

КОМПЕТЕНЦИЯ ОПЕРАТИВНО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ КАК АДМИНИСТРАТОРА НАЦИОНАЛЬНОЙ ДОМЕННОЙ ЗОНЫ

В.С. Михайловский

Белорусский государственный университет

В статье рассматриваются отдельные проблемные соотношения понятий «администратор доменной зоны», «администрирование доменного имени» «регистратор доменных имен», «делеги́рование доменного имени». Обозначается компетенция ОАЦ в сфере безопасности использования национального сегмента сети Интернет на примере полномочий администратора национальной доменной зоны.

Ключевые слова: администратор доменной зоны, администрирование доменного имени, регистратор доменных имен, делегирование доменного имени.

COMPETENCE OF THE OPERATIONAL AND ANALYTICAL CENTER UNDER THE PRESIDENT OF THE REPUBLIC OF BELARUS AS THE ADMINISTRATOR OF THE NATIONAL DOMAIN ZONE

V.S. Mikhailouski

Belarusian State University

The article discusses some problematic relationships between the concepts of «domain zone administrator», «domain name administration», «domain name registrar», «domain name delegation». The competence of the OAC in the field of security of using the national segment of the Internet is indicated on the example of the authority of the administrator of the national domain zone.

Keywords: domain zone administrator, domain name administration, domain name registrar, domain name delegation.

Доменное имя (или домен) – это символьное (буквенно-цифровое) обозначение, сформированное в соответствии с международными правилами адресации сети Интернет, предназначенное для поименованного обращения к интернет-ресурсу и связанное при его делегировании с определенным сетевым адресом. Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь (далее – ОАЦ) определяет порядок регистрации доменных имен в национальной доменной зоне, в том числе требования к юридическим лицам, планирующим осуществлять регистрацию доменных имен, учитывающие финансово-экономическое положение и тех-

нические возможности данных юридических лиц, и меры реагирования на нарушения такого порядка.

ОАЦ при Президенте Республики Беларусь выступает администратором национальной доменной зоны. При этом функционирование национальной доменной зоны реализуется на основании информации, содержащейся в базе данных. База данных представляет собой централизованный информационный ресурс о доменных именах, зарегистрированных в национальной доменной зоне, в том числе об их владельцах. Регистрация доменного имени – внесение в базу данных сведений о домене, его владельце и иной информации, предусмотренной Инструкцией о регистрации доменных имен в национальной доменной зоне.

Регистратором доменного имени выступает юридическое лицо Республики Беларусь, осуществляющее регистрацию доменных имен в национальной доменной зоне и участвующее в формировании базы данных. Функции регистратора доменного имени выполняет юридическое лицо Республики Беларусь, с которым администратором национальной доменной зоны, т.е. ОАЦ, заключено соглашение о взаимодействии по форме согласно Инструкции о регистрации доменных имен в национальной доменной зоне и которое должно обеспечивать наличие:

- чистых активов стоимостью в эквиваленте не менее 2600 базовых величин на основании данных бухгалтерского баланса и расчета стоимости чистых активов на первое число первого месяца квартала, в котором заключается соглашение о взаимодействии, а также в течение всего периода осуществления деятельности по регистрации доменных имен;

- информационной системы регистрации доменных имен, соответствующей требованиям Инструкции о регистрации доменных имен в национальной доменной зоне.

Таким образом, ОАЦ являясь администратором национальной доменной зоны, не является регистратором доменных имен и не осуществляет регистрацию доменных имен. На сегодняшний день регистрацию доменных имен осуществляют:

- 1) ООО «Активные технологии»;
- 2) ООО «Надежные программы»;
- 3) ООО «Открытый контакт»;
- 4) ООО «ТриИнком»;
- 5) ООО «Суппорт чейн»;
- 6) ООО «Белорусские облачные технологии».

Регистрацию доменных имен осуществляют в Республике Беларусь хозяйственные общества, не являющиеся подведомственными организациями республиканских органов государственного управления.

Регистрация доменного имени не включает в себя услуги хостинга, т.е. размещения информационных ресурсов в национальном сегменте сети Интернет посредством технических устройств, а отражает функцию учета существующих в национальной доменной зоне доменных имен и подтверждает права владельцев доменных имен на них. Также подчеркнем, что регистрация доменных имен не является административной процедурой, поскольку не предусмотрена в качестве таковой согласно постановлению Совета Министров Республики Беларусь от 24 сентября 2021 г. № 548 «Об административных процедурах, осуществляемых в отношении субъектов хозяйствования». В то же время государственная регистрация информационных сетей, систем и ресурсов национального сегмента глобальной компьютерной сети Интернет является административной процедурой.

Регистрация доменных имен является важной составляющей административно-правовых отношений в области связи и информатизации, поскольку содействует защите и реализации прав и законных интересов владельцев доменных имен в пределах национальной доменной зоны посредством их учета и систематизации в централизованной базе данных в рамках системы государственного управления интернет-пространством.

Несмотря на то, что процедура регистрации доменного имени не является информационно-технологическим процессом, вместе с тем регистрация доменного имени предоставляет возможности, связанные с делегированием доменного имени. Делегирование доменного имени – это обеспечение на основании информации, содержащейся в базе данных, технической возможности поименованного обращения к интернет-ресурсу, соответствующему этому доменному имени. Делегирование домена реализуется на основании информации, внесенной регистратором в базу данных по заявке владельца домена (заявителя). В заявке указываются сведения о связанных с доменом серверах доменных имен (DNS), обеспечивающих его функционирование, и (или) сетевых адресах.

Факт регистрации владельцем доменного имени предоставляет ему возможность на законных основаниях использовать его для обращения к соответствующему ему интернет-ресурсу, в том числе при наличии законной технической возможности на такое обращение.

Следует разграничивать понятия «администратора национальной доменной зоны» (ОАЦ) и «администрирование доменного имени» (права на которое принадлежат его владельцу, т.е. владельцу доменного имени). Говоря об администраторе национальной доменной зоны (ОАЦе), по сути, мы говорим о функциях и задачах государственного управления в сегменте интернет-пространства белорусской «доменности» («.by», «.бел»). Говоря об администрировании доменного имени – о правомочиях по использованию доменного имени его владельцем.

Регистрация доменных имен в национальной доменной зоне позволяет не только учитывать, систематизировать и идентифицировать посредством данных имен интернет-ресурсы, но и служит информационной базой для государственного реагирования (ОАЦ) на нарушения владельцами доменных имен правопорядка в национальном сегменте сети Интернет. Доменное имя служит идентификатором для интернет-ресурса и его владельца.

Таким образом, подводя итоги вышеизложенному и подытоживая компетенцию ОАЦ в сфере безопасности использования национального сегмента сети Интернет на примере полномочий ОАЦ как администратора национальной доменной зоны, отметим, что ОАЦ:

- заключает соглашение о взаимодействии с регистраторами доменных имен в Республике Беларусь, которые осуществляют на основе данного соглашения регистрацию доменных имен;

- вправе запрашивать у регистраторов доменных имен необходимую информацию и (или) документы по вопросам регистрации доменных имен, необходимую информацию по вопросам соответствия регистратора и информационной системы регистратора требованиям Инструкции о регистрации доменных имен в национальной доменной зоне;

- имеет право на получение доступа к архивным базам данных заявок за весь период деятельности по регистрации доменных имен;

- в случаях, предусмотренных Инструкцией о регистрации доменных имен, вправе приостанавливать администрирование доменного имени;

- вправе приостанавливать делегирование доменного имени в установленных Инструкцией о регистрации доменных имен случаях;

- вправе аннулировать запись о регистрации доменного имени в случаях, установленных Инструкцией;

- назначает технического администратора национальной доменной зоны из числа регистраторов (т.е. из числа тех хозяйственных обществ, ооо, которых мы записали и которые являются на сегодняшний день регистраторами доменных имен);

- применяет установленные законодательством меры государственного реагирования на нарушения порядка регистрации доменных имен, в том числе уведомляет о выявленных нарушениях суды и иные государственные органы.

Библиографический список

1. О мерах по совершенствованию использования национального сегмента сети Интернет : Указ Президента Респ. Беларусь, 1 февр. 2010 г., № 60 : в ред. Указа Президента Респ. Беларусь от 18.09.2019 г. [Электронный ресурс] // ЭТАЛОН.

Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь.
– Минск, 2022.

2. Инструкция о регистрации доменных имен в национальной доменной зоне: утв. приказом Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь, 18 июня 2010 г., № 47 : в ред. приказа Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь от 25.08.2021 г. № 138. [Электронный ресурс] // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь.
– Минск, 2022.