

Маркетинг в сети Интернет и традиционный маркетинг имеют как достоинства, так и недостатки. Одним из основных недостатков интернет-маркетинга является отсутствие физического контакта с потребителем, а также то, что клиент не может иметь осязаемого контакта с продуктом. Также зачастую интернет-маркетинг не вызывает высокую степень доверия у ряда пользователей, некоторые принимают его за навязчивую рекламу, спам и даже вторжение в личную жизнь. Интернет-маркетинг позволяет охватить лишь пользователей, которые активно пользуются Всемирной сетью. Количество таких потребителей с каждым годом растет, но все-таки не является достаточным.

При этом интернет-маркетинг обладает и рядом преимуществ, среди них — быстрая скорость распространения маркетингового сообщения, широкий охват аудитории и отсутствие географических границ. Также снижение затрат на маркетинг и сравнительно понятный расчет эффективности маркетинговых инструментов [4].

Заключение. Интернет-маркетинг обладает значительным рядом достоинств, но использовать только интернет-инструменты в своей маркетинговой деятельности компания не может. Важно найти правильное сочетание традиционного маркетинга и маркетинга в сети Интернет. Часто применение того или иного вида маркетинга зависит от ситуации или продукции, которую реализует компания, а также от размеров и степени известности участника рынка.

Список цитируемых источников

1. Вишняков, В. А. Совершенствование конкурентоспособности предприятия с использованием ИТ / В. А. Вишняков, Д. А. Смирнов // Экономика. Управление. Инновации. — 2017. — № 1/2. — С. 24—27.
2. Акулич, М. В. Интернет-маркетинг : учебник / М. В. Акулич. — М. : Дашков и К, 2016. — 347 с.
3. Мицкевич, С. Система Интернет в рекламной деятельности предприятий / С. Мицкевич // Наука и инновации. — 2015. — № 6. — С. 54—57.
4. Сравнительная характеристика традиционного маркетинга и интернет-маркетинга [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/sravnitel'naya-harakteristika-traditsionnogo-marketinga-i-internet-marketinga/viewer>. — Дата доступа: 03.05.2020.

УДК 225203

В. В. Гейц

Учреждение образования «Барановичский государственный университет», Барановичи

ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА КАК ОПАСНОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕСТУПЛЕНИЕ

Введение. Загрязнение воздуха — это основная причина глобальной экологической угрозы. Загрязнение атмосферы представляет собой совокупность экологических проблем, связанных с выбросом химических веществ и скоплением концентрации природных газов в воздушной среде.

Основная часть. В настоящее время более 95 % населения, живущего в городах Европы, подвергается отрицательным воздействиям частиц различной природы. Главной причиной загрязнения атмосферного воздуха считают промышленную революцию, которая произошла в XX веке. Уже тогда предприятия загрязнили воздух. Рост как производства и потребления, так и различных технологических достижений обострил проблему загрязнения воздуха. Таким образом, проблема стала общемировой.

Понятие и признаки атмосферного воздуха как объекта правового регулирования закреплены в Законе Республики Беларусь «Об охране атмосферного воздуха». В соответствии с данным законом атмосферный воздух определяется как охраняемый природный объект, представляющий собой газовую оболочку нашей планеты. Таким образом, атмосферный воздух охватывает собой естественную смесь газов атмосферы, находящуюся за пределами жилых, производственных и иных помещений. При этом не весь газовый состав атмосферы подпадает под правовое регулирование законодательства об атмосферном воздухе. Так, озоновый слой атмосферы, охрана которого названа как одно из требований по охране атмосферного воздуха (ст. 42 Закона Республики Беларусь «Об охране атмосферного воздуха»), составляет самостоятельный объект правового регулирования [1].

Опасность загрязнения атмосферы не только в том, что в чистый воздух попадают вредные вещества, губительные для живых организмов, но и в вызываемом загрязнением изменении климата Земли. Происходит неумолимое ухудшение состояния окружающей среды в глобальном масштабе. В атмосфере нарастает концентрация двуокиси углерода, разрушается озоновый слой Земли, выпадают кислотные дожди, наносящие вред всему живому, потеря видов живых существ всё ускоряется, рыбная ловля чахнет, снижение плодородия земли подрывает усилия, направленные на то, чтобы накормить голодных, вода отравлена, а лесной покров Земли становится все меньше [2].

Накопление углекислого газа в атмосфере — основная причина парникового эффекта, возрастающего от разогревания Земли лучами Солнца. Атмосферные загрязнения могут вызывать рак легких, дыхательных путей и кожи, расстройство центральной нервной системы, аллергические и респираторные заболевания, патологии у новорожденных и многие другие болезни.

Основными источниками загрязнения атмосферы являются:

- природные (естественные загрязнители минерального, растительного или микробиологического происхождения, к которым относят извержения вулканов, лесные и степные пожары, пыль, пыльцу растений, выделения животных и др.);
- транспортные — образующиеся при работе автомобильного, железнодорожного, воздушного, морского и речного транспорта;
- производственные — образующиеся как выбросы при технологических процессах, отоплении;
- бытовые — обусловленные сжиганием топлива в жилище и переработкой бытовых отходов.

По составу антропогенные источники загрязнения атмосферы также можно разделить на несколько групп:

- механические — пыль цементных заводов, пыль от сгорания угля в котельных, топках и печах, сажа от сгорания нефти и мазута, истирающиеся автопокрышки и т. д.;
- химические — пылевидные или газообразные вещества, способные вступать в химические реакции;
- радиоактивные — определяющим фактором качества воздуха является поступление в атмосферу загрязняющих веществ в результате деятельности предприятий и организаций промышленного и аграрного комплекса.

Так, в ст. 274 Уголовного кодекса Республики Беларусь предусмотрена ответственность за загрязнение атмосферного воздуха [3].

Непосредственный объект преступления — общественные отношения, обеспечивающие безопасное состояние атмосферного воздуха. В целях обеспечения экологической безопасности в Республике Беларусь осуществляется нормирование в области охраны атмосферного воздуха, которое заключается в разработке, утверждении и введении в действие различного рода нормативов, в частности, нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и нормативов предельно допустимых физических воздействий на атмосферный воздух. Нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух образуют собой максимальные величины поступления загрязняющих веществ в атмосферный воздух, при соблюдении которых обеспечиваются нормативы качества атмосферного воздуха.

Нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух устанавливаются для стационарных источников выбросов. В соответствии со ст. 19 Закона Республики Беларусь «Об охране атмосферного воздуха» к нормативам допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух относятся: предельная масса выброса загрязняющего вещества в атмосферный воздух в единицу времени (тонн в год, граммов в секунду); предельное значение концентрации выброса загрязняющего вещества в атмосферный воздух в миллиграммах в нормальном метре кубическом (температура — 273 К, давление — 101,3 кПа) без поправок на содержание кислорода и влажности, а для газообразных продуктов горения топлива — в пересчете на сухой газ и определенное содержание кислорода.

Нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух разрабатываются с учетом нормативов качества атмосферного воздуха; нормативов допустимой антропогенной нагрузки на атмосферный воздух; фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе; концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе зоны воздействия источников выбросов; прогнозов изменения профиля, объемов производства продукции, вида выполняемых работ, объема оказываемых услуг, используемых сырья и материалов, внедрения наилучших доступных технических методов; технологических нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и других показателей и требований, предусмотренных законодательством об охране атмосферного воздуха.

Нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух устанавливаются Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь и его территориальными органами.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух сверх нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, установленных в разрешении на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, либо с нарушением указанных в нем условий запрещаются.

Важным признаком объективной стороны рассматриваемого преступления является способ его совершения. Загрязнение атмосферы может стать уголовно-противоправным, когда оно осуществлено посредством поступления загрязняющих веществ в атмосферный воздух от источников выбросов с превышением установленных нормативов допустимых выбросов и (или) временных нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ.

Загрязнение атмосферного воздуха — поступление в атмосферный воздух, нахождение и (или) возникновение в нем в результате вредного воздействия на окружающую среду загрязняющих веществ, свойства, местоположение или количество которых приводят к отрицательным изменениям качества атмосферного воздуха, в том числе к превышению нормативов в области охраны атмосферного воздуха (п. 4 ст. 1 Закона Республики Беларусь «Об охране окружающей среды»). Загрязняющие вещества — химические вещества

или их смесь, микроорганизмы (грибки, бактерии, вирусы, споры грибов и другие биологические вещества), поступление которых в атмосферный воздух оказывает вредное воздействие на окружающую среду (п. 5 ст. 1 Закона Республики Беларусь «Об охране окружающей среды») [4].

При совершении данного преступления деяние выражается в нарушении требований установленных нормативов допустимых выбросов и (или) временных нормативов допустимых выбросов в области охраны атмосферного воздуха при выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками выбросов при физическом воздействии на атмосферный.

Преступление, предусмотренное ч. 1 ст. 274, будет юридически окончено с момента такого изменения качества атмосферного воздуха, которое превышает установленные в соответствующих нормативах предельные значения допустимого воздействия на атмосферный воздух. При этом необходимо, чтобы лицо уже подвергалось административной ответственности по ст. 15.48 Кодекса об административных правонарушениях Республики Беларусь (КоАП) за загрязнение атмосферного воздуха и не истек год с момента применения административного взыскания [5].

Субъективная сторона преступления, ответственность за которое установлена ч. 1 ст. 274, характеризуется умышленной виной, прямым умыслом, субъектом преступления — лицо, достигшее шестнадцатилетнего возраста. Совершение данного преступления должностным лицом с использованием своих служебных полномочий требует дополнительной квалификации по статьям, предусматривающим ответственность за соответствующее преступление против интересов службы. Должностные лица, ответственные за осуществление контроля за выбросами загрязняющих веществ, несут ответственность за преступление против интересов службы. Если осуществление соответствующего контроля не входило в компетенцию должностного лица, то его ответственность за преступление против интересов службы исключается; ответственность — по ч. 2 ст. 274 «Загрязнение атмосферного воздуха, повлекшее умышленное или по неосторожности причинение ущерба в крупном размере». При отсутствии ущерба в крупном размере содеянное влечет административную ответственность по ст. 15.48 КоАП либо уголовную ответственность по ч. 1 ст. 274 Уголовного кодекса Республики Беларусь; ответственность — по ч. 3 ст. 274 «Загрязнение атмосферного воздуха, повлекшее по неосторожности смерть человека либо заболевания людей».

Уголовная ответственность исключается, если при соблюдении нормативов допустимого воздействия вред окружающей среде, смерть человека или заболевание людей наступают вследствие воздействия соединений, образовавшихся в атмосферном воздухе в результате реакции веществ, содержащихся в выбросах из различных источников загрязнения.

Однако если причиной образования соединений, повлекших причинение вреда человеку или окружающей среде, было нарушение требований экологической безопасности при проектировании, размещении или строительстве промышленных, научных или иных объектов, то ответственные за это лица должны нести ответственность по ст. 265.

Если загрязнение атмосферного воздуха было вызвано несоблюдением требований безопасности при производстве, хранении, использовании, транспортировке, захоронении или ином обращении с генно-инженерными организмами, радиоактивными, бактериологическими, химическими веществами или отходами производства и потребления, то содеянное должно влечь административную или уголовную ответственность только за нарушение правил безопасности при обращении с экологически опасными организмами, веществами или отходами.

Заключение. Атмосфера оказывает интенсивное действие не только на человека и животных, но и на гидросферу, почву, растения, геологическую среду, строения, сооружения и т. д. Поэтому охрана атмосферного воздуха и озонового слоя Земли в частности является важной задачей для всех развитых стран.

Список цитируемых источников

1. Об охране атмосферного воздуха [Электронный ресурс] : Закон Респ. Беларусь, 16 дек. 2008 г., № 2-3 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск, 2020.
2. *Иситов, Д. Т.* Как загрязнение атмосферы влияет на природу / Д. Т. Иситов, О. Д. Каблукова // Молодой ученый. — 2016. — № 9.1 (113.1). — С. 34—35.
3. Уголовный кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс] : 9 июля 1999 г., № 275-3 : принят Палатой представителей 2 июня 1999 г. : одобр. Советом Респ. 24 июня 1999 г. : в ред. Закона Респ. Беларусь от 23 нояб. 2019 г. // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск, 2020.
4. Об охране окружающей среды [Электронный ресурс] : Закон Респ. Беларусь, 26 нояб. 1992 г., № 1982-ХП // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск, 2020.
5. Кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях [Электронный ресурс] : 21 апр. 2003 г., № 194-3 : принят Палатой представителей 17 дек. 2002 г. : одобр. Советом Респ. 2 апр. 2003 г. : в ред. Закона Респ. Беларусь от 18 дек. 2019 г. // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск, 2020.