



# ОБЗОР И РЕКОМЕНДАЦИИ QAZAQSTAN IGF 2023: НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФОРУМ ПО УПРАВЛЕНИЮ ИНТЕРНЕТОМ

18 октября 2023 года

Алматы, Казахстан



## СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ.....	2
ОСНОВНЫЕ МОМЕНТЫ.....	4
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	5
ОТКРЫТИЕ ФОРУМА.....	7
СЕССИЯ 1: МНОГОСТОРОННЕЕ УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕРНЕТОМ КАК СПОСОБ РЕАЛИЗАЦИИ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.....	7
СЕССИЯ 2: СВОБОДА СЛОВА В ЭПОХУ АЛГОРИТМОВ И ИИ.....	9
<b>РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ СЕССИИ 2: СВОБОДА СЛОВА В ЭПОХУ АЛГОРИТМОВ И ИИ.....</b>	<b>9</b>
ПОДПИСАНИЕ МЕМОРАНДУМА.....	10
МЕЖДУ КОМИТЕТОМ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ МЦРИАП РК И НАЦИОНАЛЬНЫМ ИНСТИТУТОМ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В ОБЛАСТИ ИНФОРМАТИКИ — ICI БУХАРЕСТ (РУМЫНИЯ).....	10
СЕССИЯ 3: ЗАКОНОПРОЕКТ О МАСС-МЕДИА: ВСЕ ВЕЗДЕ И СРАЗУ.....	11
<b>РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ СЕССИИ 3: ЗАКОНОПРОЕКТ О МАСС-МЕДИА: ВСЕ ВЕЗДЕ И СРАЗУ.....</b>	<b>12</b>
СЕССИЯ 4: ДОСТУПНОСТЬ ИНТЕРНЕТА В ПЕРИОД БЕДСТВИЙ И ЧРЕЗВЫЧАЙНОГО ПОЛОЖЕНИЯ.....	12
<b>РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ СЕССИИ 4: ДОСТУПНОСТЬ ИНТЕРНЕТА В ПЕРИОД БЕДСТВИЙ И ЧРЕЗВЫЧАЙНОГО ПОЛОЖЕНИЯ.....</b>	<b>13</b>
СЕССИЯ 5: РЕЙТИНГ ЦИФРОВЫХ ПРАВ. ОЦЕНКА СОБЛЮДЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ПРАВ КАЗАХСТАНЦЕВ СО СТОРОНЫ КРУПНЕЙШИХ ОНЛАЙН ПЛАТФОРМ.....	14
<b>РЕЙТИНГ ЦИФРОВЫХ ПРАВ. ОЦЕНКА СОБЛЮДЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ПРАВ КАЗАХСТАНЦЕВ СО СТОРОНЫ КРУПНЕЙШИХ ОНЛАЙН ПЛАТФОРМ.....</b>	<b>15</b>
СЕССИЯ 6: ПОДГОТОВКА ЦИФРОВЫХ ПРОФЕССИЙ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ..	16
<b>РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ СЕССИИ 6:.....</b>	<b>17</b>
<b>ПОДГОТОВКА ЦИФРОВЫХ ПРОФЕССИЙ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ.....</b>	<b>17</b>
СЕССИЯ 7: НАЦИОНАЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМ НА ГЛОБАЛИЗРОВАННОМ РЫНКЕ.....	17
<b>РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ СЕССИИ 7: НАЦИОНАЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМ НА ГЛОБАЛИЗРОВАННОМ РЫНКЕ.....</b>	<b>18</b>
СЕССИЯ 8: КОДИФИКАЦИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА. РИСКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ЦИФРОВОГО КОДЕКСА.....	18
<b>РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ СЕССИИ 8: КОДИФИКАЦИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА. РИСКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ЦИФРОВОГО КОДЕКСА.....</b>	<b>19</b>
СЕССИЯ 9: ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЦИФРОВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ КАК ВАЖНЕЙШИЙ ФАКТОР ЦИФРОВОЙ ИНТЕГРАЦИИ.....	20

<b>РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ СЕССИИ 9: ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЦИФРОВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ КАК ВАЖНЕЙШИЙ ФАКТОР ЦИФРОВОЙ ИНТЕГРАЦИИ .....</b>	<b>20</b>
СЕССИЯ 10: ЭВОЛЮЦИЯ КРИПТОВАЛЮТ И ИХ РЕГУЛИРОВАНИЯ.....	21
<b>РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ СЕССИИ 10: ЭВОЛЮЦИЯ КРИПТОВАЛЮТ И ИХ РЕГУЛИРОВАНИЯ .....</b>	<b>21</b>
СЕССИЯ 11: ПОЛИТИКА ДАННЫХ: РАЗВИТИЕ И РЕГУЛИРОВАНИЕ РЫНКА ДАННЫХ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН .....	22
<b>РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ СЕССИИ 11: ПОЛИТИКА ДАННЫХ: РАЗВИТИЕ И РЕГУЛИРОВАНИЕ РЫНКА ДАННЫХ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН.....</b>	<b>22</b>
СЕССИЯ 12: ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ТЕЛЕКОМ ОТРАСЛИ, ПЕРЕХОД НА 5G И ПУТИ ПРЕОДОЛЕНИЕ ЦИФРОВОГО НЕРАВЕНСТВА.....	23
<b>РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ СЕССИИ 12: ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ТЕЛЕКОМ ОТРАСЛИ, ПЕРЕХОД НА 5G И ПУТИ ПРЕОДОЛЕНИЕ ЦИФРОВОГО НЕРАВЕНСТВА .....</b>	<b>24</b>
ПУБЛИКАЦИИ В ПРЕССЕ .....	25
<b>Освещение в СМИ:</b> .....	<b>25</b>
ОСТАВАЙТЕСЬ НА СВЯЗИ .....	26

## ОСНОВНЫЕ МОМЕНТЫ

- 18 октября 2023 года в Алматы, Казахстан прошел первый Qazaqstan IGF 2023: [Национальный форум по управлению интернетом](#) в городе Алматы, в SmArt.Point.
- В форуме приняли участие представители государственных органов, частного сектора, гражданского общества и академической среды по обсуждению широкого круга вопросов, связанных с управлением интернетом и кибербезопасностью.
- Среди более 150 участников и 300 онлайн слушателей - были представители Мажилиса Парламента РК, государственных органов (Министерство цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности, Комитет по информационной безопасности, Министерство культуры и информации), Миссии ООН в Казахстане, ОБСЕ, Генерального консульства США, USAID и многие другие.
- 13 панельных сессий с актуальными тематиками начиная от регулирования криптовалют до защиты персональных данных.
- Значимое событие на межгосударственном уровне — подписание меморандума между Комитетом по информационной безопасности МЦРИАП Республики Казахстан и национальным регулятором по вопросам защиты персональных данных Румынии.
- Результаты «Рейтинга соблюдения цифровых прав 2023» онлайн платформами Казахстана. По результатам которого: Kaspi.kz – Лучшая компания 2023, Krisha.kz - Лучший сервис 2023, Chocolife Family - Privacy compliance 2023.
- 1-й Национальный Форум по управлению интернетом в Казахстане широко освещался в прессе. На Форуме было аккредитовано 16 СМИ. 21 упоминание в ведущих СМИ, включая телетрансляции, фоторепортажи и новостные статьи.



## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Миссия Qazaqstan IGF заключается в содействии формированию и развитию киберпространства в Казахстане, которое является открытым, инновационным и безопасным для всех граждан и участников. Мы стремимся обеспечить сбалансированное управление интернетом, учитывая интересы общества, бизнеса и государства.

Qazaqstan IGF является частью глобального форума по управлению интернетом (The Internet Governance Forum), проводимый под эгидой Организации Объединенных Наций. Региональные и национальные инициативы IGF представлены в 85 странах и 17 регионах на четырех континентах.

Qazaqstan IGF – это уникальный ежегодный национальный форум по управлению интернетом с участием представителей государственных органов, частного сектора, гражданского общества и академической среды по обсуждению широкого круга вопросов, связанных с управлением интернетом и кибербезопасностью.

### Организаторы:



BlockchainKZ  
community



EURASIAN  
DIGITAL  
FOUNDATION



КОМИТЕТ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
МИНИСТЕРСТВА ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



Digital  
Paradigm

### Партнеры:



accessNOW



SmArt.Point



Ranking  
Digital  
Rights



RIPE NCC  
RIPE NETWORK COORDINATION CENTRE





**Генеральный информационный партнер:**

**zakon.kz**

новости, которым доверяют



**Информационные партнеры:**



**Ссылки**

1. Qazaqstan IGF (<https://igf.kz>)
2. Записи прямых трансляций с полей Qazaqstan IGF (<https://www.youtube.com/@IGFQazaqstan/streams>)
3. Qazaqstan IGF в социальных сетях (<https://www.instagram.com/igf.kz>; <https://www.facebook.com/igf.qazaqstan/>; <https://t.me/igfkz>)

## ОТКРЫТИЕ ФОРУМА



**Саркис Дарбинян**, генеральный советник Eurasian Digital Foundation, открывая первый Национальный Форум по управлению интернетом в Казахстане отметил:

*«Мы наблюдаем с вами растущее использование данных, эти данные утекают, ими манипулируют и это конечно же меняет нашу цифровую реальность. Нам необходимо продолжать работать над созданием безопасного, справедливого и открытого цифрового будущего, в котором не ущемляется конфиденциальность и*

*достоинство и я призываю всех участников Qazaqstan IGF сделать этот самый вклад. Главный вопрос, который стоит на повестке дня: кто управляет интернетом? – интернетом управляем мы с вами, каждый из нас, представители гражданского общества, государства, академического сообщества и бизнеса. Поэтому каждый из нас может что-то делать чтобы цифровое будущее отвечало нашим интересам и целям».*



**Властимил Самек**, представитель департамента глобальных коммуникаций ООН в Казахстане, подметил: *«Это очень интересно что национальный IGF в Казахстане начинается практически сразу же после того, как в Киото прошел глобальный IGF. Все проблемы, связанные с управлением интернетом, которые обсуждаются в ООН были оговорены Антониу Гутерришом как раз на глобальном Форуме и нам стоит обратить на это внимание сегодня».*



**Михаил Анисимов**, менеджер ICANN по глобальному взаимодействию в Восточной Европе и Центральной Азии, в открывающей речи поздравил Казахстан с первым IGF: *«Центральная Азия демонстрирует очень активный и стабильный интерес, поздравляю вас с началом первого казахстанского Internet Governance Forum».*

## СЕССИЯ 1: МНОГОСТОРОННЕЕ УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕРНЕТОМ КАК СПОСОБ РЕАЛИЗАЦИИ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

В условиях нестабильной геополитической обстановки вопрос доступа к открытому и свободному интернету приобретает важное значение. Создаются новые правила регулирования онлайн пространства, на рынок выходят новые продукты, основанные на технологиях ИИ и больших данных, которые так или иначе определяют и корректируют права граждан и интересы бизнеса в условиях непрерывного цифрового взаимодействия. Лишь только сбалансированное управление интернетом, учитывающее интересы всех заинтересованных сторон, способно создать условия для развития цифровой экономики, а также инноваций, при этом не ограничивая, но гарантируя цифровые права человека в Казахстане.

1. Модератором данной сессии выступил **Саркис Дарбинян**, генеральный советник Eurasian Digital Foundation.



2. **Властимил Самек**, представитель департамента глобальных коммуникаций ООН в Казахстане, отметил: «Я очень признателен за то, что данный форум по управлению интернетом коррелирует с целями устойчивого развития ООН (ЦУР). Динамика достижения ЦУР в Казахстане очень хорошая, прежде всего, потому что здесь активно работает офис ООН со многими местными, молодыми стейкхолдерами по стране. Вопрос управления интернетом является важным в контексте достижения устойчивости».



3. **Михаил Анисимов**, менеджер ICANN по глобальному взаимодействию в Восточной Европе и Центральной Азии, рассказал, что: «Сейчас существует два подхода к IGF, первая точка зрения в том, что эта платформа зарекомендовала себя и показывает эффективность в текущем виде, другая точка зрения озвучивается странами так называемого Глобального Юга, они считают, что IGF должен стать не только мультистейкхолдерной платформой, но и межгосударственной, в которой голос отдельных представителей бизнеса, государства и гражданского общества должен учитываться только на совещательном уровне. Роль, которую мы видим за собой, роль ICANN во взаимодействии с правительствами по всему миру и мы как раз ведем разъяснительную работу по тому как должен работать мультистейкхолдерный подход. Роль государства создавать среду и регуляторику в которой онлайн платформы могут расти и развиваться».



4. **Денис Степанцов**, председатель Ассоциации «Цифровой Казахстан», высказался: «Права потребителей стоят на первом месте, в том числе права на защиту персональных данных. Технологии толкают бизнес. Иногда у госорганов складывается мнение, что чтобы что-то развивалось необходимо это регулировать, но это не так. Бизнес сам знает где и как нужно развивать эту сферу, а задача государства определение точек, за которые нельзя заступать».



5. **Руслан Дайырбеков**, председатель Eurasian Digital Foundation, сказал: «Миссия Евразийского Цифрового Фонда по своей сути отражает миссию IGF, это обеспечение цифрового будущего для каждого человека и действительно мы сегодня стремимся к созданию цифровой среды. Qazaqstan IGF, в этом контексте, является уникальной площадкой, где можно реализовать многосторонний подход. Нам бы хотелось сегодня задать тон по многим вызовам в Республике Казахстан. Стоит отметить, что гражданское общество сегодня очень сильно задействовано в законотворческом процессе, участвуя в рабочих группах по обсуждению разрабатываемых законопроектов и предлагая свои рекомендации».



## СЕССИЯ 2: СВОБОДА СЛОВА В ЭПОХУ АЛГОРИТМОВ И ИИ

Информационные онлайн-пространства все больше формируются и определяются новыми технологиями, включая искусственный интеллект (ИИ), который оказывает большое влияние на свободу выражения мнений, плюрализм СМИ, демократию и всеобъемлющую безопасность. В рамках этой сессии международные (приглашенный спикер Юлия Хаас, ОБСЕ) и национальные эксперты рассказали о том, какие все это несет последствия для региона Центральной Азии, и обсудили стратегические меры защиты доступа к достоверной разнообразной и представляющей общественный интерес информации в эпоху цифровых технологий.



Спикеры сессии:

**Юлия Хаас**, сотрудник представительства ОБСЕ по вопросам свободы СМИ

**Александр Тюльканов**, Ассоциированный исследователь Центра международных исследований интеллектуальной собственности Страсбургского университета

**Бауржан Рахметов**, Ассистент-профессор международных отношений Maqсут Narikbayev University, PhD

**Павел Банников**, журналист, экс-редактор Factcheck.kz

**Модератор сессии: Саркис Дарбинян**, генеральный советник Eurasian Digital Foundation

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ СЕССИИ 2: СВОБОДА СЛОВА В ЭПОХУ АЛГОРИТМОВ И ИИ

- К компаниям-владельцам социальных сетей и других крупных онлайн-платформ должны предъявляться требования по раскрытию информации о том, как работают их алгоритмы (включая ИИ) оценки и модерации контента.
- Чрезмерная регуляция цифровых платформ, вынуждает их прибегать к усиленной модерации их контента, ведь тогда владельцы платформ будут настраивать алгоритмы так, чтобы они очень строго удаляли весь спорный контент, что может привести к нарушению прав пользователей на свободу выражения мнений.

- Зачастую алгоритмы модерации ИИ тренируются на предвзятых, ангажированных материалах, как например в 2020 году анализирующий текст ИИ в Instagram ассоциировал слово «Мексиканец» с «нелегалом» и оценивал это как что-то плохое.
- Если смотреть на проблему глобально, то логичным решением будет сначала решить проблемы дискриминации и предвзятости в офлайн мире, а затем их уже проще будет решить в онлайн пространстве.
- Слепая вера, что технологии приведут нас к светлому будущему это не рациональный подход, а утопия.
- Часто ИИ не учитывает локальный и региональный контекст, включая возможности проверять контент на менее популярных языках мира.
- Для журналистов, СММ-специалистов и блогеров, ИИ кратно упрощает работу с текстами, сценариями и т.д., тем не менее, все еще сохраняется серьезная проблема производства фейкового и недостоверного контента через обращение за помощью к ИИ.
- Становится крайне трудно отличить текст, написанный ИИ и текст сформированный реальным человеком, что уже используется в дезинформационных кампаниях по всему миру.
- Решения об ограничении контента или же блокировке аккаунтов пользователей не должны быть переданы только на откуп искусственному интеллекту.
- Требуются законодательные меры по повышению прозрачности алгоритмов и ИИ.
- Государствам стоит принять правовые и политические рамки, которые полностью обеспечивают свободу выражения мнений в цифровой экосистеме.
- Любые технологические и нормативные меры в отношении ИИ должны быть основаны на правах человека, чтобы не ограничивать свободу выражения мнений, свободу СМИ и другие фундаментальные права.
- Обеспечить конкурентное поле в сфере ИИ. В этом отношении государствам следует принять правила, предотвращающие концентрацию опыта в области ИИ в пределах нескольких доминирующих компаний.
- Все национальные стратегии по ИИ должны полностью учитывать уважение прав человека, включая защиту права на свободу выражения мнений, доступ к информации и свободу средств массовой информации.

## **ПОДПИСАНИЕ МЕМОРАНДУМА**

### **МЕЖДУ КОМИТЕТОМ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ МЦРИАП РК И НАЦИОНАЛЬНЫМ ИНСТИТУТОМ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В ОБЛАСТИ ИНФОРМАТИКИ — ICI БУХАРЕСТ (РУМЫНИЯ)**

В рамках форума был подписан меморандум между Комитетом по информационной безопасности Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан (КИБ МЦРИАП РК) и Национальным институтом исследований и разработок в области информатики — ICI Бухарест (Румыния).

Заместитель председателя КИБ МЦРИАП РК Мустагулов Талгат Сарсенбаевич рассказал о принимаемых мерах по обеспечению кибербезопасности и защиты персональных данных в Казахстане и о планах развития данной отрасли.



Со стороны государства Румыния участвовали:

- **Dr. Eng. Adrian-Victor Vevera**, Генеральный директор ICI Bucharest
- **Marius-Viorel Vrîncianu**
- **Alexandru Georgescu**

Представитель ICI Bucharest представил подробную презентацию «ICI Bucharest Presentation» о деятельности Национального института исследований и разработок в области информатики – ICI Bucharest.

Вместе с тем директор Victor Vevera, в рамках форума, выступил с темой «Кибербезопасность в секторе критической энергетической инфраструктуры - европейские перспективы».

### **СЕССИЯ 3: ЗАКОНОПРОЕКТ О МАСС-МЕДИА: ВСЕ ВЕЗДЕ И СРАЗУ**

Данная сессия была посвящена обсуждению «Законопроекта о масс-медиа» находящегося на рассмотрении в Парламенте РК. Спикеры обсудили проблемные моменты законопроекта, а также высказали свои предложения по изменению норм с обоснованием.



Спикеры сессии:

**Игорь Лоскутов**, руководитель ТОО “Инфотехсервис“, медиаюрист

**Анна Мельникова**, руководитель интернет-издания BlueScreen.kz

**Алишер Мукажан**, заместитель директора департамента государственной политики в области СМИ Министерства культуры и информации

**Джамилия Маричева**, журналист, редактор, продюсер, основатель проекта protenge.kz

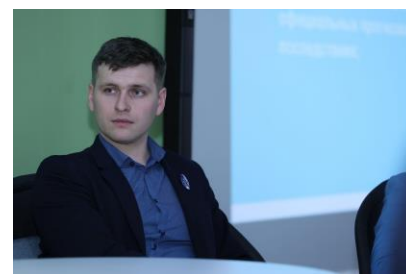
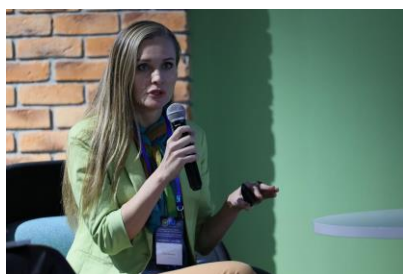
**Модератор сессии: Гульмира Биржанова**, соучредитель ОФ «Правовой медиа центр»

## **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ СЕССИИ 3: ЗАКОНОПРОЕКТ О МАСС-МЕДИА: ВСЕ ВЕЗДЕ И СРАЗУ**

- «Законопроект о масс-медиа» в текущем его виде имеет ряд существенных недостатков, спикеры сессии отметили, что необходим больший юридический порядок в тексте закона.
- Для журналистов, отдельных интернет-ресурсов и блогеров, которые хотят выступать именно в качестве журналистов, необходим отдельный профильный закон.
- Рабочие группы по данному законопроекту проводятся еженедельном формате, необходимо чтобы законотворческий процесс принимал во внимание комментарии журналистского сообщества и тех, кто желает оставаться просто блогерами.
- Приравнивание блогеров к СМИ, как прописано в действующем законе «О средствах массовой информации», вообще вредит добросовестным медиа, так как Министерство зачастую внесудебно ограничивает доступ к интернет-изданию, не разбираясь в каждом кейсе подробно, а злоумышленники в этом случае просто создают новые страницы и продолжают свою активность.
- В законе не должно быть ограничивающих журналистов в правах норм, как например обязательные пресс-карты.
- В Конституции РК прописано право распространять информацию, не нарушая закон, вне зависимости от того, на какой платформе это делается.
- Срок исковой давности для зарегистрированных медиа необходимо сократить до одного года.
- Не стоит пытаться собрать основу для этого закона с нуля, ведь уже существует множество международных стандартов, как например европейская директива о новых медиа, стандарты, разработанные международной правозащитной организацией Article 19 и другие стандарты.
- Закон «о масс-медиа» должен регулировать и предоставлять особые права именно тем медиа, которые сами изъявляют желание работать именно как журналисты и не распространяться на блогеров и интернет-ресурсы.

## **СЕССИЯ 4: ДОСТУПНОСТЬ ИНТЕРНЕТА В ПЕРИОД БЕДСТВИЙ И ЧРЕЗВЫЧАЙНОГО ПОЛОЖЕНИЯ**

Шатдаун - полное или частичное отключения интернета в определенных регионах или целой стране. Шатдаун вводится государством на таких основаниях, как, режим ЧП, политические кризисы, социальные протесты и т.д. Но каковы последствия шатдауна для прав и свобод пользователей интернета? Что означает «Белый список» сайтов и является ли он оправданием столь резкой меры, как шатдаун? На эти и многие другие острые вопросы ответили спикеры данной сессии.



Спикеры:

**Роман Реймер**, юрист общественного фонда «Еркиндик канаты»

**Анастасия Жирмонт**, региональный координатор по связям с общественностью в Восточной Европе и Центральной Азии Access Now (онлайн)

**Диана Окремова**, общественный фонд «Правовой Медиа Центр»

**Алена Кошкина**, руководитель программы медиаграмотности в международном центре журналистики MediaNet

**Викрам Рузахунов**, музыкант из Кыргызстана, жертва январских событий 2022 года

**Модератор сессии: Елжан Кабышев**, основатель общественного фонда «Digital Paradigm»

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ СЕССИИ 4: ДОСТУПНОСТЬ ИНТЕРНЕТА В ПЕРИОД БЕДСТВИЙ И ЧРЕЗВЫЧАЙНОГО ПОЛОЖЕНИЯ

- Во время протестов государство обязано нести ответственность за соблюдение безопасности журналистов и должно позволять журналистам освещать протесты без опасения за свою свободу.
- Государство может использовать правовые ограничения на период ЧП, но не злоупотреблять своими полномочиями: ограничения допустимы только в той степени, в которой этого требует «острота ситуации».
- Государство должно бороться с распространением недостоверной, призывающей к насилию информации, соблюдая права на свободу выражения мнения и свободу слова в соответствии с Сиракузскими принципами.
- «Белый список сайтов» (Реестр статических адресов сетей передачи данных) – список сайтов, доступ к которым якобы не должен быть ограничен во время отключения интернета. Недостатками «белого списка» являются: (1) ограничение доступа к информации; (2) риски злоупотребления властью; и (3) понуждение к приземлению, чтобы войти в этот список.
- Интернет блокируется, (1) чтобы не было согласованных протестов населения, (2) управлять мнением населения через госканалы и (3) не давать распространять информацию о насилии, убийствах, пытках со стороны силовых структур.
- Последствия шатдауна: (1) нет средств для существования – так как из-за высокого уровня цифровизации люди деньги хранят онлайн; (2) малый и средний бизнес в упадке; (3) закрыт постоянный доступ к информации о мерах предосторожности (комендантский час, опасные участки); (4) шатдауны неэффективны против террористических атак.
- Нет ни одного доказательства, что отключение интернета обеспечивает безопасность граждан.

- Режим ЧП не должен ограничивать права на доступ к справедливому судебному разбирательству. В крайнем случае процессуальные нормы гражданского и уголовного права позволяют приостановить судебные производства.
- Проведение «выездных» судебных заседаний в зданиях отделов полиции нарушает принцип разделения властей, поскольку суды проходят на территории органов исполнительной власти; принцип гласности, т.к. отделы полиции являются режимными учреждениями, и соответственно их территория закрыта для посещения наблюдателей и представителей СМИ; принцип равенства сторон, поскольку судебные заседания проходят в помещениях органов полиции, привлекающей задержанных к административной ответственности.

## **СЕССИЯ 5: РЕЙТИНГ ЦИФРОВЫХ ПРАВ. ОЦЕНКА СОБЛЮДЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ПРАВ КАЗАХСТАНЦЕВ СО СТОРОНЫ КРУПНЕЙШИХ ОНЛАЙН ПЛАТФОРМ**

Для оценки были выбраны передовые и наиболее популярные казахстанские цифровые платформы: Kolesa Group с сервисами Kolesa.kz и Krisha.kz, холдинг Chocolife Family, Kaspi.kz, суперприложение Aitu и система электронного билетирования Onay. Исследование фокусируется на раскрытии информации в контексте отношений с государственными органами, соблюдении стандартов защиты цифровых прав человека, а также на принятии мер для обеспечения прав пользователей на свободу информации и конфиденциальность личной жизни. Digital Rating 2023 был представлен на Qazaqstan IGF, а также прошла церемония награждения оцениваемых компаний и их сервисов в категориях лучшая компания, лучший сервис и других.



Через призму индикаторов Ranking Digital Rights и соблюдая приведенные рекомендации, рассматриваемые компании смогут быть уверены в своей репутации, открывая для себя возможности предоставлять свои услуги не только на казахстанском digital-рынке, но и на международном уровне.

Рейтинг позволит компаниям перейти на следующий уровень корпоративной ответственности и понять, какие дополнительные усилия необходимо предпринять для повышения уровня соблюдения и защиты цифровых прав пользователей.

Победители рейтинга соблюдения цифровых прав 2023:

1. Лучшая компания 2023 – **Kaspi.kz**
2. Лучший сервис 2023 – **Krisha.kz**
3. Privacy Compliance 2023 – **Chocolife Family**

Спикеры:

**Руслан Дайырбеков**, директор юридической фирмы DRCQ

**Представители следующих оцениваемых компаний:**

- Kaspi.kz
- Chocofamily holding, **Анвар Бакиев**, сооснователь и операционный директор Chocofamily
- Kolesa Group, **Мира Кудеринова**, управляющий директор, "Kolesa Group" в Казахстане

**Модератор сессии: Ержан Сулейменов**, независимый медиконсультант



**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ СЕССИИ 5:**

## **РЕЙТИНГ ЦИФРОВЫХ ПРАВ. ОЦЕНКА СОБЛЮДЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ПРАВ КАЗАХСТАНЦЕВ СО СТОРОНЫ КРУПНЕЙШИХ ОНЛАЙН ПЛАТФОРМ**

- В целях улучшения прозрачности компаний и повышения высоких стандартов соблюдения цифровых прав пользователей онлайн платформам рекомендуется показывать приверженность компании к соблюдению прав человека на приватность и свободу информации (в документах, на сайте, в публичных выступлениях)
- Публиковать Transparency Report на постоянной основе
- Раскрывать процедуру рассмотрения запросов от государственных органов и частных лиц для пользователей
- Разработать и опубликовать доступную и понятную политику рассмотрения жалоб пользователей
- Раскрывать информацию об оспоренных компанией неправомерных запросах государственных органов.
- Обеспечивать возможность пользователям контролировать использование их данных в таргетированной рекламе

- Вести реестр изменений Политики конфиденциальности и Пользовательского соглашения
- Раскрывать подробно информацию по виду и способу собираемых данных о пользователях
- Раскрывать подробно срок хранения и порядок уничтожения данных пользователей
- Обеспечивать возможность пользователям запрашивать и получать копию их персональных данных
- Предусмотреть возможность пользоваться сервисом анонимно
- Незамедлительно оповещать пользователей о факте утечки
- Публиковать практические материалы, обучающие пользователей тому, как защитить себя от рисков кибербезопасности, связанных с продуктами или услугами компании
- При попытке пользователя получить доступ к информации, заблокированной на основании правомерного запроса частных лиц и государственных органов, указывать по какой причине (категория противоправной информации), и по решению какого органа либо лица (с указанием даты запроса и номера решения) был ограничен доступ к информации.
- Применять в формировании своих политик и практик дорожную карту, разработанную в рамках исследовательского проекта «Рейтинг цифровых прав».

## СЕССИЯ 6: ПОДГОТОВКА ЦИФРОВЫХ ПРОФЕССИЙ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Сессия была посвящена обсуждению подготовки кадров для будущей экономики и растущего спроса на цифровые профессии. Спикеры сессии предложили ряд решений для трансформации системы образования, чтобы обеспечить бесшовное соединение между образованием и профессиональной деятельностью в современных реалиях Казахстана.



Спикеры сессии:

**Сергей Пен**, проректор (ректор) Maqсут Narikbayev University

**Даулет Байдельдинов**, декан юридического факультета Казахского национального университета им. аль-Фараби

**Александра Кнышева**, руководитель gameLab КБТУ, преподаватель Школы IT и Инжиниринга КБТУ

**Ержан Бимолданов**, Заместитель начальника Алматинской академии МВД РК им. М. Есбулатова, полковник полиции

**Модератор сессии: Ермек Рустембек-улы**, руководитель Центра цифрового права

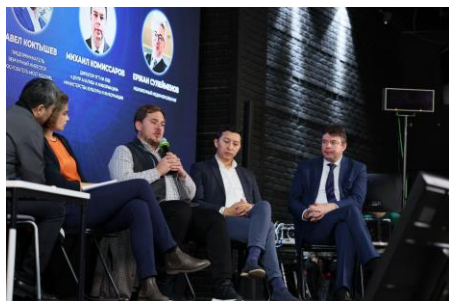


## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ СЕССИИ 6: ПОДГОТОВКА ЦИФРОВЫХ ПРОФЕССИЙ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

- В студентах необходимо развивать навыки STEAM - а именно навыки в науке, технологиях, инженерии, искусстве и математике.
- В «технических» профессиях на сегодня существует серьезный гендерный дисбаланс, необходимо развивать образовательные программы с техническим и инженерным уклоном именно для девочек.
- Только технических навыков в современных реалиях недостаточно, следует также развивать в студентах креативность мышления, способности мыслить критически и не шаблонно.
- Необходимо активно внедрять, изучать и использовать инструменты ИИ в обучении студентов.
- Для удобства студентов и упрощения бюрократических процессов можно внедрять языковые модели подобно ChatGPT в университетские приложения для координации, где студент может получать сразу всю необходимую организационную информацию об образовательном процессе, новостях, расписании и т.д.
- Следует разрешить студентам использовать ИИ, но только при условии ответственного использования, в случаях, когда студент может доказать, что он делегировал ИИ «рутинную» работу, а не основной мыслительный процесс.
- Используя цифровые технологии, можно повысить эффективность преподавания любой профессии.
- Количество киберпреступлений на сегодня неуклонно повышается и динамика продолжит расти, в этой связи необходимо готовить специалистов в области кибербезопасности, в широком смысле этого понятия.
- Необходимы специализированные образовательные программы повышения навыков и квалификаций уже работающих специалистов, а не только студентов.

## СЕССИЯ 7: НАЦИОНАЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМ НА ГЛОБАЛИЗОВАННОМ РЫНКЕ

Вопрос регулирования онлайн-платформ на глобализованном рынке является актуальным и сложным. Он требует баланса между стимулированием инноваций, защитой прав и интересов всех сторон и учетом специфики разных стран и регионов. Каковы возможности национального регулирования? Какие аспекты регулирования не нужны и вредны или, наоборот, необходимы? И что означает введение Закона "об онлайн платформах и онлайн



рекламе"? Эти и другие вопросы обсудили и попытались дать свои ответы спикеры панельной сессии на Qazaqstan IGF.

Спикеры сессии:

**Юлия Хаас**, сотрудник представительства ОБСЕ по вопросам свободы СМИ

**Арман Абдрасилов**, The SecDev Foundation

**Павел Коктышев**, предприниматель и венчурный инвестор, сооснователь MOST Holding

**Михаил Комиссаров**, директор Республиканского Государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Центр анализа и информации»

**Модератор сессии: Ержан Сулейменов**, независимый медиаконсультант

## **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ СЕССИИ 7: НАЦИОНАЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМ НА ГЛОБАЛИЗОВАННОМ РЫНКЕ**

- Национальные платформы и цифровые стартапы не должны подвергаться чрезмерной, избыточной регуляторике.
- Любые регулирующие нормы по части онлайн-платформ должны применяться ответственно и соразмерно.
- Процесс глобализации с каждым годом только наращивает динамику, что в будущем может привести к тому, что национальная регуляторика вообще окажется не нужна, ведь все данные будут исключительно на крупных иностранных онлайн-платформах.
- У Казахстана нет стратегического ответа на «наступательные» действия глобальных онлайн платформ. В то время, как у глобальных онлайн платформ наоборот есть стратегическое видение и цель в Казахстане.
- Необходимо определить понимание стратегии и пути, по которому следует пойти Казахстану по части регулирования онлайн-платформ.
- Необходимо дать ответ на вопрос о том, как государство может найти баланс между стремлением к регулированию платформ и подходом, основанным на гарантиях соблюдения прав человека.
- Права человека являются тем фактором, на который должны ориентироваться как частные цифровые платформы, так и государство.
- Даже в условиях демократического государства и законов, основанных на соблюдении прав человека, сохраняется необходимость в независимом международном органе со стороны для гарантии соблюдения демократических принципов.

## **СЕССИЯ 8: КОДИФИКАЦИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА. РИСКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ЦИФРОВОГО КОДЕКСА**

В рамках данной сессии была поднята одна из самых актуальных и сложных тем, связанных с интернет-регулированием в Центральной Азии, а именно о создании единого нормативного правового акта, который бы регулировал все аспекты цифровой сферы. Спикеры обсудили необходимость «Цифрового кодекса» в РК и преимущества и риски введения единого цифрового кодекса.



Спикеры сессии:

**Азиза Шужеева**, президент Некоммерческой организации Techno Women, основатель ОФ «Цифровая трансформация»

**Николай Дмитрик**, независимый эксперт

**Татту Мамбеталиева**, директор ОФ «Гражданская инициатива Интернет политики»

**Екатерина Смышляева**, депутат Мажилиса Парламента Республики Казахстан

**Модератор сессии: Ермек Рустембек-улы**, руководитель Центра цифрового права

## **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ СЕССИИ 8: КОДИФИКАЦИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА. РИСКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ЦИФРОВОГО КОДЕКСА**

- Необходим открытый и прозрачный процесс трансформации цифрового законодательства, так как в обществе нет понимания по правоприменительной практике.
- При Парламенте РК необходимо создание отдельного комитета по цифровизации, потому что нужны компетенции и детальное понимание со стороны депутатского корпуса.
- Казахстан, на сегодня, опаздывает в вопросе качественной регуляторики цифровой сферы, необходимо появления центра экспертизы в сфере цифрового права как современное отдельное направление с привлечением независимых экспертов.
- Старая регуляторика мешает становлению современных процессов в законодательстве.
- Неэффективно каждый раз менять различные отраслевые законы, должен быть сформирован отдельный единый цифровой кодекс.
- В вопросе формирования цифрового кодекса нельзя торопиться, должна быть учтена специфика развития казахстанского цифрового общества.
- В практике Кыргызстана, было решено, что в цифровом кодексе нельзя вводить нормы, регулирующие контент, нельзя закладывать нормы, связанные с интеллектуальной собственностью.
- По опыту Кыргызстана весь процесс формирования цифрового кодекса должен быть открытым. В Кыргызской Республике начиная с момента создания оглавления цифрового кодекса, документ уже был публично размещен для ознакомления.
- Цифровой кодекс должен стать своего рода единой платформой, как например у смартфонов Samsung и Xiaomi разные версии оболочки Android, но платформа при этом одна. Так и в законодательстве необходима одна единая платформа, с возможностью корректировки отдельных оболочек, учитывая динамичное развитие технологий.

- К цифровому кодексу не стоит относиться как к документу, а стоит его воспринимать как сообщество, в том числе международное, так как чем сообщество больше, тем оно устойчивее.

## СЕССИЯ 9: ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЦИФРОВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ КАК ВАЖНЕЙШИЙ ФАКТОР ЦИФРОВОЙ ИНТЕГРАЦИИ

Сессия была посвящена ключевой задаче всех заинтересованных сторон системы управления интернетом, а именно безопасности, стабильности и отказоустойчивости интернета. Участники сессии всесторонне обсудили ситуацию с отказоустойчивостью цифровой инфраструктуры в Казахстане и в мире.



Спикеры сессии:

**Талгат Мустагулов**, заместитель председателя, Комитет Информационной Безопасности, МЦРИАП РК

**Павел Гусев**, руководитель Казахского центра сетевой информации KazNic

**Денис Сухачев**, руководитель hoster.kz

**Олжас Сатиев**, руководитель TSARKA

**Модератор сессии: Ваган Овсепян**, специалист по внешним связям RIPE NCC

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ СЕССИИ 9: ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЦИФРОВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ КАК ВАЖНЕЙШИЙ ФАКТОР ЦИФРОВОЙ ИНТЕГРАЦИИ

- Концепт государственно-частного партнерства является эффективным для всех сторон подходом в обеспечении кибербезопасности на уровне страны.
- Стоит уделять особое внимание превентивным мерам обеспечения кибербезопасности для социально важных интернет-ресурсов.
- В приложении правительства для граждан eGov mobile в ближайшем будущем будет добавлен раздел «кибербезопасность для граждан» где граждане смогут мгновенно получать уведомления, если их данные где-либо подверглись утечке, а также получить больше советов о личной цифровой гигиене.
- 50% всех доменных имен по миру расположены на серверах всего 5 организаций, это несколько снижает фактор устойчивости инфраструктуры, ведь требования отказоустойчивости к этим компаниям должны быть очень высокими, ведь в случае внезапного отключения этих серверов половина интернета перестанет функционировать.
- Крайне важно распределение зон ответственности от как можно большего количества участников цифровой инфраструктуры для повышения устойчивости.

- Для эффективной и устойчивой работы сетевой инфраструктуры важно размещение множества корневых серверов DNS в каждой конкретной стране.
- Бэкапы, дублированные сервера и сервисы, регулярное резервное копирование всей информации обеспечивает значимую часть в повышении отказоустойчивости цифровой инфраструктуры.

## СЕССИЯ 10: ЭВОЛЮЦИЯ КРИПТОВАЛЮТ И ИХ РЕГУЛИРОВАНИЯ

Эксперты криптоиндустрии рассказали на данной сессии о возможностях и рисках, которые представляют криптовалюты и блокчейн-технологии для бизнеса, государства и общества. А также затронули тему о правовом статусе криптовалют в Казахстане на сегодня и эволюции их регулирования.



Спикеры сессии:

**Ягуб Заманов**, директор департамента по финансовым технологиям Комитета МФЦА по регулированию финансовых услуг

**Артур Сундетов**, CEO компании Block4, блокчейн-архитектор, криптограф

**Талгат Досанов**, соучредитель и генеральный директор Biteeu Eurasia Ltd, исполнительный директор Eurasian Space Ventures

**Рустам Набилов**, Chief Operating Officer ATAIX

**Модератор сессии: Батырбек Умаров**, президент Ассоциации Blockchain.kz

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ СЕССИИ 10: ЭВОЛЮЦИЯ КРИПТОВАЛЮТ И ИХ РЕГУЛИРОВАНИЯ

- Технология блокчейн на сегодня обладает всеми необходимыми качествами для того, чтобы использовать ее в практически всех технологических сферах современной жизни.
- В регуляции криптовалют в Казахстане все еще достаточно «белых пятен», что замедляет эволюцию этого рынка.
- Из-за того, что для многих разработчиков проектов процесс регуляции является довольно сложным для понимания, разработчики зачастую отказываются от реализации проектов связанных с криптоиндустрией.

- У небольших стартапов, у которых нет стартовых средств для регистрации у регулятора, на сегодня нет понятных способов создавать проекты, связанные с криптой.
- МФЦА ведет разработку регуляторных процедур процедуры токенизации ценных бумаг.
- МФЦА открыта к мнениям участников рынка, при введении любых новых регуляторных норм и НПА, происходит открытая коммуникация с игроками рынка, обсуждение на открытых площадках всех этапов разработки НПА и т. д.
- Стоит ввести практику «сверки часов» участников криптоиндустрии с регулятором МФЦА.
- Сотни тысяч граждан Казахстана регулярно попадают в скам-проекты, связанные с криптовалютой, именно поэтому важно присутствие и развитие регулятора.
- Казахстанским криптобиржам хотелось бы получать определенную поддержку от МФЦА в части взаимодействия с Национальным Банком, чтобы МФЦА мог представлять позицию бирж перед государственными структурами.

## СЕССИЯ 11: ПОЛИТИКА ДАННЫХ: РАЗВИТИЕ И РЕГУЛИРОВАНИЕ РЫНКА ДАННЫХ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Эксперты и представители государства, гражданского сектора, бизнеса и научных кругов, рассказали на данной сессии о текущем состоянии и перспективах развития рынка данных в нашей стране. Ведь сегодня и бизнес и физические лица начинают понимать необходимость и важную роль института защиты персональных данных.

А конкретнее, спикеры рассказали о том, какие данные собираются, хранятся, обрабатываются и передаются в Казахстане, какие права и обязанности имеют владельцы цифровых платформ и пользователи данных и многое другое.



Спикеры сессии:

**Дана Утеген**, заместитель директора Высшей школы права Maqсут Narikbayev University

**Елжан Кабышев**, основатель общественного фонда «Digital Paradigm»

**Екатерина Смышляева**, депутат Мажилиса Парламента

**Елена Седых**, Основатель Dogovor24, ментор в Founders Institute, партнёр в VNTR Capital

**Модератор сессии: Руслан Дайрбеков**, председатель Eurasian Digital Foundation

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ СЕССИИ 11: ПОЛИТИКА ДАННЫХ: РАЗВИТИЕ И РЕГУЛИРОВАНИЕ РЫНКА ДАННЫХ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

- «Классика» законодательства в сфере персональных данных должна и будет меняться.
- В новом законопроекте, который сейчас находится в разработке в Парламенте РК вводится институт государственного контроля.

- Необходимо пересмотреть правовой институт дачи согласия на обработку персональных данных.
- Любая проводимая и предлагаемая в настоящее время бизнес практика должна предусматривать проведение оценок ее последствий для неприкосновенности частной жизни для того, чтобы была возможность для рассмотрения и представления информации о том, каким образом политика и технологии обеспечивают нивелирование рисков для неприкосновенности частной жизни.
- По аналогии с европейским правом о защите персональных данных отечественным законодателям следует рассмотреть возможность внедрения правового механизма оценки рисков Data Protection Impact Assessment (DPIA) Генерального регламента по защите персональных данных GDPR (General Data Protection Regulation).
- Для добросовестного и эффективного использования технологий Big Data, общество должно располагать современными и эффективными правовыми инструментами независимого контроля за соблюдением права на неприкосновенность личной жизни и конфиденциальность персональных данных.
- Поддержать инициативу законодательного закрепления процедуры уведомления уполномоченного органа в случае утечки персональных данных со стороны оператора и обратил внимание законодателей на статью 33 «Уведомление надзорного органа о нарушении безопасности персональных данных» GDPR (Общего регламента по защите персональных данных Европейского союза) в части необходимости закрепления требования собственника и оператора по обработке персональных данных «документировать любые нарушения безопасности персональных данных, в том числе их обстоятельства, последствия и меры, принятые для исправления ситуации».

## **СЕССИЯ 12: ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ТЕЛЕКОМ ОТРАСЛИ, ПЕРЕХОД НА 5G И ПУТИ ПРЕОДОЛЕНИЕ ЦИФРОВОГО НЕРАВЕНСТВА**

Спикеры данной сессии Qazaqstan IGF раскрыли целый ряд актуальных вопросов, напрямую связанных с трансформацией телеком-отрасли в Казахстане:

- Фиксированный беспроводной доступ в городах и селах;
- Использование нелицензионных частот для обеспечения интернетом труднодоступных мест Казахстана;
- Реализация Целей устойчивого развития в призме трансформации телеком отрасли.

Эксперты индустрии отметили, что одним из ключевых аспектов цифровой трансформации телеком-отрасли является переход на новое поколение мобильной связи 5G. Пятое поколение открывает новые горизонты для развития интернета вещей, облачных сервисов, мобильных приложений и других аспектов цифровой экономики. Также спикеры поделились своим опытом применения открытой технологий «Open RAN 5G» (открытая сеть радиодоступа) для того, чтобы обеспечить высокоскоростным интернетом отдаленные регионы Казахстана, не прибегая к услугам крупных провайдеров и поставщиков.



Спикеры сессии:

**Сергей Афанасьев**, технический директор «OpenKZ»

**Михаил Вилков**, Менеджер по работе с OEM партнерами Dell Technologies в странах CIS

**Данияр Аршабеков**, Генеральный директор Level 2

**Модератор сессии: Нурбол Мейрманов**, Представитель рынка WISP, сооснователь Level 2

## **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ СЕССИИ 12: ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ТЕЛЕКОМ ОТРАСЛИ, ПЕРЕХОД НА 5G И ПУТИ ПРЕОДОЛЕНИЕ ЦИФРОВОГО НЕРАВЕНСТВА**

- В сельской местности Казахстана до сих пор ощущается нехватка доступности высокоскоростного интернета, необходимо рассматривать все способы обеспечения населения этим доступом.
- Из-за динамики в урбанизации и повышении темпов рождаемости крупные телеком операторы не успевают проложить необходимую для интернета инфраструктуру, в этой связи следует позволить частным компаниям свободно размещать и вводить в действие базовые станции и прочую инфраструктуру на открытых технологиях.
- Предоставление радиочастот для частных операторов связи, в рамках устранения цифрового неравенства и обеспечения интернетом труднодоступных мест.
- Разработка стратегии распределения ТВ-частот с приоритетом цифровой экономики (5G).
- Со стороны государства должна идти активная поддержка частных инициатив, как например, выделение земли и частот.
- Открытые технологии по типу «Open RAN» могут быть также разделены с крупными телеком операторами для более ускоренного обеспечения высокоскоростного доступа в интернет.
- Необходимо стремиться к взаимовыгодной коллаборации частных вендоров оборудования и программного обеспечения для повышения эффективности обеспечения доступа в интернет и формирования действенной экосистемы в индустрии.
- Цифровая трансформация не должна оставаться просто красивыми обещаниями на уровне государства, в процесс трансформации должны быть вовлечены как можно больше стейкхолдеров.
- Трансформироваться должна как сама телеком отрасль, так и экономика страны в целом для того, чтобы существенно сократить цифровое неравенство.



- Телеком индустрии, в целом, стоит ориентироваться на внедрение архитектурно-открытых решений, для того чтобы в будущем не быть ограниченными только одним, ограниченным типом технологий.

## ПУБЛИКАЦИИ В ПРЕССЕ

1-й Национальный Форум по управлению интернетом в Казахстане широко освещался в прессе. На Форуме было аккредитовано 16 СМИ. 21 упоминание в ведущих СМИ, включая телетрансляции, фоторепортажи и новостные статьи.

### ОСВЕЩЕНИЕ В СМИ:

- (1) Министерство цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан, [В Алматы проходит Национальный форум по управлению Интернетом Qazaqstan IGF 2023](#)
- (2) Department of digital technologies of Zhetysu region, [The National Forum on Internet Governance Qazaqstan IGF 2023 is being held in Almaty](#)
- (3) «Деловой Казахстан» республиканская газета, [Qazaqstan IGF 2023: Казахстан создает безопасное цифровое пространство](#)
- (4) Zakon.kz, [Первый национальный форум по управлению Интернетом Qazaqstan IGF 2023 пройдет в Алматы](#)
- (5) Агентство Хабар, [ВОПРОСЫ ИТ-БЕЗОПАСНОСТИ ОБСУДИЛИ НА ФОРУМЕ QAZAQSTAN IGF-2023 В АЛМАТЫ](#)
- (6) Агентство Хабар, [видеорепортаж](#)
- (7) Агрегатор новостей gurk.kz, [18 октября 2023 года в городе Алматы на территории SmArt.Point пройдет Qazaqstan IGF 2023: Национальный форум по управлению интернетом](#)
- (8) Агентство Жайық Пресс, [В Алматы на территории SmArt.Point пройдет Qazaqstan IGF 2023: Национальный форум по управлению интернетом](#)
- (9) Газета «Вечерний Алматы», [Национальный форум по управлению интернетом Qazaqstan IGF 2023 впервые пройдет в Алматы](#)
- (10) Газета «Алматы Ақшамы», [Алматыда Qazaqstan IGF 2023 интернетті басқару жөніндегі ұлттық форум өтеді](#)
- (11) THE TECH, [В Алматы пройдет Qazaqstan Internet Governance Forum 2023](#)
- (12) BIZ MEDIA Информационный портал, [В Алматы прошел Национальный форум по управлению Интернетом Qazaqstan IGF 2023](#)
- (13) Respublika.kz, [«Первым начал сам президент». К чему приводит отключение интернета](#)
- (14) Bluescreen.kz Новостная редакция, [Рейтинг соблюдения цифровых прав 2023](#)
- (15) Optimism.kz Новости, Интервью, Аналитика, [Qazaqstan IGF 2023: Казахстан создает безопасное цифровое пространство](#)
- (16) Параграф, [18 октября в Алматы проходит Национальный форум по управлению Интернетом “QAZAQSTAN IGF 2023”](#)
- (17) Правовой медиа центр, [В Алматы проходит Национальный форум по управлению Интернетом “QAZAQSTAN IGF 2023”](#)
- (18) ҚазМедиаЖелі / КазМедиаСеть, [О форуме](#)

- (19) Новостное издание Абайской области 018.kz, [Алматыда Qazaqstan IGF 2023 Интернетті басқару жайлы Ұлттық форум өтуде](#)
- (20) Интернет-издание о бизнесе, стартапах и IT-технологиях ER.KZ, [В Алматы проходит Национальный форум Qazaqstan IGF 2023](#)
- (21) Экспортеры России. Единый информационный портал, [В Алматы проходит Национальный форум по управлению Интернетом Qazaqstan IGF 2023](#)

## ОСТАВАЙТЕСЬ НА СВЯЗИ



[Qazaqstan IGF](#)



[Qazaqstan IGF](#)



[Qazaqstan IGF](#)

## КОНТАКТНОЕ ЛИЦО

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ QAZAQSTAN IGF: НАЦИОНАЛЬНОГО ФОРУМА ПО  
УПРАВЛЕНИЮ ИНТЕРНЕТОМ В КАЗАХСТАНЕ**

**КООРДИНАТОР QAZAQSTAN IGF  
ВАДИМ МЕЛЯКОВ**

Алматы, Казахстан, SmArt.Point, М.: +7 (775) 007-81-99  
Электронный адрес: [igf@igf.kz](mailto:igf@igf.kz)