

Королёв Григорий Вячеславович

студент

Казаринова Ольга Игоревна

студентка

Казаринова Елена Борисовна

канд. экон. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Российский экономический

университет им. Г.В. Плеханова»

г. Москва

DOI 10.21661/r-464894

К ПРОБЛЕМЕ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ВНЕШНИХ ЭФФЕКТОВ

***Аннотация:** в статье рассматриваются отрицательные внешние экономические эффекты, возникающие в результате курения людьми сигар, сигарет и папирос. Отмечено, что дополнительные издержки возникают у окружающих курильщика людей, организаций и государства не только в коротком, но и длительном периодах. Выявлено, что при соблюдении «антитабачного законодательства» возникает положительный внешний экономический эффект. К снижению влияния отрицательных внешних эффектов на третьих лиц могут привести только совместные действия государства и общества в целом.*

***Ключевые слова:** отрицательные экстерналии, курение, цена, дополнительные издержки, рынок труда, производительность труда, рабочая сила, потребительские расходы, ВВП.*

Стремясь к рыночной экономике как идеальной экономической системе, необходимо понимать, что для её существования необходимы два основных условия: во-первых, наличие совершенной конкуренции на всех рынках, а, во-вторых, отсутствие внешних экономических эффектов. Если эти условия не соблюдаются, специалисты говорят о «провалах» (фиаско) рынка, другими словами, неэффективном использовании ресурсов.

Внешние экономические эффекты или, другими словами, экстерналии (от английского слова *external* – внешний, выходящий за пределы), – это побочные эффекты (дополнительные издержки или выгоды), возникающие у третьих лиц или общества в целом в процессе производства или потребления благ [6]. Они возникают в результате деятельности предприятия или индивида и оказывают воздействие на величину издержек или выгод какого-либо другого экономического субъекта, не участвующего в покупке и потреблении товара. На практике экстерналии не включаются, а порой и не могут быть учтены в цене товара (услуги). Причина этого кроется в том, что, во-первых, производитель формирует свою цену на товар, исходя только из своих собственных издержек, совершенно не принимая во внимание побочные явления, неудобства и дискомфорт, возникающие у третьих лиц, то есть у людей, не связанных с ним какой-либо сделкой. Во-вторых, невероятно сложно выявить численность всех пострадавших и величину их ущерба (выгоды) от производства и потребления товара. В-третьих, нет совершенной (действенной) технологии по контролю и мониторингу проявления экстерналий. В результате при реализации товара, производство или потребление которого сопровождается возникновением внешнего экономического эффекта, цены устанавливаются на уровне более низком, чем должно было бы быть в действительности.

Экстерналии по характеру воздействия могут быть как положительными, так и отрицательными. Первые проявляются в том случае, если чья-то деятельность влечёт за собой выгоды для других сторон, а вторая – тогда, когда действия одних субъектов приводят к издержкам у других субъектов.

Отрицательных внешних эффектов в жизни встречается намного больше, чем положительных. Одним из самых наглядных и ярчайших проявлений отрицательных экстерналий в современной действительности является курение сигар, сигарет и папирос, а также парение электронных сигарет. Здоровье – самая ценная милость, данная нам природой, и поддерживать его необходимо всю жизнь. Табачная кабала официально считается одной из самых серьёзных и

наиболее массовых эпидемий, преследующих человечество на всём этапе развития общества. Никотиноманию ставят в один ряд с наркоманией и алкоголизмом, поскольку спрос на табачные изделия довольно неэластичен, охватывает большую численность населения, причем не только взрослых, но и детей, а употребление их значительно повышает вероятность возникновения и развития тяжелейших респираторных, раковых и сердечно-сосудистых недугов. Но, как говорится в одной из русских пословиц, «хозяин-барин». Другими словами, курение – это самостоятельный выбор каждого отдельно взятого человека. К сожалению, далеко не все задумываются над тем, сколь сильный вред для общества наносит этот выбор. Мало того, что курильщики, отлично зная о разрушительных последствиях данной зависимости, в силу привычки добровольно продолжают курить, чем медленно убивают себя, так заодно дымом и запахом они отравляют жизнь окружающих их людей, которые невольно становятся пассивными курильщиками. Медики установили, что только 20% всего выделяемого табачными изделиями дыма попадает непосредственно в легкие самого курильщика. Оставшиеся 80% табачного дыма вместе с содержащимися в нем вредными (в большинстве своем токсичными и канцерогенными) веществами поступают в легкие и кровь людей, никак не причастных к акту курения [5]. Пассивные курильщики имеют менее «тренированные» организмы, следовательно, значительно активнее и с большими негативными последствиями реагируют на вредные табачные компоненты. Исследования учёных показали, что пассивное курение (непреднамеренное вдыхание никотина) всего одной сигареты приравнивается к пребыванию рядом с работающим дизельным двигателем в течение 30 минут [8].

Однако этими издержками внешний эффект не ограничивается. Страдает рынок труда в длительном периоде. Болезни, приобретенные курильщиками, влияют на качество воспроизводимого им резерва рабочей силы, так как нередко передаются по наследству, ослабляют иммунитет и приводят к развитию патологий и болезней у их детей. Частота заболеваемости только респираторными инфекциями у детей курильщиков выше в 8–13 раз по сравнению с детьми некурящих родителей [2]. У женщин, которым регулярно приходится дышать табачным

дымом, в 26% случаев возникают проблемы с зачатием и вынашиванием ребенка, риск выкидыша повышается на 39% [2]. Следовательно, снижается не только качество рабочей силы, но и численность трудоспособного населения в будущем. В итоге уменьшаются потребительские расходы на внутреннем рынке и, соответственно, величина ВВП как в краткосрочном, так и длительном периодах.

Процесс курения и табачный дым приводят к возникновению дополнительных издержек не только у людей, но и у предприятий (компаний), в которых трудятся курильщики. Время, затрачиваемое на курение, обуславливает более низкую производительность труда у курящего человека по сравнению с некурящим работником. Кроме того, учёный Гарвардского университета Дуглас Леви (Douglas Levy) выявил частое отсутствие в школе детей активных курильщиков по причине серьёзных заболеваний [4], а это означает, что их курящие родители тоже вынуждены чаще пропускать работу в связи с уходом за своими больными детьми. В результате предприятие недопроизводит продукцию, что снижает его доходы.

На лечение и поддержание здоровья активных и пассивных курильщиков огромные финансовые ресурсы вынуждено тратить государство. По статистике, около 7% всех расходов, связанных с оказанием стационарной помощи, тратится на терапию недугов, связанных с курением [3]. Потери, вызванные лечением заболеваний, обусловленных курением, составляют до 0,2% всего ВВП России. Вероятно, для общества было бы гораздо эффективнее и полезнее, чтобы эти деньги были направлены на другие социальные нужды (популяризацию спорта, строительство социальных объектов, адресную помощь нуждающимся и т. п.). По данным Росстата средний курильщик (одна пачка в день) тратит в год до пятидесяти тысяч рублей (по ценам на 2016–2017 гг.) [7], а эти деньги можно было бы направить на образование детей.

Курение негативно влияет на окружающую среду. Выращивание табака приводит к загрязнению химикатами и истощению почвы, а переработка табака — к вырубке леса. После курения остается очень много токсичного мусора в виде

окурков (примерно треть от всего мусора, встречающегося на наших дорогах). Уборка и очистка транспортных путей, улиц, ливневых стоков, пляжей и водоёмов от окурков требуют огромных финансовых затрат со стороны коммерческих организаций и государства. К тому же окурки трудно подвергаются утилизации, так как практически не разлагаются, а попадая в результате дождей в наши водоёмы, угрожают водным экосистемам и пресноводным микроорганизмам. Нередко выброшенные в неположенном месте непогашенные окурки становятся причинами серьёзных пожаров. Достаточно вспомнить трагический исход возгорания на складе пластмассовой продукции в Москве 23 сентября 2016 года: гибель 8 пожарных, выброс в атмосферу огромного количества вредных веществ, и это не считая финансовые потери. Кроме того, сигаретный дым признан более токсичным, чем выхлопные газы автомобилей. В результате у государства в связи с необходимостью очистки воздуха с помощью озеленения населённых пунктов возникают серьёзные дополнительные финансовые затраты.

В целях ослабления отрицательного внешнего экономического эффекта от курения правительство России в 2013 году было вынуждено принять так называемый «антитабачный закон» – Федеральный закон от 23 февраля 2013 года №15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака» [1]. Надо отметить, что подобные попытки уменьшения дополнительных социальных издержек предпринимались нашим правительством и ранее: Федеральный закон от 10 июля 2001 г. №87-ФЗ «Об ограничении курения табака»; его же редакции от 10 января 2003 г. №15-ФЗ, от 26 июля 2006 г. №134-ФЗ и 22 декабря 2008 г. №268-ФЗ. Но по сравнению с предыдущими редакциями, новый закон, в первую очередь, направлен на запрет курения в общественных местах, а также на ограничение продажи сигаретной продукции. Вступление этого закона в силу предполагалось с 1 июня 2013 года, но некоторые его позиции начали действовать только с 1 июня 2014 года. В настоящее время желающие покурить в общественных местах должны оплатить штраф от 500 до 1 500 рублей (на детской площадке – от 2 000 до 3 000 рублей).

К великому сожалению, наши правоохранительные органы загружены более серьёзной работой и практически не обращают внимания на курильщиков, поэтому штрафы за курение в неположенных местах налагаются крайне редко.

Тем не менее, правосознание россиян с принятием «антитабачного» законодательства несколько изменилось. Люди прекратили курить в общественных местах, заведениях общепита: кафе, пабах, столовых, ресторанах; на территории учебных, культурных и спортивных заведений; в транспорте: кораблях, поездах, самолётах и т. п. В результате этого возникли положительные экстерналии (то есть положительный внешний экономический эффект). Увеличилась посещаемость общественных заведений за счёт семей с детьми, которые раньше не могли позволить себе находиться в данных местах из-за табачного дыма. И, как следствие, возросли доходы заведений. Кроме того, у заведений общественного питания существенно снизились затраты на оплату коммунальных услуг и электроэнергию, так как отпала необходимость в постоянно работающей вентиляции. Компании, производящие и продающие табачные изделия, прекратили проводить различные лотереи и спонсировать всевозможные массовые мероприятия; с витрин торговых организаций сняты пачки сигар, сигарет и папирос, на кассах выставлены лишь прејскуранты на табачную продукцию; на телевидении прекратили показывать рекламные ролики с табачными изделиями.

Многие люди стали придерживаться новых норм поведения и изменили свое отношение к курению. Около 17% россиян бросили курить вообще, а четверть — уменьшила количество употребляемых сигаретных изделий в день [9]. Значительно повысилась численность жителей страны, отрицательно относящихся к процессу курения и поддерживающих здоровый образ жизни. Молодежь стала активнее заниматься физкультурой и спортом, а также пропагандировать здоровый образ жизни среди своих сверстников.

Неожиданно, но вследствие снижения времени присутствия человека в «обстановке задымления» уменьшились расходы на стирку и химчистку. За счёт освободившихся денежных средств появилась реальная возможность увеличить расходы населения на покупку более полезных товаров и услуг, перенаправить

финансы на сбережения, инвестиции, что, в свою очередь, повлечет за собой увеличение роста ВВП.

У организаций и компаний, которые объявили себя «зоной, свободной от курения», улучшился деловой имидж (деловая репутация), что стало эффективным инструментом в борьбе с конкурентами.

Добиться решения проблемы по снижению величины отрицательного внешнего экономического эффекта без вмешательства государства практически невозможно. Поэтому правительство, как уже отмечалось выше, регулярно принимает соответствующие меры по снижению социальных издержек. Но их эффективности и действенности мешает то, что в обществе имеется немало «сторонников курения», которые рассматривают производство и продажу табачных изделий исключительно как один из основных источников государственных доходов. В свое время еще Екатерина II Великая каждого жителя государства называла маленькой золотой жилкой, регулярно приносящей казне то копейку, а то и целый рубль. Она утверждала, что если не будет населения, то и некому будет делать страну богатой. Тем не менее, обществу все-таки целесообразно думать об уровне жизни населения страны, который включает в себя характеристику продолжительности жизни (а, следовательно, и здоровья нации), затраты на образование и потребительские расходы и многое другое. Здоровая нация может создать большой объем продукции и принести больше налогов в государственный бюджет. Но государству нужно помогать. Каждый житель страны должен придерживаться созданных поведенческих институтов. Только совместные действия государства и общества в целом могут привести к реальному снижению влияния отрицательных внешних эффектов на третьих лиц.

Список литературы

1. Федеральный закон от 23 февраля 2013 г. №15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rg.ru/2013/02/26/zakon-dok.html>

2. Вред и влияние пассивного курения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://25fbuz.ru/informatsionnye-materialy/946-vred-i-vliyanie-passivnogo-kurenija>
3. Гурина Н.А. Экономические последствия курения / Н.А. Гурина, С.Л. Плавинский, Е.В. Фролова [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://medresurs.in/publ/obraz_zhizni/ehkonomicheskie_posledstvija_kurenija/29-1-0-62
4. Джеймс ЭНДРЮ и Фиона МакРЭЙ // Daily Mail. – 1 ноября 2012 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.demoscope.ru/weekly/2012/0531/gazeta042.php>
5. Корабельникова, Т. Пассивный курильщик – что это значит [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://moy-narcolog.ru/chto-znachit-passivnyj-kurilshhik/>
6. Микроэкономика: Учебник / Под ред. В.В. Громыко. – М.: ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», 2015. – С. 336, 344–347.
7. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики (до 03.04.2017 Росстат) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://government.ru/departments/250/events/>
8. Пассивное курение: исследование из Британии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://otvazhnyi.livejournal.com/140290.html>
9. После принятия антитабачного закона число курящих россиян снизилось на 17% [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://tass.ru/obschestvo/2001631>