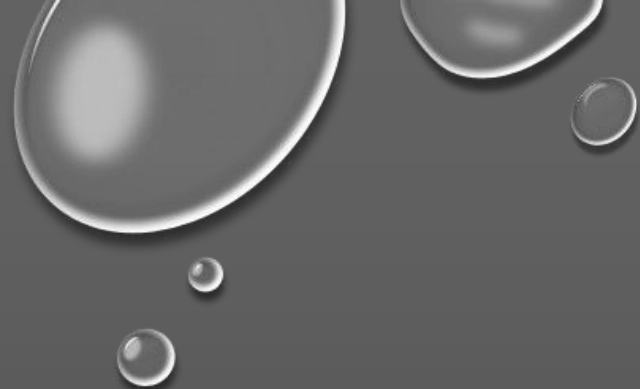


ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ ОБЩЕСТВА ВСЛЕДСТВИЕ СМЕРТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ОТ ВНЕШНИХ ПРИЧИН

ДОЦЕНТ КАФЕДРЫ ПСИХОТЕРАПИИ И МЕДИЦИНСКОЙ
ПСИХОЛОГИИ БЕЛМАПО, К.М.Н. ДАВИДОВСКИЙ С.В.



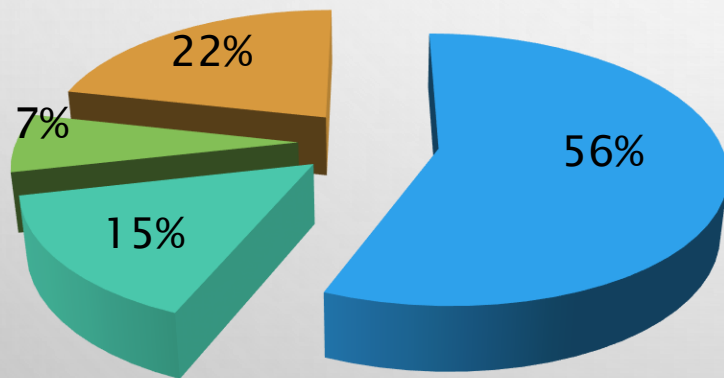
АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ

ПРЕЖДЕВРЕМЕННАЯ СМЕРТНОСТЬ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОБЛЕМОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЩЕСТВА МИРОВОГО МАСШТАБА. ПО ДАННЫМ ВОЗ В МИРЕ ЕЖЕГОДНО ПОГИБАЮТ ОКОЛО ПЯТИ МИЛЛИОНОВ ЧЕЛОВЕК В РЕЗУЛЬТАТЕ ВНЕШНИХ ПРИЧИН, ОДНА ЧЕТВЕРТЬ ИЗ КОТОРЫХ — СУИЦИДЫ И УБИЙСТВА.

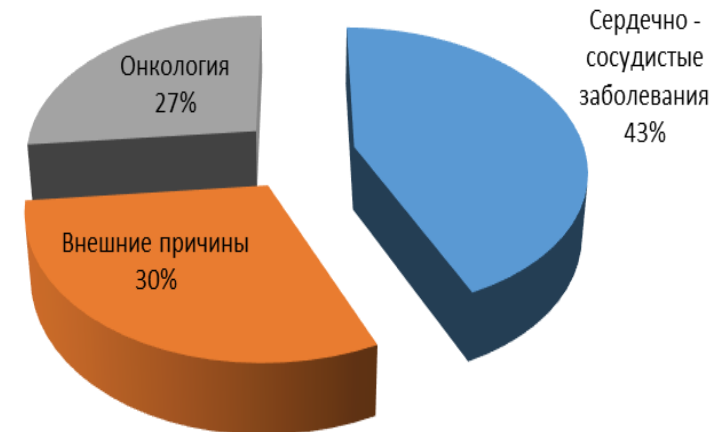
В РБ СМЕРТНОСТЬ ОТ ВНЕШНИХ ПРИЧИН ЗАНИМАЕТ ТРЕТЬЕ МЕСТО В ОБЩЕЙ ПОПУЛЯЦИИ, ПОСЛЕ БСК И СМЕРТНОСТИ ОТ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ, СМЕРТНОСТЬ ОТ ВНЕШНИХ ПРИЧИН ЗАНИМАЕТ УЖЕ ВТОРОЕ МЕСТО ПОСЛЕ ССС.

Структура смертности в РБ за 2014–2019г.

■ БСК ■ новообраз. ■ внеш. прич. ■ остальные

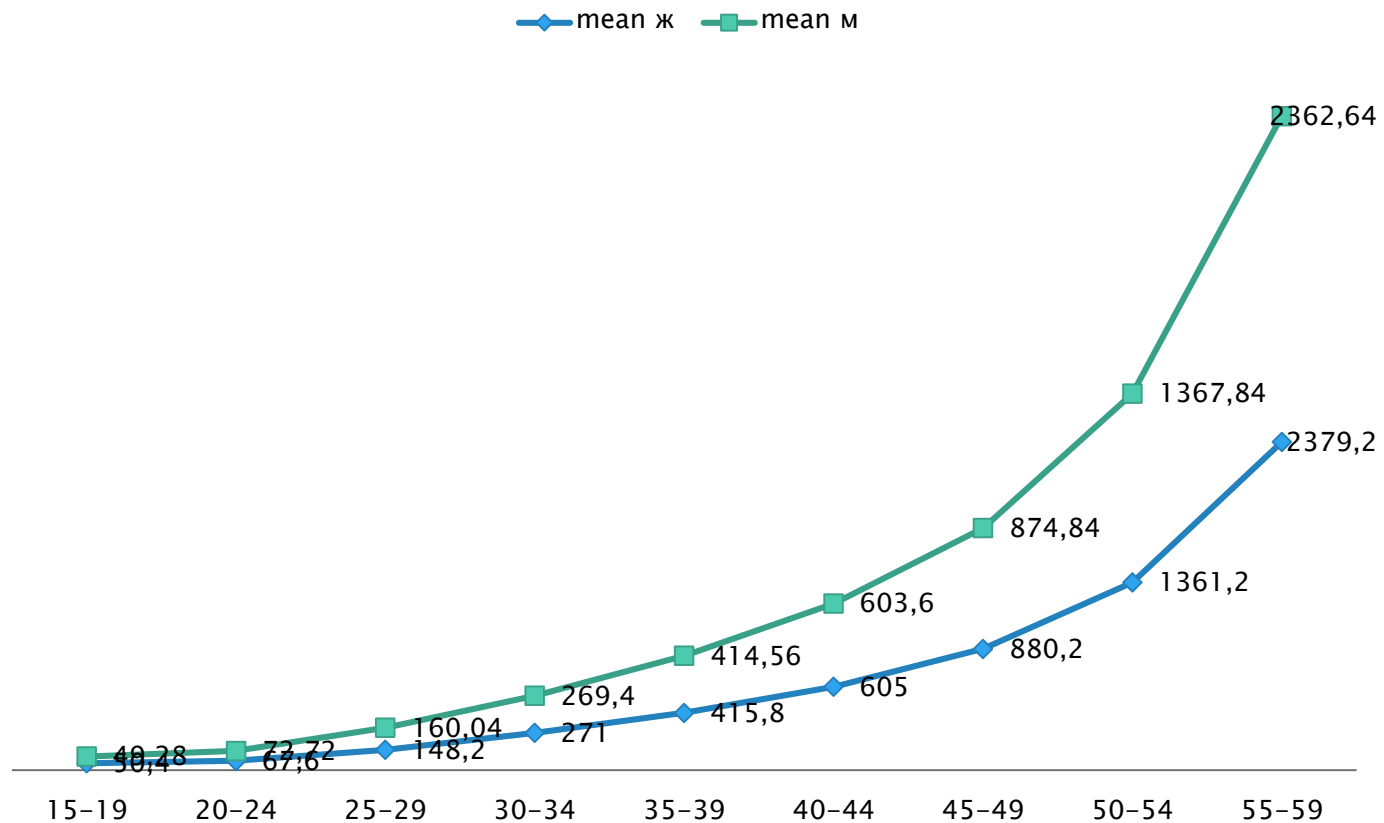


Структура смертности по основным классам в трудоспособном возрасте РБ в 2015-2019 годах



АНАЛИЗ СМЕРТНОСТИ И В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА И ПОЛА

Структура по гендеру РБ 2015–2019 годы



ПОКАЗАТЕЛЬ DALY

ЕДИНИЦУ ПОКАЗАТЕЛЯ DALY ПРЕДЛОЖЕНО РАССМАТРИВАТЬ КАК ОДИН ПОТЕРЯННЫЙ ГОД «ЗДОРОВОЙ ЖИЗНИ», И СУММА DALY СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ РАССМАТРИВАЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ ПОКАЗАТЕЛЯ РАЗРЫВА МЕЖДУ ТЕКУЩИМ СОСТОЯНИЕМ ЗДОРОВЬЯ И ИДЕАЛЬНОЙ СИТУАЦИЕЙ, КОГДА ВСЁ НАСЕЛЕНИЕ ЖИВЁТ ДО ГЛУБОКОЙ СТАРОСТИ БЕЗ БОЛЕЗНЕЙ И ИНВАЛИДНОСТИ.

ФИЛОСОФИЯ DALY ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ТОМ, ЧТО КАЖДЫЙ ЧЕЛОВЕК РОЖДАЕТСЯ С ОПРЕДЕЛЁННЫМ КОЛИЧЕСТВОМ ЛЕТ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ЗДОРОВОЙ ЖИЗНИ, РАЗНЫЕ ВНЕШНИЕ ИЛИ ВНУТРЕННИЕ ФАКТОРЫ МОГУТ ПРИВЕСТИ К ПОТЕРЕ ЗДОРОВЬЯ ИЛИ СМЕРТИ ЧЕЛОВЕКА В БОЛЕЕ РАННЕМ ВОЗРАСТЕ, ТЕМ САМЫМ НЕДОЖИВ КОЛИЧЕСТВО ЛЕТ, ОПРЕДЕЛЕННЫХ СРЕДНЕЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬЮ ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

ИЗМЕРЕНИЕ
ПОКАЗАТЕЛЯ DALY
ЯВЛЯЕТСЯ ОДНОЙ ИЗ
ПЕРВЫХ ПОПЫТОК,
ПРЕДПРИНЯТОЙ
МЕДИЦИНСКИМ
СООБЩЕСТВОМ
ОБОБЩИТЬ БРЕМЯ
ТРАВМ, БОЛЕЗНЕЙ И
ПРЕЖДЕВРЕМЕННОЙ
СМЕРТНОСТИ

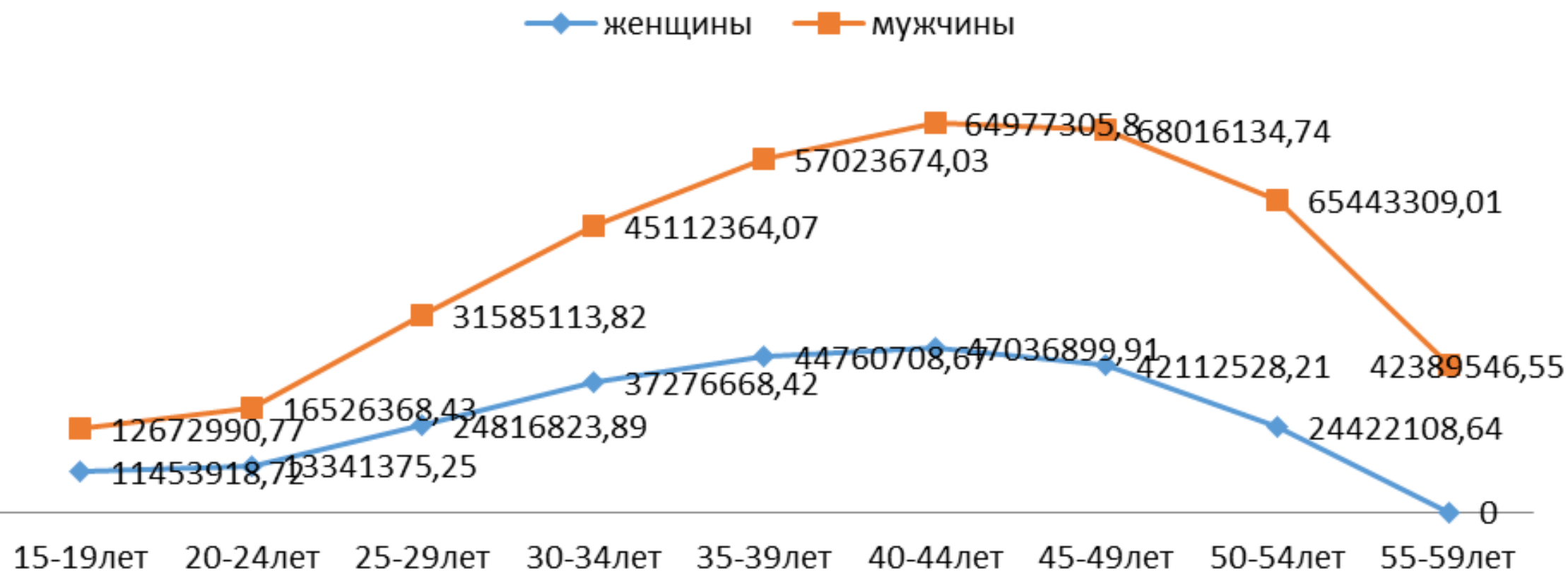
потерянных лет потенциальной жизни
(PYLL– potential years of life lost)

здоровых лет, утраченных в жизни
(HYLL– healthy years of life lost)

количество лет жизни с поправкой на
качество (QALY– quality adjusted life

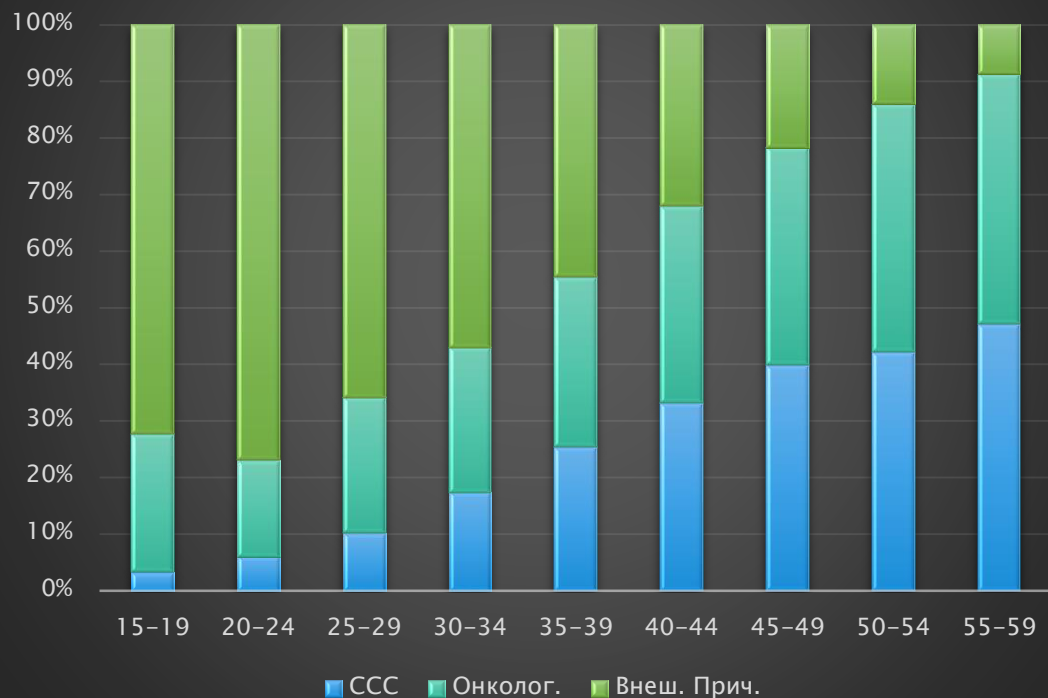
years)
количество потерянных лет здоровой
жизни (DALY– disability adjusted life
years)

Показатель DALY в зависимости от возраста и пола



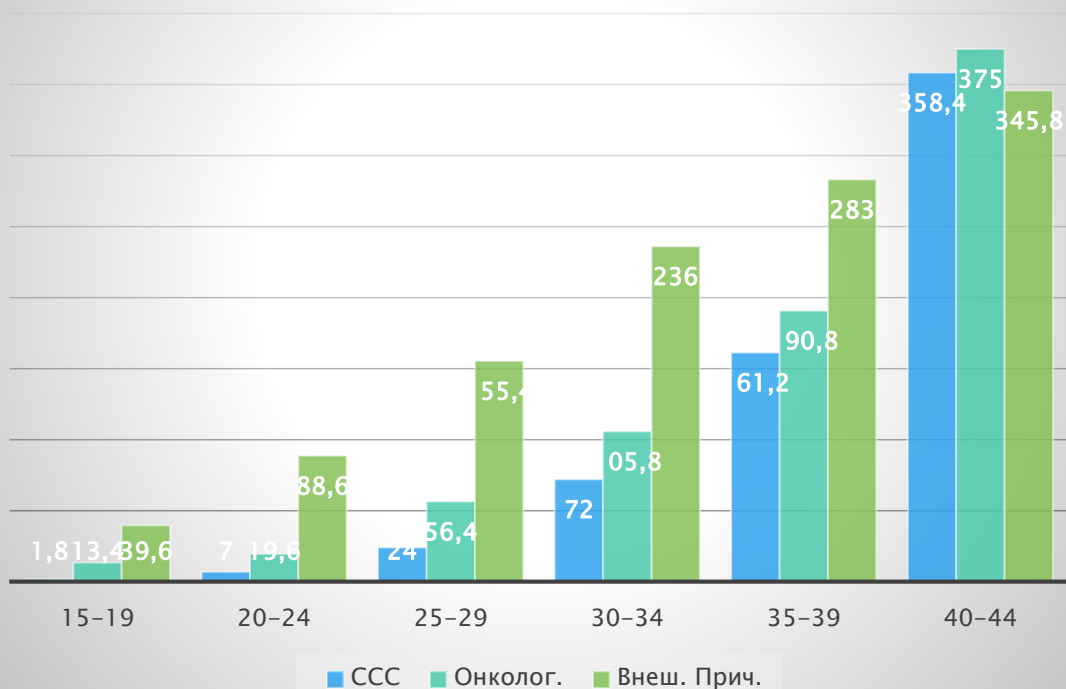
АНАЛИЗ СМЕРТНОСТИ ЗА 2015–2019 ГОДЫ

Структура смертности в трудоспособном возрасте



Структура смертности в возрасте до 44 лет

лет



ПОКАЗАТЕЛЬ DALY В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА И СТРУКТУРЫ ЗАБОЛЕВАНИЯ (БЕЛ. РУБ.)

ПОТЕРИ ОБЩЕСТВА ОБУСЛОВЛЕННЫЕ СМЕРТНОСТЬЮ ОТ ВНЕШНИХ ПРИЧИН В ВОЗРАСТЕ ДО 40 ЛЕТ, В 5 РАЗ ПРЕВЫШАЮТ ПОТЕРИ ОБУСЛОВЛЕННЫЕ СМЕРТНОСТЬЮ ОТ БСК И В 3 РАЗА ОТ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ

Возраст	15-59	15-39	40-59
БСК	242569011, 1	43934177,3 5	198634833, 8
Злокачественные новообразования	228374434, 7	63030820,4 5	165343614, 2
Внешние причины	328378973, 8	217166311, 4	111212662, 3
Всего	799322419, 6	324131309, 2	475191110, 4

ВЫВОДЫ

- ❖ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ, КОТОРАЯ В ПОСЛЕДНЕЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ НАБЛЮДАЕТСЯ В РБ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ПРОБЛЕМАМИ, КОТОРЫЕ СУЩЕСТВУЮТ В БОЛЬШИНСТВЕ СТРАН ПОСТСОВЕТСКОГО ПРОСТРАНСТВА:
 - СОКРАЩЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ;
 - УВЕЛИЧЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ЛИЦ СТАРШЕ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА
- ❖ СОГЛАСНО МЕТОДОЛОГИИ DALY, НАИБОЛЬШИЙ ВКЛАД В СМЕРТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ВНОСЯТ ВНЕШНИЕ ПРИЧИНЫ, ЗАТЕМ СЛЕДУЮТ БСК И, ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ.
- ❖ ВЕДУЩИЕ ПРИЧИНЫ СМЕРТНОСТИ ОТ ВНЕШНИХ ПРИЧИН – СМЕРТНОСТЬ ОТ СУИЦИДОВ И ОТРАВЛЕНИЯ АЛКОГОЛЕМ
- ❖ ПОТЕРИ ОБЩЕСТВА, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ СМЕРТНОСТЬЮ ОТ ВНЕШНИХ ПРИЧИН В ВОЗРАСТЕ ДО 40 ЛЕТ, ПОЧТИ В 5 РАЗ ПРЕВЫШАЮТ ПОТЕРИ ОБУСЛОВЛЕННЫЕ БСК И В 3 РАЗА ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ.