkok, 2017) [МОТ и МОМ. Риски и выгоды: результаты трудовой миграции в Юго-Восточной Азии (Бангкок, 2017 г.)].

ILO, IOM and Walk Free Foundation, Global Estimates of Modern Slavery: Forced Labour and Forced Marriage (Geneva: ILO, IOM and Walk Free Foundation, 19 September 2017) [МОТ, МОМ и «Walk Free Foundation», Глобальные оценки современного рабства: принудительный труд и принудительный брак (Женева: МОТ, МОМ и «Walk Free Foundation», 19 сентября 2017 г.)].

ILO, Profits and Poverty: The Economics of Forced Labour [МОТ, Прибыль и бедность: экономика принудительного труда] (Женева: МОТ, 20 мая 2014 г.). МОМ, «Miss Migration» [веб-сайт] (МОМ). Доступно по ссылке: [www.facebook.com/MissMigration](http://www.facebook.com/MissMigration) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

International Trade Union Confederation, Churches' Commission for Migrants in Europe and Anti-Slavery International, The Role of the Internet in Trafficking for Labour Exploitation (Международная конфедерация профсоюзов (ITUC), Anti-Slavery and CCME, 2011) [МКП, Церковная комиссия по делам мигрантов в Европе и «Anti-Slavery International», Роль Интернета в торговле людьми в целях трудовой эксплуатации (ITUC, Anti-Slavery и CCME, 2011 г.)].

Ioannou, Maria and Oostinga, Miriam S.D., “An empirical framework of control methods of victims of human trafficking for sexual exploitation”, Global Crime, 2015 Vol. 16, No. 1, 34-49 (Routledge, 2015) [Иоанну Мария и Остинга Мириам С.Д., «Эмпирическая база методов контроля жертв торговли людьми в целях сексуальной эксплуатации», Global Crime, 2015 г., Том 16, № 1, 34-49 (Routledge, 2015 г.)].

Issara Institute, “Tech & Innovation empowered worker voice” [website] (Issara Institute) [Институт Иссара, «Голос работников зазвучал громче благодаря технологиям и инновациям» [веб-сайт] (Институт Иссара)]. Доступно по ссылке: [www.issarainstitute.org/issara-labs](http://www.issarainstitute.org/issara-labs) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

IST Research Corporation, «IST Research» [веб-сайт] (IST Research Corporation, 2018 г.). Доступно по ссылке: [www.istresearch.com](http://www.istresearch.com) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Ith, Tracy, “Technology Helps the UN Advance the Protection of Human Rights in New Ways” [website] (Microsoft Features, 16 May 2017) [Ит Трейси, «Технологии ООН содействуют защите прав человека новыми методами» [веб-сайт] (Microsoft Features, 16 мая 2017 г.)]. Доступно по ссылке: [www.news.microsoft.com/features/technology-helps-un-advance-protectionhuman-rights-new-ways/](http://www.news.microsoft.com/features/technology-helps-un-advance-protectionhuman-rights-new-ways/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Johnson, Mandy, “The Role of Technology in Human Trafficking and Sexual Exploitation” [website] (PoliceOne.com, 25 August 2017) [Джонсон Мэнди, «Роль технологий в торговле людьми и сексуальной эксплуатации» [веб-сайт] (PoliceOne.com, 25 августа 2017 г.)]. Доступно по ссылке: [www.policeone.com/investigations/articles/413888006-The-role-of-technology-in-human-trafficking-and-sexual-exploitation](http://www.policeone.com/investigations/articles/413888006-The-role-of-technology-in-human-trafficking-and-sexual-exploitation) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Khaleej Times, “What is Emigrate System?” [website] (pressreader, 14 February 2018) [Khaleej Times, «Что такое система эмиграции?» [веб-сайт] (pressreader, 14 февраля 2018 г.)]. Доступно по ссылке: [www.pressreader.com/uae/khaleej-times/20180214/281754154786861](http://www.pressreader.com/uae/khaleej-times/20180214/281754154786861) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Kirkpatrick, Keith, “Financing the Dark Web.”, Communications of the ACM 60:3 (March 2017) pp. 21-22 [Киркпатрик Кейт, «Финансирование Даркнета», Сообщения ACM 60:3 (март 2017 г.), с. 21-22].

Kosanovich, Kathryn, “Webinar Series 2016/17: Private Sector Innovations Fighting Human Trafficking” [website] (the Global Initiative Against Transnational Organized Crime, 7 November 2016) [Косанович Кэтрин, «Серия веб-семинаров 2016/17: Инновации частного сектора в борьбе с торговлей людьми» [веб-сайт] (Глобальная инициатива против транснациональной организованной преступности, 7 ноября 2016 г.)]. Доступно по ссылке: [www.globalinitiative.net/private-sector-innovations-fighting-human-trafficking/](http://www.globalinitiative.net/private-sector-innovations-fighting-human-trafficking/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Kunz, Ryan, Vaughman, Meredith, Yarnell, Rebecca and Williamson, Celia, Social Media and Sex Trafficking Process from connection and recruitment, to sales (University of Toledo, 2018) [Кунц Райан, Боуман Мерседит, Ярнелл Ребекка и Уильямсон Селия, Социальные сети и процесс торговли людьми в целях сексуальной эксплуатации - от знакомства и найма до продажи (Университет Толедо, 2018 г.)].

Latonero, Mark, Human Trafficking Online The Role of Social Networking Sites and Online Classifieds (Los Angeles: University of Southern California, 1 September 2011) [Латонеро Марк, Онлайн-торговля людьми. Роль сайтов социальных сетей и онлайн-объявлений (Лос-Анджелес: Университет Южной Калифорнии, 1 сентября 2011 г.)]

Latonero, Mark, Technology and Human Trafficking: The Rise of Mobile and the Diffusion of Technology-Facilitated Trafficking (Los Angeles: USC University of Southern California, 2012) [Марк Латонеро, Технологии и торговля людьми: рост мобильных технологий и распространение торговли людьми, осуществляемой с применением технологий (Лос-Анджелес: Университет Южной Калифорнии, США, 2012 г.)].

Latonero, Mark, Wex, Bronwyn and Dank, Meredith, Technology and Labor Trafficking in a Network Society. General Overview, Emerging Innovations, and Philippines Case Study (Los Angeles: University of Southern California, February 2015) p. v [Латонеро Марк, Векс Бронуин и Данк Мерседит, Технологии и торговля рабочей силой в сетевом обществе. Общий обзор, инновации и анализ случаев на Филиппинах (Лос-Анджелес: Университет Южной Калифорнии, февраль 2015 г.)].

Lavorgna, Anita, “Organised Crime goes online: realities and challenges”, Journal of Money Laundering Control 18(2) (Emerald, May 2015) [Лаворна Анита, «Организованная преступность выходит в онлайн: реалии и проблемы», Журнал по контролю за отмыванием денег 18 (2) (Emerald, май 2015 г.)].

Lifeboat Project, “Learn to identify the signs” [website] (Lifeboat Project, 2016) [Проект «Спасательная шлюпка», «Учитесь определять признаки» [веб-сайт] (Проект «Спасательная шлюпка», 2016 г.)]. Доступно по ссылке: [www.lifeboat-act.com/#about](http://www.lifeboat-act.com/#about) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Livingstone, Sonia, Goerzig, Anke, Haddon, Leslie and Olafsson, Kjartan, Risks and Safety on the Internet: The Perspective of European Children. Full Findings (The London School of Economics, 2011) [Ливингстон Соня, Герциг Анке, Хэддон Лесли и Олафссон Кьяртан, Риски и безопасность в Интернете: Что ждет детей в Европе. Полный перечень выводов (Лондонская школа экономики, 2011 г.)].

Lockett, Jon, “Rape for rent. Inside Philippines’ £1bn ‘made to order’ child sex abuse industry making sick vids for Brit paedos” [website] (The Sun, 27 July 2018) [Локетт, Джон, «Изнасилование напрокат. На Филиппинах индустрия сексуального насилия над детьми стоимостью 1 млрд. фунтов стерлингов производит фильмы, содержащие извращения, для британских педофилов» [веб-сайт] (The Sun, 27 июля 2018 г.)]. Доступно по ссылке: [www.thesun.co.uk/news/6868807/philippines-childsex-abuse-vids-brit-paedos/](http://www.thesun.co.uk/news/6868807/philippines-childsex-abuse-vids-brit-paedos/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Melson, Craigs “The Role of Tech in Stopping Human Trafficking & Modern Slavery” [website] (Tech UK, 30 July 2018) [Мелсон Крейгс «Роль технологий в прекращении торговли людьми и современного рабства» [веб-сайт] (Tech UK, 30 июля 2018 г.)]. Доступно по ссылке: [www.techuk.org/insights/news/item/13574-the-role-of-tech-in-stopping-human-traffickingmodern-slavery](http://www.techuk.org/insights/news/item/13574-the-role-of-tech-in-stopping-human-traffickingmodern-slavery) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Microsoft, “Help stop the spread of child exploitation” [website] (Microsoft) [Microsoft, «Помогите остановить распространение эксплуатации детей» [веб-сайт] (Microsoft)]. Доступно по ссылке [www.microsoft.com/en-us/photodna](http://www.microsoft.com/en-us/photodna) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Министерство человеческих ресурсов и социального развития Королевства Саудовская Аравия, «Национальная программа занятости «Musaned» [веб-сайт] (Министерство человеческих ресурсов и социального развития Королевства Саудовская Аравия, 30 ноября 2016 г.). Доступно по ссылке: [www.youtube.com/watch?v=w24qzpNCx18](http://www.youtube.com/watch?v=w24qzpNCx18) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

«Missing Girls», «Missing. Game for Cause» [веб-сайт] («Missing Link Trust»). Доступно по ссылке: [www.missinggirls.itch.io/missing-game-for-a-cause](http://www.missinggirls.itch.io/missing-game-for-a-cause) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Molinari, Susan, “Technology’s Role in Human Trafficking Cannot Be Ignored” [website] (The Hill, 23 May 2017) [Молинари Сюзан, «Нельзя игнорировать роль технологий в торговле людьми» [веб-сайт] (The Hill, 23 мая 2017 г.)]. Доступно по ссылке: [www.thehill.com/blogs/pundits-blog/lawmaker-news/334732-technologys-role-in-human-trafficking-cannot-be-ignored](http://www.thehill.com/blogs/pundits-blog/lawmaker-news/334732-technologys-role-in-human-trafficking-cannot-be-ignored) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Moore, Tony, “4 Questions to Ask About Bitcoin and Other Cryptocurrency” [website] (PoliceOne.com, 30 January 2014) [Мур Тони, «4 вопроса о биткоинах и других криптовалютах» [веб-сайт] (PoliceOne.com, 30 января 2014 г.)]. Доступно по ссылке: [www.policeone.com/investigations/articles/6784114-4-questions-to-ask-about-bitcoin-and-other-crypto-currency](http://www.policeone.com/investigations/articles/6784114-4-questions-to-ask-about-bitcoin-and-other-crypto-currency) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

National Center for Missing and Exploited Children, “CyberTipline” [website] (National Center for Missing and Exploited Children, 2018) [Национальный центр пропавших и эксплуатируемых детей, «CyberTipline» [веб-сайт] (Национальный центр пропавших и эксплуатируемых детей, 2018 г.)]. Доступно по ссылке: [www.missingkids.com/gethelpnow/cybertipline](http://www.missingkids.com/gethelpnow/cybertipline) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

National Center for Missing and Exploited Children, “Our Work. NECMEC data” [website] (National Center for Missing and Exploited Children) [Национальный центр пропавших и эксплуатируемых детей, «Наша работа. Данные NECMEC» [веб-сайт] (Национальный центр пропавших и эксплуатируемых детей)]. Доступно по ссылке: [www.missingkids.com/ourwork/ncmecdata#bythenumbers](http://www.missingkids.com/ourwork/ncmecdata#bythenumbers) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

National Criminal Investigation Service (NCIS) of Norway, Human Trafficking in Norway – Criminal Actors: A Situational Picture Based on Police Sources (Oslo: NCIS, 20 December 2017) [Национальная служба уголовных расследований (NCIS) Норвегии, Торговля людьми в Норвегии– Криминальные субъекты: ситуационная картина на основе полицейских источников (Осло: NCIS, 20 декабря 2017 г.)].

OSR-(CTHB), UN.GIFT, Analysing the Business Model of Trafficking in Human Beings to Better Prevent the Crime (Vienna: Vienna: OSR-CTHB (OSCE) and UN.GIFT, May 2010) [БСП/БТЛ, UN.GIFT, Анализ торговли людьми как бизнес-модели: путь к более эффективному предотвращению преступления (Вена: БСП/БТЛ (ОБСЕ) и UN.GIFT, май 2010 г.)]

OSCE, “19th Alliance against Trafficking in Persons. Using Technology to Combat Trafficking in Human Beings: Turning a Liability into an Asset” [website] (Vienna: OSCE, 2019) [ОБСЕ, «19-й Альянс против торговли людьми. Использование технологий в борьбе с торговлей людьми: превращение минусов в плюсы» [веб-сайт] (Вена: ОБСЕ, 2019 г.)]. Доступно по ссылке: [www.osce.org/secretariat/417629](http://www.osce.org/secretariat/417629) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

OSCE, Survey Report 2016 of Efforts to Implement OSCE Commitments and Recommended Actions to Combat Trafficking in Human Beings (Vienna: OSCE, 2016) [ОБСЕ, Отчет за 2016 г. о проверке выполнения обязательств и рекомендаций ОБСЕ по борьбе с торговлей людьми (Вена: ОБСЕ, 2016 г.)].

OSCE, Trafficking in Human Beings for the Purpose of Organ Removal in the OSCE Region: Analysis and Findings, Occasional Paper Series no. 6 (Vienna: OSCE, July 2013) [Торговля людьми с целью извлечения органов в регионе ОБСЕ: Анализ и выводы, Серия тематических публикаций, № 6 (Вена: ОБСЕ, июль 2013 г.)].

Pentchoukov, Ivan, “Shielded by Technology, Child Sex Abuse Epidemic Festers on Darknet” [website] (The Epoch Times, 6 September 2018) [Пенчуков Иван, «Под защитой технологий: эпидемия сексуального насилия над детьми разрастается в Даркнете» [веб-сайт] (The Epoch Times, 6 сентября 2018 г.)]. Доступно по ссылке: [www.theepochtimes.com/shielded-by-technology-child-sex-abuse-epidemic-festers-on-darknet\\_2641611.html](http://www.theepochtimes.com/shielded-by-technology-child-sex-abuse-epidemic-festers-on-darknet_2641611.html) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Pinnell, Owen and Kelly, Jess, “Slave markets found on Instagram and other apps” [website] (BBC, 31 October 2019) [Пиннелл Оуэн и Келл Джесси, «Невольничьи рынки, найденные в «Instagram» и других приложениях» [веб-сайт] (BBC, 31 октября 2019 г.)]. Доступно по ссылке: [www.bbc.com/news/technology-50228549](http://www.bbc.com/news/technology-50228549), (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Planet, “Using space to help life on earth” [website] (Planet Labs Inc.) [Planet, «Использование космоса в помощь жизни на Земле»] [веб-сайт] (Planet Labs Inc.). Доступно по ссылке: [www.planet.com/company](http://www.planet.com/company) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Raphelson, Samantha, “Cyntoia Brown Case Highlights How Child Sex Trafficking Victims Are Prosecuted” [website] (National Public Radio, Inc. 1 December 2017) [Рафельсон Саманта, «Дело Синтои Браун показывает, как преследуются дети- жертвы сексуальной эксплуатации» [веб-сайт] (National Public Radio, Inc., 1 декабря 2017 г.)]. Доступно по ссылке: [www.npr.org/2017/12/01/567789605/cyntoiabrown-case-highlights-how-child-sex-trafficking-victims-are-prosecuted](http://www.npr.org/2017/12/01/567789605/cyntoiabrown-case-highlights-how-child-sex-trafficking-victims-are-prosecuted) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Recruitment Advisor, “RECRUITMENT ADVISOR. Find the best recruitment agency for your job abroad” [website] (Recrutiment Advisor) [Recruitment Advisor, «RECRUITMENT ADVISOR. Как найти лучшее агентство занятости для работы за рубежом» [веб-сайт] (Recrutiment Advisor)]. Доступно по ссылке [www.recruitmentadvisor.org/](http://www.recruitmentadvisor.org/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

См. Rende Taylor, Lisa Maria and Latonero, Marko, Updated Guide to Ethics and Human Rights in Anti-Trafficking: Ethical Standards for Working with Migrant Workers and Trafficked Persons in the Digital Age (Bangkok: Issara Institute, 2018) [Ренде Тейлор, Лиза Мария и Латонеро Марк, Обновленное руководство по этике и правам человека в борьбе с торговлей людьми: этические стандарты работы с трудящимися-мигрантами и жертвами торговли людьми в эпоху цифровых технологий (Бангкок: Институт Иссара, 2018 г.)].

Revell, Timothy, “AI Uses Bitcoin Trail to Find and Help Sex-Trafficking Victims” [website] (New Scientist, 24 August 2017) [Ревелл Тимоти, «ИИ использует биткоин-след для поиска жертв секс-торговли и оказания им помощи» [веб-сайт] (New Scientist, 24 августа 2017 г.)]. Доступно по ссылке: [www.newscientist.com/article/2145355-ai-uses-bitcoin-trail-to-find-and-help-sex-traffickingvictims/](http://www.newscientist.com/article/2145355-ai-uses-bitcoin-trail-to-find-and-help-sex-traffickingvictims/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Roberts Jeff John, “How Facebook Will Fight Sex Trafficking” [website] (Fortune, 8 October 2015) [Робертс Джефф Джон, «Как Facebook будет бороться с торговлей людьми в целях сексуальной эксплуатации» [веб-сайт] (Fortune, 8 октября 2015 г.)]. Доступно по ссылке: [www.fortune.com/2015/10/08/facebook-sex-trafficking/](http://www.fortune.com/2015/10/08/facebook-sex-trafficking/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Ross, Kelli L, “First-Ever Federal Human Trafficking Report Released at National Press Club” [website] (the Human Trafficking Institute, 23 April 2018) [Росс Келли Л., «Первый в истории федеральный отчет о торговле людьми, опубликованный в Национальном пресс-клубе» [веб-сайт] (Институт изучения торговли людьми, 23 апреля 2018 г.)]. Доступно по ссылке: [www.traffickinginstitute.org/first-ever-federal-human-trafficking-report-released-at-national-press-club/](http://www.traffickinginstitute.org/first-ever-federal-human-trafficking-report-released-at-national-press-club/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Sadwick, Rebecca, “Stop Human Trafficking: The Role of Tech & Public-Private Partnerships” [website] (Forbes, 10 January 2017) [Садвик Ребекка, «Остановить торговлю людьми: роль технологий и государственно-частного партнерства» [веб-сайт] (Forbes, 10 января 2017 г.)]. Доступно по ссылке: [www.forbes.com/sites/rebeccasadwick/2017/01/10/stop-human-trafficking/#1b58b5ec6294](http://www.forbes.com/sites/rebeccasadwick/2017/01/10/stop-human-trafficking/#1b58b5ec6294) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Seattle Against Slavery, “Freedom Signal. Technology to Combat Online Sex Trafficking” [website] (Seattle Against Slavery) [Seattle Against Slavery, «Сигнал свободы. Технологии борьбы с онлайн секс-торговлей людьми» [веб-сайт] (Seattle Against Slavery)]. Доступно по ссылке: [www.seattleagainstsavery.org/technology/](http://www.seattleagainstsavery.org/technology/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Shared Hope International, DEMAND. A Comparative Examination of Sex Tourism and Trafficking in Jamaica, Japan, the Netherlands, and the United States (Shared Hope International, 2007) [Shared Hope International, СПРОС. Сравнительное исследование секс-туризма и торговли людьми на Ямайке, в Японии, Нидерландах и США (Shared Hope International, 2007 г.)].

Shen, Wade, “Memex” [website] (Defense Advanced Research Projects Agency, 2014) [Шен Уэйд, «Memex» [веб-сайт] (Агентство перспективных оборонных исследовательских проектов, 2014 г.)]. Доступно по ссылке: [www.darpa.mil/program/memex](http://www.darpa.mil/program/memex) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Singh, Aman, “Report: Investors Increasingly Pay Attention to Supply Chain Responsibility in Determining Risk” [website] (Forbes, 2 May 2012) [Сингх Аман, «Отчет: инвесторы все чаще обращают внимание на ответственность цепочки поставок при определении риска» [веб-сайт] (Forbes, 2 мая 2012 г.)]. Доступно по ссылке: [www.forbes.com/sites/csr/2012/05/02/new-report-investors-increasingly-pay-attention-to-supply-chain-responsibility-in-determining-risk/#183407fa1dbd](http://www.forbes.com/sites/csr/2012/05/02/new-report-investors-increasingly-pay-attention-to-supply-chain-responsibility-in-determining-risk/#183407fa1dbd) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Slavefreetrade.org, «slavefreetrade» [веб-сайт] (slavefreetrade.org). Доступно по ссылке: [www.slavefreetrade.org](http://www.slavefreetrade.org) (дата обращения 8 мая 2020 г.).



Slavery Footprint, «Slavery Footprint» [веб-сайт] (Made in a Free World). Доступно по ссылке: [www.slaveryfootprint.org/#where\\_do\\_you\\_live](http://www.slaveryfootprint.org/#where_do_you_live) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Spectre, Rob, Beyond Backpage, Buying And Selling Sex In The United States One Year Later (New York: childsafe.ai, 2019) [Роб Спектер, Не только Backpage, Покупка и продажа секса в США год спустя (Нью-Йорк: childsafe.ai, 2019)].

Spigno, Alessandra, Worker Voice Initiatives (Hong Kong: The Mekong Club, 2018) [Спиньо Алессандра, Worker Voice Initiatives (Гонконг: The Mekong Club, 2018 г.)].

Statista, “Global internet penetration rate as of January 2019, by region” [website] (Statista website, 2019) [Statista, «Глобальный уровень проникновения Интернета по состоянию на январь 2019 года по регионам» [веб-сайт] (Веб-сайт Statista, 2019 г.)]. Доступно по ссылке: [www.statista.com/statistics/269329/penetration-rate-of-the-internet-by-region/](http://www.statista.com/statistics/269329/penetration-rate-of-the-internet-by-region/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Sykiotou, Athanassia P., “Cyber trafficking: recruiting victims of human trafficking through the net”, Europe in Crisis: Crime, Criminal Justice, and the Way Forward, Essays in Honour of Nestor Courakis (Athens, Greece: Ant. N. Sakkoulas Publications L.P. 2017) [Сикиоту Атанасия П., «Кибер-торговля: вербовка жертв торговли людьми через сеть», Европа в кризисе: Преступность, уголовное правосудие и пути решения, Эссе в честь Нестора Куракиса (Афины, Греция: Ant. N. Sakkoulas Publications LP, 2017 г.)].

Target Brands Inc., “Crafting a Better Tomorrow: Target Joins Forces with GoodWeave” [website] (Target марка Inc., 2 September 2015) [Target Brands Inc., «Создавая лучшее будущее: «Target» объединяет усилия с «GoodWeave» [веб-сайт] (Target, 2 сентября 2015 г.)]. Доступно по ссылке: [www.corporate.target.com/article/2015/09/good-weave-partnership](http://www.corporate.target.com/article/2015/09/good-weave-partnership) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Tech Against Trafficking, “Companies Collaborating with Global Experts to Help Eradicate Human Trafficking Using Technology” [website] (Tech Against Trafficking) [Tech Against Trafficking, «Компании, сотрудничающие с глобальными экспертами в целях искоренения торговли людьми с применением технологий» [веб-сайт] (Tech Against Trafficking)]. Доступно по ссылке: [www.techagainstrafficking.org/](http://www.techagainstrafficking.org/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Terry Fitzpatrick, “FTS & MTVU Launch College Campaign” [website] (Free the Slaves, 21 June 2017) [Терри Фицпатрик, «FTS и MTVU запускают кампанию для колледжей» [веб-сайт] (Free the Slaves, 21 июня 2017 г.)]. Доступно по ссылке: [www.againstourwill.org/about](http://www.againstourwill.org/about) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

The Abolish Foundation, “A mobile app to demand transparency from your favorite brands: BuyFair.” [website] (The Abolish Foundation) [The Abolish Foundation, «Мобильное приложение, требующее прозрачности от ваших любимых брендов: BuyFair». [веб-сайт] (The Abolish Foundation)]. Доступно по ссылке: [www.abolishfoundation.com/buyfair/](http://www.abolishfoundation.com/buyfair/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Thomson Reuters Foundation, Thomson Reuters Foundation launches toolkit to tackle human trafficking with financial data (Thomson Reuters Foundation, 2 May 2017) [Thomson Reuters Foundation, Фонд «Thomson Reuters Foundation» запускает набор инструментов для борьбы с торговлей людьми, используя финансовые данные» [веб-сайт] (Thomson Reuters Foundation, 2 мая 2017 г.)]. Доступно по ссылке: [www.trust.org/contentAsset/raw-data/4a50dde4-0a6c-49f9-9ba4-92a8b10d3243/document](http://www.trust.org/contentAsset/raw-data/4a50dde4-0a6c-49f9-9ba4-92a8b10d3243/document) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Thomson Reuters, “Thomson Reuters World-Check and Liberty Asia exceed 5,000 names in anti-human trafficking initiative” [website] (Thomson Reuters, 18 June 2017) [Thomson Reuters, «World-Check» «Thomson Reuters» и «Liberty Asia» внесли в списки свыше 5000 имен в рамках инициативы по борьбе с торговлей людьми» [веб-сайт] (Thomson Reuters, 18 июня 2017 г.)]. Доступно по ссылке: [www.thomsonreuters.com/en/press-releases/2017/june/thomson-reuters-world-check-and-liberty-asia-clear-5000-names-in-anti-human-trafficking-initiative.html](http://www.thomsonreuters.com/en/press-releases/2017/june/thomson-reuters-world-check-and-liberty-asia-clear-5000-names-in-anti-human-trafficking-initiative.html) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Thorn and Bouche, Vanessa, A Report on the use of technology to recruit, groom and sell domestic minor sex trafficking victims (Los Angeles: Thorn, January 2015) [Thorn и Буше Ванесса, Доклад об использовании технологий для найма, развращения и продажи несовершеннолетних жертв торговли людьми в целях сексуальной эксплуатации на внутреннем рынке (Лос Анджелес: Thorn, январь 2015 г.)].

Thorn and Bouche, Vanessa, Survivor Insights: The Role of Technology in Domestic Minor Sex Trafficking (Los

Angeles: Thorn, January 2018) [Thorn и Буше Ванесса, «Некоторые особенности лиц, переживших торговлю людьми: Роль технологий во внутренней торговле несовершеннолетними в целях сексуальной эксплуатации» (Лос Анджелес: Thorn, январь 2018 г.).

Thorn, “Spotlight helps find kids faster” [website] (Thorn) [Thorn, «Spotlight» помогает быстрее находить детей» [веб-сайт] (Thorn)]. Доступно по ссылке: [www.thorn.org/spotlight/](http://www.thorn.org/spotlight/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Thorn, “Technology has made it easier to harm kids” [website] (Thorn) [Торн, «Технологии облегчили причинение вреда детям» [веб-сайт] (Торн)]. Доступно по ссылке: [www.thorn.org/child-sexual-exploitation-and-technology/](http://www.thorn.org/child-sexual-exploitation-and-technology/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Tifa Foundation and the Migrant Workers Resource Center, “Pantau PJTKI” [website] (the Tifa Foundation and the Migrant Workers Resource Center) [Фонд «Тифа» и Ресурсный центр для трудящихся-мигрантов, «Pantau PJTKI» [веб-сайт] (Фонд «Тифа» и Ресурсный центр для трудящихся-мигрантов)]. Доступно по ссылке: [www.pantaupjtki.buruhmigran.or.id/](http://www.pantaupjtki.buruhmigran.or.id/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Truckers Against Trafficking, “Did you know TAT has an App available for all mobile phones?” [website] (Truckers Against Trafficking) [«Truckers Against Trafficking», «А Вы знали, что у «ТАТ» есть приложение, доступное для всех мобильных телефонов?» [веб-сайт] (Truckers Against Trafficking)]. Доступно по ссылке [www.truckersagainstrafficking.org/app/](http://www.truckersagainstrafficking.org/app/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

U.S. Congress, “H.R.1865 – Allow States and Victims to Fight Online Sex Trafficking Act of 2017” [website] (115th Congress (2017–2018)) [Конгресс США, «H.R.1865 – О разрешении штатам и жертвам бороться с секс-торговлей в Интернете от 2017 г.» [веб-сайт] (115-й Конгресс (2017-2018 гг.))]. Доступно по ссылке: [www.congress.gov/bill/115th-congress/house-bill/1865/text](http://www.congress.gov/bill/115th-congress/house-bill/1865/text) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

U.S. Department of Justice Office for Victims of Crime, “Victim-Centered Approach” [website] (Office of Justice Programs, U.S. DOJ) [Управление Министерства юстиции США по делам жертв преступлений, «Подход, ориентированный на защиту интересов жертвы» [веб-сайт] (Управление программ правосудия, Министерство юстиции США)]. Доступно по ссылке: [www.ovcttac.gov/taskforceguide/eguide/1-understanding-human-trafficking/13-victim-centered-approach/](http://www.ovcttac.gov/taskforceguide/eguide/1-understanding-human-trafficking/13-victim-centered-approach/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

U.S. Department of Justice, “Justice Department Leads Effort to Seize Backpage.Com, the Internet’s Leading Forum for Prostitution Ads, and Obtains 93-Count Federal Indictment” [website] (U.S. Department of Justice, 9 April 2018) [Министерство юстиции США, «Министерство юстиции возглавляет усилия по аресту «Backpage.Com», ведущего Интернет-форума по рекламе проституции, и выдвигает федеральное обвинение по 93 пунктам» [веб-сайт] (Министерство юстиции США, 9 апреля 2018 г.)]. Доступно по ссылке: [www.justice.gov/opa/pr/justice-department-leads-effort-seize-backpagecom-internet-s-leading-forum-prostitution-ads](http://www.justice.gov/opa/pr/justice-department-leads-effort-seize-backpagecom-internet-s-leading-forum-prostitution-ads) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

U.S. Department of Labor, “Sweat & Toil: Child Labor, Forced Labor, and Human Trafficking Around the World” [website] (U.S. Department of Labor, 2018) [Министерство труда США, «Sweat & Toil»: Детский труд, принудительный труд и торговля людьми во всем мире» [веб-сайт] (Министерство труда США, 2018 г.)]. Доступно по ссылке: [www.dol.gov/general/apps/ilab](http://www.dol.gov/general/apps/ilab) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

U.S. Federal Bureau of Investigations, “Human Trafficking” [Федеральное бюро расследований США, «Торговля людьми»]. Доступно по ссылке: [www.fbi.gov/investigate/civil-rights/human-trafficking](http://www.fbi.gov/investigate/civil-rights/human-trafficking), (дата обращения 8 мая 2020 г.).

UK Modern Slavery Act 2015 [Закон Великобритании о современном рабстве 2015 г.]. Доступно по ссылке: [www.legislation.gov.uk/ukpga/2015/30/contents/enacted](http://www.legislation.gov.uk/ukpga/2015/30/contents/enacted) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Ulula, “Stakeholder Engagement for Responsible Supply Chains” [website] (Ulula LLC) [Ulula, «Взаимодействие с заинтересованными сторонами для создания ответственных цепочек поставок» [веб-сайт] (Ulula LLC)]. Доступно по ссылке: [www.ulula.com/product/](http://www.ulula.com/product/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Uncharted, “Tellfinder. Expose Hidden Connections” [website] (Uncharted Software Inc, 2018) [Uncharted, «Tellfinder». Раскрытие скрытых связей» [веб-сайт] (Uncharted Software Inc, 2018 г.)]. Доступно по ссылке: [www.uncharted.software/product/tellfinder/](http://www.uncharted.software/product/tellfinder/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

United Nations Global Initiative to Fight Human Trafficking, Background Paper, 017 Workshop: Technology and Human Trafficking [Глобальная инициатива ООН по борьбе с торговлей людьми, Справочный документ,

Семинар 017: Технологии и торговля людьми]. The Vienna Forum to Fight Human Trafficking (Vienna: United Nations Global Initiative to Fight Human Trafficking, 13-15 February 2008) [Венский форум по борьбе с торговлей людьми (Вена: Глобальная инициатива ООН по борьбе с торговлей людьми, 13-15 февраля 2008 г.)].

U.N. Security Council, Counter-Terrorism Committee, Executive Directorate, Identifying and Exploiting the Nexus Between Human Trafficking, Terrorism, and Terrorism Financing (CTED, 2019) [Совет безопасности ООН, Контртеррористический комитет, Исполнительный директорат, Выявление и использование взаимосвязи между торговлей людьми, терроризмом и финансированием терроризма (CTED, 2019 г.)].

UNODC, Global Report on Trafficking in Persons 2018 (Vienna: UNODC, December 2018) [УНП ООН, Всемирный доклад о торговле людьми за 2018 год (Вена: УНП ООН, декабрь 2018 г.)].

UNODC, Handbook on Children Recruited and Exploited by Terrorist and Violent Extremist Groups: The Role of the Justice System (Vienna: UNODC, 2017) [УНП ООН, Справочник по вербовке и эксплуатации детей террористическими и воинствующими экстремистскими группами: Роль судебной системы (Вена: УНП ООН, 2017 г.)]

UNODC, Human Trafficking: An overview (Vienna: UNODC, 2008) [УНП ООН, Торговля людьми: обзор (Вена: УНП ООН, 2008 г.)]

UNODC, Issue Paper Abuse of a position of vulnerability and other “means” within the definition of trafficking in persons (Vienna: UNODC, April 2013) [УНП ООН, Тематический доклад, Злоупотребление уязвимым положением и другие «средства» в рамках определения торговли людьми (Вена: УНП ООН, апрель 2013 г.)].

UNODC, Study on the Effects of New Information Technologies on the Abuse and Exploitation of Children (Vienna: UNODC, May 2015) [УНП ООН, Исследование влияния новых информационных технологий на жестокое обращение с детьми и их эксплуатацию (Вена: УНП ООН, май 2015 г.)].

Агентство США по международному развитию, «Инициатива «Supply Unchained» [веб-сайт] (USAID). Доступно по ссылке: [www.partnerships.usaid.gov/partnership/supply-unchained-initiative](http://www.partnerships.usaid.gov/partnership/supply-unchained-initiative) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Чикагский университет, «Sex Trafficking Operations Portal (STOP)» [веб-сайт] (NORC при Чикагском университете). Доступно по ссылке: [www.norc.org/Research/Projects/Pages/sex-trafficking-operations-portal-stop.aspx](http://www.norc.org/Research/Projects/Pages/sex-trafficking-operations-portal-stop.aspx) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

University of Southern California, “Guiding Principles for Technological Interventions in Human Trafficking”, Technology and Human Trafficking Initiative: A Project of the USC Annenberg Center on Communication Leadership & Policy [website] (University of Southern California, 2011) [Университет Южной Калифорнии, «Руководящие принципы технологических мер в области противодействия торговле людьми», Инициатива по технологиям и торговле людьми: проект коммуникационного лидерства и политики Annenberg-центра Университета Южной Калифорнии [веб-сайт] (Университет Южной Калифорнии, 2011 г.)]. Доступно по ссылке: [www.technologyandtrafficking.usc.edu/report/guiding-principles-for-technological-interventions-in-human-trafficking/](http://www.technologyandtrafficking.usc.edu/report/guiding-principles-for-technological-interventions-in-human-trafficking/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Unseen, “Unseen launches app to report modern slavery” [website] (Unseen, 30 July 2018) [Unseen, «Unseen» запускает приложение для сообщений о современном рабстве» [веб-сайт] (Unseen, 30 июля 2018 г.)]. Доступно по ссылке: [www.unseenuk.org/news/55](http://www.unseenuk.org/news/55) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Valentino-DeVries, Jennifer. “Hundreds of Apps Can Empower Stalkers to Track Their Victims” [website] (The New York Times, 19 May 2018) [Валентино-ДеВриз Дженнифер. «Сотни приложений могут помочь ганг-сталкерам отслеживать своих жертв» [веб-сайт] (The New York Times, 19 мая 2018 г.)]. Доступно по ссылке: [www.nytimes.com/2018/05/19/technology/phone-apps-stalking.html](http://www.nytimes.com/2018/05/19/technology/phone-apps-stalking.html) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Van Reisen, Mirjam, Rijken, Conny and Van Stam, Gertjan, “Tracing the Emergence of ICT-enabled Human Trafficking for Ransom”, Handbook of Human Trafficking (Routledge, January 2018) [Ван Рейзен Мирьям, Райкен Конни и Ван Стам Гертъян, «Отслеживание появления торговли людьми с использованием ИКТ в целях получения выкупа», Справочник по торговле людьми (Routledge, январь 2018 г.)]

Verite, “My Labor Matters” [website] (Verite Southeast Asia) [Verite, «Мой труд имеет значение» [веб-сайт] (Verite, Юго-Восточная Азия)]. Доступно по ссылке [www.mylabormatters.com/](http://www.mylabormatters.com/) (дата обращения 8 мая 2020 г.).

Volodko, Ada, Cockbain, Ella and Kleinberg, Bennett, “Spotting the signs of trafficking recruitment online: exploring the characteristics of advertisements targeted at migrant job-seekers”, Trends in Organized Crime (2019) [Володько Ада, Кокбейн Элла и Кляйнберг Беннетт, «Выявление признаков онлайн-вербовки в торговле людьми: изучение характеристик рекламы, нацеленной на ищущих работу мигрантов», Тенденции в организованной преступности (2019 г.)].

Wang, Hao, Cai, Congxing, Philpot, Andrew, Latonero, Mark, Hovy, Eduard H. and Metzler, Donald, “Data integration from open internet sources to combat sex trafficking of minors”, Proceedings of the 13th Annual International Conference on Digital Government Research (June 2012) [Ванг Хао, Чай Чонгдзинь, Филпот Эндрю, Латонеро Марк, Хови Эдуард Х. и Метцлер Дональд, «Интеграция данных из открытых интернет-источников в борьбе с торговлей несовершеннолетними в целях сексуальной эксплуатации», Материалы 13-й ежегодной международной конференции по исследованиям в области цифрового правительства (Июнь 2012 г.)].

WePROTECT, “WePROTECT GLOBAL ALLIANCE- End Child Sexual Exploitation Online” [website] (WePROTECT, 2015) [WePROTECT, «Глобальный альянс «WePROTECT» – Положить конец сексуальной эксплуатации детей в Интернете» [веб-сайт] (WePROTECT, 2015 г.)]. Доступно по ссылке: [www.weprotect.org](http://www.weprotect.org) (дата обращения 8 мая 2020 г.)].

WEST Principles, “WEST PRINCIPLES. Worker Engagement Supported by Technology” [website] (WEST Principles, 2017) [WEST Principles, «WEST PRINCIPLES. Вовлечение работников при поддержке технологий» [веб-сайт] (WEST Principles, 2017 г.)]. Доступно по ссылке: [www.westprinciples.org](http://www.westprinciples.org) (дата обращения 8 мая 2020 г.)].

Whitney, Jessica, Elkins, Aaron, Jennex, Murray and Frost, Eric, “Don’t Want to Get Caught? Don’t Say It: The Use of EMOJIS in Online Human Sex Trafficking Ads”, 51st Hawaii International Conference on System Sciences (January 2018) [Уитни Джессика, Элкинс Аарон, Дженнекс Мюррей и Фрост Эрик, «Не хотите, чтобы вас поймали? Не говорите: использование EMOJIS в рекламе сексуальной торговли людьми в Интернете», 51-я Гавайская международная конференция по системным наукам (январь 2018 г.)].

Wongsamuth, Nanchanok, “Thai child trafficker sentenced to record 374 years in jail” [website] (Reuters, 17 October 2019) [Нанчанок Вонгсамут, «Тайский торговец детьми приговорен к рекордным 374 годам тюремного заключения» [веб-сайт] (Рейтер, 17 октября 2019 г.)]. Доступно по ссылке: [www.reuters.com/article/us-thailand-trafficking-crime/thai-child-trafficker-sentenced-to-record-374-years-in-jail-idUSKBN1WW1KH](http://www.reuters.com/article/us-thailand-trafficking-crime/thai-child-trafficker-sentenced-to-record-374-years-in-jail-idUSKBN1WW1KH) (дата обращения 8 мая 2020 г.)].

World Vision, “New Hotline Number and Smartphone App Make Reporting Trafficking Possible for more Albanians” [website] (World Vision, 15 June 2014) [World Vision, «Новый номер горячей линии и приложение для смартфона позволяют большему количеству албанцев сообщать о торговле людьми» [веб-сайт] (World Vision, 15 июня 2014 г.)]. Доступно по ссылке: [www.worldvision.org/about-us/media-center/new-hotline-number-and-smartphone-app-make-reporting-trafficking-possible-more](http://www.worldvision.org/about-us/media-center/new-hotline-number-and-smartphone-app-make-reporting-trafficking-possible-more) (дата обращения 8 мая 2020 г.)].

Worldwild Fund for Nature New Zealand, “New Blockchain Project has potential to revolutionise seafood industry” [website] (WWF-New Zealand) [Всемирный фонд дикой природы, Новая Зеландия, «Новый блокчейн-проект может произвести революцию в индустрии морепродуктов» [веб-сайт] (WWF-Новая Зеландия)]. Доступно по ссылке: [www.wwf.org.nz/what\\_we\\_do/marine/blockchain\\_tuna\\_project/](http://www.wwf.org.nz/what_we_do/marine/blockchain_tuna_project/) (дата обращения 8 мая 2020 г.)].

См. Ellen Wulforst, “Banks get tools to spot human traffickers moving illicit profits” [website] (Reuters, 19 July 2018) [Эллен Вулфхорст, «Банки получают инструменты для выявления торговцев людьми, перемещающих незаконную прибыль» [веб-сайт] (Рейтер, 19 июля 2018 г.)]. Доступно по ссылке: [www.reuters.com/article/usa-trafficking-banking/rpt-banks-get-tools-to-spot-human-traffickers-moving-illicit-profits-idUSL8N1UF4LU](http://www.reuters.com/article/usa-trafficking-banking/rpt-banks-get-tools-to-spot-human-traffickers-moving-illicit-profits-idUSL8N1UF4LU) (дата обращения 8 мая 2020 г.)].

Wulforst, Ellen, “Latest Technology Helps Sex Traffickers Recruit, Sell Victims” [website] (Reuters, 24 April 2017) [Вулфхорст Эллен, «Новейшие технологии помогают торговцам сексуальными услугами вербовать и продавать жертв» [веб-сайт] (Рейтер, 24 апреля 2017 г.)]. Доступно по ссылке: [www.reuters.com/article/trafficking-conference-technology-idUSL1N1HT1EL](http://www.reuters.com/article/trafficking-conference-technology-idUSL1N1HT1EL) (дата обращения 8 мая 2020 г.)].



Организация по безопасности  
сотрудничеству в Европе



Бюро Специального  
представителя и координатора  
по борьбе с торговлей людьми  
Wallnerstr. 6, 1010 Vienna, Austria

[info-cthb@osce.org](mailto:info-cthb@osce.org)