

УДК 615.099.036.8-614.2

DOI 10.24411/2312-2935-2020-00038

ХАРАКТЕРИСТИКА И ОСОБЕННОСТИ УПОТРЕБЛЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ И ТОКСИКОМАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ СРЕДИ СЕЛЬСКИХ ПОДРОСТКОВ-ШКОЛЬНИКОВ РОССИИ В 2016-2017 ГГ.

Е.С. Скворцова

ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт информатизации и информатизации здравоохранения» Минздрава России, г. Москва

В статье представлена эпидемиологическая ситуация с экспериментированием и употреблением наркотических и токсикоманических веществ среди сельских подростков-школьников РФ в 2016-2017 гг.

Цель: изучить распространенность и мотивы потребления наркотических и токсикоманических веществ среди сельских подростков, учащихся 9-11 классов.

Методика: социологический опрос (анонимное анкетирование) выборочной совокупности сельских подростков 15-17 лет, учащихся 9-11 классов. Выборочная совокупность формировалась в несколько этапов: целенаправленный отбор территорий (областей); случайный отбор школ в отобранных территориях; сплошное анкетирование школьников 9-11 классов в отобранных школах. Общее число обследованных – 18222 чел., из них 8208 (45%) мальчиков и 10014 (55%) девочек. Формирование баз данных и обработка результатов проводилась с помощью сертифицированной компьютерной программы «факторы риска».

Результаты и обсуждение.

Исследование показало, что экспериментирование с наркотическими и токсикоманическими веществами (НТВ) среди сельских подростков-школьников 15-17 лет в среднем по России составило 2,4 из 100 мальчиков и 1,6 из 100 девочек соответствующего возраста, а употребление наркотических и токсикоманических веществ составило среди мальчиков 1,2 на 100 мальчиков, среди девочек – 0,6 на 100 девочек соответствующего возраста.

Основным мотивом первой пробы наркотических и токсикоманических веществ было любопытство. В связи с этим мотивом впервые попробовали НТВ 56,9% мальчиков и 66,4% девочек. Каждый пятый сельский подросток обратился к пробе НТВ по предложению друзей (20,3% мальчиков и 19,6% девочек). Возрастной интервал приобщения сельских подростков-школьников приходится на период от 11 до 16 лет включительно, с пиком приобщения среди мальчиков 15-16 лет, среди девочек от 13 до 16 лет включительно. Основными мотивами употребления НТВ являлись мотивы формирующейся зависимости от них: 52,6% мальчиков и 51,4% девочек; из-за неприятностей обращались к употреблению наркотиков 14,9% девочек и 10,0% мальчиков. «За компанию» употребляли наркотики 14,9% мальчиков и 18,6% девочек. Подавляющее большинство сельских подростков (88,7% мальчиков и 93,3% девочек) знают об опасности употребления наркотиков.

Заключение. Для современных сельских подростков-школьников 15-17 лет характерен низкий уровень экспериментирования и употребления наркотических и токсикоманических веществ при высоком уровне информированности о вреде наркотиков. Основным источником информации служат специально организованные, занятия и уроки в школе.

Ключевые слова: подростки, село, наркотики, распространенность, мотивы.

CHARACTERISTICS AND FEATURES OF USE OF DRUG AND TOXICOMANIC SUBSTANCES AMONG RURAL TEENAGERS OF SCHOOLCHILDREN OF RUSSIA IN 2016-2017.

Skvortsova E.S.

Central Research Institute of Informatization and Health Informatization of the Ministry of Health of Russia

The article presents the epidemiological situation with the experimentation and use of narcotic and substance abuse substances among rural adolescent schoolchildren of the Russian Federation in 2016-2017.

Purpose: to study the prevalence and motives of drug and substance abuse among rural adolescents, students in grades 9-11. **Methodology:** a sociological survey (anonymous questionnaire) of a sample of rural adolescents 15-17 years old, students in grades 9-11. The sample was formed in several stages: targeted selection of territories (regions); random selection of schools in selected territories; continuous questioning of students in grades 9-11 in selected schools. The total number of examined was 18,222 people, of which 8,208 (45%) were boys and 10,014 (55%) were girls. The formation of databases and processing of the results was carried out using a certified computer program "risk factors". **Results and discussion.** The study showed that experimentation with narcotic and toxicomane substances (NTS) among rural teenagers of schoolchildren of 15-17 years old on average in Russia amounted to 2.4 out of 100 boys and 1.6 out of 100 girls of the corresponding age, and the use of narcotic and substance abuse substances amounted to among boys, 1.2 per 100 boys, among girls - 0.6 per 100 girls of the corresponding age. The main motive for the first test of narcotic and substance abuse was curiosity. In connection with this motive, 56.9% of boys and 66.4% of girls first tried NTS. Every fifth rural teenager turned to the NTS test at the suggestion of friends (20.3% of boys and 19.6% of girls). The age interval for the initiation of rural adolescents-schoolchildren falls on the period from 11 to 16 years old inclusively, with the peak of initiation among boys 15-16 years old, among girls 13-16 years old inclusive. The main motives for using NTS were the motives of the emerging dependence on them: 52.6% of boys and 51.4% of girls; because of troubles, 14.9% of girls and 10.0% of boys turned to drug use. "For the company" 14.9% of boys and 18.6% of girls used drugs. The vast majority of rural adolescents (88.7% of boys and 93.3% of girls) are aware of the dangers of drug use. **Conclusion** Modern rural teenagers of 15-17 years old are characterized by a low level of experimentation and use of narcotic and substance abuse substances with a high level of awareness of the dangers of drugs. The main source of information is specially organized classes and lessons at the school.

Key words: teenagers, village, drugs, prevalence, motives.

Введение. Употребление наркотических и токсикоманических веществ (НТВ) в связи с тяжелыми негативными последствиями, низкой курбельностью зависимостей от них является серьезной медико-социальной проблемой для современного общества [1-5]. Поэтому вопросы контроля и предупреждения употребления НТВ, а также разработка системы профилактики развития зависимости от НТВ являются актуальными и востребованными задачами для государства [1,6,7,8] Система общероссийского мониторинга потребления

психоактивных веществ (ПАВ) среди несовершеннолетних призвана решать одну из этих задач.

В 2016-2017гг. в рамках мониторинга ПАВ среди сельских подростков-школьников РФ было изучено экспериментирование и употребление наркотических и токсикоманических веществ среди учащихся 9-11 классов сельских общеобразовательных школ [8].

В данной статье представлены основная характеристика и особенности употребления НТВ среди данного контингента несовершеннолетних.

Цель: изучить распространенность и мотивы потребления наркотических и токсикоманических веществ среди сельских подростков, учащихся 9-11 классов.

Материалы и методы. Для получения репрезентативных данных о распространенности и мотивах потребления ПАВ, включая наркотические и токсикоманические вещества, использовалась многоступенчатая выборка с чередованием типовой выборки, случайного отбора и сплошного обследования.

Дизайн исследования включал несколько этапов.

Первый этап - выбор субъектов РФ по типовым признакам.

Второй этап – выбор сельских районов в отобранных субъектах РФ с учетом их географической расположенности и степени удаленности от областного центра.

Третий этап – выбор методом случайной выборки общеобразовательных школ в отобранных сельских районах.

Четвертый этап – сплошное обследование школьников в отобранных школах методом анонимного анкетирования. Расчетное число обследованных школьников в каждом субъекте РФ с учетом 5% брака при заполнении анкет составило 1076 подростков 15-16 лет [9].

В результате выборочное исследование охватило 17 субъектов РФ из 6 Федеральных округов России, а общее число обследованных сельских школьников составило 18222 человека, из них 8208 (45%) мальчиков и 10014 (55%) девочек.

По Федеральным округам 17 отобранных субъектов РФ распределялись следующим образом: из Центрального федерального округа в исследовании вошли Воронежская, Калужская и Тульская области, численность населения которых в совокупности составляла 12,3% от численности населения ЦФО. Из Южного федерального округа в исследовании участвовали Краснодарский край и Волгоградская область, население которых составляло на момент исследования 49% от населения ЮФО. Из Северо-Западного федерального округа в исследовании участвовали Архангельская, Калининградская, Мурманская и Новгородская

области. Совокупная численность населения отобранных территорий составляла 25,1% от населения СЗФО. Сибирский федеральный округ в исследовании был представлен Красноярским и Забайкальским краями и Кемеровской областью. Общая численность населения данных территорий составила 34,4% населения СФО. Уральский федеральный округ был представлен только Свердловской областью, в которой на момент исследования проживало 35% населения УФО. Приволжский федеральный округ был представлен Республикой Татарстан, Удмуртской, Чувашской республиками и Самарской областью, общая численность населения данных территорий составила 33,2% от населения ПФО.

Большой объём обследованных сельских подростков и охват 17 субъектов РФ, в которых проживало 26% сельского населения и 75% сельских подростков страны, позволяют считать полученные данные репрезентативными для сельских подростков в целом по России.

Свод материалов анкетирования, формирование баз данных и их статистическая разработка проводилась с помощью компьютерной программы «Факторы риска» [10].

Статистическая разработка баз данных включала: получение абсолютных и относительных показателей и их ошибок, расчет достоверности различий между показателями по критерию χ^2 .

Результаты и обсуждения. По результатам мониторинга в 2016-2017 гг. уровень распространенности экспериментирования с наркотическими и токсикоманическими веществами (НТВ) среди сельских подростков-школьников в среднем по России составил 2,4 на 100 мальчиков и 1,6 на 100 девочек (рис.1). Среди девочек уровень распространенности экспериментирования с НТВ был статистически значимо ниже, чем среди мальчиков ($p < 0,05$). Исключение составила Архангельская область, где девочки экспериментировали с НТВ чаще, чем мальчики ($p < 0,05$). В Чувашской Республике и Кемеровской области уровень экспериментирования с НТВ среди мальчиков и среди девочек не имел статистически значимой разницы ($p > 0,05$).

Вариабельность уровней распространенности экспериментирования с НТВ среди сельских подростков-мальчиков была от 0,2 (Чувашская Республика) до 4,8 (Свердловская область) на 100 подростков-мальчиков. «Коридор» колебаний уровней распространенности экспериментирования с НТВ среди девочек был уже: от 0,2 (Чувашская Республика) до 3,0 (Удмуртская Республика) на 100 подростков-девочек.

Восемь обследованных субъектов РФ (47,0%) имели показатели экспериментирования с НТВ выше общероссийского, а 9 других субъектов РФ (53,0%) - ниже общероссийского

показателя. Таким образом, по уровню распространенности экспериментирования с НТВ относительно общероссийского показателя обследованные территории разделились практически поровну.

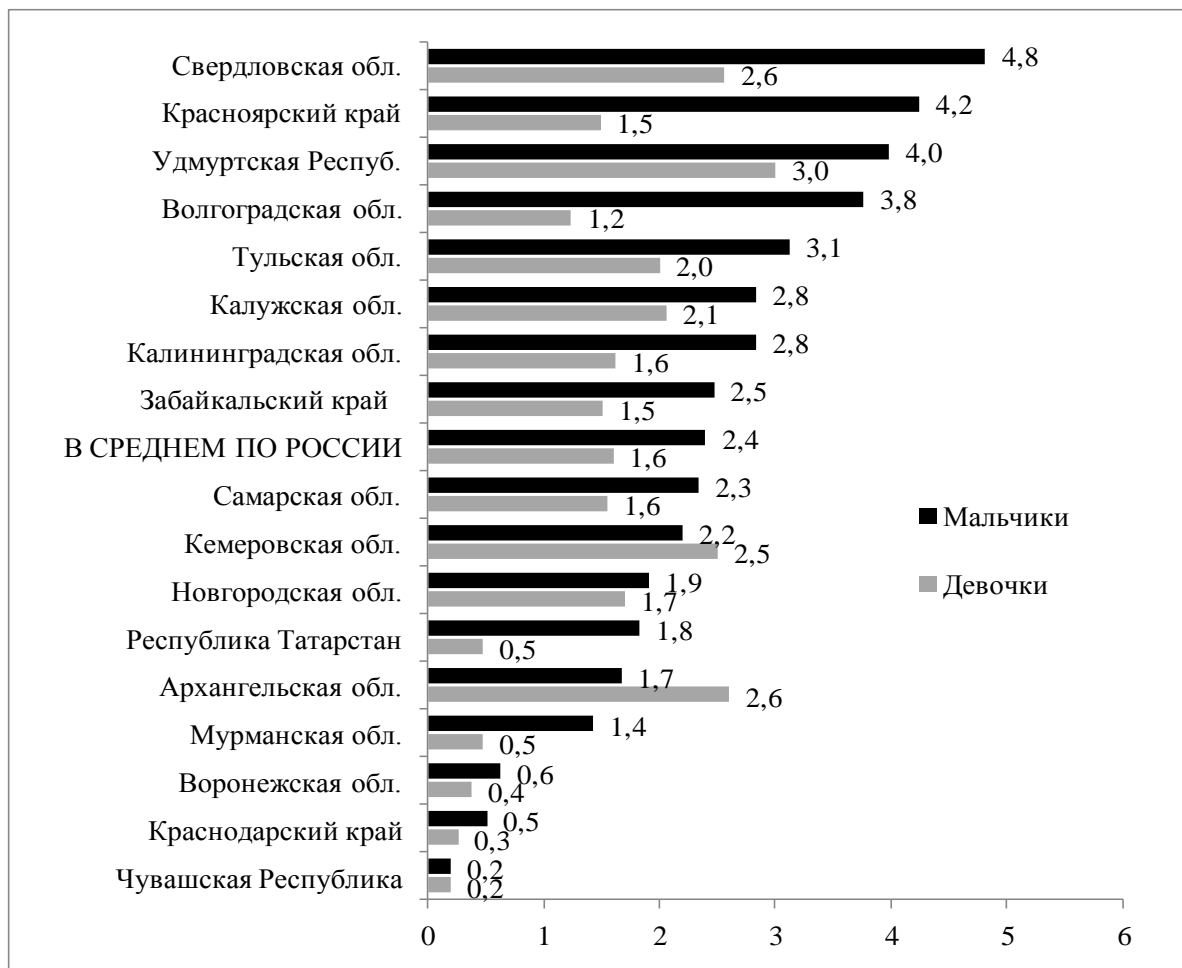


Рисунок 1. Распространённость экспериментирования с наркотическими и токсикоманическими веществами среди сельских подростков-школьников в РФ в 2016-2017 гг. (на 100 подростков 15-17 лет)

Чаще всего среди наркотических и токсикоманических веществ в первый раз пробовались каннабиноиды (марихуана): 42,6% мальчиков и 36,5% девочек. Почти каждый четвертый мальчик (23,2%) и почти каждая третья девочка (28,2%) первый раз попробовали растворители. «Таблетки» в первый раз попробовали 22,3% мальчиков и 26,3% девочек; 2,5% мальчиков в первый раз попробовали опиийные препараты, а 9,1% мальчиков и 7,7% девочек всякий раз пробовали разные НТВ.

Преобладающим мотивом, толкающим подростков к пробе НТВ, является «любопытство». Более половины мальчиков (56,9%) и две трети девочек (66,4%) попробовали НТВ именно из-за «любопытства». Каждый пятый сельский подросток (20,3% мальчиков и 19,5% девочек) попробовали НТВ по предложению друзей. Из-за «неприятностей» обратились к пробе НТВ 9,4% мальчиков и 6,4% девочек.

Мотивация первой пробы НТВ среди сельских подростков-школьников по обследованным территориям представлена в таблице 1.

Необходимо отметить, что структура мотивации первой пробы НТВ большинства обследованных территорий совпадает со структурой мотивации первой пробы по России в целом. Исключение составляет мотивация первой пробы НТВ среди девочек Республики Чувашия, Краснодарского края и Мурманской области, где единственным мотивом первой пробы НТВ является «любопытство» (табл.1).

Таблица 1

Основные мотивы первой пробы НТВ среди сельских подростков-школьников 15-17 лет в РФ в 2016-2017 гг. (% от числа пробовавших)

№ п/п	Субъекты РФ	Мотивы					
		«любопытство»		«друзья предложили»		«неприятности»	
		М	Д	М	Д	М	Д
1	Архангельская обл.	60,0	73,9	20,0	13,0	10,0	8,7
2	Волгоградская обл.	47,1	64,3	17,6	28,6	23,5	7,1
3	Воронежская обл.	66,7	50,0	33,3	50,0	-	-
4	Забайкальский край	60,0	57,1	10,0	42,9	20,0	-
5	Калининградская обл.	64,7	70,6	29,4	29,4	5,9	-
6	Калужская обл.	58,8	66,7	5,9	16,7	11,8	-
7	Кемеровская обл.	30,8	62,5	53,9	25,0	7,7	-
8	Краснодарский край	60,0	100,0	20,0	-	-	-
9	Красноярский край	74,1	94,7	14,8	-	-	-
10	Мурманская обл.	62,5	100,0	12,5	-	-	-
11	Новгородская обл.	71,4	55,6	21,4	22,2	-	11,1
12	Республика Татарстан	38,9	50,0	27,8	-	11,1	30,0
13	Самарская обл.	73,3	45,4	26,7	45,4	-	-
14	Свердловская обл.	57,7	81,2	23,1	12,5	3,8	6,2
15	Тульская обл.	48,0	35,3	32,0	11,8	4,0	29,4
16	Удмуртская Республика	51,3	73,1	7,7	19,2	20,5	-
17	Чувашская Республика	50,0	100,0	-	-	50,0	-
В среднем по России		56,9	66,4	20,3	19,6	9,4	6,4

Приобщение к наркотическим и токсикоманическим веществам сельских подростков-школьников происходит в основном в возрасте от 13 до 16 лет включительно с пиком приобщения в 15-16 лет (рис. 2). От 10 до 12 лет сельские подростки-школьники крайне редко пробуют НТВ: от 0,2 до 0,3% среди мальчиков и от 0,1 до 0,2% среди девочек. Повозрастная структура приобщения к НТВ сельских подростков-школьников в большинстве обследованных территорий совпадает с приведенной повозрастной структурой приобщения к НТВ сельских подростков-школьников в целом по России.

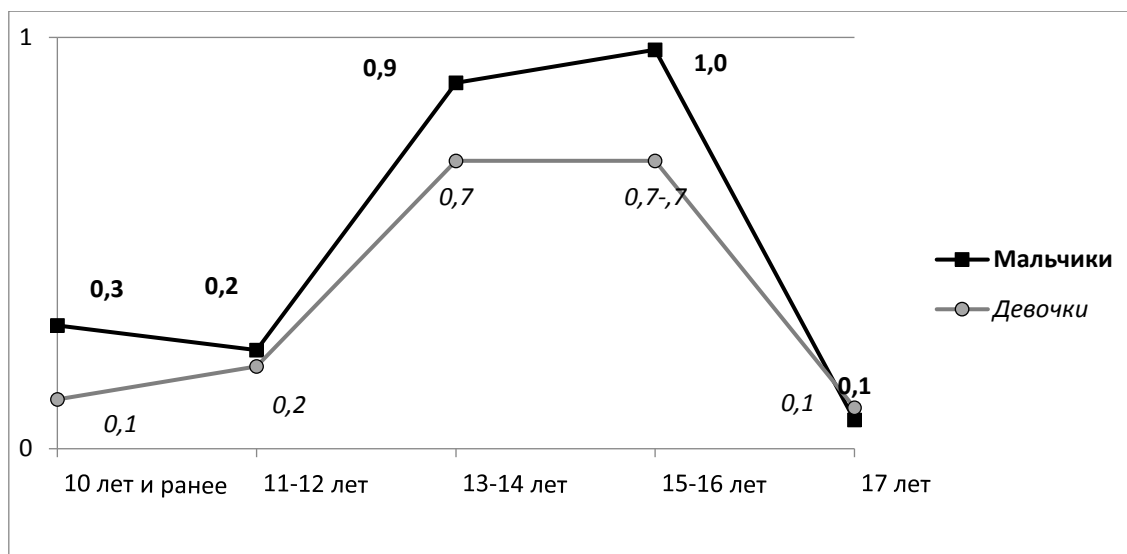


Рисунок 2. Повозрастная структура приобщения сельских подростков-школьников к НТВ в РФ в 2016-2017 гг. (% от числа обследованных)

Мониторинг ПАВ 2016-2017 гг. показал очень низкий уровень употребления наркотических и токсикоманических веществ среди сельских подростков-школьников. Так, после первой пробы НТВ продолжили употреблять наркотические и токсикоманические вещества среди сельских подростков-школьников 15-17 лет 1 из 100 мальчиков (1,2) и менее 0,6 из 100 девочек (рис. 3).

Уровни распространенности употребления наркотических и токсикоманических веществ в обследованных территориях колебались: от 0,5 (Мурманская область) до 2,9 (Тульская область) на 100 подростков-мальчиков и от 0,1 (Краснодарский край) до 2,0 (Тульская область) на 100 подростков-девочек. Важно отметить, что в Республике Чувашия и Воронежской области не было выявлено вообще мальчиков, продолживших употреблять НТВ, а среди девочек такими областями были Калужская, Архангельская и Мурманская.

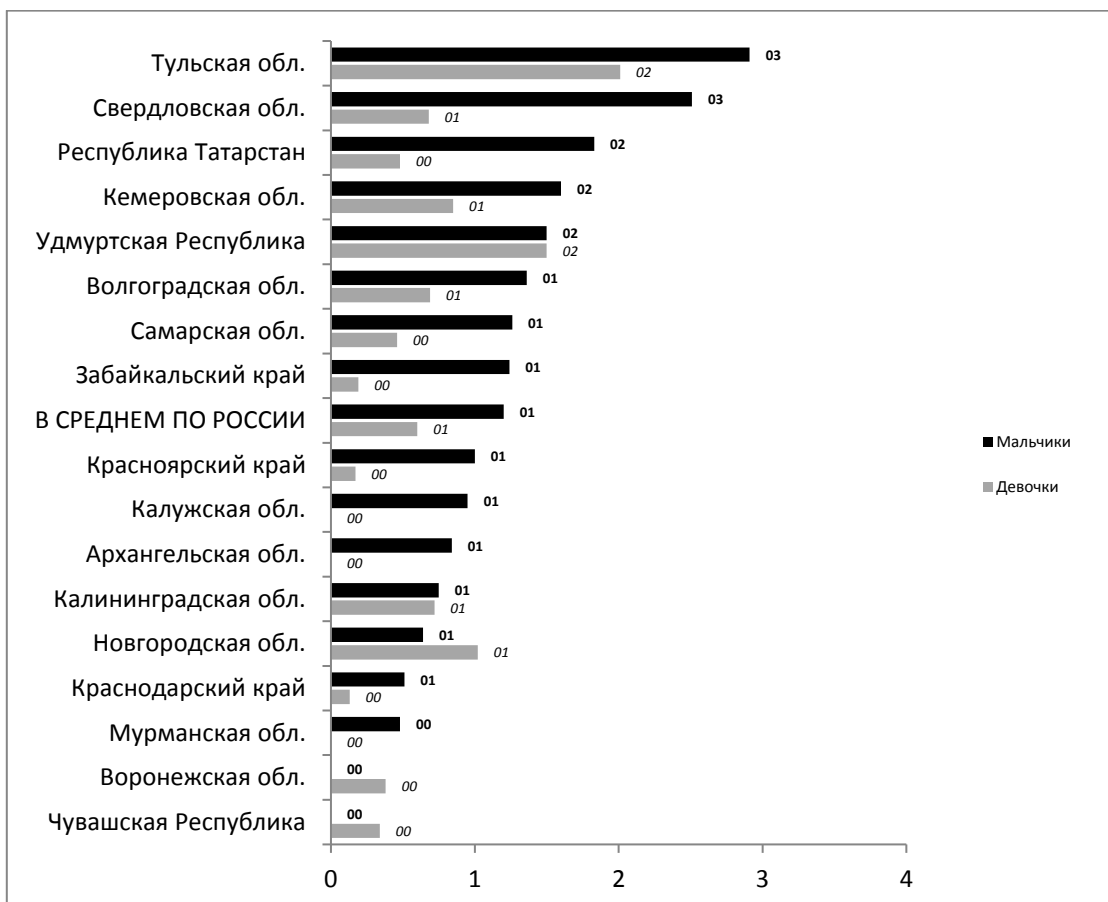


Рисунок 3. Распространённость употребления наркотических и токсикоманических веществ среди сельских подростков-школьников в РФ в 2016-2017 гг. (на 100 подростков 15-17 лет)

Анализ уровней распространённости употребления НТВ по отношению к общероссийскому показателю позволил выявить четкое распределение обследованных территорий на 2 группы: территории (47,1%), имеющие показатели выше среднероссийского, и территории (57%) - ниже общероссийского (рис. 3).

Основные мотивы употребления НТВ сельскими подростками-школьниками представлены в таблице 2. Как видно из таблицы 2, более половины мальчиков (52,6%) и девочек (51,4%) употребляли НТВ в связи с мотивами формирующейся зависимости от данных веществ («втянулся», «не могу бросить», «нравится», «по собственному желанию»).

«Компания» друзей служит поводом к употреблению НТВ 14,9% мальчиков и 18,6% девочек. «Неприятности» толкают к употреблению НТВ каждую 10 девочку и каждого 7 мальчика из числа употребляющих. Обращает на себя внимание, что 17,5% мальчиков и 20,0% девочек продолжали употреблять НТВ по принуждению (из-за угроз).

Таблица 2

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

№ п/п	Субъекты РФ	Мотивы							
		Мотивы зависимости		«неприятности»		«за компанию»		«угрожают»	
		М	Д	М	Д	М	Д	М	Д
1	Архангельская обл.	60,0	-	20,0	-	20,0	-	-	-
2	Волгоградская обл.	50,0	50,0	16,7	33,3	33,3	16,7	-	-
3	Воронежская обл.	-	100,0	-	-	-	-	-	-
4	Забайкальский край	80,0	25,0	-	-	20,0	25,0	-	50,0
5	Калининградская обл.	100,0	25,0	-	-	-	75,0	-	-
6	Калужская обл.	42,9	-	14,3	-	28,6	-	14,3	-
7	Кемеровская обл.	14,3	40,0	28,6	20,0	28,6	40,0	28,6	-
8	Краснодарский край	66,7	-	-	-	33,3	-	-	100,0
9	Красноярский край	33,3	-	-	-	33,3	-	33,3	100,0
10	Мурманская обл.	100,0	-	-	-	-	-	-	-
11	Новгородская обл.	33,3	42,9	-	-	-	14,3	66,7	42,9
12	Республика Татарстан	70,0	-	10,0	33,3	-	33,3	20,0	33,3
13	Самарская обл.	42,9	100,0	14,3	-	28,6	-	14,3	-
14	Свердловская обл.	84,6	75,0	7,7	25,0	7,7	-	-	-
15	Тульская обл.	46,7	50,0	13,3	20,0	6,7	20,0	33,3	10,0
16	Удмуртская Республика	36,6	66,7	36,8	-	10,5	11,1	15,8	22,2
17	Чувашская Республика	-	100,0	-	-	-	-	-	-
В среднем по России		52,6	51,4	14,9	10,0	14,9	18,6	17,5	20,0

Структура мотивации употребления НТВ сельскими подростками-школьниками в большинстве обследованных территорий совпадала со структурой мотивации в целом по России. Исключение составили: Чувашская Республика, Воронежская и Самарская области,

где основным мотивом употребления НТВ среди девочек был мотив формирующейся зависимости. Требуется более детальное изучение и анализ мотивации употребления НТВ девочками Краснодарского и Красноярского краёв, где ведущим мотивом является мотив принуждения (из-за угроз).

Как показал анализ, среди мест приобретения НТВ у сельских подростков-школьников доминирует "двор", где школьников угощают друзья: 26,2% мальчиков и 32,7% девочек. Через социальные сети приобретают НТВ 21,5% мальчиков и 13,1% девочек. Каждый пятый сельский подросток-школьник, употребляющий НТВ, покупает их «на точке» - 20,8% мальчиков и 5,6% девочек. Поразительно, но 6,7% мальчиков и 5,6% девочек приобретают НТВ в школе! Необходимо отметить, что для девочек, употребляющих НТВ, характерно также приобретение данных веществ на дискотеке (6,5%) и в аптеках (4%).

Для сельских подростков-школьников характерен высокий уровень знаний о вреде наркотиков: 88,7% мальчиков и 93,3% девочек. Только 3,3% мальчиков и 2,6% девочек считают, что вред наркотиков зависит от «дозы», а 3,3% мальчиков и 1,2% девочек не видят в употреблении наркотиков никакой опасности. 4,7% мальчиков и 2,6% девочек затрудняются ответить на вопрос о вреде наркотиков.

Источниками информации о вреде наркотиков для трети подростков мальчиков (33,8%) и более 40% девочек (43,1%) стали уроки и специальные занятия в школе. 16,7% мальчиков и 14,8% девочек получили свои знания из средств массовой информации (радио, ТВ). Из Интернета почерпнули свои знания 15,8% мальчиков и 12,7% девочек.

Друзья и родственники также занимают существенное место в информировании подростков о наркотиках. На них указали 14,1% мальчиков и 12,3% девочек. К специальной медицинской литературе за сведениями о наркотиках обратились 8,8% мальчиков и 10,0% девочек.

Заключение. Характеризуя в целом ситуацию с потреблением наркотических и токсикоманических веществ среди сельских подростков-школьников 15-17 лет в РФ в 2016-2017 гг., необходимо отметить следующие показатели и особенности:

- уровень экспериментирования и употребления НТВ среди сельских подростков-школьников 15-17 лет низкий;
- основным мотивом первой пробы НТВ является «любопытство», а продолжением употребления НТВ - мотивами формирующейся зависимости от них;
- основными местами приобретения НТВ у сельских подростков-школьников являются

«двор», «социальные сети» и «покупка на точке»;

• важную роль в информировании сельских подростков-школьников о вреде наркотиков играют уроки и специальные занятия в школе.

Таким образом, для современных сельских подростков-школьников характерен высокий уровень информированности о вреде наркотиков и низкий уровень экспериментирования и употребления наркотических и токсикоманических веществ. Важную роль в «правильном», основанном на научных данных информировании учащихся играют специально организованные занятия и уроки в школе.

Список литературы

1. Иващенко Л.В., Бурделова Е.В., Гусев Д.Д. Деадаптивные схемы поведения как фактор риска наркозависимости. Вопросы наркологии. 2018;12 (171):48-54
2. Игумнов С.А., Коренский Н.В., Блыш Ю.В. Отклоняющееся поведение и био-психо-социальные особенности подростков, характеризующихся сочетанным употреблением психоактивных веществ. Профилактика зависимостей. Вопросы наркологии. 2018;4 (16):10-15
3. Кошкина Е.А., Валькова У.В., Смирновская М.С. Употребление психоактивных веществ среди подростков в России. Вопросы наркологии. 2019;8 (179):121
4. Кузнецов Ю.В., Жигунова Г.В. Распространенность вредных привычек в детских домах Мурманской области. СОЦИС. 2010;11:148-150
5. 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)
6. Фатюшкина Е.В. Причины употребления подростками психоактивных веществ. Профилактика зависимостей. Вопросы наркологии. 2018;4 (16):34- 38
7. Ялтонский В.М., Сирота Н.А., Ялтонская А.В. Сочетанное употребление наркотиков и других психоактивных веществ подростками как актуальная проблема наркологии. Вопросы наркологии. 2017;7(155):82-93
8. Скворцова Е.С., Постникова Л.К., Лушкина Н.П. Положение с потреблением психоактивных веществ среди сельских подростков-школьников 15-17 лет в Российской Федерации (данные мониторинга 2016 -2017 гг.) .Информационно-аналитические материалы.- М.:РИОЦНИИОИЗ.2018:39

9. Королёв М.А. Ошибка выборочной доли. Статистический словарь. - М.: Финансы и статистика. 1989:329-331

10. 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.

References

1. Ivashinenko L.V., Burdelova E.V., Gusev D.D. Deadaptivny`e sxemy` povedeniya kak faktor riska narkozavisimosti [Maladaptive behavior patterns as a risk factor for drug addiction]. Voprosy` narkologii [Questions of narcology] 2018;12 (171):48-54 (In Russia)
2. Igumnov S.A., Korenskiy N.V., Bly`sh Yu.V. Otklonyayushheesya povedenie i bio-psixosocial`ny`e osobennosti podrostkov, karakterizuyushhixsya sochetanny`m upotrebleniem psixoaktivny`x veshhestv. Profilaktika zavisimostej [Deviant behavior and bio-psycho-social features of adolescents characterized by combined use of psychoactive substances. Prevention of addictions]. Voprosy` narkologii [Questions of narcology] 2018;4 (16):10-15 (In Russia)
3. Koshkina E.A., Val`kova U.V., Smirnovskaya M.S. Upotreblenie psixoaktivny`x veshhestv sredi podrostkov v Rossii [Use of psychoactive substances among teenagers in Russia]. Voprosy` narkologii [Questions of narcology]. 2019;8 (179):121 (In Russia)
4. Kuznecov Yu.V., Zhigunova G.V. Rasprostranennost` vredny`x privy`chek v detskix domax Murmanskoy oblasti [Prevalence of bad habits in orphanages of the Murmansk region]. SOCIS [SOCIS]. 2010;11:148-150 (In Russia)
5. Pugacheva O.Yu. Upotreblenie psixoaktivny`x veshhestv podrostkami i molodezh`yu. Sovremennoe sostoyanie problemy` [Use of psychoactive substances by teenagers and youth. Current state of the problem]. [E`lektronny`j resurs] URL:<http://www.kuzdrav.ru/drupal/node/137> (23.01.2017) (In Russia)
6. Fatyushkina E.V. Prichiny` upotrebleniya podrostkami psixoaktivny`x veshhestv. Profilaktika zavisimostej [Reasons for the use of psychoactive substances by teenagers. Prevention of addictions]. Voprosy` narkologii [Questions of narcology] 2018;4 (16):34- 38 (In Russia)
7. Yaltonskij V.M., Sirota N.A., Yaltonskaya A.V. Sochetannoe upotreblenie narkotikov i drugix psixoaktivny`x veshhestv podrostkami kak aktual`naya problema narkologii [Combined use of drugs and other psychoactive substances by adolescents as an actual problem of narcology]. Voprosy` narkologii [Questions of narcology]2017;7(155):82-93 (In Russia)

8. Skvorczova E.S., Postnikova L.K., Lushkina N.P. Polozhenie s potrebleniem psixoaktivny`x veshhestv sredi sel`skix podrostkov-shkol`nikov 15-17 let v Rossijskoj Federacii (dannye monitoringa 2016 -2017 gg.) [The Situation with the consumption of psychoactive substances among rural adolescents-school children 15-17 years old in the Russian Federation (monitoring data 2016 -2017)] .Informacionno-analiticheskie materialy`.-M.:RIOczNIIIOIZ.2018:39 (In Russia)

9. Korolyov M.A. Oshibka vy`borochnoj doli [Error of the sample share]. Statisticheskij slovar` [Statistical dictionary]. - M.: Finansy` i statistika. 1989:329-331 (In Russia)

10. Skvorczova E.S., Konovalov D.N. Sviditel`stvo o gosudarstvennoj registracii programmy` dlya E`VM № 2013619820 AnkProc. Data gos. registracii v Reestre programm dlya E`VM 17 oktyabrya 2013g. (In Russia)

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 авторах

Скворцова Елена Сергеевна – доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России, 127254, Москва, ул. Добролюбова, 11, e-mail: scvortsova@mednet.ru, SPIN-код: 6504-0193

Information about authors

Skvortsova Elena Sergeevna - MD, PhD, Professor, chief scientific officer of the Ministry of health of Russia, 127254, Russia, Moscow, Dobrolyubova str., 11, e-mail: scvortsova@mednet.ru, SPIN-код: 6504-0193

Статья получена: 29.02.2020 г.

Принята в печать: 15.06.2020 г.