

УДК 616.89-056.83

ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТРЕБЛЕНИЯ АЛКОГОЛЯ РОССИЙСКИМИ ПОДРОСТКАМИ-ШКОЛЬНИКАМИ, ПРОЖИВАЮЩИМИ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ В 2016-2017 ГГ.

Скворцова Е.С.

ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, Москва

В статье представлены данные изучения потребления алкоголя среди сельских подростков-школьников 15-17 лет в 2016-2017 гг., которое проводилось в рамках общероссийского мониторинга потребления психоактивных веществ среди подростков, проживающих в сельской местности. Исследование охватило шесть федеральных округов (ФО) Российской Федерации. Всего было обследовано 18222 подростков, из них 8208 (45%) мальчиков и 10014 (55%) - девочек. Сравнение полученных результатов с данными аналогичного исследования в 2001-2002гг. показало, что употребления алкоголя среди сельских школьников-подростков 15-17 лет статистически значимо уменьшилась в 2 раза ($p < 0,001$), а число подростков, часто употребляющих алкоголь (от двух раз в месяц и чаще), сократилось и среди мальчиков, и среди девочек в 4 раза ($p < 0,001$).

Ключевые слова: подростки, алкоголь, потребление, мотивы, приобщение

CHARACTERISTICS OF ALCOHOL CONSUMPTION BY RUSSIAN TEENAGE SCHOOLCHILDREN LIVING IN RURAL AREAS IN 2016-2017.

Skvortsova E.S.

Federal Research Institute for Health Organization and Informatics of Ministry of Health of the Russian Federation, Moscow.

The article presents data on the study of alcohol consumption among rural schoolchildren aged 15-17 years in 2016-2017, which was conducted as part of the all-Russian monitoring of the consumption of psychoactive substances among adolescents living in rural areas. The study covered six federal districts (FD) of the Russian Federation. A total of 18222 adolescents were examined, including 8208 (45%) boys and 10014 (55%) girls. Comparison of the results with the data of a similar study in 2001-2002. showed that alcohol consumption among rural schoolchildren aged 15-17 years statistically significantly decreased by 2 times ($p < 0.001$), and the number of adolescents who frequently consumed alcohol (twice a month and more often) decreased among boys and among girls in 4 times ($p < 0,001$).

Keywords: adolescents, alcohol, consumption, motives, initiation

Употребление алкоголя в подростковом возрасте является серьёзной медико-социальной проблемой [1-5,7,8,11,13.]. Это обусловлено широкой, традиционной распространённостью потребления спиртных напитков в обществе в целом и среди несовершеннолетних в частности. Ранняя алкоголизация пагубно влияет на физическое и психическое здоровье подростков, а нередко приводит и к формированию зависимости от

него [8,9]. У таких подростков высок риск развития ряда хронических заболеваний, приводящих к неблагоприятным медико-социальным последствиям [5,8].

Отечественных исследований, посвящённых эпидемиологическим, медико-социальным аспектам потребления алкоголя подростками, немного и в основном они касаются либо городских подростков, либо студентов [2,5,7].

Аналогичные исследования, посвящённые характеристике потребления алкоголя среди сельских подростков, в России единичны [6,12]. Первое широкомасштабное изучение потребления алкоголя, среди сельских подростков школьников было проведено нами в 2001-2002 гг. в рамках общероссийского мониторинга потребления психоактивных веществ (ПАВ) среди подростков-школьников, проживающих в сельской местности [5].

В данной статье представлены данные по характеристике потребления алкоголя сельскими подростками школьниками в РФ в 2016-2017 гг. в рамках мониторинга ПАВ среди данного контингента подростков-школьников [15]. Целью данной статьи является характеристика основных параметров потребления алкоголя сельскими подростками-школьниками в 2016-2017 гг. [6].

Материалы и методы исследования. Изучение потребления алкоголя среди сельских подростков-школьников 15-17 лет в 2016-2017 гг., проводилось нами (Центром мониторинга вредных привычек среди детей и подростков ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России) в рамках общероссийского мониторинга потребления психоактивных веществ среди подростков, проживающих в сельской местности. В исследовании использовался социологический метод - анонимного анкетирования по анкете, разработанной и неоднократно применявшейся нами в рамках мониторинга потребления ПАВ среди несовершеннолетних.

Исследование охватило шесть федеральных округов (ФО) Российской Федерации (РФ), где проживает 75,0% от общей численности сельских подростков 15-17 лет РФ [17].

Формирование выборки территорий осуществлялось следующим образом. Из каждого ФО были выбраны по три или четыре субъекта РФ, в которых доля сельских подростков 15-17 лет в составе Федерального округа на 1 января 2016 г. составляла от 20 до 60 %. Из Центрального федерального округа в исследование вошли Воронежская, Калужская и Тульская области, доля подростков в которых в составе ЦФО, составляла 20,1%. Из Южного федерального округа в исследовании участвовали Краснодарский край и Волгоградская область, доля сельских подростков, в которых в составе ЮФО составляла 59,6%. Из

Сибирского федерального округа в исследовании участвовали Красноярский и Забайкальский края и Кемеровская область. Доля сельских подростков в них в составе СФО составляла 26,5%. Уральский федеральный округ был представлен Свердловской областью, доля сельских подростков в которой составляла 26,3% от численности сельских подростков УФО. Из Приволжского федерального округа в исследовании принимали участие Республика Татарстан, Удмуртская и Чувашская Республики, а также Самарская область. Доля сельских подростков в них составила 31,2% от общего числа подростков ПФО [17].

В каждой отобранной территории (области) выборочная совокупность сельских подростков-школьников, учащихся 9-11 классов формировалась следующим образом: область условно делилась «географически» на четыре части (северную, южную, западную и восточную). Из каждой условной «географической» части методом случайной выборки отбирались две-три сельские школы (в районе, близко расположенном к областному центру и в районе, далеко расположенном от областного центра). Всего в каждой области отбиралось 8-10 сельских школ.

Объем выборки в каждой территории был одинаков и определялся расчетом необходимого числа наблюдений по известной формуле [10], отдельно для мальчиков и девочек. К расчетному количеству наблюдений прибавлялось 5% от этого числа на максимально допустимый брак при заполнении анкет (незаполненные, неправильно заполненные и т.д.). Расчетное число наблюдений с учетом 5% брака составило 1076 подростков 15-17 лет.

Всего в разработку вошло 18222 анкеты, из них 8208 (45%) заполненных мальчиками и 10014 (55%) - девочками. Количество брака по различным территориям колебалось от 1 до 5%.

Учитывая большой объем обследованных подростков и охват территории страны, на которой проживает 75% сельских подростков 15-17 лет, считаем, что полученные нами данные в отношении сельских подростков-школьников, учащихся 9-11 классов, репрезентативны для данного контингента в целом по России.

Свод материалов анкетирования, формирование баз данных и их статистическая обработка проводились с помощью компьютерной программы «Факторы риска» [14]. Статистическая обработка баз данных включала: получение абсолютных и относительных показателей и их ошибок, расчет достоверности различий между показателями по критерию Стьюдента (t) для нормального распределения.

Результаты и обсуждение. Распространённость употребления алкоголя сельскими подростками-школьниками 15-17 лет в 2016-2017 гг. составляла в среднем по России 35,1 на 100 подростков-мальчиков. Среди девочек употребление алкоголя в среднем по России было 39,9 на 100 подростков-девочек (рис. 1). Число девочек, употребляющих алкоголь, статистически значимо было больше числа мальчиков ($p < 0,05$).

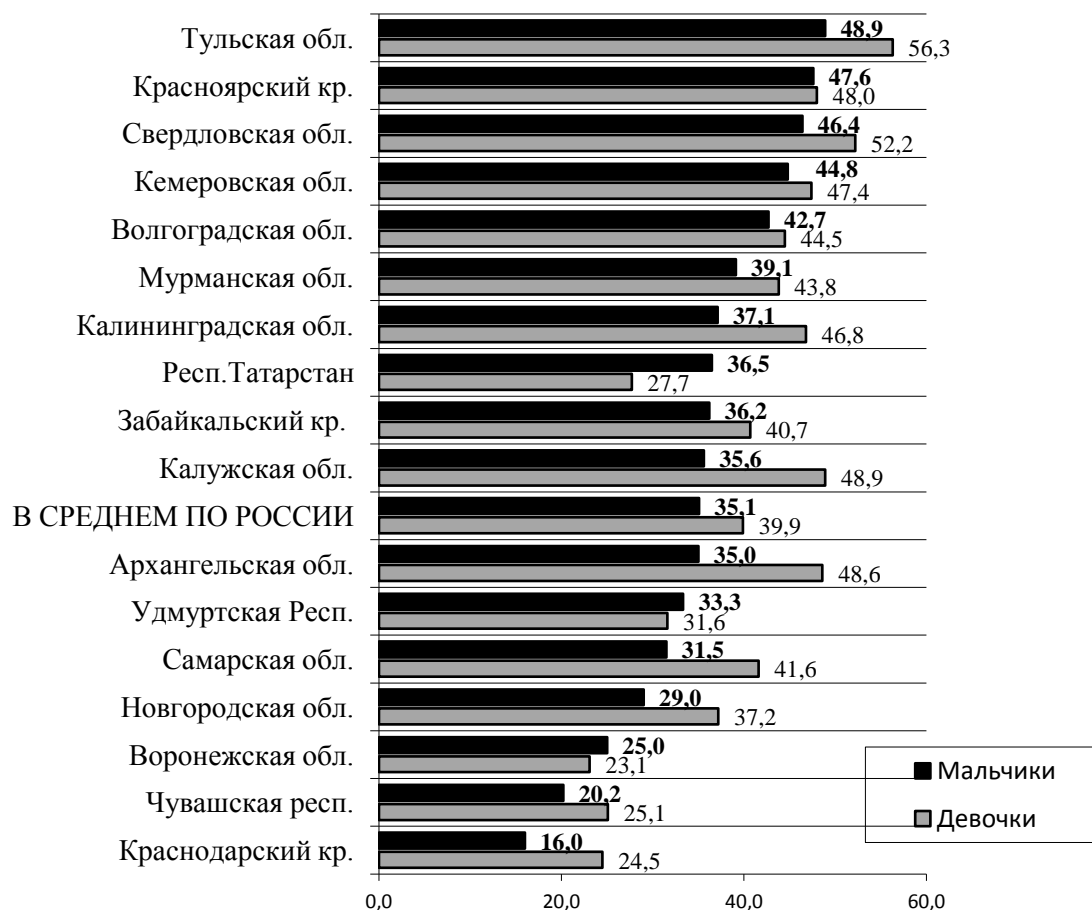


Рисунок 1. Распространённость алкоголизации сред сельских подростков-школьников в России в 2016-2017 гг. (на 100 подростков 15-17 лет)

Среди обследованных территорий больше всего в 2016-2017 гг. употребляли алкоголь сельские подростки-мальчики Тульской области, Красноярского края и Свердловской области (рис. 1). Практически в 60% обследованных территорий (58,8%) уровень алкоголизации мальчиков-школьников был выше среднероссийского. Среди девочек в тройку лидеров по количеству употребляющих алкоголь вошли: Тульская, Свердловская и Калужская области. В целом по России две трети обследованных территорий (64,7%) имеют показатели потребления алкоголя среди девочек выше среднероссийского. Самые низкие

уровни алкоголизации среди сельских подростков-школьников имели: мальчики Краснодарского края и девочки Воронежской области (рис. 1).

Среди употреблявших алкоголь сельских подростков-школьников (рис. 2) употребляли алкоголь часто - от двух раз в месяц и чаще - каждый 13-ый мальчик (7,9 из 100) и каждая 16-ая девочка (6,4 из 100). Из-за высокого риска развития у таких подростков зависимости от алкоголя они отнесены к «группе риска». Численность «группы риска» среди мальчиков статистически значимо выше, чем среди девочек ($p < 0,05$) в большинстве обследованных территорий.

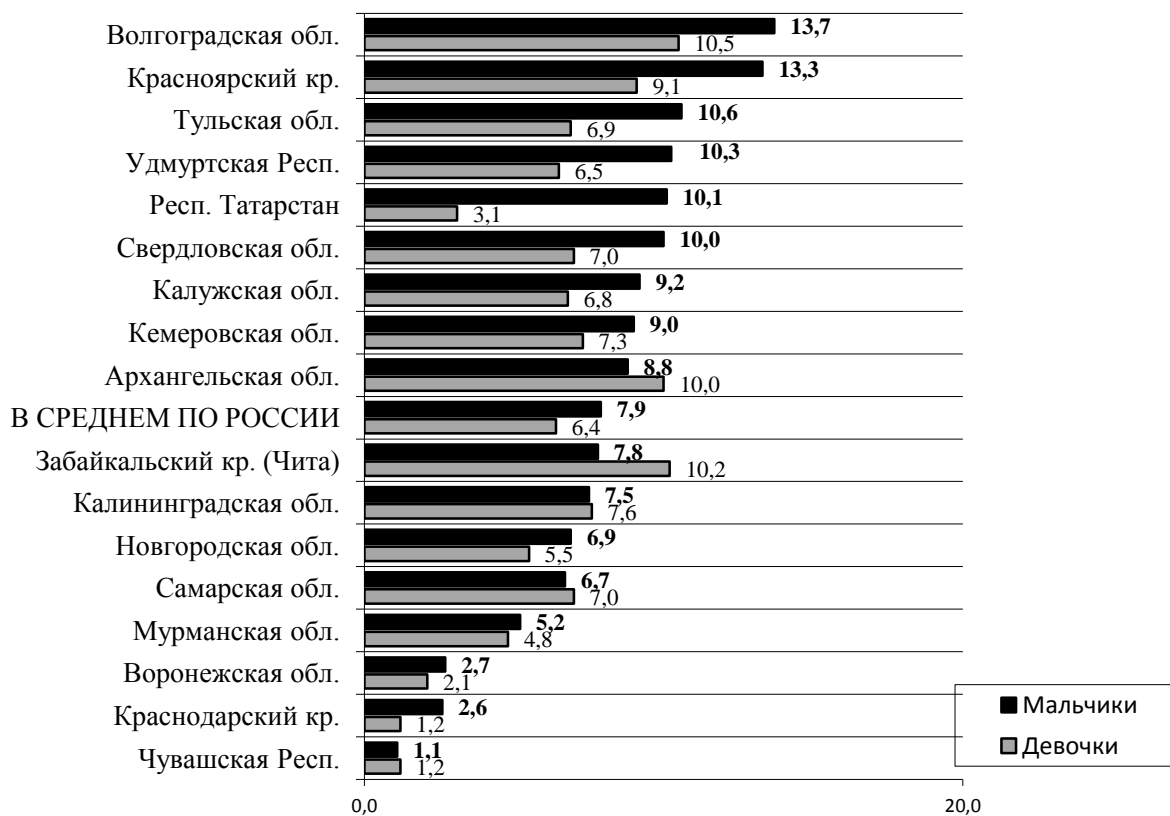


Рисунок 2. Распространенность частого употребления алкоголя среди сельских подростков-школьников в России в 2016-2017 гг. (на 100 подростков 15-17 лет)

Численность «группы риска», как правило, коррелирует с уровнем распространенности употребления алкоголя: чем выше уровень алкоголизации, в той или иной территории, тем выше и численность подростков, употребляющих алкоголь часто.

Больше всего подростков, часто употребляющих алкоголь, среди мальчиков в Красноярском крае, Волгоградской и Тульской областях, а среди девочек – в Волгоградской и Архангельской областях, Забайкальском крае.

Основными мотивами употребления алкоголя учащимися сельских общеобразовательных школ являлись «праздники в кругу семьи» (мальчики - 42,2%, девочки - 57,2%) и «праздники с друзьями» (мальчики - 32,4%, девочки - 26,2%). «За компанию с друзьями» употребляли спиртные напитки 13,6% мальчиков и 10% девочек. От скуки, «от нечего делать» употребляли алкоголь 8,2% мальчиков и около 4% девочек (табл. 1).

Таблица 1

Основные мотивы употребления алкоголя сельскими подростками-школьниками 15-17 лет в Российской Федерации в 2016-2017 гг. (% от числа употребляющих)

№ пп	Территория	Мотивы							
		Праздники в кругу семьи		С друзьями, товарищами				«От нечего делать»	
				«на праздник»		«за компанию»			
		М	Д	М	Д	М	Д	М	Д
1.	Архангельская обл.	32,3	30,1	38,3	38,4	12,9	19,9	11,5	7,2
2.	Волгоградская обл.	41,2	56,0	27,0	22,3	14,9	13,7	11,5	4,5
3.	Воронежская обл.	47,9	69,2	33,3	18,3	13,7	10,0	3,4	-
4.	Забайкальский край	32,3	46,5	36,5	30,7	18,0	14,5	11,1	4,8
5.	Калининградская обл.	48,2	68,6	39,7	22,2	4,5	6,1	3,0	2,3
6.	Калужская обл.	52,5	74,1	28,3	16,9	9,6	3,9	6,2	2,8
7.	Кемеровская обл.	51,6	63,7	22,8	22,4	13,8	10,0	6,9	2,8
8.	Краснодарский край	58,3	81,1	24,0	13,2	7,3	1,1	10,4	3,7
9.	Красноярский край	49,6	66,1	24,4	24,8	14,2	7,1	9,4	0,7
10.	Мурманская обл.	45,0	47,7	38,8	46,6	8,8	4,6	6,3	-
11.	Новгородская обл.	44,3	58,9	29,8	25,0	13,3	7,6	10,1	4,2
12.	Республика Татарстан	28,1	58,3	33,0	21,7	22,7	10,3	12,8	6,9
13.	Самарская обл.	40,7	52,9	36,8	29,4	12,6	10,1	6,0	5,4
14.	Свердловская обл.	31,4	47,6	37,7	32,6	19,3	11,1	6,7	2,9
15.	Тульская обл.	40,7	57,9	36,5	28,6	14,5	9,3	5,4	1,8
16.	Удмуртская Республика	42,2	45,8	32,4	29,9	13,6	12,5	8,2	8,3
17.	Чувашская Республика	60,6	68,8	26,6	20,8	4,3	3,5	5,3	4,9
В среднем по России		42,2	57,2	32,4	26,2	13,6	9,9	8,2	3,9

В структуре мотивации употребления алкоголя между мальчиками и девочками имеются некоторые различия: девочки предпочитают употреблять алкоголь дома на «праздники, семейные торжества», а мальчики - «с друзьями на праздники» и «за компанию» ($p < 0,05$). Исключение составляют две территории (Архангельская и Мурманская области), где число девочек, употребляющих алкоголь на «праздники с друзьями», такое же, как и «на праздники в кругу семьи» ($p > 0,05$).

Чаще всего мальчики (33,7%) употребляют пиво, а девочки - шампанское (38,0%). 17,9% мальчиков и 31,6% девочек употребляют преимущественно вино. Крепкие спиртные напитки (водку) употребляют 14,6% мальчиков и 7,0% девочек.

Знакомство сельских подростков-школьников с алкоголем происходит в возрастном интервале от 10 до 17 лет включительно (рис.3).

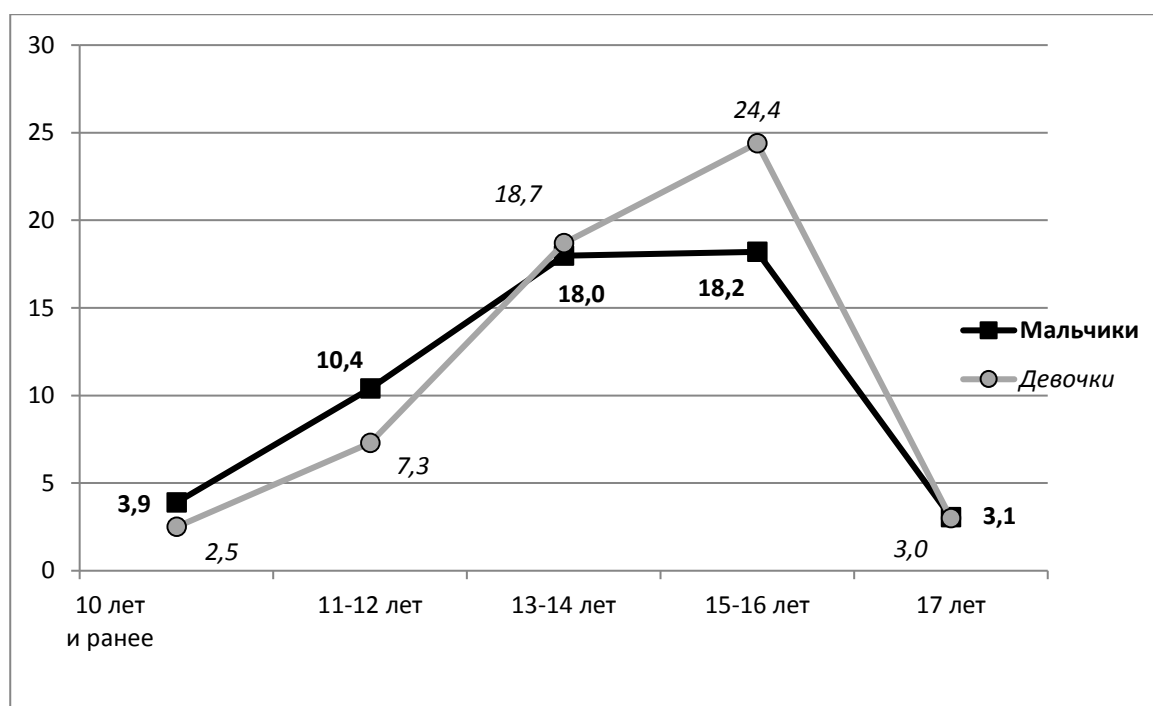


Рисунок 3. Повозрастная структура приобщения сельских подростков-школьников к алкоголю в России в 2016-2017 гг. (в % от числа обследованных)

До 10 лет включительно пробуют спиртные напитки около 4% мальчиков и 3% девочек (рис.3). В 11-12 лет узнали вкус спиртного 10,4% мальчиков и 7,3% девочек. Наиболее интенсивное приобщение к алкоголю сельских подростков-школьников начинается с 13 лет. В 13-14 лет попробовали алкоголь 18,0-18,7% подростков, а в 15-16 лет - 24,4% девочек и

18,2% мальчиков. Пик приобщения к алкоголю у девочек приходится на 15-16 лет. В этом плане мальчики несколько отличаются от девочек: у них пролонгированный, удлинённый пик приобщения с 13 до 16 лет включительно.

Первая проба алкоголя у сельских подростков-школьников, как мальчиков, так и девочек, происходит главным образом в семье «на праздники, семейные торжества». По этой «традиционной» мотивации впервые попробовали алкоголь почти половина (46,1%) мальчиков и две трети девочек (66,2%). «Любопытство» заставляет впервые попробовать алкоголь 18,2% мальчиков и 12,9% девочек (табл. 2). В «компании друзей» приобщились к алкоголю 16,3% мальчиков и 9,8% девочек (табл. 2).

Таблица 2

Основные мотивы первой пробы алкоголя сельскими подростками-школьниками 15-17 лет
 в Российской Федерации в 2016-2017 гг. (% от числа пробовавших)

№ пп	Территория	Мотивы					
		«Праздник, семейное торжество»		«Из любопытства»		«С товарищами за компанию»	
		М	Д	М	Д	М	Д
1.	Архангельская обл.	42,1	58,4	19,5	13,1	18,4	17,9
2.	Волгоградская обл.	56,2	68,8	8,6	11,6	17,3	8,4
3.	Воронежская обл.	64,3	70,1	14,0	11,0	16,8	14,3
4.	Забайкальский край	34,4	52,2	19,6	20,4	19,6	13,6
5.	Калининградская обл.	53,6	69,9	18,0	11,1	12,5	8,4
6.	Калужская обл.	49,0	74,9	16,9	8,9	14,8	4,6
7.	Кемеровская обл.	68,8	49,4	12,0	18,8	7,6	14,1
8.	Краснодарский край	58,7	80,4	12,8	6,1	11,0	6,1
9.	Красноярский край	45,4	69,5	18,5	10,3	16,4	12,4
10.	Мурманская обл.	53,3	62,4	18,5	17,7	8,9	8,5
11.	Новгородская обл.	49,6	68,1	20,1	13,2	15,6	8,9
12.	Республика Татарстан	35,6	65,7	22,5	13,4	18,3	7,5
13.	Самарская обл.	45,4	70,8	14,9	8,4	16,0	7,8
14.	Свердловская обл.	42,3	65,3	20,6	11,6	18,7	9,5
15.	Тульская обл.	48,4	71,6	17,1	11,0	18,6	7,2
16.	Удмуртская Республика	30,1	44,9	21,0	27,6	22,3	14,2
17.	Чувашская Республика	55,2	70,2	21,0	13,4	6,6	6,3
В среднем по России		46,1	66,2	18,2	12,9	16,3	9,8

Иерархия мотивов первой пробы алкоголя сельскими подростками-школьниками в среднем по России совпадает с иерархией мотивов первой пробы алкоголя подростками в большинстве обследованных территорий.

Из спиртных напитков в первый раз мальчики чаще всего пробуют пиво (37,1%), а девочки - шампанское (49,8%). У 12,7% мальчиков и 5,6% девочек первое знакомство с алкоголем началось с водки.

Информированность сельских подростков-школьников о вреде алкоголя неоднозначна. 71,2% мальчиков и 75,6 % девочек считают алкоголь вредным для здоровья. 15% подростков утверждают, что вред зависит от количества алкоголя. Около 7% мальчиков и 6,5 % девочек не имеют чёткого представления о вреде алкоголя. Лишь 5,8% мальчиков и 3% девочек считают, что алкоголь не вреден.

Представляет интерес сравнение результатов мониторинга потребления алкоголя сельскими подростками-школьниками в 2016-2017 гг. [16] с результатами предыдущего, аналогичного мониторинга в 2001-2002 гг. (табл. 3).

Сравнительный анализ основных показателей потребления алкоголя среди сельских школьников-подростков в 2001-2002 гг. и в 2016-2017 гг. выявил достоверное, статистически значимое снижение употребления алкоголя (табл. 3).

Таблица 3

Показатели потребления алкоголя среди сельских подростков-школьников 15-17 лет в РФ в 2001-2002 гг. и 2016- 2017 гг. (на 100 подростков 15-17 лет)

Показатели	2001-2002 гг.		2016-2017 гг.		Достоверность различий	
	М	Д	М	Д	М	Д
Алкоголизации	71,8	76,7	35,1	39,9	p<0,001	p<0,001
Группа риска по алкоголизации	23,9	19,5	7,9	6,4	p<0,0001	p<0,0001

За данный период количество употребляющих алкоголь мальчиков среди сельских подростков-школьников сократилось на 51,1% (p<0,001), а употребляющих алкоголь девочек - на 48% (p<0,001). Однако, число девочек, употребляющих алкоголь, статистически значимо осталось больше числа мальчиков (p<0,05).

И среди мальчиков, и среди девочек в 4 раза сократилось число подростков, часто употребляющих алкоголь (от двух раз в месяц и чаще).

Несколько изменилась и мотивация употребления алкогольных напитков. В 2001-2002 гг. на первом месте по частоте встречаемости стоял мотив «на праздники с друзьями», в 2016-2017 гг. основным мотивом употребления алкоголя и у мальчиков, и у девочек стали «праздники и семейные торжества» в кругу семьи. Мотивация первой пробы алкоголя не изменилась. Основным мотивом является употребление алкоголя «на праздники и семейные торжества», в кругу семьи.

Не изменился возрастной интервал приобщения к алкоголю сельских подростков-школьников, охватывающий в период от 10-17 лет включительно. Однако, если в 2001-2002 гг. пик приобщения к алкоголю и у мальчиков, и у девочек приходился на 13-14 лет, то в 2016-2017 гг. у мальчиков пик приобщения «растянулся» с 13 до 16 лет. У девочек пик приобщения сместился с 13-14 лет на возраст 15-16 лет.

Выводы.

Подытоживая в целом ситуацию с алкоголизацией среди сельских школьников-подростков 15-17 лет в РФ, в 2016-2017 гг. следует выделить следующие основные показатели:

- уровень распространённости потребления алкоголя составил: 35,1 на 100 мальчиков и 39,9 на 100 девочек. Число девочек, употребляющих спиртное, достоверно больше мальчиков ($p < 0,05$);

- часто употребляли алкоголь - 7,9 мальчиков и 6,4 девочки из 100 подростков соответствующего пола и возраста;

- основные мотивы употребления алкоголя традиционные: «праздники в кругу семьи» (42,2% мальчиков и 57,2% девочек) и «праздники с друзьями» (32,4% мальчиков и 26,2% девочек);

- возрастной интервал приобщения к алкоголю сельских подростков - школьников охватывает период от 10 до 17 лет включительно с пиком приобщения у девочек в 15-16 лет, у мальчиков с 13 до 16 лет;

- приобщение к алкоголю происходило, главным образом, в семье «на праздники и семейные торжества» (46,1% мальчиков и 66,2% девочек);

- информированность сельских подростков-школьников о вреде алкоголя не очень высокая: 75% подростков считают алкоголь вредным, 15% утверждают, что «всё зависит от количества». Около 7% подростков не имеют чёткого понимания вреден алкоголь или нет;

- за период с 2001-2002 гг. по 2016-2017 гг. распространенность употребления алкоголя среди сельских школьников-подростков 15-17 лет уменьшилась в 2 раза ($p < 0,001$);
- число подростков, часто употребляющих алкоголь (от двух раз в месяц и чаще), сократилось и среди мальчиков, и среди девочек в 4 раза ($p < 0,001$).

Список литературы

1. Аммосова Е.П. Роль родителей в формировании представления у детей о допустимости курения и употребления алкоголя/ Аммосова Е.П., Захарова Р.Н., Тимофеева А.В.// Профилактическая медицина. - 2016. —Т.19. — №2-2. — С.5.
2. Белова Ю.Ю. К вопросу о профилактике употребления алкоголя студенческой молодежью //Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. - 2014. - №5.- С. 46.
3. Бузина Т.С. Склонность к риску как психологическая мишень профилактики зависимости от психоактивных веществ //Вопросы наркологии. - 2015. - №4. - С. 23-24
4. Ванюшина Е.В. Особенности употребления алкоголя в подростковом периоде/ Ванюшина Е.В., Черная Н.А., Кожанов А.В.// Вопросы наркологии. — 2016. — №11-12. — С.106-107.
5. Вышинский К.В. Проблемы, связанные с употреблением алкоголя среди молодежи/ Вышинский К.В., Павловская Н.И., Кошкина Е.А.// Вопросы наркологии. - 2011. - №1. - С. 81-101.
6. Дробышев В.В. Приобщение к потреблению алкоголя у контингента учащихся сельских училищ //Вопросы наркологии. - 2015. - № 3. - С. 72-79.
7. Дехарь В.В. Употребление алкоголя и табака среди студентов города Барнаула Дехарь В.В., Осипов А.Г., Макарова Л.Ф., Денисова Д.В., Осипова И.В., Репкина Т.В.// Профилактическая медицина. — 2016. — Т.19. — №2-2. — С.24.
8. Клименко Т.В. Оптимизация комплексной системы мер профилактики правонарушений, совершенных в состоянии алкогольного опьянения, за счёт расширения форм недобровольного лечения осужденных Клименко Т.В., Козлов А.А., Романов А.А.// Вопросы наркологии. 2015. — № 1. — С. 94-104.
9. Копылов А.В. Социальные предикторы алкогольной зависимости у лиц мужского пола подросткового возраста //Вопросы наркологии. - 2011. - №3. - С. 45-53.
10. Королёв М.А. Ошибка выборочной доли /Статистический словарь. - М.: Финансы и статистика. - 1989. - С. 329-331.

11. Корчагина Г.А. Проблемы алкоголизма на современном этапе. Тез. докл. в рамках 6 Всероссийского форума «Здоровье нации – основа процветания России» 16.09.2011 [Информационный ресурс, режим доступа свободный]: <http://www.myshared.ru/slide/282210>
12. Кузнецов Ю.В. Распространенность вредных привычек в детских домах Мурманской области / Кузнецов Ю.В., Жигунова Г.В. //СОЦИС. - 2010. - № 11. - С.148-150.
13. Пугачева О.Ю. Употребление психоактивных веществ подростками и молодежью. Современное состояние проблемы. [Электронный ресурс] URL:<http://www.kuzdrav.ru/drupal/node/137> (23.01.2017)
14. Скворцова Е.С., Коновалов Д.Н. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013619820 AnkProc. Дата гос. регистрации в Реестре программ для ЭВМ 17 октября 2013г.
15. Скворцова Е.С. Положение с потреблением психоактивных веществ среди сельских подростков-школьников 15-17 лет в Российской Федерации (данные мониторинга 2016-2017 гг.) / Скворцова Е.С., Постникова Л.К., Лушкина Н.П. //М.: —РИО ЦНИИОИЗ. — 2018. — 40 стр.
16. Скворцова Е.С. Положение с потреблением психоактивных веществ среди сельских подростков-школьников в России. (данные мониторинга 2001-2002 гг.) /Скворцова Е.С., Шелонина О.А., Ботнева И.Л. // М.: —ЦНИИОИЗ. — 2003. — 23 стр.
17. Численность населения Российской Федерации по полу и возрасту на 1 января 2016 г. (Статистический бюллетень). М: 2016. 341с.

Финансирование. Исследование не имело спонсорской поддержки.

Конфликт интересов. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Acknowledgments. The study did not have sponsorship.

Conflict of interests. The authors declare no conflict of interest.

Сведения об авторе

Скворцова Елена Сергеевна – доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник отделения «Медико-социальных» ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России, 127254, г. Москва, ул. Добролюбова, д.11, e-mail: scvortsova@mednet.ru

Статья получена: 10.05.2018 г.

Принята к публикации: 21.05.2018 г.

