

Министерство образования Республики Беларусь
Белорусский государственный университет

Гуманитарный факультет
Кафедра менеджмента и организации здравоохранения

Экономические последствия пьянства и алкоголизма в Республике Беларусь

(Экономический анализ аналитического доклада РЦНМиП
*«Медико-социальные и социально – экономические последствия употребления
алкоголя в Республике Беларусь за 2012 год»*).

Минск- 2013г.

Цель работы – Экономический анализ аналитического доклада Республиканского центра наркологического мониторинга и превентологии ГУ «РНПЦ психического здоровья» *«Медико-социальные и социально – экономические последствия употребления алкоголя в Республике Беларусь за 2012 год».*

Задачи работы:

- определить затраты последствий употребления алкоголя, складывающиеся в рамках национальной экономики РБ;
- рассчитать расходы домашних хозяйств на алкоголь в РБ;
- определить мероприятия совершенствования механизма определения затрат последствий употребления алкоголя в стране.

Сроки выполнения: с 03.09.2013 по 20.11.2013.

Организация: кафедра менеджмента и организации здравоохранения Белорусского государственного университета.

Финансирование проекта: договор с ГУ «РНПЦ психического здоровья» и внутренние ресурсы кафедры менеджмента и организации здравоохранения.

Участники:

Заказчик – ГУ « Республиканский научно-практический центр психического здоровья»

Руководитель – зав. кафедрой менеджмента и организации здравоохранения БГУ Полоник И.С.

Исполнитель – ст. преподаватель Шандора Н.И.

Экономические последствия пьянства и алкоголизма в Республике Беларусь

I. ВВЕДЕНИЕ

63-я сессия Всемирной ассамблеи здравоохранения утвердила Глобальную стратегию по снижению вредного потребления алкоголя и призвала члены принять Глобальную стратегию и реализовать ее соответствующим образом. Республика Беларусь обязалась защищать настоящее и будущее поколения от тяжелых последствий алкоголя, социальную и экономическую среду путем внедрения некоторых мер контроля за потреблением алкоголя в целях постоянного и значительного снижения уровня его вредного потребления.

В 2012 году, по данным Национального статистического комитета, уровень реализации алкогольных напитков составил 12,6 литра в год на человека (в 2011-м - 13,3, в 2010-м - 12,22), но с учетом употребления нелегального алкоголя на каждого жителя приходится не 12,6, а 22 литра абсолютного алкоголя. Цифра потребления алкоголя может быть еще выше. С учетом группы трудовых мигрантов, которые находятся за пределами страны, но остаются гражданами Беларуси (их количество по разным оценкам составляет около 10% трудоспособного населения страны), показатель подушевого потребления алкоголя увеличивается до 24 литров в год на душу населения.

Кроме ущерба, наносимого физическому и нравственному здоровью населения, последствия употребления алкоголя в стране сопряжены с огромными потерями экономического характера (экономическая стоимость бремени от алкоголизма), но, однако, вследствие своей многофакторности, трудноизмеримы. Экономическое бремя алкоголизма представляет собой очень значимую проблему не только для Республики Беларусь, но и для большинства стран мира. Согласно оценкам ВОЗ, связанные с алкоголизмом расходы для общества составляют 2-5% ВВП. Эти цифры представляют собой минимальную оценку ущерба, поскольку учитывают лишь прямые издержки, вызванные заболеваниями алкоголизмом, и не учитывают негативное воздействие чрезмерного употребления алкогольных напитков на все общество. Рядом исследований, было показано, что из года в год в различных странах экономическая стоимость алкоголизма растет, алкоголизм съедает миллиардные суммы.

В соответствии с международными рекомендациями, где учитываются как прямые издержки, так и косвенные, с учетом полученных данных о затратах по отдельным статьям в Республике Беларусь и на основании расчетов, опубликованных в доступной научной и популярной печати были рассчитаны совокупные экономические потери от потребления алкоголя в стране в 2012г. (таблица 1).

Таблица 1. Расчет суммы затрат, связанных с пьянством и алкоголизмом в 2012г., по отношению к ВВП республики Беларусь.

Статья затрат	Сумма затрат в млрд.руб.
1. Прямые затраты	6488,8
1.1. Затраты на содержание систем профилактики, диагностики, лечения, реабилитации пациентов, страдающих алкоголизмом и употребляющих алкоголь с вредными последствиями	112,5
1.2. Затраты на реализацию Государственной программы национальных действий по предупреждению и преодолению пьянства и алкоголизма	6,8
1.3. Затраты на содержание систем профилактики, диагностики, лечения, реабилитации пациентов с металкогольными заболеваниями и созависимых	3600
1.4. Затраты, связанные с имущественным и социальным ущербом, вследствие пьянства и алкоголизма	2769,5
Расходы МВД на содержание лечебно-трудовых профилакториев	23,5
Расходы на содержание вырезвителей	16
Ущерб от происшествий по причине острого и хронического употребления алкоголя	2720
Затраты вследствие пожаров, случившихся по вине лиц, находящихся в состоянии алкогольного опьянения, по данным Министерства чрезвычайных ситуаций	10
2. Косвенные затраты	22778,7
2.1. Экономические потери в связи с преждевременной смертностью и нетрудоспособностью вследствие алкоголизма	278,6
2.2. Экономические потери в связи с преждевременной смертностью и нетрудоспособностью вследствие металкогольных заболеваний	3683,3
2.3. Затраты, связанные с оказанием помощи неблагополучным семьям.	1,6
2.4. Прямые расходы домохозяйств на приобретение алкогольных напитков.	18815,2
Итого:	29267,5

Затраты связанным с пьянством и алкоголизмом измеряются количественным ущербом (медико-социальным, имущественным и неимущественным). Измерение количественного ущерба заключается в суммировании стоимостей всех видов затрат и потерь.

В результате в 2012г. общегосударственные затраты в Республике Беларусь, связанные с пьянством и алкоголизмом, составили **29267,5** млрд. руб. - 5,6% от ВВП (ВВП в 2012г. составил 527 трлн. руб.).

II. Прямые затраты.

2.1. Затраты на содержание систем профилактики, диагностики, лечения, реабилитации пациентов, страдающих алкоголизмом и употребляющих алкоголь с вредными последствиями.

В первую очередь, к прямым затратам можно отнести затраты на организацию и функционирование наркологической службы, которая занимается диагностикой, лечением и реабилитацией всех видов зависимостей. От 90% расходов времени персонала связаны с оказанием помощи пациентам со злоупотреблением алкоголем. Поэтому эту часть затрат можно оценить как % от общей суммы на содержание наркологической службы в стране. Этот процент можно определить на основе расчета доли пациентов с алкогольной зависимостью от всех наблюдаемых пациентов (состоящих на учете).

В 2012г. затраты на оказание наркологических услуг населению на бюджетной основе составил не менее 125 миллиардов рублей. 125 млрд.руб. * 90% = 112,5 млрд.руб.

2.2. Затраты на реализацию Государственной программы национальных действий по предупреждению и преодолению пьянства и алкоголизма.

Уточненный план финансирования на реализацию мероприятий Государственной программы национальных действий по предупреждению и преодолению пьянства и алкоголизма на 2012 год составил 6 932,2 млн. рублей, в т.ч.:

- по республиканскому бюджету – 244,1 млн. рублей (оплата услуг связи – 4,1 млн. рублей, оплата текущего ремонта зданий – 110,0 млн. рублей, приобретение оборудования – 130,0 млн. рублей);

- по местным бюджетам – 6 688,1 млн. рублей, в т.ч. в разрезе регионов: Брестская область – 1 711,9 млн. руб., Витебская область – 3 163,2 млн. руб., Гомельская область – 15,9 млн. руб., Гродненская область – 696,3 млн. руб., Минская область – 715,0 млн. руб., Могилевская область – 36,0 млн. руб., г. Минск – 349,8 млн. руб.

Фактическое освоение выделенных средств на реализацию мероприятий Государственной программы национальных действий по предупреждению и преодолению пьянства и алкоголизма в 2012 году составило 6 862,7 млн. рублей или 99,0 % к плану года, в том числе:

- по республиканскому бюджету – 244,0 млн. рублей (100,0 % к уточненному плану года);

- по местным бюджетам – 6 618,7 млн. рублей или 99,0 % к плану года, в том числе:
 - Брестский облисполком – 1 704,3 млн. руб., (99,6 % к уточненному плану года);
 - Витебский облисполком – 3 162,9 млн. руб., (100,0 % к уточненному плану года);
 - Гомельский облисполком – 14,5 млн. руб., (91,2 % к уточненному плану года);
 - Гродненский облисполком – 695,8 млн. руб., (99,9 % к уточненному плану года);
 - Минский облисполком – 715,0 млн. руб., (100,0 % к уточненному плану года);
 - Могилевский облисполком – 31,0 млн. руб., (86,1 % к уточненному плану года);
 - Минский горисполком – 295,2 млн. руб., (84,4 % к уточненному плану года).

2.3. Затраты на содержание систем профилактики, диагностики, лечения, реабилитации пациентов с металкогольными заболеваниями и созависимых.

Характер связи каждого, связанного с алкоголем состояния, определяет понятием «алкогольной фракции» - оценки доли различных типов смертности, заболеваемости и травматизма, обусловленных употреблением алкоголя. Такие оценки даются на основании результатов местных исследований и международных данных о распространенности этих состояний, а также употребления алкоголя с высоким и средним уровнями риска. В Республике Беларусь не проводились популяционные исследования по значению «алкогольной фракции» при различных заболеваниях, поэтому приходится ориентироваться на данные зарубежных исследований.

Расходы организаций здравоохранения на группу металкогольных заболеваний по диагностике, лечению, профилактике и реабилитации составит сумму прямых затрат по группе металкогольным заболеваниям. Однако эта группа затрат не представлена в полной мере в статистических базах. Для расчета использовался средний показатель доли затрат, обусловленных злоупотреблением алкоголя в 40%. Сумма расходов организаций здравоохранения на группу металкогольных заболеваний по диагностике, лечению, профилактике и реабилитации, согласно данным ВОЗ, составляет в ряде стран до 40% всех ассигнований на здравоохранение. Если применить этот расчёт на наш бюджет то это, как минимум 3600 млрд. рублей. Сумма затрат на оказание медицинской помощи в республике в 2012г. составила не менее 9000 млрд. руб. * 40% = 3600 млрд. рублей.

2.4. Затраты, связанные с имущественным и социальным ущербом, вследствие пьянства и алкоголизма.

Рассчитывались затраты, связанные с имущественным и социальным ущербом вследствие пьянства и алкоголизма, в том числе, экономические потери

вследствие ДТП, травм, убийств, самоубийств, порчи и уничтожения имущества, содержанием части системы исполнения наказаний, ЛТП, вытрезвителей.

При помощи данных показателей удастся количественно измерить долю происшествий по причине острого и хронического употребления алкоголя и рассчитать ущерб от этих происшествий. По данным Министерства внутренних дел в 2012г. примерно 20% всех преступлений были совершены в состоянии алкогольного опьянения, 14% всех ДТП совершены лицами, находящимися в состоянии алкогольного опьянения. Расходы МВД на содержание лечебно-трудовых профилакториев составили не менее 23,5 млрд. рублей, расходы на содержание вытрезвителей – не менее 16 млрд. руб. Расходы консолидированного бюджета в 2012г. по статьям: «Правоохранительная деятельность и обеспечение безопасности», «Органы внутренних дел», «Органы судебной власти» - не менее 8000 млрд. рублей.

$8000 \text{ млрд. руб.} * (20\% + 14\%) = 2720 \text{ млрд. рублей.}$

Затраты вследствие пожаров, случившихся по вине лиц, находящихся в состоянии алкогольного опьянения, по данным Министерства чрезвычайных ситуаций, составили в 2012г. Составили не менее 10 млрд. рублей.

III. Косвенные затраты.

3.1. Экономические потери в связи с преждевременной смертностью и нетрудоспособностью вследствие алкоголизма.

На основании оценки стоимости года человеческой жизни и количества утраченных лет жизни вследствие заболеваний, связанных со злоупотреблением алкоголя можно оценить стоимость косвенного ущерба или недополученного обществом дохода, вследствие злоупотребления алкоголем в стране. В 2012 г. число лиц, снятых с наркологического учета в связи со смертью составило почти 5000 человек, а ВВП на душу населения в 2012г. – 55 722,4 тыс. рублей,

$5000 \text{ чел.} * 55 \text{ 722,4 тыс. руб.} = 278,6 \text{ млрд. рублей.}$

3.2. Экономические потери в связи с преждевременной смертностью и нетрудоспособностью вследствие металкогольных заболеваний.

На основании оценки стоимости года человеческой жизни и количества утраченных лет жизни вследствие заболеваний, связанных со злоупотреблением алкоголя можно оценить стоимость косвенного ущерба или другими словами недополученного обществом дохода, вследствие металкогольных заболеваний. Число лет жизни, потерянных вследствие заболевания связанных с злоупотреблением алкоголем в 2012г. составило: $6,86 \text{ лет} * 9650 = 66102 \text{ года.}$

Возможны два варианта расчета стоимости потерянных лет вследствие злоупотребления алкоголем:

1. по уровню ВВП на душу населения.
2. по стоимости человеческой жизни.

В связи с тем, что нет разработанных критериев оценки стоимости человеческой жизни у нас в стране, воспользуемся цифрой ВВП на душу населения в 2012г., которая составила 55 722, 4 тыс. рублей.

Таким образом, стоимость потерянных лет жизни, вследствие причин, связанных со злоупотреблением алкоголем в 2012 г. составила: 66102 года * 55 722,4 тыс.руб. = 3683,3 млрд.рублей.

3.3. Затраты, связанные с оказанием помощи неблагополучным семьям.

Министерством труда и социальной защиты Республики Беларусь, органами по труду, занятости и социальной защите в 2012 году малообеспеченным гражданам и семьям, в том числе неблагополучным семьям, оказывалась государственная адресная социальная помощь (далее - ГАСП), гуманитарная и другие виды социальной помощи. По итогам 2012 года ГАСП назначена 281,9 тыс. человек на общую сумму 411,6 млрд. рублей. При этом, неблагополучным семьям помощь назначена в натуральной форме (продукты питания, одежда, обувь, школьные принадлежности и др. предметы первой необходимости) на сумму около 1,6 млрд. рублей.

IV. Потери от пьянства и алкоголизма для семьи.

Фактически главным источником информации о расходах домашних хозяйств в Беларуси являются результаты выборочного исследования домашних хозяйств. Пересчет расходов домашних хозяйств на алкоголь на основе данных о товарообороте спиртных напитков приведен в таблице 2.

Таблица 2. Расходы на алкогольную продукцию населением Республики Беларусь за период 2005-2012 гг., в текущих ценах.

Годы	Общий объем розничного товарооборота по всем видам алкоголя, млн.руб.	Среднегодовая численность населения, тыс. чел.	Расходы на алкоголь в среднем на 1 чел. в год, тыс.руб.
2005	2553000	9697,5	263,3
2006	3183400	9630,4	330,6
2007	4130800	9579,5	431,2
2008	5063800	9542,4	508
2009	4995100	9513,6	525
2010	5771561	9500	607,5
2011	9258700	9481,2	976,5
2012	18815200	9465,2	1891,6

При этом необходимо отметить, что в городах и поселках городского типа расходы на покупку алкогольных напитков составляют 2,4% (2012г.) в структуру потребительских расходов, в то время как в сельских населенных пунктах данный показатель составляет 3,1% (2012г.).

Таблица 3. Расходы домашних хозяйств на покупку алкогольных напитков (в процентах к итогу).

	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012
города и поселки городского типа	3,1	2,2	2	2,1	2	2	2	2,4
сельские населенные пункты	5,1	3,7	3,1	3,1	2,9	2,8	2,9	3,1
малообеспеченные домашние хозяйства	2,9	2			2,3	1,8	1,8	

Расчеты расходов на алкогольную продукцию, приведенные выше, позволяют получать усредненные суммы, т.к. в их основе данные о численности всего населения. Однако далеко не все члены общества потребляют спиртные напитки. По результатам национального обследования причин семейного неблагополучия 22% женщин и 6,5% мужчин совсем не употребляют алкоголь, а 61,% женщин и 48% мужчин употребляют только по праздникам. Вследствие этого, к постоянно употребляющим индивидуумам следует отнести 16,7% женщин и 45,5% мужчин. Следовательно, для расчета расходов на алкоголь пьющего человека, учитывается только доля употребляющих. Результаты представлены в таблице 4.

Таблица 4. Расходы на алкоголь в среднем на 1 пьющего человека в Республике Беларусь за период 2005-2012 гг., в текущих ценах.

Годы	Общий объем розничного товарооборота по всем видам алкоголя, млн.руб.	Среднегодовая численность женщин, тыс.чел.	Среднегодовая численность мужчин, тыс.чел.	Доля пьющих женщин, тыс.чел.	Доля пьющих мужчин, тыс.чел.	Расходы на алкоголь в среднем на 1 пьющего чел. в год, тыс.руб.
2005	2553000	5171	4526	863,6	2059,3	873,5
2006	3183400	5141	4489	858,5	2042,5	1097
2007	4130800	5118	4461	854,7	2029,8	1432
2008	5063800	5102	4440	852	2020,2	1763
2009	4995100	5088	4426	849,7	2013,8	1744,4
2010	5771561	5082	4418	848,7	2010,2	2018,8
2011	9258700	5073	4408	847,2	2005,6	3245
2012	18815200	5067	4398	846,2	2001,1	6608

Результаты расчетов свидетельствуют, что в Беларуси один человек, постоянно употребляющий алкоголь, в год в среднем тратит более шести с половиной миллионов рублей или 550 тысяч ежемесячно.

Кроме прямых затрат на покупку спиртного существует множество косвенных и альтернативных издержек.

К ним относятся то, что можно было бы приобрести на деньги, потраченные на алкоголь, а именно:

- упущенные проценты по вкладам, если бы деньги были размещены в банк;
- количество посещений мест проведения досуга, если бы деньги были потрачены на билеты в кинотеатры, театры, музеи;
- товары длительного пользования, которые можно было бы купить;
- упущенный эффект от оздоровления, если бы деньги были потрачены на оздоровление;
- упущенные выгоды, связанные с получением образования, если бы деньги были потрачены на платное обучение.

Розничные продажи алкогольных напитков и пива, между тем, в 2012 году снизились на 6% до 96,7 млн. литров в абсолютном алкоголе. В общей сложности белорусы потратили на спиртное 18,8 трлн. рублей, что составляет чуть более 10% общего объема розничного товарооборота. Расходы белорусов на алкоголь в 2012 году почти в четыре раза превысили расходы на покупку лекарств, и почти в три раза — расходы на покупку верхней одежды и обуви. Сумма, потраченная на алкоголь, вполне сопоставимы с инвестициями в жилищное строительство, которые в 2012 году составили 21,5 трлн. рублей.

Многими исследованиями установлено, что финансовая выгода от реализации спиртного весьма проблематична, поскольку материальный ущерб от пьянства значительно превышает доход от продажи алкогольных напитков. Например, в США на 1 долл. дохода от продажи таких напитков государство несет 5 долл. убытка. Это же соотношение, выраженное в соответствующих денежных единицах, составляет: во Франции — 1:1,2; в Канаде—1:3,5; в Польше и Чехословакии — 1:2.

Согласно справке Государственного секретариата Совета безопасности Беларуси по анализу деятельности государственных органов за 9 месяцев 2008 года, уровень затрат, связанных с пьянством и алкоголизмом составил 7,2% от ВВП. А доходы, полученные за счет реализации алкогольной продукции, в том же году составили 1% от ВВП.

Уровень затрат, связанных с пьянством и алкоголизмом, в 2012 году составил 5,6% от ВВП. А доходы, полученные за счет реализации алкогольной продукции, в том же году составили 2,8% от ВВП.

Однако, приведенные данные о затратах полностью не отражают реальной картины. Обобщенные научные источники позволяют представить, что суммарный ущерб от алкоголизма и пьянства для государства должен складываться из следующих составляющих:

1. Прямые затраты (direct cost) - отражают фактическое использование ресурсов, связанное с наличием конкретной патологии на определенной территории. Они определяются денежным выражением объемов медицинской, социальной, образовательной помощи, оказанной больным алкоголизмом, за определенный отрезок времени:

- затраты на содержание систем профилактики, диагностики, лечения, реабилитации пьянства и алкоголизма; затраты на антиалкогольную пропаганду телеканалов, радиоканалов;

- затраты на содержание систем профилактики, диагностики, лечения, реабилитации пациентов с металкогальными заболеваниями и созависимых, в том числе расходы на реабилитацию металкогальных заболеваний и созависимых в системе Минздрава (санатории, профилактории);

- потери государственного бюджета от незаконного производства и оборота алкогольной и спиртосодержащей продукции;

- прямые расходы домохозяйств на приобретение и изготовление алкогольных напитков;

- прямые расходы на медикаменты и госпитализацию в учреждения наркологического профиля (расходы на приобретение лекарств и медицинских препаратов, затраты на медицинскую помощь, расходы на консультации, лечение в негосударственном секторе, оплата услуг в амбулаторно-поликлинических учреждениях, оплата услуг частнопрактикующих врачей) семей пациентов, страдающих от алкоголизма;

- прямые расходы на медикаменты, амбулаторное и стационарное обслуживание созависимых лиц, связанных с алкоголизмом и злоупотреблением алкоголем (депрессии у жен, матерей, заболеваемость совместно проживающих).

Прямые, в определенной мере поддающиеся учету потери от пьянства далеко не исчерпывают того экономического урона, который наносит обществу распространение этого явления. Употребление спиртных напитков вызывает целый ряд косвенных потерь, по размерам и значимости для общества едва ли уступающих прямым потерям.

2. Косвенные затраты (косвенные потери) (indirect cost) - связаны с убытками общества (подрывом функционирования) и отражают затраты в создании ВВП или упущенный вклад ВВП вследствие алкоголизма и пьянства:

- экономические потери, понесенные в связи со смертностью, инвалидностью и нетрудоспособностью, наступившие по причине алкоголизма (бремя алкогольное);

- экономические потери, понесенные в связи со смертностью, инвалидностью и нетрудоспособностью, наступивших вследствие металкогальных заболеваний (бремя металкогальное);

- экономические потери от косвенных причин, связанных с чрезмерным употреблением алкоголя и употреблением алкогольных напитков ненадлежащего качества;

- потери от явной и скрытой безработицы;

- экономические потери, связанные с преждевременной смертностью, инвалидностью и временной заболеваемостью созависимых лиц (бремя созависимых);

- потери производительности труда вследствие чрезмерного употребления алкоголя или употребления алкогольных напитков на рабочем месте;

- непрямые затраты связаны с нетрудоспособностью или смертью пациента в связи с заболеванием или производственными потерями, которые несут ухаживающие за пациентом члены его семьи или друзья;

- затраты, связанные с имущественным и социальным ущербом, возникшим вследствие пьянства и алкоголизма;

- экономические потери вследствие ДТП, травм, убийств, самоубийств, порчи и уничтожения имущества, содержания части системы исполнения наказаний, ЛТП, вытрезвителей;

- расходы на содержание социальных сирот и инвалидов в домах-интернатах и школах- интернатах;

- расходы на транспорт, работу страховых агентов, оценку и выплату страховых возмещений в связи со смертью, травмами, повреждением или утратой имущества в страховых случаях в состоянии алкогольного опьянения.

3. Трудноинтерпретируемые затраты (intangible cost) – не материальные затраты, в том числе снижение работоспособности или отсутствие на рабочем месте без оформления листка ВУТ – абсентизм и презентизм.

- Маргинализация и криминализация значительной части общества, распространение субкультуры алкоголезависимых.

- Деформация системы общественных ценностей, в том числе семейных ценностей, значительный ущерб духовно-нравственному потенциалу общества в целом.

- Потери, связанные, с асоциализацией, полным или частичным исключением из общества детей-сирот, в том числе «социальных сирот», покидающих свои семьи из-за пьянства и сопутствующего ему насилия и аморального поведения родителей, невыполнения ими своих обязанностей по воспитанию детей.

В зависимости от того, на каком уровне формируются затраты, они могут быть разделены на *макро-, микро- и мидиэкономические*.

На макроэкономическом уровне затраты складываются в рамках национальной экономики в целом. *Микроэкономический* уровень охватывает расходы домохозяйств. Употребление алкоголя связано со значительными денежными расходами, что весьма существенно отражается на материальном положении семьи. Средства, необходимые для обеспечения других членов семьи, часто тратятся на приобретение спиртных напитков.

На мидиэкономическом уровне исследуются затраты внутри отраслей, подотраслей. Экономические потери на уровне предприятий от снижения производительности труда, прогулов, отсутствия на рабочем месте.

Лица, употребляющие спиртные напитки, утрачивают способности эффективно использовать накопленные обществом знания, повышать свой культурно-технический и профессиональный уровень и тем самым отвечать требованиям, предъявляемым научно-технической революцией к современному работнику. По мере развития научно-технического прогресса, усложнения общественного производства экономические потери при одном и том же уровне потребления алкогольных напитков становятся гораздо более ощутимыми и тяжелыми. В условиях современного производства, оснащенного сложнейшими машинами и оборудованием, даже один работник в нетрезвом состоянии может дезорганизовать трудовой процесс и нарушить производственный ритм работы на других рабочих местах, что многократно увеличивает размеры экономических потерь.

Американские экономисты подсчитали, что в первые пять лет заболевания алкоголизмом ежегодный убыток, наносимый таким работником, превышает 2 тыс. долл., а в последующие пять лет достигает уже 5 тыс. долл.

Появление человека на работе в состоянии алкогольного опьянения или с похмелья создает предпосылки для несчастных случаев на производстве. Как отмечается в докладе Комитета экспертов Всемирной организации здравоохранения, прием даже минимальных доз алкоголя способствует их увеличению. Установлено, что примерно 10 - 30 % таких случаев предшествует прием алкоголя. Уже умеренные дозы алкоголя сказываются на быстроте рефлекторных действий и скорости принятия решений в ситуациях, чреватых опасностью несчастного случая.

Вследствие этого в Беларуси в 2012 году при несчастных случаях на производстве 131 человек пострадал в состоянии алкогольного опьянения (5,6% из травмированных из общего числа на производстве), при этом каждый третий получил смертельную травму, а это 44 человека.

V. Выводы.

1. Представленный в аналитическом докладе РЦНМиП *«Медико-социальные и социально – экономические последствия употребления алкоголя в Республике Беларусь за 2012 год»* экономический анализ достаточно полно отражает структуру и количество экономических потерь в стране по причинам пьянства и алкоголизма.

2. Последствия употребления алкоголя приносят большие общие экономические потери народному хозяйству примерно 29 триллионов рублей в год.

3. Результаты расчетов свидетельствуют, что в Беларуси один человек, постоянно употребляющий алкоголь, в год в среднем тратит более шести с половиной миллионов рублей или 550 тысяч ежемесячно.

4. В общей сложности белорусы потратили в 2012 на спиртное 18,8 трлн. рублей, что составляет чуть более 10% общего объема розничного товарооборота.

5. Расходы белорусов на алкоголь почти в четыре раза превысили расходы на покупку лекарств, и почти в три раза — расходы на покупку верхней одежды и обуви. Сумма, потраченная на алкоголь, вполне сопоставимы с инвестициями в жилищное строительство, которые в 2012 году составили 21,5 трлн. рублей.

6. Однако приведенные данные о затратах полностью не отражают реальной картины, так как многообразие прямых и косвенных экономических потерь от пьянства создает большие трудности в количественном подсчете их размеров, как носителей экономической информации.

7. В настоящее время экономической наукой недостаточно разработана методика подсчета экономических потерь от пьянства и алкоголизма и нет в достаточном количестве глубоких аналитических материалов, исследований, раскрывающие влияние алкогольного потребления на экономику, на реальные размеры материального (экономического) ущерба на семейно-бытовые отношения, воспитание подрастающего поколения, общественного правопорядка.

VI. Использованная литература

1. Европейский план действий по сокращению вредного употребления алкоголя. 2012-2020 гг. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.euro.who.int/__data/assets/pdf_file/0008/187154/e96726R.pdf. - Дата доступа: 4.11.2013

2. Игумнов, С. А., Петрович, М.В., Осипчик, С.И. Социально-экономические последствия потребления алкоголя в Республике Беларусь / С.А. Игумнов, М.В. Петрович, С.И. Осипчик // Проблемы управления. – 2011. - №3 (40) – С. 104-115.

3. Осипчик, С. И. Структура прямых экономических издержек, связанных с пьянством и алкоголизмом / С. И. Осипчик // Проблемы инновационного развития и креативная экономическая мысль на рубеже веков: материалы междунар. науч.-практ. конф., Минск / Ин-т экономики; ред-кол.: А.К. Шторх, С.Ю. Витте, А.А. Богданов. – Минск, 2010. – С. 608–610.

4. Разводовский, Ю.Е. Индикаторы алкогольных проблем в Беларуси / Ю.Е. Разводовский. - Гродно, 2008. - 68 с.

5. Разводовский, Ю.Е. Статистика алкогольной смертности в Беларуси / Ю.Е. Разводовский // Вопросы организации и информатизации здравоохранения. – 2011. – №2. – С. 15–20.

6. Статистический ежегодник.- Минск: Нац. стат.ком. Респ. Беларусь, 2013. – 578 с.

7. Anderson, P., Chisholm, D., Fuhr, D. Effectiveness and cost-effectiveness of policies and programmes to reduce the harm caused by alcohol. / P. Anderson, D. Chisholm, D. Fuhr. -2009. – 373 s.

8. Babor, T. Alcohol: no ordinary commodity. Research and public policy. Second edition / T. Babor. - Oxford: University Press. – 2010. – 77 s.

9. Bergman, E., Horsch, K. Kosten alkoholassoziierter Krankheiten - Robert-Koch Institut. – Berlin. - 2002. - S. - 373

10. Byrne, S. The Cost of Alcohol-Related Problems in Ireland , Institute of Technology [Electronic resource] / S. Byrne. - Dublin, 2005. – Mode of access: www.cpb.nl/.../alcohol-taxation-and-regulation/- Data of access: 5.11.2013
11. Cnossen, S. Alcohol taxation and regulation in the European Union / S. Cnossen // Int Tax Public Finance. - 2007. -№ 14. – S. 699–732.
12. How Will Alcohol Sales in the UK Be Affected If Drinkers Follow Government Guidelines? // Alcohol & Alcoholism. - Baumberg. - 2009. - №- 44. - S. 523-528.
13. Konnopka, A., König, H. Direct and Indirect Costs Attributable to Alcohol Consumption in Germany / A. Konnopka, H. König // PharmacoEconomics. – 2007. - № 25(7). – S. 605–618.
14. Nutt, D.J., King, L.A., Drug harms in the UK: a multicriteria decision analysis / D.J. Nutt, L.A. King. – 2010. - 376 s.