



Эпидемиологическая ситуация по вакциноуправляемым инфекциям в Республике Казахстан.

Касабекова Лена Куралгазиевна

Заместитель директора

Филиала «Научно-практический центр санитарно-эпидемиологической экспертизы и мониторинга»

НЦОЗ МЗ РК

Что делает вакцины такими особенными?

▶ Вакцинация:

- помогает значительно **снизить инвалидность, смертность и бремя болезней**, предотвращаемых методами иммунопрофилактики
- вносит вклад в **улучшение здоровья детей и их благосостояние, снижение затрат на госпитализацию и лечение.**
- Эффект вакцин гораздо шире прямого воздействия
- Вакцины сохраняют жизнь и средства
- **Расширенные программы иммунизации детей занимают 4-е место в списке из 30 мероприятий по сохранению всемирного благосостояния**



Вакцинация – одно из приоритетных направлений профилактического здравоохранения

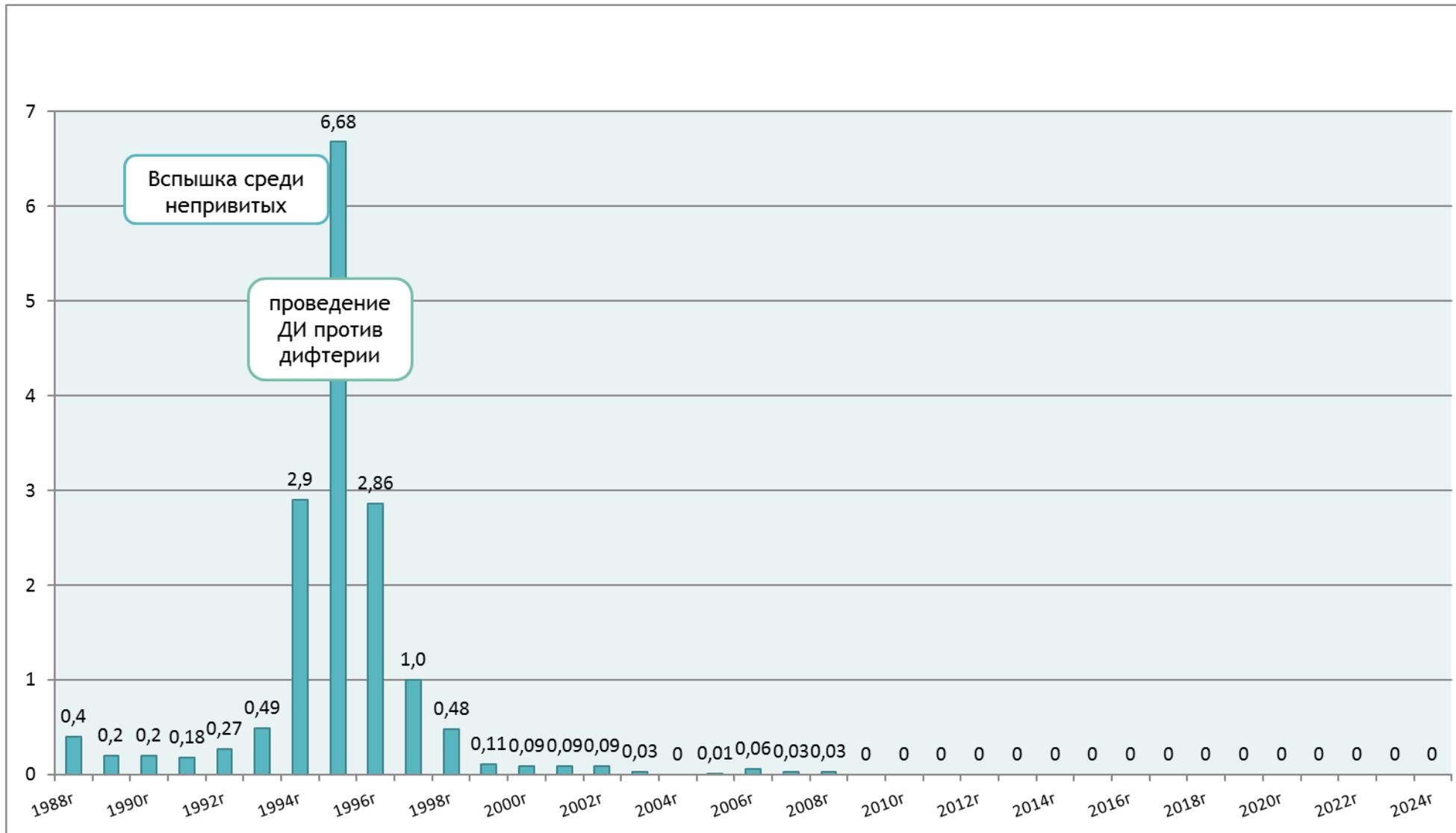
Календарь профилактических прививок Республики Казахстан утвержден постановлением Правительства Республики Казахстан №612 от 24.09.2020года

Включает иммунизацию против 21 инфекционного заболевания

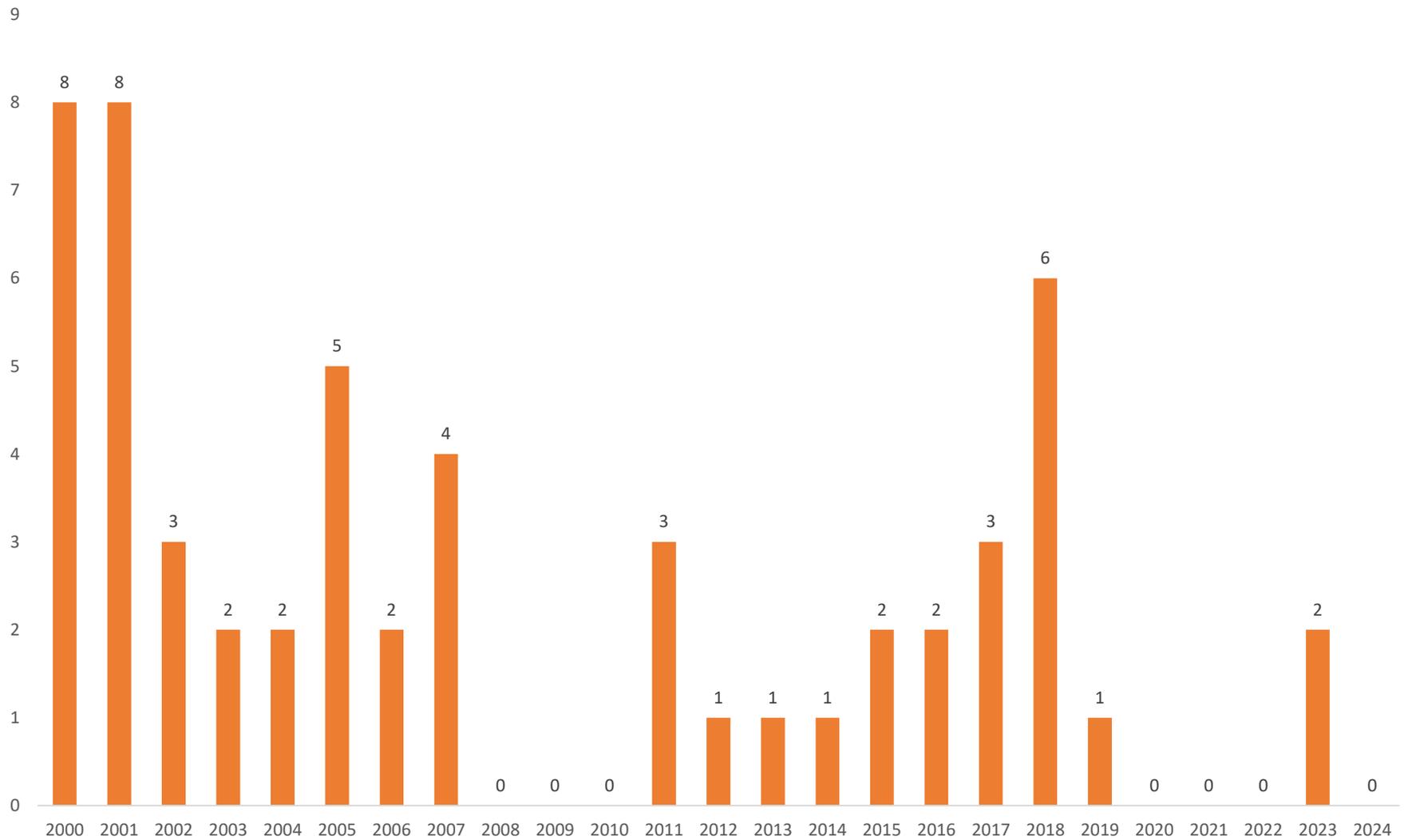
Возраст	Виды плановой вакцинации									
	БЦЖ	ВГВ	Полио	АБҚДС	Хиб	Пневмо	ККП	ВГА	ВПЧ	АДС-М
1-4 день жизни	+	+								
2 месяца		+ (АБҚДС+Хиб+ВГВ+ИПВ)				+				
3 месяца			+ (АБҚДС+Хиб+ИПВ)							
4 месяца		+ (АБҚДС+Хиб+ВГВ+ИПВ)				+				
12-15 месяцев			+	(ОПВ)		+	+			
18 месяцев			+ (АБҚДС+Хиб+ИПВ)							
2 и 2,5 года								+	+	
6 лет (1 класс)				+			+			
11 и 11,5 лет									+	+
16 лет										+
каждые 10 лет										+

Ежегодно проводится вакцинация около 5 млн. чел., в том числе 1,3 млн. детей

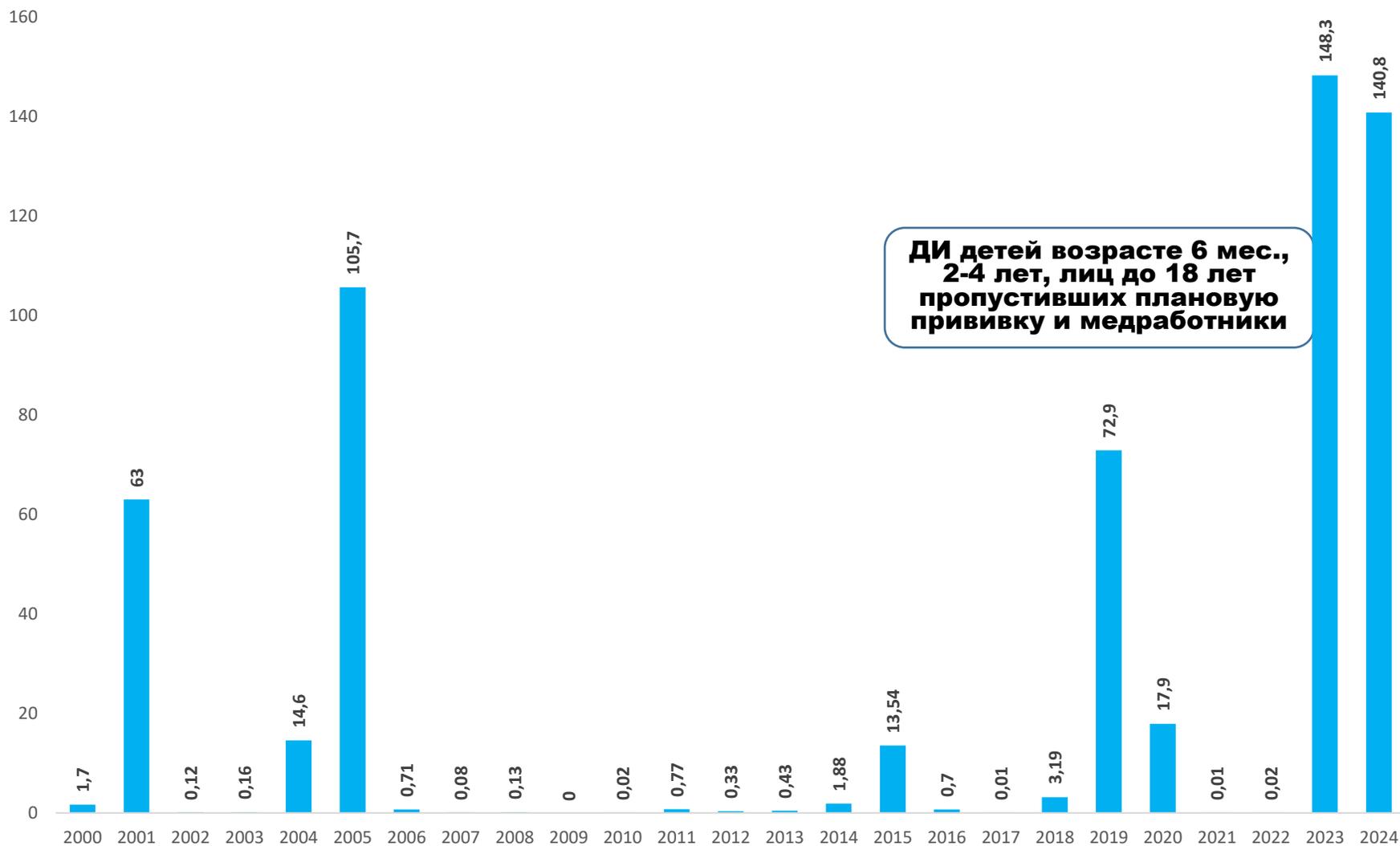
Заболееваемость дифтерией за 1990-2023гг. (показатели на 100 тыс. нас)



Случаи заболевания столбняком за 1990-2024гг (абс. числа заболевших)

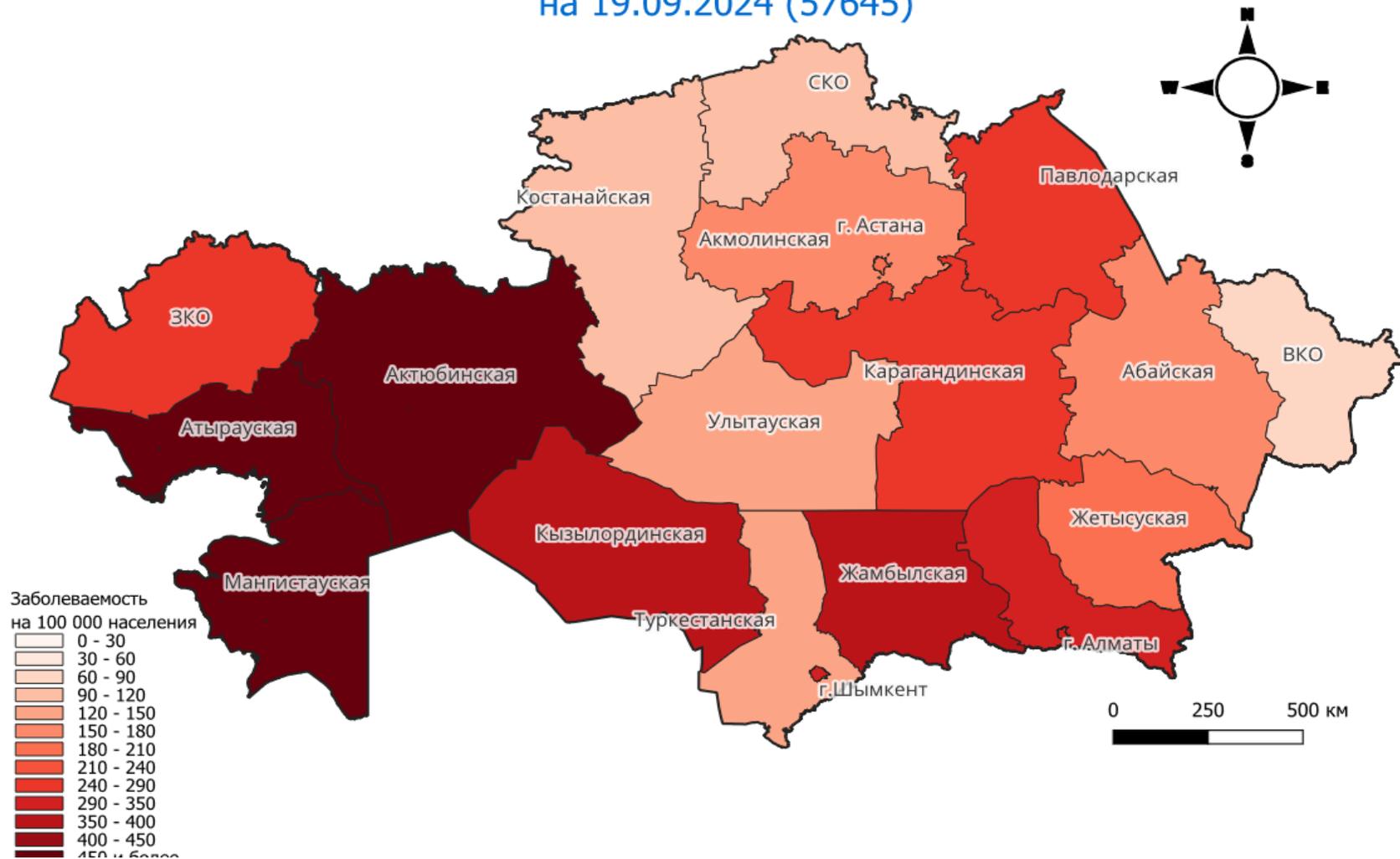


Заболеваемость корью в РК за 2000-2024 гг. и эффективность ДМИ против кори

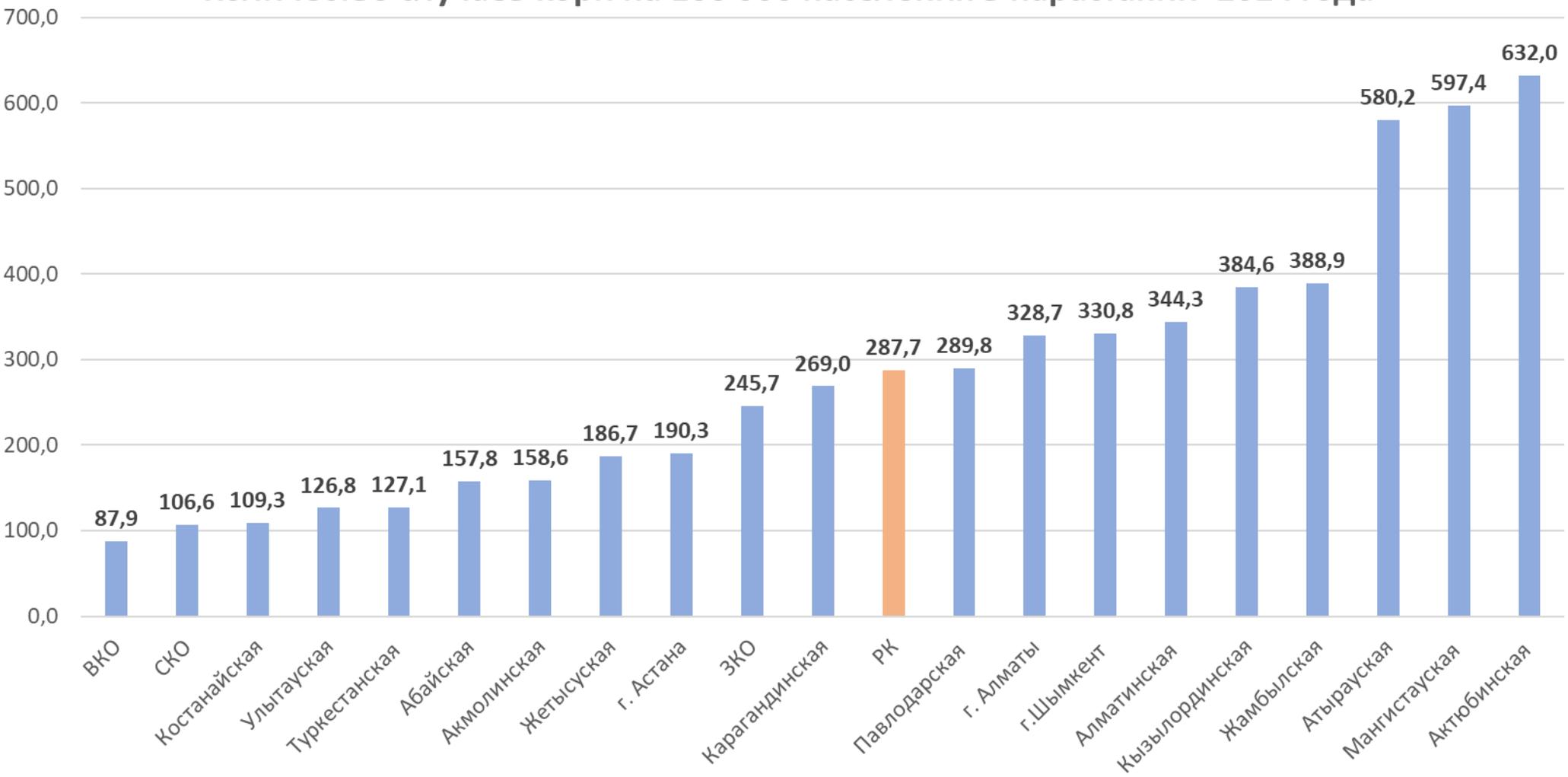


**ДИ детей возрасте 6 мес.,
2-4 лет, лиц до 18 лет
пропустивших плановую
прививку и медработники**

Заболееваемость корью на 100 000 населения в РК на 19.09.2024 (57645)

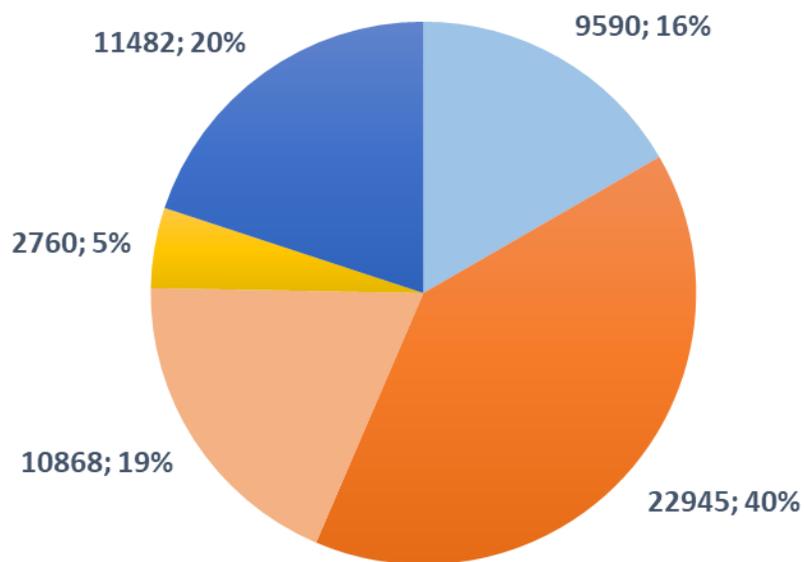


Количество случаев кори на 100 000 населения в нарастании 2024 года



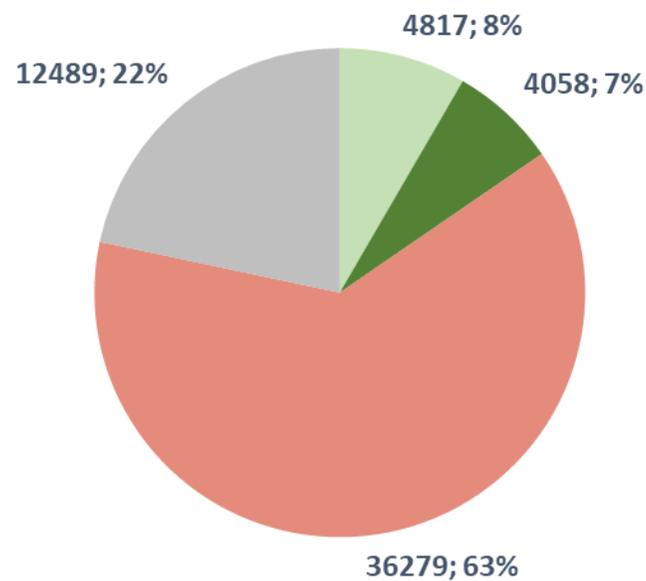
Заболевшие в разбивке по возрастам и статусу иммунизации

Возрастная разбивка заболевших



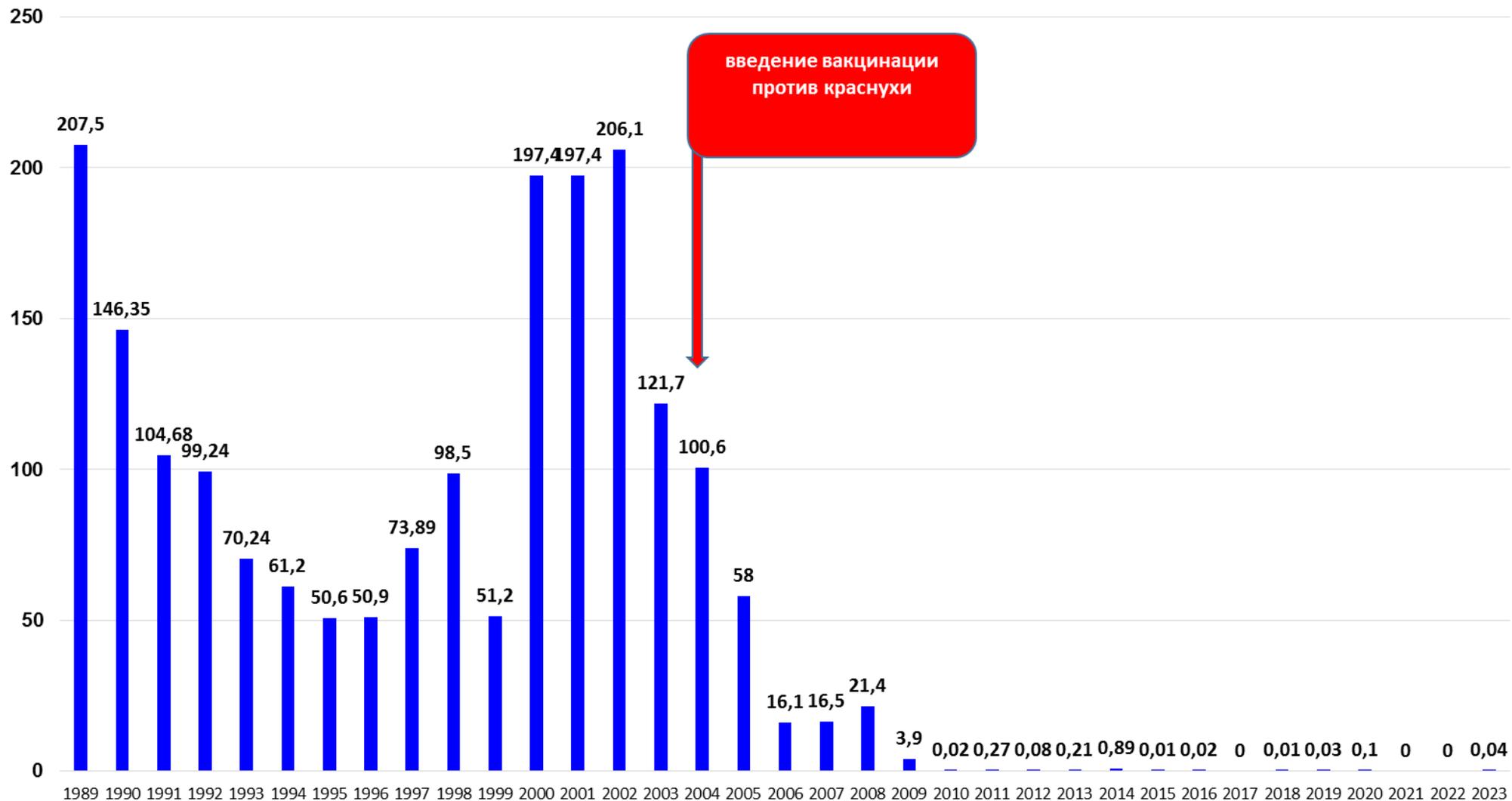
■ До года ■ от 1 до 4 ■ от 5 до 14 ■ от 15 до 18 ■ 19 и старше

Прививочный статус заболевших

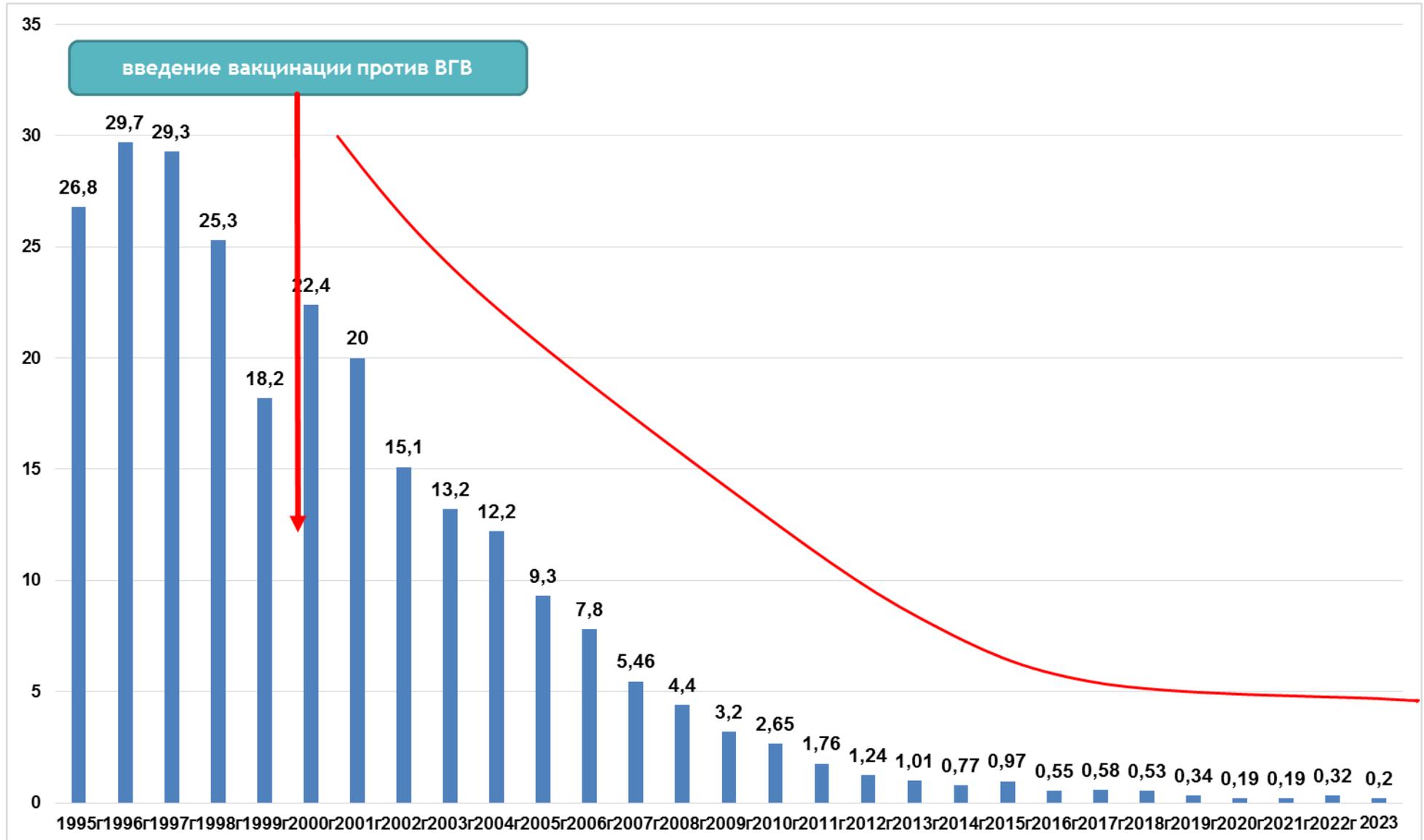


■ Привит однократно ■ Привит двукратно
■ Не привит ■ Неизвестный статус

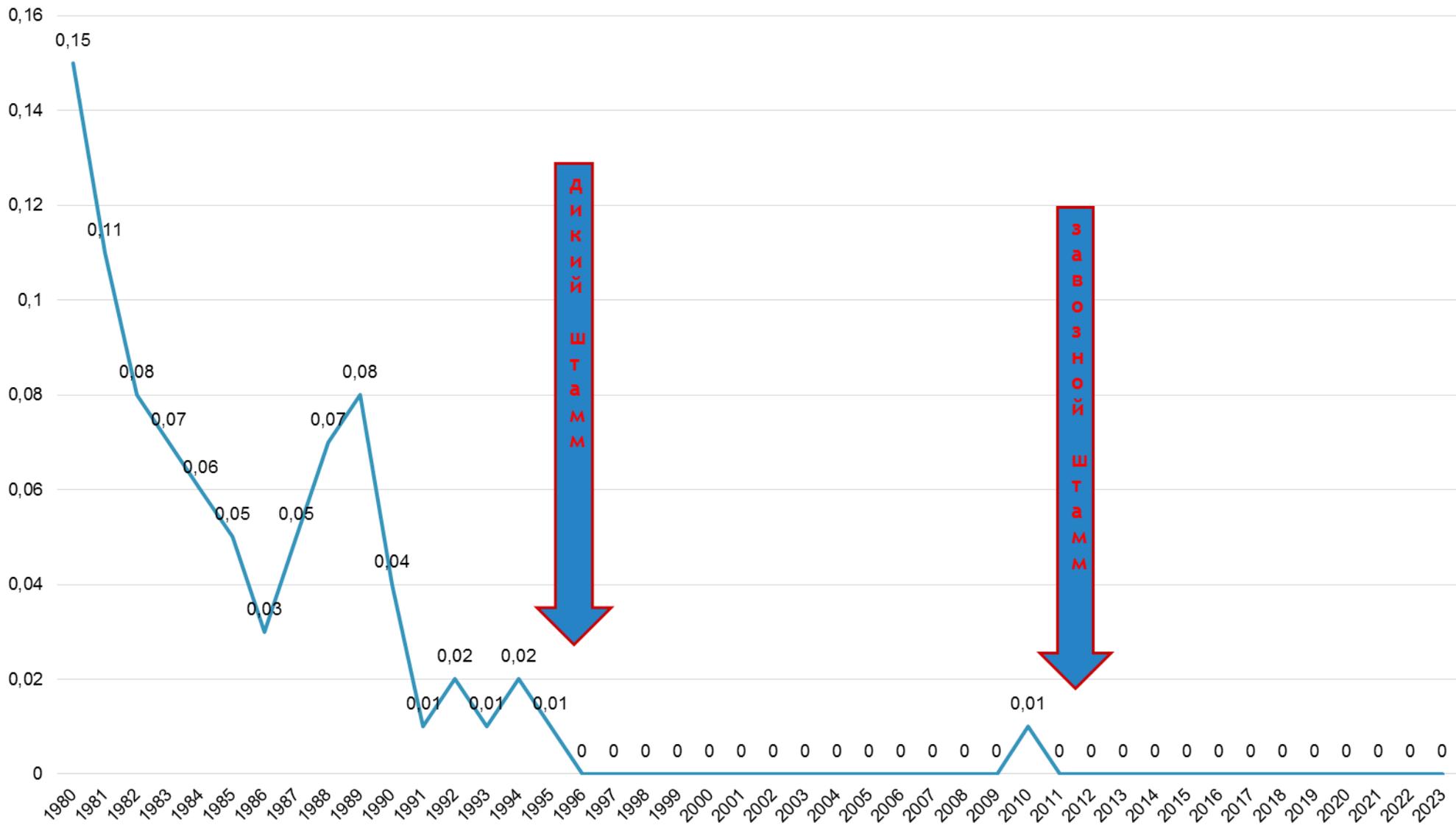
Заболееваемость краснухой за 1989-2023 гг.



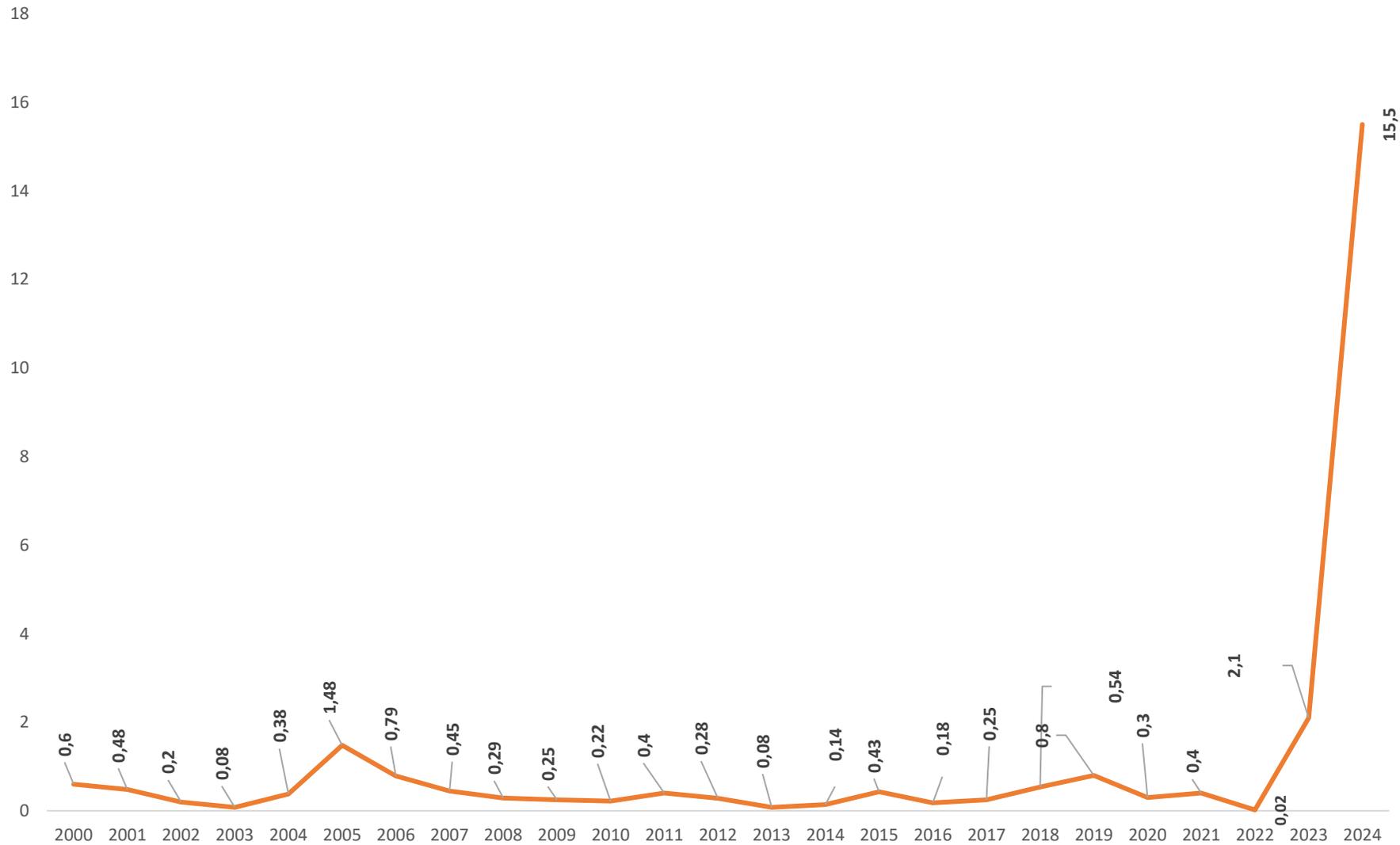
Заболеваемость вирусным гепатитом В и влияние вакцинации на регистрацию заболевания



Многолетняя динамика заболеваемости полиомиелитом, Казахстан, 1980-2023 гг.

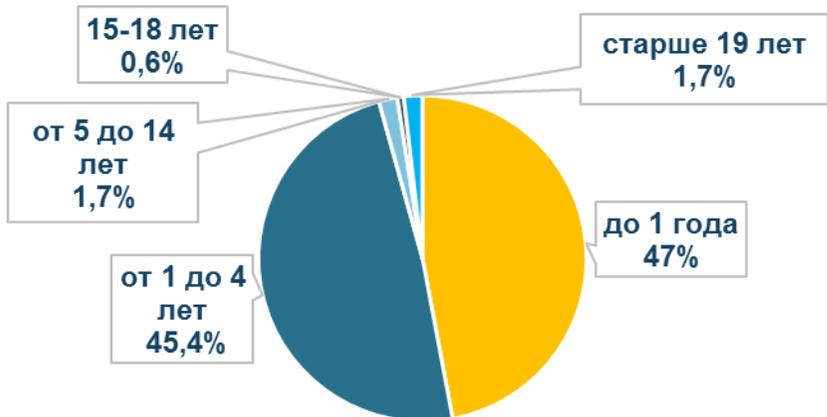


Заболееваемость коклюшем за 2000-2024 гг., РК , пок. на 100. тыс. населения



Эпидемиологическая ситуация по коклюшу в Республике Казахстан

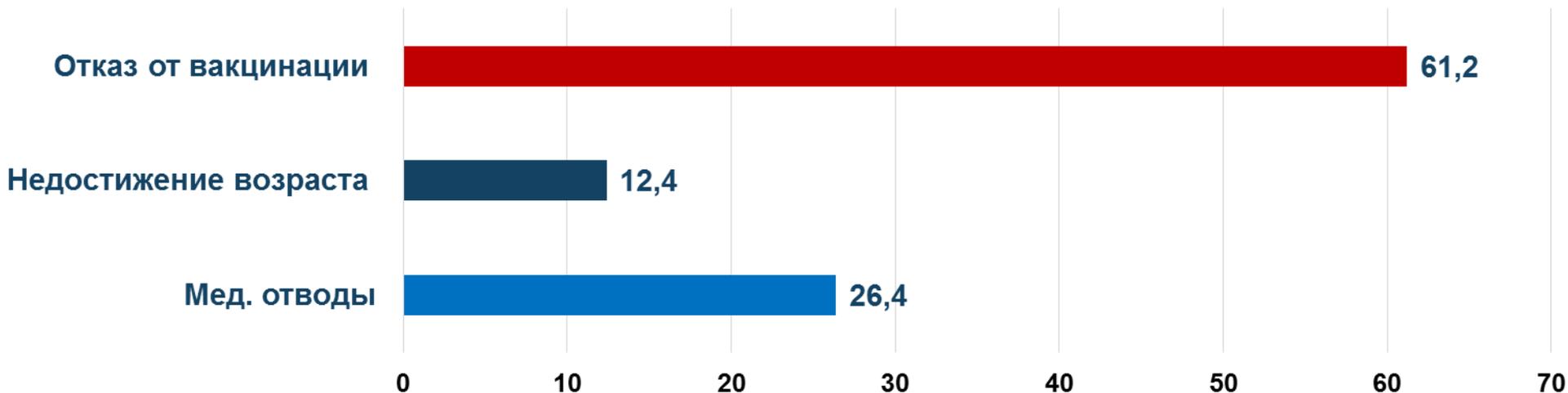
Заболееваемость коклюшем по возрастам



Распределение случаев коклюша по прививочному статусу



Распределение случаев коклюша по причинам непривитости



Что будет без прививок?

Дифтерия

20% шансов заболеть, 10% риска умереть

Корь

1% риска умереть и 5% – стать инвалидом

Туберкулез

в т.ч. Милиарный ТБ и менингит

Полиомиелит

70% риска остаться калекой на всю жизнь

Свинка

0,1% риска глухоты, риск бесплодия в будущем

Краснуха

Риск рождения ребенка с синдромом врожденной краснухи

Коклюш

50% риска мучительно кашлять в течение 2-3 месяцев, 1% риска энцефалита или легочного осложнения

Хронический гепатит В

с перспективой цирроза и рака печени

Анафилактический шок

(т.к. каждая травма потребует введения противостолбнячной сыворотки)



Возвращение вакциноуправляемых инфекций после прекращения массовой вакцинации (охват менее 95%)

Инфекция	Страна	Год	Число случаев
Коклюш	Япония, Британия	1975-80	35700
Дифтерия	Россия Казахстан	1993-96 1995-1996	104250 1105 / 31
Полиомиелит	Азербайджан	1990	182
	Грузия	1990-91	36
	Таджикистан	1991 2010	111 458
	Украина	1992	27
	Россия (Чечня)	1995	144
	Гаити	2000	14
Корь	В мире	2018 2019	Умерло более 140 тыс. Заболело более 869 тыс., умерло более 207 тыс.
	ДР Конго Украина Казахстан	2019	более 250 тыс. / 5110 более 56 тыс. более 13 тыс.
	Афганистан	2021-2022	Заболело более 35 тыс., умерло 156 (97% дети до 5 лет)

ПО ВАКЦИНАЦИИ



ПОСЛАНИЕ ГЛАВЫ ГОСУДАРСТВА ОТ 1 СЕНТЯБРЯ 2021 ГОДА

Обеспечение охвата населения вакцинацией в рамках Национального календаря профилактических прививок



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНДИКАТОР ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ДО 2030 ГОДА

3.b.1	Доля целевой группы населения, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы не менее 95%
	Охват АКДС (3 дозы)
	Охват вакциной против кори (2 дозы)
	Охват Пневмококковой конъюгированной вакциной (3 дозы)
	Охват вакциной против вируса папилломы человека (ВПЧ)



КЛЮЧЕВОЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНДИКАТОР «ОЖИДАЕМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ РОЖДЕНИИ, ГОДЫ»

1.5	Снижение заболеваемости туберкулезом
Мероприятие 2.	Обеспечение охвата новорожденных вакцинацией БЦЖ не менее 95%
2.3	Снижение заболеваемости гепатитом В
Мероприятие 1.	Охват вакцинацией против вирусного гепатита В детей до 1 года
3.1	Доля целевой группы населения, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы, не менее 95%
Мероприятие 1.	Проведение тренингов с медицинскими работниками по вопросам вакцинации против вакциноуправляемых инфекций
Мероприятие 2.	Проведение ИРР в СМИ, официальных интернет-порталах и социальных сетях о важности вакцинации и в профилактике отказов от вакцинации (брифинги, выступление на ТВ, радио, статьи)

ОХВАТ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИМИ ПРИВИВКАМИ ЗА 2 МЕСЯЦА 2025 ГОДА (форма №4)

оптимальный уровень охвата (не менее 15,8%)

Регионы	Подлежит вакцинации детей до 16 лет	Привито детей до 16 лет	% охвата вакц. детей до 16 лет	% охвата до 1 года		% охвата в 1 год		% охвата в 6 лет		% охвата в 16 лет
				БЦЖ роддоме	АКДС-3	ККП-1	АКДС-4	ККП-2	АБКДС	
Абайская	38 252	5 769	15,1	95,1	15,8	15,8	11,1	13,0	13,0	15,9
Акмолинская	40 881	5 596	13,7	96,2	14,1	17,0	15,1	14,8	14,7	8,2
Актюбинская	63 831	9 009	14,1	93,7	17,1	13,8	13,3	11,4	11,0	14,6
Алматинская	103 682	10 992	10,6	95,7	15,9	7,9	14,1	6,6	12,5	12,3
Атырауская	56 681	7 520	13,3	95,6	17,1	15,1	10,0	14,0	13,7	6,0
ВКО	35 801	5 143	14,4	97,9	15,9	14,1	12,7	14,4	13,4	13,3
Жамбылская	90 869	12 524	13,8	92,2	16,9	15,5	14,8	12,2	12,6	11,1
Жетысуская	47 417	5 763	12,2	92,7	11,8	12,6	22,3	12,3	12,3	11,9
ЗКО	39 910	6 192	15,5	95,6	16,1	15,8	13,8	15,3	15,3	14,9
Карагандинская	60 425	8 715	14,4	90,7	17,1	14,8	14,2	12,2	12,2	14,0
Костанайская	33 439	4 876	14,6	96,1	13,0	14,8	11,5	11,2	11,3	19,6
Кызылординская	67 045	9 565	14,3	95,8	15,4	14,7	12,0	10,9	11,0	16,3
Мангистауская	72 975	9 573	13,1	95,4	15,3	12,2	10,4	11,1	10,5	14,5
Павлодарская	40 136	5 685	14,2	96,8	14,7	12,6	11,0	14,4	15,1	14,9
СКО	20 381	2 670	13,1	93,2	15,6	14,6	15,3	13,7	13,6	9,0
Туркестанская	195 179	28 293	14,5	101,2	15,8	15,5	14,0	13,2	12,7	13,3
Улытауская	16 620	1 603	9,6	92,9	10,2	10,3	9,5	7,8	7,7	10,5
г. Алматы	142 814	18 311	12,8	90,3	15,7	13,8	12,1	10,6	0,8	12,0
г. Астана	107 560	14 828	13,8	93,1	15,0	13,6	11,4	12,1	12,1	15,1
г. Шымкент	107 846	16 757	15,5	97,7	16,7	15,7	14,8	15,4	15,1	14,3
РК	1 381 744	189 384	13,7	95,1	15,7	14	13,2	12,1	11,4	13,2

**Назарларыңызға рахмет!
Благодарю за внимание!**