# Хроники выживания наноператора: СОРМ, Яровая, отчеты, лицензии

Ситуация на сегодняшний день для оператора складывается достаточно непростая. Конечно, не мне рассказывать про юридические аспекты происходящего. В отрасли есть крутые специалисты в этом деле. Моя задача проговорить то, с чем мы имеем дело, и поделиться фактами.

**Слишком много лицензий**

С целью защиты от недобросовестных операторов и создания списка надежных поставщиков связи, Минцифры предложило ряд мер:

- Увеличить текущий размер госпошлины с 7,5 тысяч до 1 млн. рублей на девять видов лицензий по услугам связи. По мнению ведомства, это даст мотивацию качественно и добросовестно работать. Таким образом, инициатива защитит граждан от сомнительных услуг. Сейчас наноператорам дешевле не размещать у себя СОРМ, а платить штраф и выпускать новые лицензии. Речь идет о пошлине на получение новых лицензий - продление останется на прежних условиях.
- Оборотный штраф за отсутствие у оператора связи установленных систем оперативно-розыскных мероприятий (СОРМ) в размере от 0,01% до 0,05% от годовой выручки оператора за услуги связи, но не более 0,02% годовой выручки от реализации всех товаров (работ, услуг) и не менее 1 млн. руб. На данный момент штрафы за отсутствие СОРМ составляют от 100 тыс. до 200 тыс. рублей.
- Перед тем, как получить новую лицензию на оказание услуг связи, оператор должен будет согласовать с ФСБ схему построения сети, и только после этого обращаться в Роскомнадзор за лицензией. А при продлении срока действия лицензии, к заявлению оператора потребуется приложить акт ввода в эксплуатацию СОРМ, а при его отсутствии — план мероприятий по внедрению СОРМ, согласованный с ФСБ. Минцифры считает, что данная инициатива позволит ФСБ начать работу с операторами связи по внедрению СОРМ еще на этапе получения лицензии, а не постфактум, как это происходит сейчас. То есть, все новые операторы связи будут выходить на рынок уже с установленной СОРМ. И при продлении лицензии у операторов связи тоже будут эти системы.

**Цены на СОРМ**

На сегодняшний день, для наноператора с запросом цены на полосу пропускания 1Гбит/с, получаем вот такое предложение:

- СОРМ 2 - стоимость 490 тысяч рублей. Обработка общего трафика до 2Гбит/с.
- СОРМ 3 - стоимость 578 тысяч рублей. Обработка общего трафика до 2Гбит/с. Хранение статистических данных об абонентах 36 месяцев, не декодированных данных 6 месяцев. Без хранения содержимого ПД.
- "Яровая": стоимость 3,5 миллиона рублей. Обработка трафика до 9 Гбит/с (ЧНН). Трафик средний - 3 Гбит/с. Объем хранения содержимого 389 Тб. Является модернизацией СОРМ 3.

Итого 4,6 миллиона рублей за все. Если растянуть план внедрения и запросить рассрочку на полтора года, то в принципе довольно подъемная сумма.

**Все только начинается**

Но купить СОРМ - это полдела, его еще нужно запустить или хотя бы воткнуть в розетку. Хорошо, если повезло, нашлось помещение и система бесперебойного питания для нового оборудования. А как быть с вводом в эксплуатацию? СОРМ нужно настроить.

Каждая инсталляция уникальна, и никто не будет бегать за вами и подгонять ваше ядро под нужды СОРМ - за это придется платить специалистам. Возможно, что-то придется менять в сети и докупать дорогостоящее оборудование или, как пример, дополнительный модуль для биллинга. Про канал до ФСБ молчу.

Не забываем про ежемесячную плату поставщику СОРМ за гарантийные риски и техническое обслуживание. Попробуй только не заплати: производитель зарплаты выдает каждый месяц, а СОРМ продает не каждый день.

**Это пока только законопроект**

Законопроект могут принять в любой момент, измениться может что угодно. На сегодняшний день важно, что до конца года есть время. Поэтому потихоньку готовимся и строим планы. После принятия закона к вам никто не побежит, никто не станет что-то требовать, пока. Просто будет поздно.

**Слишком много лицензий 2**

Со стороны Минцифры пока полетел только первый реальный шаг в сторону операторов. Согласно изменениям в законе «О связи», вступившим в силу 1 декабря 2022 года, операторы связи должны ежегодно предоставлять отчет о своей деятельности. Отчет о деятельности за 2022 год должен быть подан не позднее 1 марта 2023 года. За недостоверные сведения в отчете, его непредоставление, а также, если услуги связи не оказывались более полугода, оператор связи может лишиться лицензии.

На мой взгляд, это первая проба для прореживания совсем серых нанооператоров (попросту, не заполняют отчет). Возможно карательные меры поступят не сразу, а в нужный момент.

**Что делать**

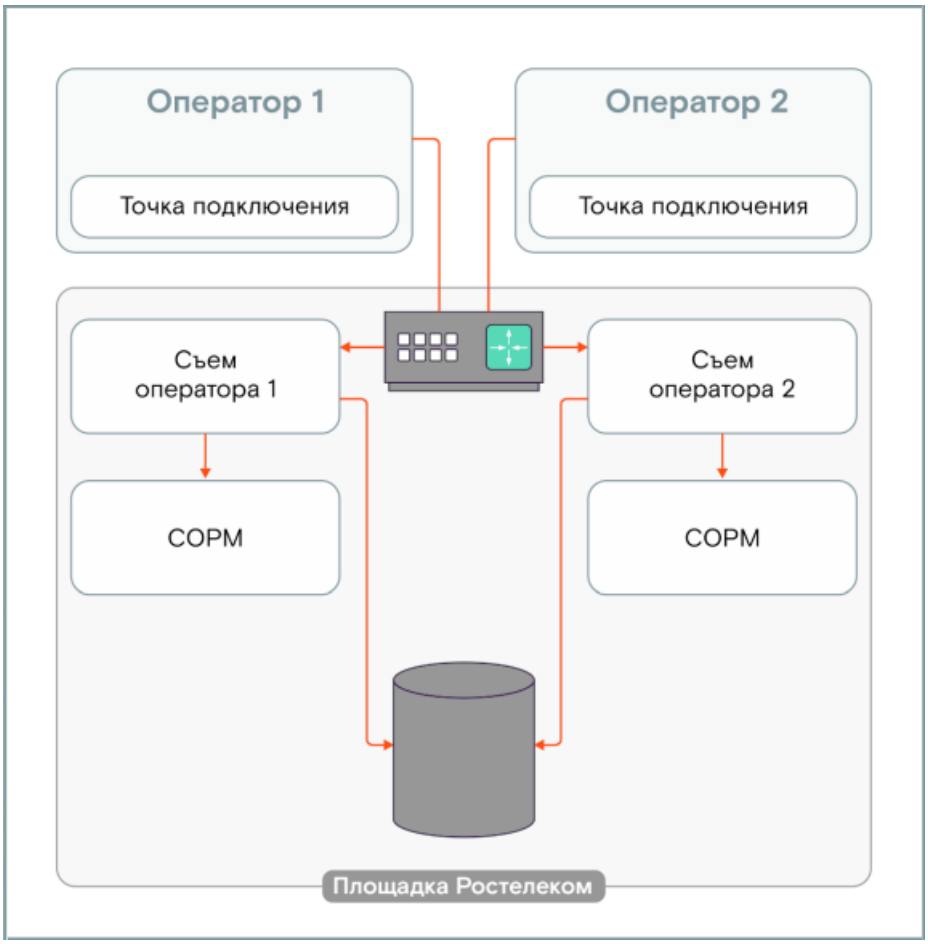
От себя хочу сказать, что обязательно подписаться на Telegram-канал "ОрдерКом". Вы всегда будете в курсе происходящего, особенно если вам, как мне, надо разжёвывать юридические вопросы. Это ни в коем случае не реклама. Всю поступающую информацию анализируйте: бывает так, что даже опытный специалист может ошибаться и советовать не самый простой путь. Из последнего на канале, относящегося к нашей теме, полезные советы:

- Весь путь внедрения СОРМ (выбор вендора, постройка канала до пульта и вообще все) нужно согласовывать письменно с куратором ФСБ.
- Когда согласовали производителя, не нужно платить все сразу, ограничиться (50−70%), а остальное только после подписания ФСБ протокола испытаний.
- Хранить нужно только те данные сервисов, которые есть в реестре, чтобы не хранить их лишний контент.

**Инсайд**

На текущий момент, поставщики СОРМ до конца года не планируют повышать цены на свои изделия, но говорят, что сильно зависят от комплектующих. Думаю, цена железа внутри составляет малую часть.

Большие игроки запускают стартапы по предоставлению своих услуг СОРМ. Например, компания Ростелеком запускает «СОРМ для операторов», наглядно на схеме:




Ориентировочно заявлена стоимость (предварительно) от 18 до 45 руб. за 1 Мб/с. К запуску, диапазон цен можно умножить на два. Первые предложения Ростелеком планирует отправить в апреле. Количество запросов на услугу, как они говорят, хорошее.

Ближе к делу должна заполниться ниша агентских схем, трехсторонних договоров, где наноператор будет агентом и получать свои проценты. В цифрах это примерно 40%-60% от абонентского платежа.

**Резюмируя**

Каток требований движется достаточно медленно. Можно вспомнить закон Яровой, который был принят в 2016 году. Сколько лет уже прошло. Все понимают происходящее, настало время поджать. Пока не поздно, можно еще кое-что успеть оставить на черный день…