



О влиянии потребления алкоголя на рост смертности в муниципальных образованиях Красноярского края, реализующих программу «Укрепление общественного здоровья» и мерах по уменьшению пагубного влияния

Кутумова Ольга Юрьевна

главный специалист по профилактической медицине министерства здравоохранения Красноярского края, к. м. н., доцент

Ланг Антон Анатольевич

врач по медицинской профилактике

В состав Красноярский край входит 61 муниципальное образование

Субъект Российской Федерации в Сибирском федеральном округе. Является вторым по площади субъектом России и крупнейшим из краёв. Площадь 2 366 797 км². **13 краевых городов**, в том числе город-миллионер Красноярск, **3 ЗАТО и 44 района края** с численностью населения **от 7 до 48 тыс. жителей**, в т.ч. Таймырский Долгано-Ненецкий и Эвенкийский районы, как административно-территориальные единицы с особым статусом. С 2019 года реализуется проект «Укрепление общественного здоровья», одной из составных частей которого является создание **муниципальных программ**



Реализация государственных программ в сфере охраны и укрепления общественного здоровья, в частности по борьбе с **чрезмерным потреблением алкоголя** и ассоциированной с ним смерти влечет за собой необходимость регулярного и тщательного **мониторингования** соответствующих показателей и определения эффективности проводимых мероприятий.

По данным мониторинга в I полугодии 2021 года программы общественного здоровья приняты администрациями **28 (45,9 %)** городских округов и муниципальных районов края

г. Ачинск
г. Боготол
г. Бородино
г. Канск
г. Лесосибирск
г. Минусинск
г. Назарово
г. Норильск
г. Шарыпово
Абанский район
Балахтинский район
Березовский район
Богучанский район
Бирлюсский район
Дзержинский район
Енисейский район
Емельяновский район
Идринский район
Иланский район
Канский район
Курагинский район
Казачинский район
Каратузский район
Нижнеингашский район
Рыбинский район
Саянский район
Ужурский район
Шушенский район

План выступления

- 1. О влиянии алкоголя на заболеваемость и смертность населения края**
- 2. Об уровне потребления алкоголя на душу населения в Красноярском крае**
- 3. Об эффективных мерах по снижению масштабов злоупотребления алкоголем**

Влияние алкоголя на развитие заболеваемости и смертности от ХНИЗ

АЛКОГОЛЬ - это:

причина 60 заболеваний

канцерогенный фактор в 4,2 % случаев смерти

оказывает наибольшее влияние на верхние отделы желудочно-кишечного тракта и дыхательных путей, являясь причиной

26,4 % всех видов рака губы и полости рта

30,5 % всех видов рака глотки

21,6 % всех видов рака гортани

16,9 % всех видов рака пищевода

АЛКОГОЛЬ ВЫЗЫВЕТ:

гипертензивную кардиопатию в 7,4 % случаев

ишемическую болезнь сердца в 2,1 %

в 2020 году от причин, связанных с алкоголем, умерли:

3,3 % смертей от сердечно-сосудистой заболеваний

9,5 % смертей от геморрагических инсультов

в России – 50 435 человек, в Красноярском крае – 743 человека

1,5 % смертей от диабета

12,7 % смертей от эпилепсии

Показатели численности населения и общего числа смертей

Федеральный округ, субъект	Доля показателя в федеральном округе относительно Российской Федерации, в процентах			
	численность населения	случаев смерти всего	случаев насильственной смерти	случаев отравлений этанолом
Центральный	36,9	26,6	24,5	32,9
Северо-Западный	9,5	10,9	9,7	9,8
Южный	11,2	13,25	10,5	6,7
Северо-Кавказский	6,7	2	2,2	1
Приволжский	20	18,4	21,2	18,4
Уральский	8,4	9,15	9,5	12,3
Сибирский	11,7	14	14,3	12,4
Красноярский край	1,9	1,9 (абс. 40 468)	2,1 (абс. 2917)	0,93 (абс. 95)
Дальневосточный	5,6	5,7	8,1	6,5

Коэффициент корреляции между количеством населения и числом отравлений этанолом = 0,9483

Смертность от причин, связанных с потреблением алкоголя

Муниципальное образование	на 100 тыс. населения		Темп прироста, %
	2019	2020	
Красноярский край	25,0	26,0	4,1
Город Ачинск	42,2	41,3	-2,1
Город Боготол	55,8	72,2	29,2
Город Бородино	74,7	99,8	33,6
Город Канск	20,2	23,7	17,2
Город Лесосибирск	34,4	39,2	14,1
Город Минусинск	16,9	29,8	76,0
Город Назарово	38,8	26,2	-32,5
Город Норильск	17,0	47,6	179,4
Город Шарыпово	21,7	21,8	0,5
Абанский район	71,7	62,4	-13,0
Балахтинский район	16,4	44,2	169,2
Березовский район	30,7	30,3	-1,2
Бирилюсский район	118,3	13,5	-88,6
Богучанский район	48,5	24,3	-49,9

Муниципальное образование	на 100 тыс. населения		Темп прироста, %
	2019	2020	
Дзержинский район	38,5	23,3	-39,4
Емельяновский район	9,0	8,6	-4,4
Енисейский район	26,7	18,1	-32,4
Идринский район	27,6	74,3	169,0
Иланский район	21,4	13,0	-39,3
Казачинский район	21,2	53,2	151,3
Канский район	24,3	32,9	35,3
Каратузский район	13,7	27,7	102,1
Курагинский район	15,8	22,7	44,0
Нижнеингашский район	24,3	52,9	117,8
Рыбинский район	29,6	20,0	-32,4
Саянский район	85,5	57,6	-32,6
Ужурский район	25,9	62,4	140,7
Шушенский район	44,1	41,4	-6,3

Интегральный индекс алкогольной ситуации

Учеными ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Минздрава России по просьбе КГБУЗ «Красноярский краевой Центр общественного здоровья и медицинской профилактики» в рамках научно-исследовательской работы, разработали **интегральный индекс алкогольной ситуации (ИИАС)** на территориальном уровне.

ИИАС основан на комплексной оценке показателей, прямо или косвенно свидетельствующих об алкогольной ситуации в регионе.

Для расчета показателя была использована информационно-статистическая система (ЕМИСС), а также **данные государственной статистики о смертности населения, связанные с употреблением алкоголя, смертности от ишемической болезни сердца, смертности от цереброваскулярной болезни, а также коэффициент устойчивости браков.** Проведен корреляционный анализ между динамикой медико-демографических и социальных показателей и данными об объемах розничных продаж крепкого алкоголя.



Алкогольная ситуация в муниципальных образованиях по уровню ИИАС

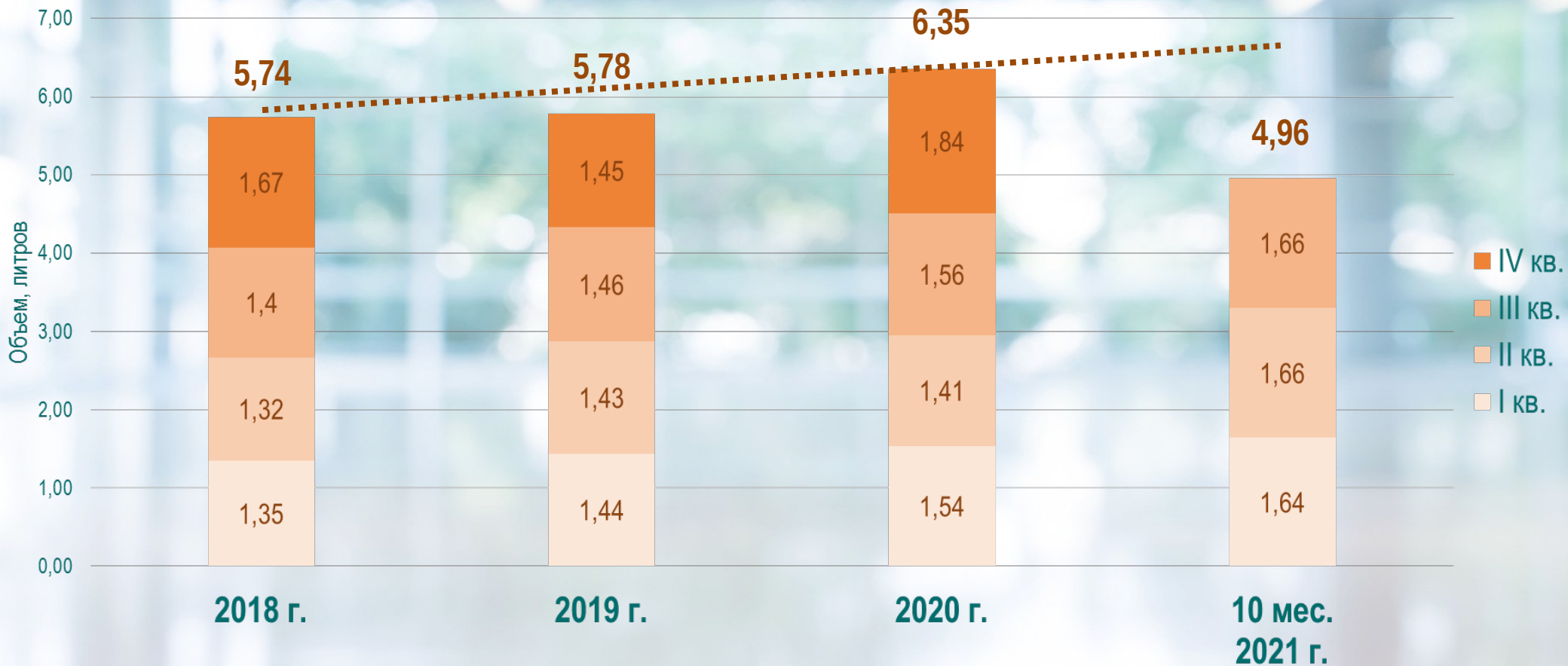


Характеристика основных напитков, потребляемых в России в 2018-2020 гг.

Напитки	Количество напитков в год, тыс. дал			Количество алкоголя в год, тыс. дал		Доля по алкоголю от суммы, %		Сред. цена, руб./л		Сред. стоимость 1 г алкоголя, руб./мл		МРЦ, руб. за 0,5 л		
	2018-19, сред.	2020	Δ, %	2018-19, сред.	2020	2018-19, сред.	2020	2018-19, сред.	2020	2018-19, сред.	2020	2018	2019	2020
Винодельческая продукция	107 561,6	103 777,3	-3,5	12 276,0	12 021,4	14,1	13,4	368,0	400,9	3,23	3,46			
Водка	71 217,8	72 416,3	1,7	28 451,5	28 930,3	32,7	32,3	420	460	1,05	1,15	205	215	230
Коньяк	11 507,2	11 639,7	1,2	4 602,9	4 655,9	5,3	5,2	759	866	1,90	2,17	371	388	433
Другие виды спиртных напитков свыше 9 %	6 349,6	8 178,8	28,8	2 471,9	3 184,0	2,8	3,6	600	630	1,54	1,62	293	307	315
ЛВИ до 25 %	2 688,6	2 868,7	6,7	541,7	578,0	0,6	0,6	292,2	241,5	1,45	1,20			
ЛВИ свыше 25 %	6 352,6	7 938,0	25,0	2 509,3	3 135,5	2,9	3,5	584,4	483,0	1,48	1,22	307	307	315
Слабоалкогольные напитки (не более 9 %)	5 167,3	7 072,1	36,9	390,1	533,9	0,4	0,6	231,8	276,1	3,07	3,66			
Пивоваренная продукция	726 996,5	743 033,6	2,2	35 844,6	36 637,2	41,2	40,9	117,7	120	2,39	2,43	45	48	52
ВСЕГО	937 841,2	956 924,5		87 088,0	89 676,2	100,0	100,0							

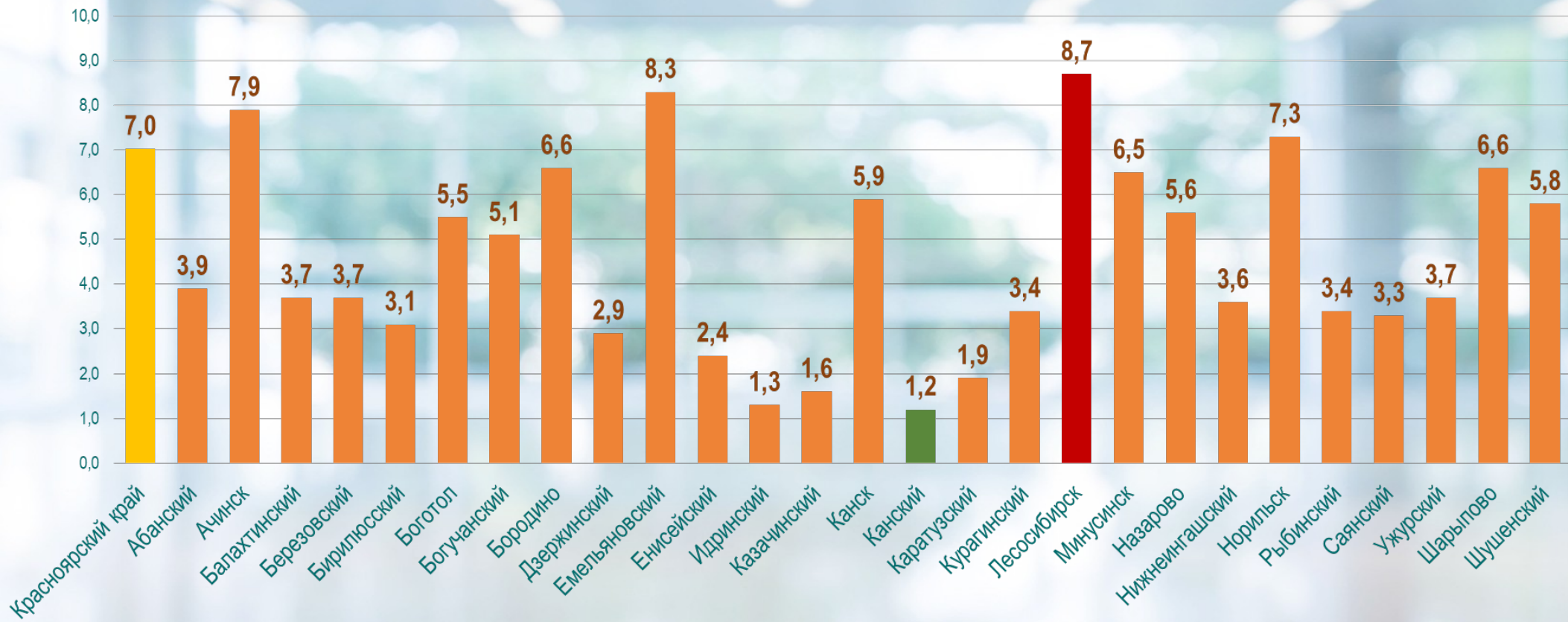
Доля розничных продаж алкогольной продукции по ЕГАИС в крае

литров на душу населения



Объемы продаж алкогольной продукции по ЕГАИС за 10 месяцев 2021 г.

литров чистого этанола на душу населения



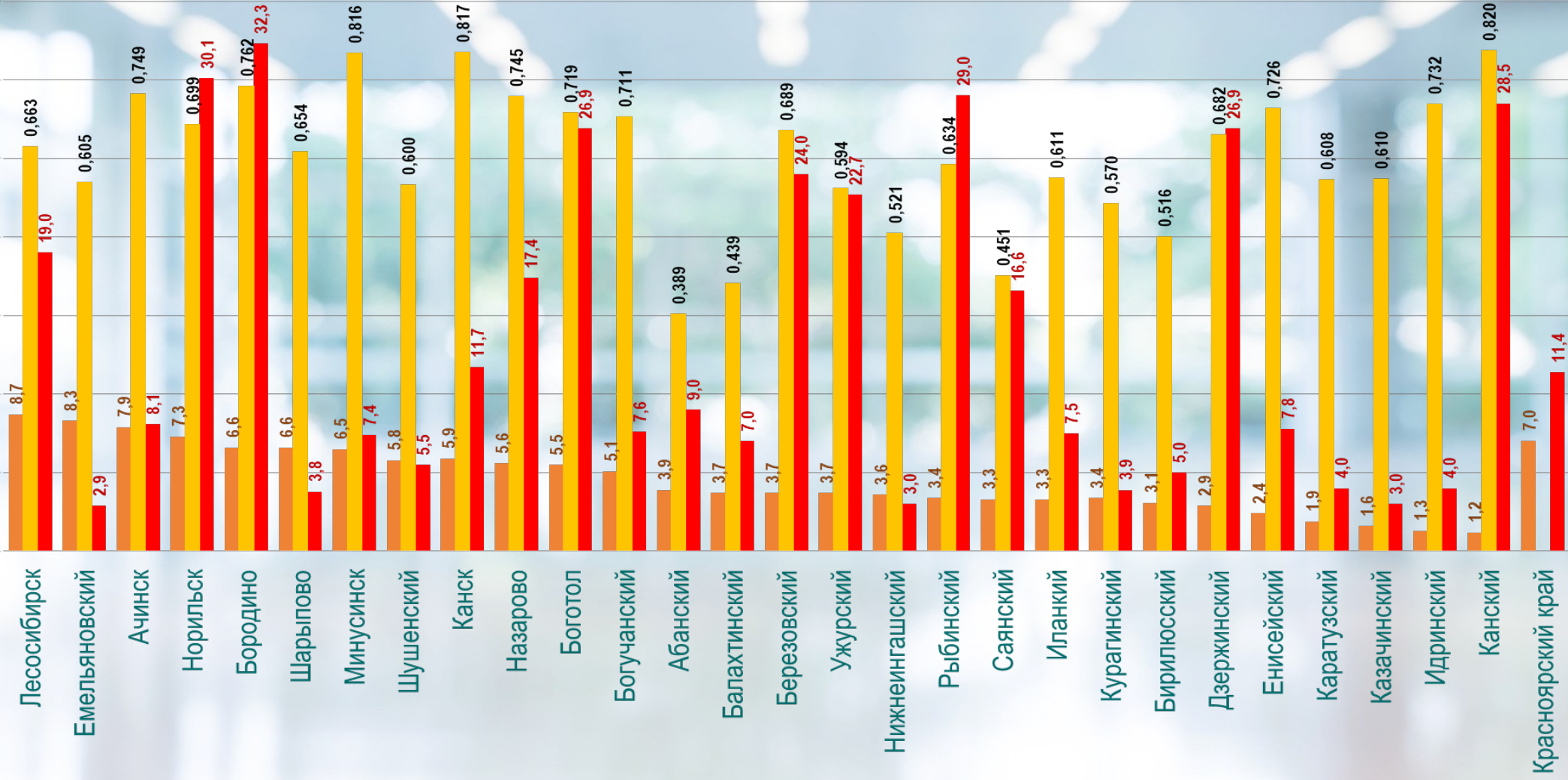
Среднее значение – 4,5 л, медиана – 3,68 л, мода – 3,7 л.

Максимум – 8,7 л (г. Лесосибирск). Минимум – 1,2 л (Канский район).

■ Объемы продаж, в литрах чистого этанола на душу населения

■ Смертность, на 100 тыс. населения

■ ИИАС



Реализация научно-обоснованных мер по снижению масштабов злоупотребления алкогольной продукцией и профилактике алкоголизма среди населения

Концепция реализации государственной политики по снижению масштабов злоупотребления алкогольной продукцией и профилактике алкоголизма среди населения Российской Федерации на период до 2020 года (распоряжение Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2009 г. № 2128-р)

№	Задачи	Меры	Эффективность
1.	Создание системы мониторинга и анализа динамики показателей злоупотребления алкогольной продукцией	Совершенствование системы мониторинга потребления алкогольной продукции и оценка мер по снижению масштабов злоупотребления алкогольной продукцией	+
2.	Профилактика злоупотребления алкогольной продукцией и возникновения алкогольной зависимости	Усиление административной ответственности за нарушения в области производства и оборота алкогольной продукции, продажу несовершеннолетним, установление уголовной ответственности	+
		Разработка и принятие муниципалитетами программ общественного здоровья	+

Реализация научно-обоснованных мер по снижению масштабов злоупотребления алкогольной продукцией и профилактике алкоголизма среди населения

Концепция реализации государственной политики по снижению масштабов злоупотребления алкогольной продукцией и профилактике алкоголизма среди населения Российской Федерации на период до 2020 года (распоряжение Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2009 г. № 2128-р)

№	Задачи	Меры	Эффективность
3.	Противодействие нелегальному производству и обороту алкогольной продукции	Усиление государственного контроля за производством и оборотом алкогольной продукции	+
4.	Снижение доступности алкогольной продукции для населения	Снижение доступности алкогольной продукции путем ограничения ее розничной продажи по месту и времени (вплоть до полного запрета)	+
		Запрещение использовать информации о наличии биологически активных веществ, витаминов в алкогольной продукции	+ / -

Реализация научно-обоснованных мер по снижению масштабов злоупотребления алкогольной продукцией и профилактике алкоголизма среди населения

Концепция реализации государственной политики по снижению масштабов злоупотребления алкогольной продукцией и профилактике алкоголизма среди населения Российской Федерации на период до 2020 года (распоряжение Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2009 г. № 2128-р)

№	Задачи	Меры	Эффективность
5.	Создание стимулов для проявления общественных инициатив, направленных на укрепление здоровья населения	Принятие мер по поддержке общественных и религиозных организаций по продвижению инициатив, направленных на противодействие злоупотреблению алкогольной продукцией (грантовая поддержка)	+ / -
		Совершенствование организации помощи лицам, злоупотребляющим алкоголем (в том числе создание вытрезвителей)	+ / -
6.	Информирование населения о негативных последствиях злоупотребления алкоголем	Организация в СМИ информационных кампаний, направленных на борьбу со злоупотреблением алкогольной продукцией	+ / -

Заключение

- **Влияние алкоголя на развитие заболеваемости и смертности является доказанным фактом.**
- Красноярский край занимает **7 позицию по смертности от отравлений** алкоголя и **6 по розничным продажам** на душу населения в СФО
- В Красноярском крае отмечается **рост смертности** от причин связанных в потреблением алкоголя **на 4 %**.
- В **12 территориях Красноярского края**, преимущественно сельских районах, отмечается **неблагоприятная или относительно неблагоприятная алкогольная ситуация**
- Доля розничных продаж за 10 месяцев в пересчете на чистый этанол на душу населения составляет **4,96 литров** и имеет тенденцию к росту.
- Между **уровнем продаж и смертностью** от причин связанных с алкоголем прослеживается **корреляционная связь** слабой и средней силы зависимости
- Для улучшения ситуации в районах края необходимо применять комплекс мер, предложенных **концепцией реализации государственной политики по снижению масштабов злоупотребления алкогольной продукцией и профилактике алкоголизма среди населения Российской Федерации на период до 2020 года** в части наиболее эффективных и доказанных мер воздействия



О влиянии потребления алкоголя на рост смертности в муниципальных образованиях Красноярского края, реализующих программу «Укрепление общественного здоровья» и мерах по уменьшению пагубного влияния

Кутумова Ольга Юрьевна

главный специалист по профилактической медицине министерства здравоохранения Красноярского края, к. м. н., доцент

Ланг Антон Анатольевич

врач по медицинской профилактике