

## **ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И УРОВНЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ЭНЕРГИИ, ВКЛЮЧАЯ SAR, ДЛЯ СЕТЕЙ 5G: ЖИЗНЬ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА В РФ**

Целиковский В.Д.<sup>1</sup>, Ковтун Н.А.<sup>1</sup>, Попов И.В.<sup>1</sup>, Швачкин И.Е.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>) Российский Государственный Университет Правосудия  
E-mail: preacherofspencer@gmail.com

## **LEGAL REGULATIONS OF TECHNICAL SUPPORT AND LEVEL OF ELECTROMAGNETIC ENERGY, INCLUDING SAR, FOR 5G NETWORKS: PROTECTION OF HUMAN LIFE AND HEALTH IN RF**

Tselikovskiy V.D.<sup>1</sup>, Kovtun N.A.<sup>1</sup>, Popov I.V.<sup>1</sup>, Shvachkin I.E.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>) Russian State University of Justice

The paper considers the necessity of immediate occurrence of law projects in 5G networks field regarding regular consumers exposure to electromagnetic energy in thoughts of protecting human life and health from the consequences of unhealthy amount of exposure in Russian Federation. As of the present

В данной работе рассматривается историко-правовой аспект становления законодательства в сфере электромагнитного излучения и его влияния на жизнь и здоровье человека в России, проблема отсутствия законодательства, которое должно регулировать и ограничивать уровень электромагнитного излучения устройств с поддержкой сетей 5G. Проводится исследование законодательной базы Российской Федерации, а также стран Европы и Северной Америки, имеющих опыт в введении в массовую эксплуатацию сети 5G среди населения. Приводятся рабочие диапазоны для сетей зарубежных стран и прогнозируются диапазоны для общедоступного использования в России. Рассматриваются внесенные и планирующиеся изменения законодательства РФ в области связи, а также другие предпосылки к введению в эксплуатацию вышек 5G для населения.

Работа включает в себя анализ судебной практики, которая наглядно показывает диаметрально противоположные мнения, принимая во внимание абсолютно идентичный предмет спора. Данная ситуация говорит о том, что судами по-разному оценивается существо споров, а также неопределённо интерпретируются нормы материального (применимого) права, и положенное в их основу судебное усмотрение.

С учетом зарубежного опыта освещается попытка имплементации норм зарубежного права в национальное политико-правовое поле. Доктринальный подход к предложенной проблематике свидетельствует о поляризации научных представлений (Егорова М.А., Блажеев В.В., Дюфло А., Уинтер Г.) на существо сетей 5G и попытках их законодательного урегулирования. Несмотря на то, что феномен 5G не является новшеством для западно-европейского правопорядка,

авторами делается вывод о достаточно имманентно неопределённом регулировании рассматриваемого правового института.

1. Постановление Правительства РФ от 21 декабря 2020 г. N 2192 «Об утверждении Правил предоставления из федерального бюджета субсидии в виде имущественного взноса Российской Федерации в Государственную корпорацию по содействию разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции «Ростех» в целях разработки системного проекта по производству высокотехнологичной телекоммуникационной продукции для сетей связи 5G/ИМТ-2020 и обеспечения ее серийного выпуска».

2. Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации» (утв. президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам 24 декабря 2018 г. N 16).

3. Приказ Минкомсвязи России от 27.12.2019 N 923 «Об утверждении Концепции создания и развития сетей 5G/ИМТ-2020 в Российской Федерации».

4. Директива Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 2018/1972 от 11 декабря 2018 г. «Об установлении Европейского Кодекса электронных коммуникаций».