



# **Результаты анализа Шенкурского регистра травм за январь 2015 – июнь 2016**

**Т.Н. Унгурияну, д.м.н., доцент СГМУ**

# Содержание



Травмы среди общего населения



Травмы среди детского населения



Травмы среди мужчин трудоспособного возраста



Травмы среди пожилого населения



Травмы, обусловленные падением



Травмы, связанные с потреблением алкоголя



Травмы, вызванные физическим насилием



Травмы, полученные в ДТП

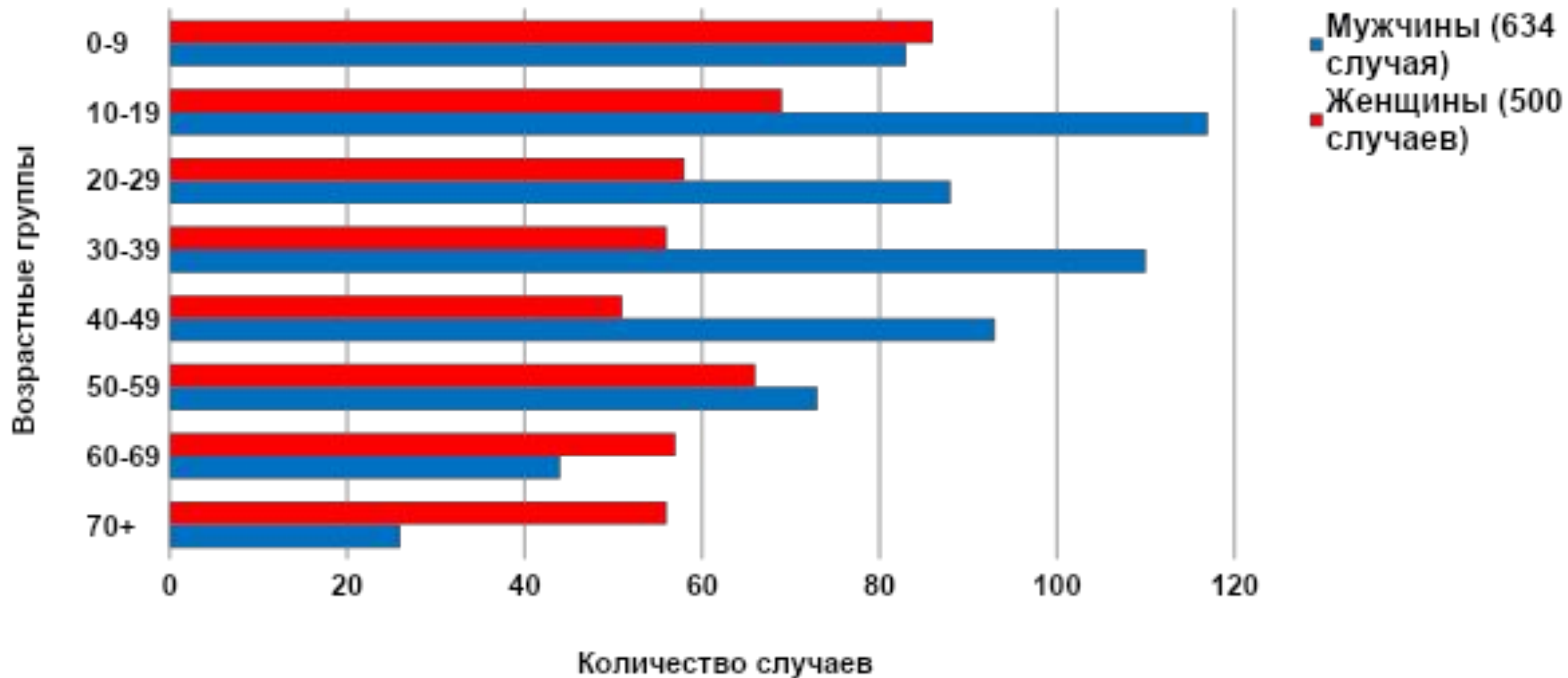


Травмы с летальным исходом

# Данные регистра травм за январь 2015 – июнь 2016

- За январь 2015 – июнь 2016 года в регистр были занесены данные о 2376 случаях несмертельных травм.
- Полнота регистра за январь июнь 2015 составила 76%, июль 2015 – июнь 2016 более 90%.
- 1134 (48%) травмы произошли на территории города Шенкурска, 868 (37%) случаев травм зарегистрировано на территории Шенкурского района, 58 (2%) возникли за пределами Шенкурского района и для 316 (13%) случаев место возникновения не указано.
- Далее предоставляется информация по травмам произошедшим только на территории города Шенкурска, т.к. по этой территории охват случаев является наиболее полным.

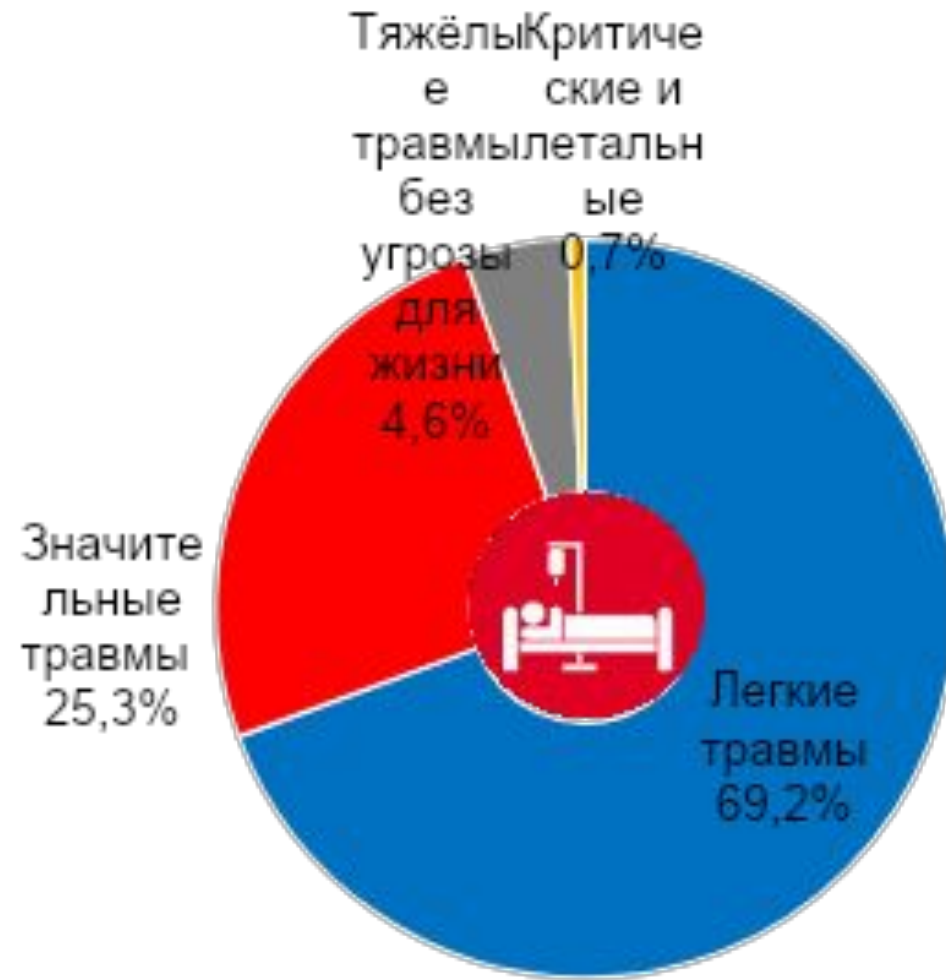
# Распределение травм в Шенкурске по полу и возрасту за январь 2015 – июнь 2016



# Наиболее часто повреждаемые части тела



# Распределение травм в Шенкурске по тяжести



# Распределение травм в Шенкурске по причине и месту возникновения



Причина возникновения, %



Место, где произошли несчастные случаи

Место	%
Жилые здания и помещения	36
Приусадебный участок, придомовая территория	23
Тротуар, улица, автомобильная дорога	13
Учебные, административные учреждения	7
Спортивные сооружения	7

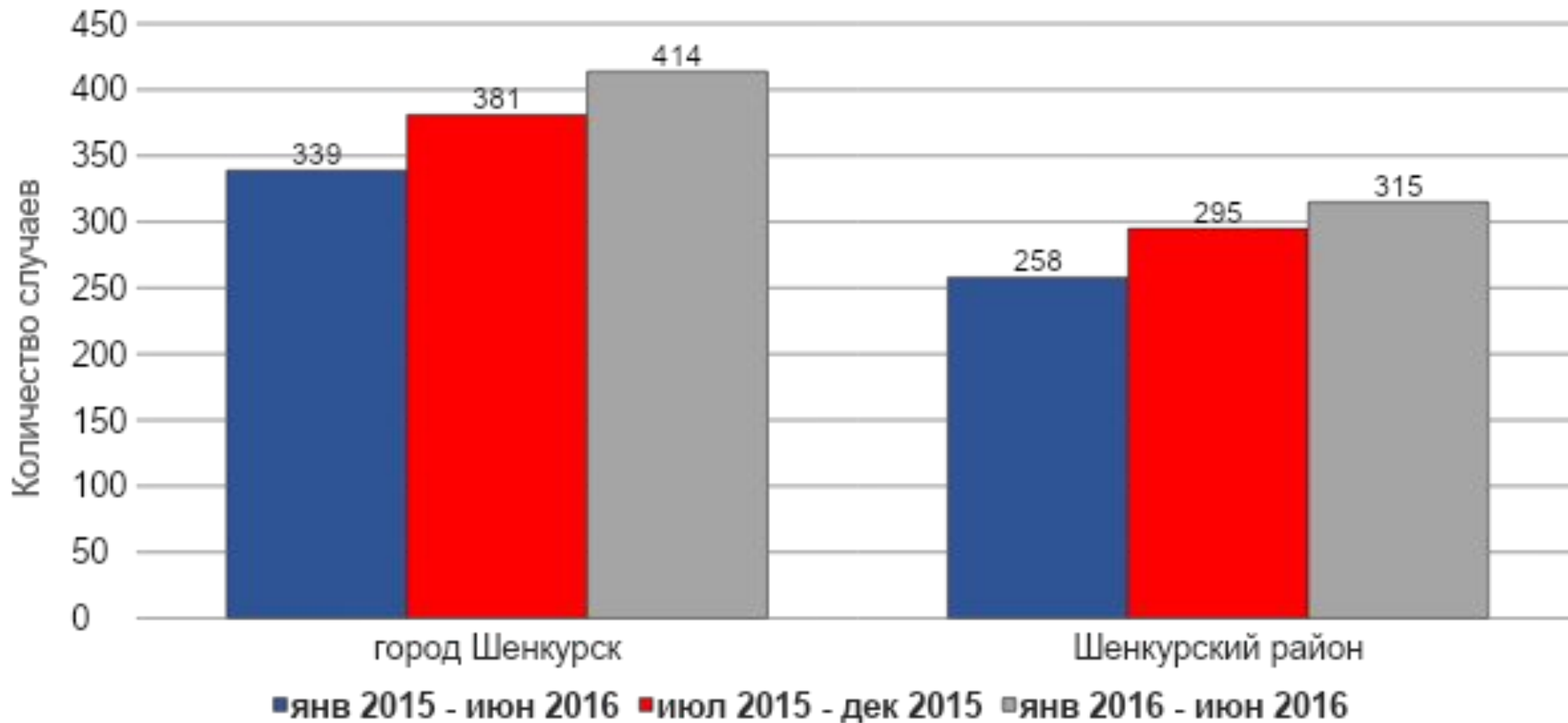
# Распределение травм по укрупненным группам видов деятельности



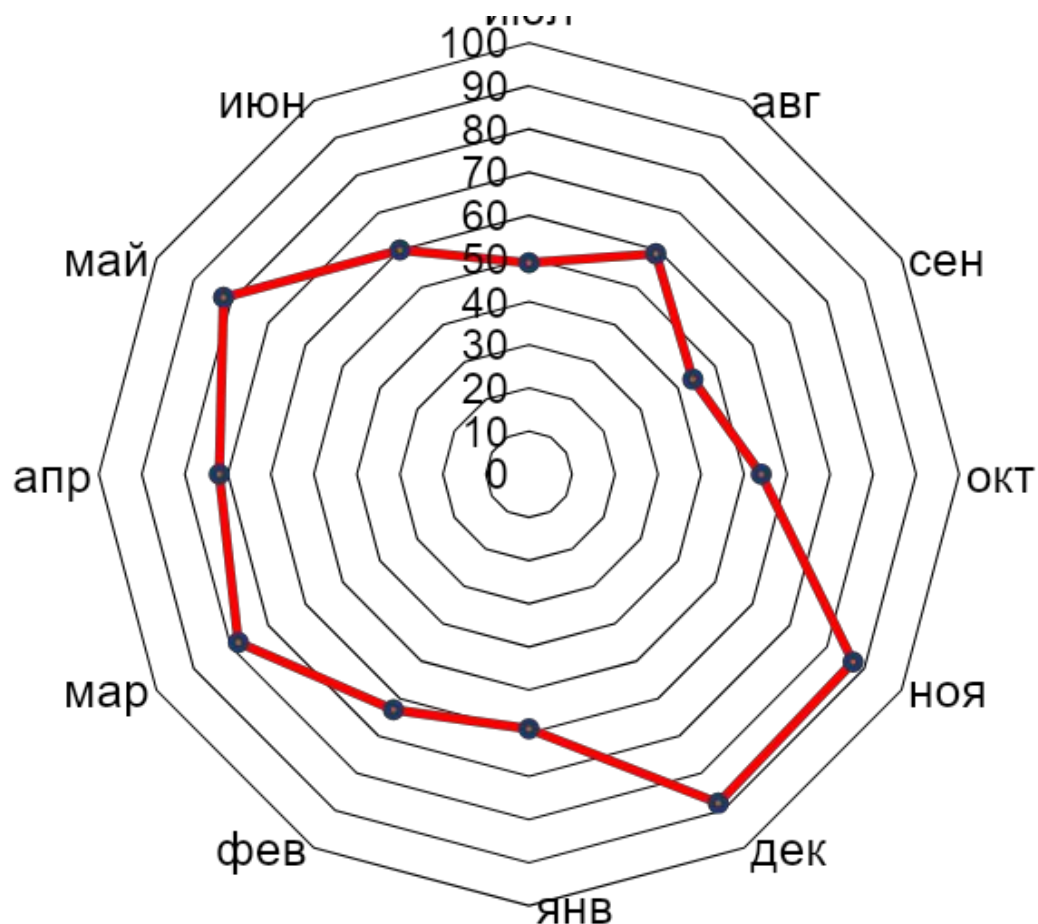
- Во время отдыха – 47%
- Работа во дворе / на огороде – 9%
- Работа по дому (в помещении) – 5%
- Во время учебы – 5%
- По пути на учебу / работу – 4%
- Во время оплачиваемой работы – 3%



# Динамика травм среди общего населения за январь 2015 – июнь 2016

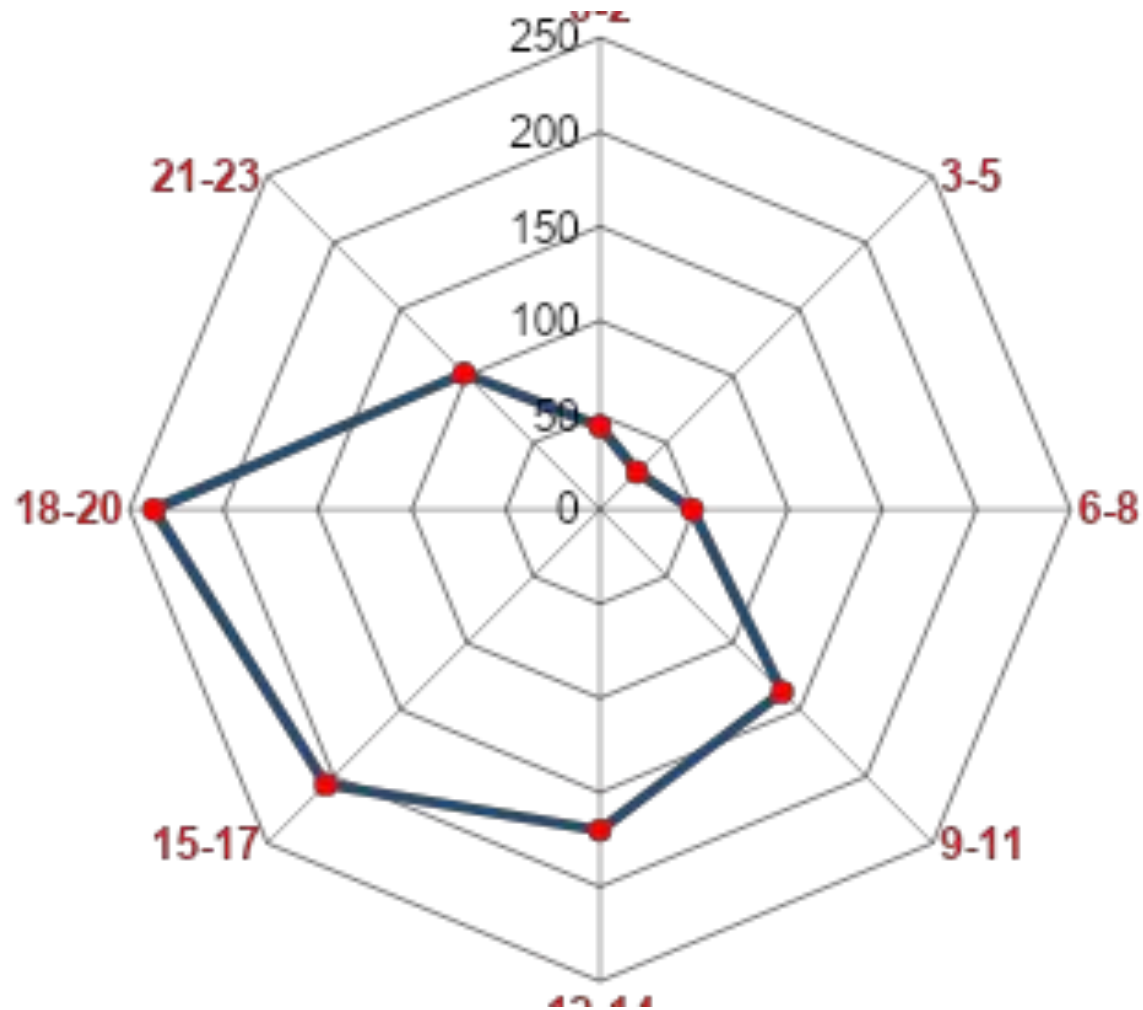


# Динамика травм по месяцам в Шенкурске за июль 2015 – июнь 2016

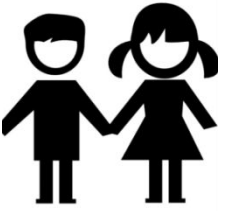


Сезон	Количество
Холодный сезон (ноябрь – апрель)	447
Теплый сезон (май – октябрь)	348

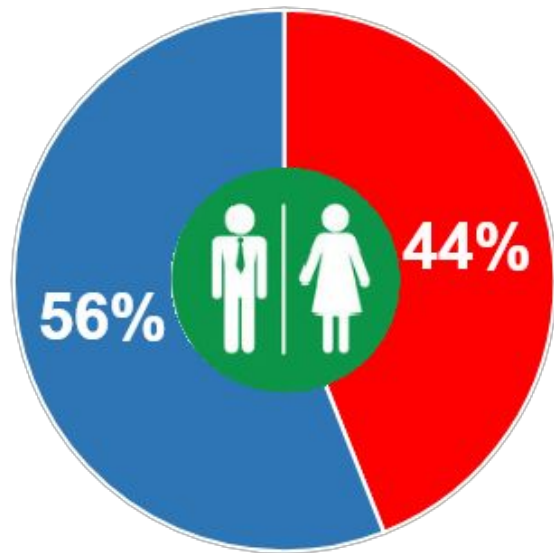
# Распределение травм в Шенкурске по времени суток



# Травмы среди детей (0 – 17 лет) **30%**



## Структура по полу

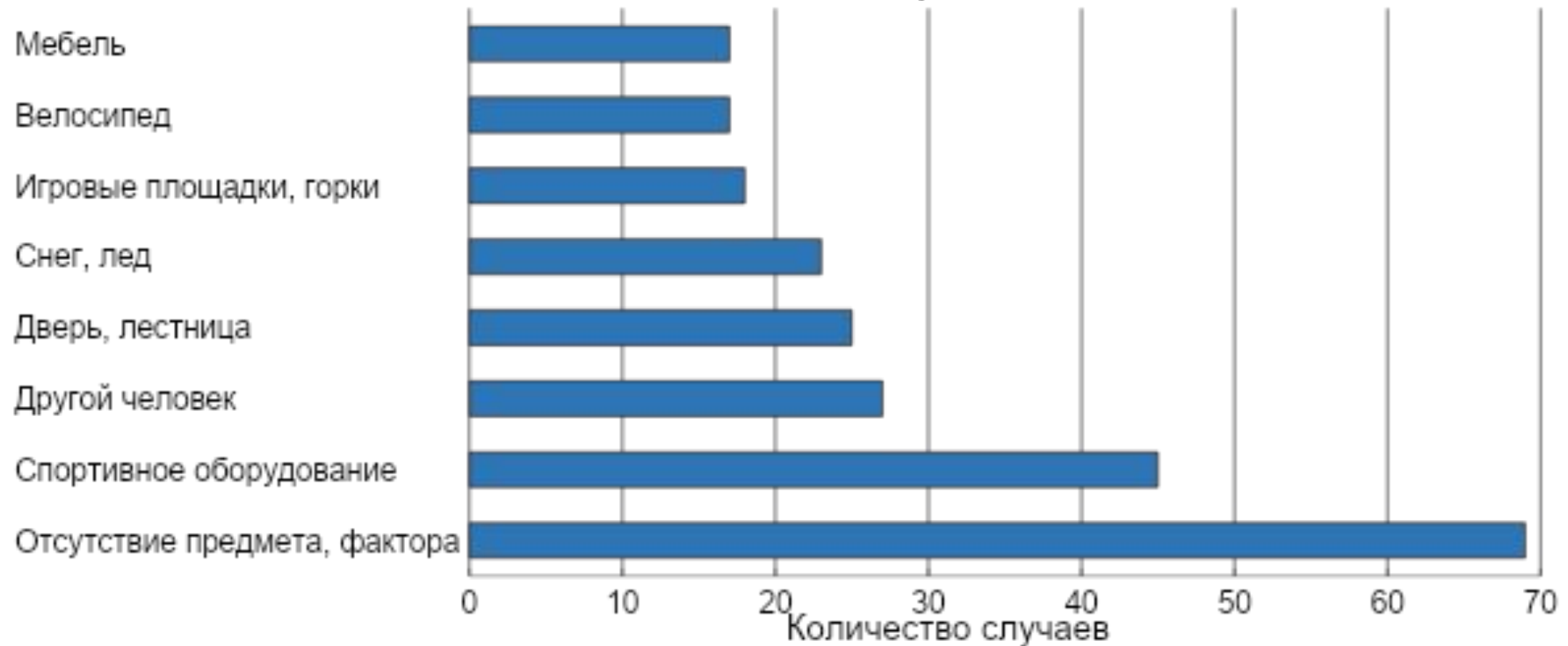
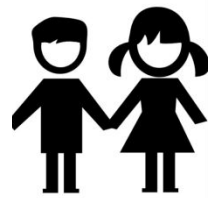


■ Девочки ■ Мальчики

## Распределение по месту

Место	%
Жилые помещения	29
Учебные заведения	17
Спортивный зал, стадион	15
Придомовая территория	12
Игровые площадки, парки	11
Тротуар, улица, дорога	9

# Распределение травм среди детей по факторам, участвующим в механизме несчастного случая



**Общее количество – 342 случая**

# Травмы у мужчин трудоспособного возраста (возраст 18 – 59 лет)



## Распределение по месту


Место	%
Приусадебный участок, придомовая территория	30
Жилые здания и помещения	17
Тротуар, улица, автомобильная дорога	12
Спортивные сооружения	4

## По механизму несчастного случая

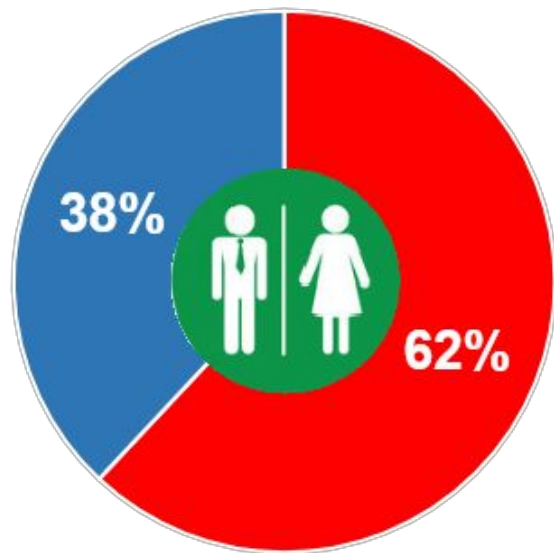


**Общее количество – 373 случая**

# Травмы у пожилого населения (возраст 60+)

16% 

## Структура по полу



■ Женщины ■ Мужчины

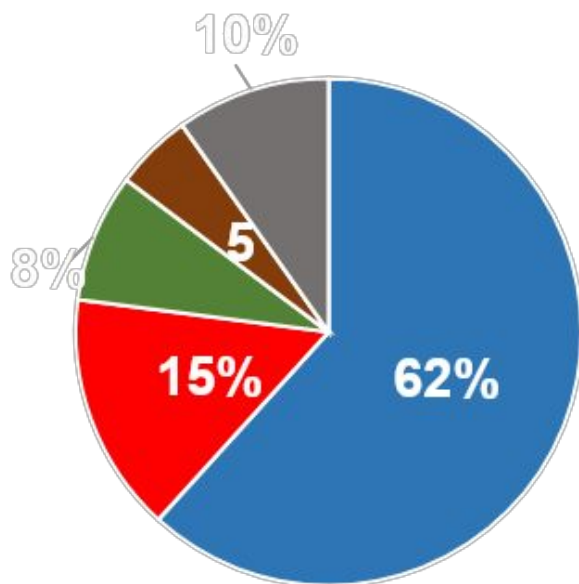
## Распределение по месту

Место	%
Жилые здания и помещения	50
Приусадебный участок, придомовая территория	20
Тротуар, улица, автомобильная дорога	15

# Травмы у пожилого населения (возраст 60+)

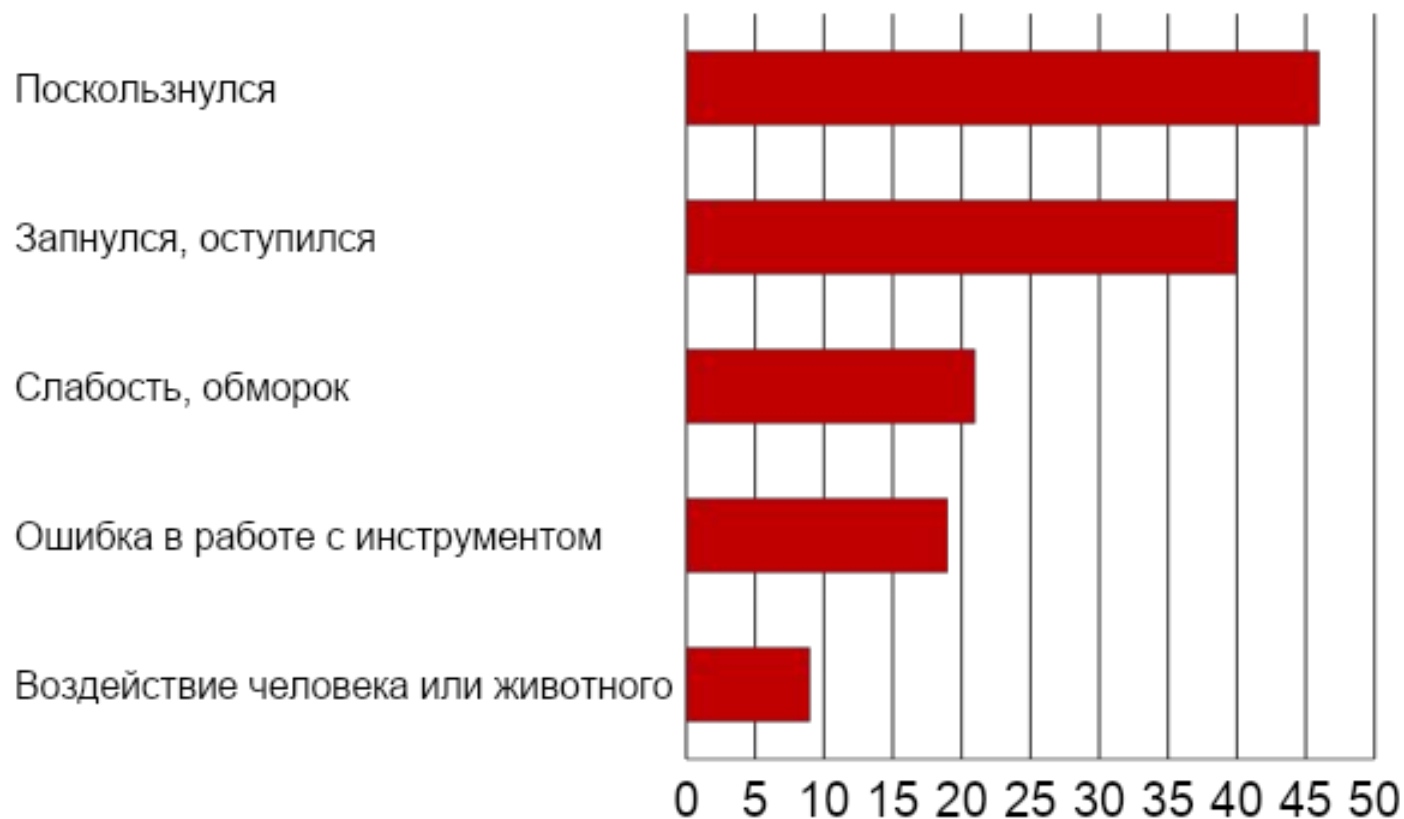


## По механизму травмы



- Падение
- Столкновение с предметом
- Порез, ссадина
- Попадание инородного тела
- Другое

## По механизму несчастного случая



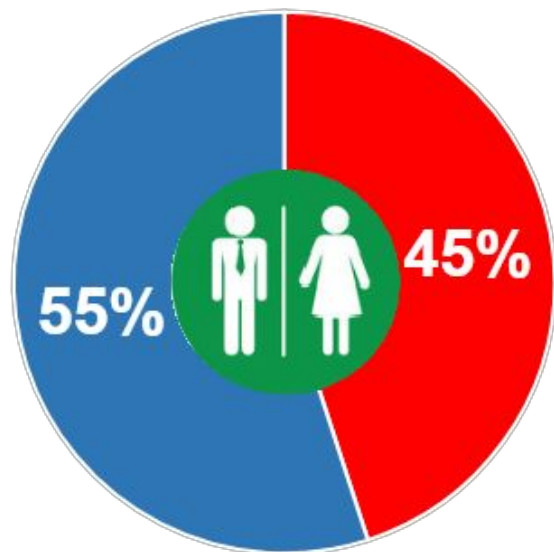
**Общее количество – 183 случая**



# Травмы, связанные с падением



## Структура по полу

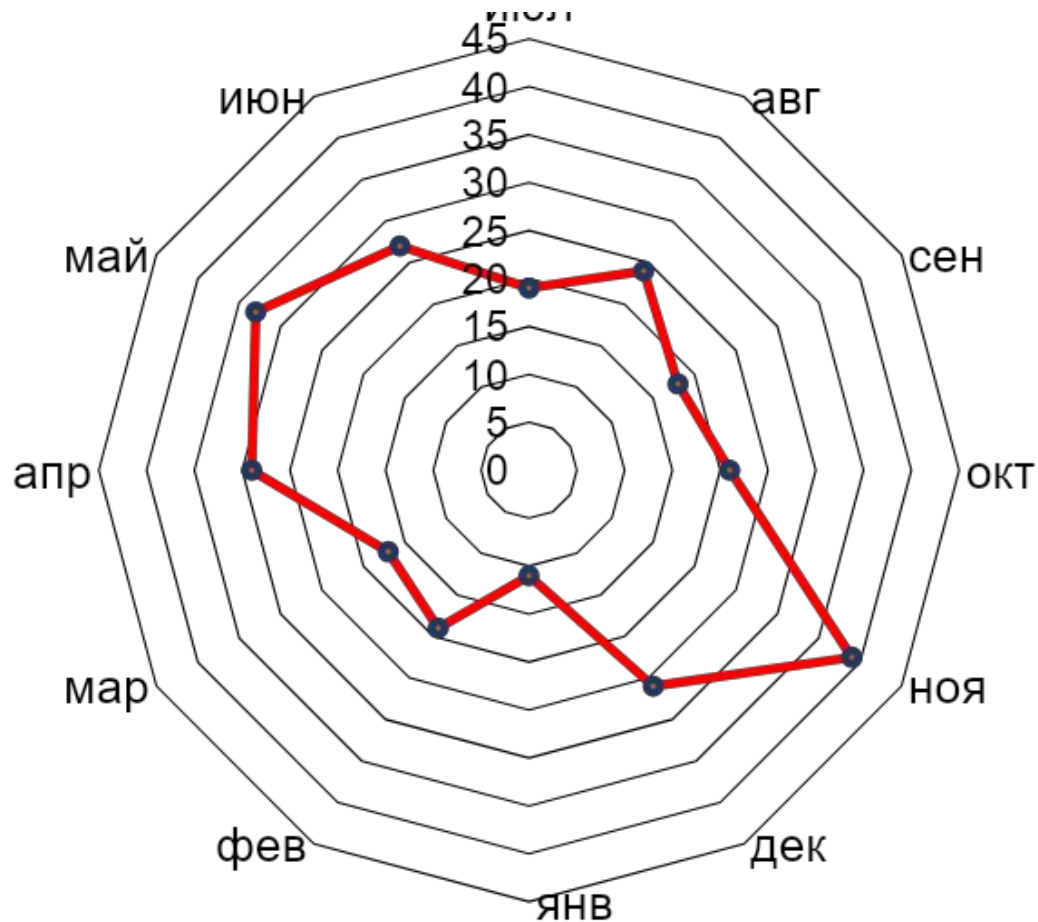


■ Женщины ■ Мужчины

## Распределение по месту

Место	%
Жилые здания и помещения	46
Приусадебный участок, придомовая территория	19
Учебные заведения	13
Спортивные сооружения	12
Тротуар, улица, автомобильная дорога	10

# Динамика травм, связанных с падением по месяцам за июль 2015 – июнь 2016

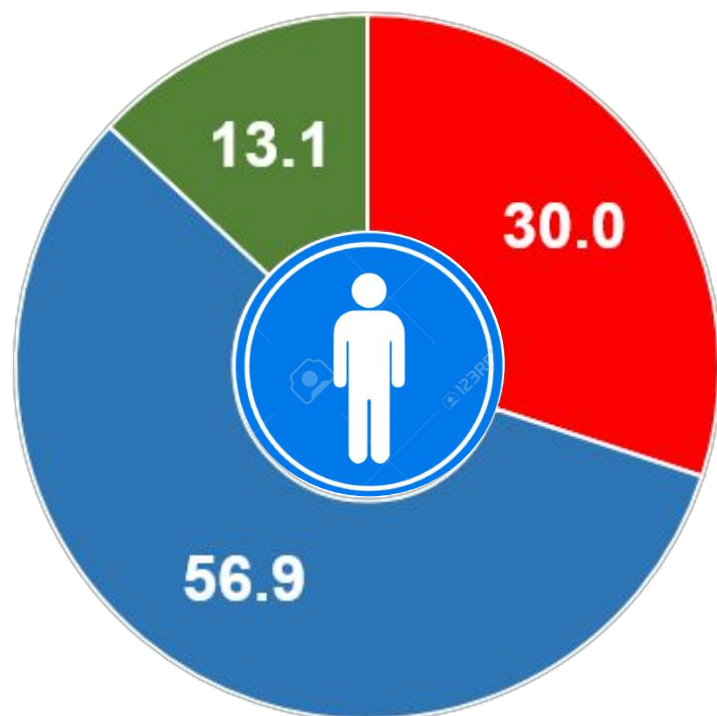


Сезон	Количество
Холодный сезон (ноябрь – апрель)	141
Теплый сезон (май – октябрь)	142

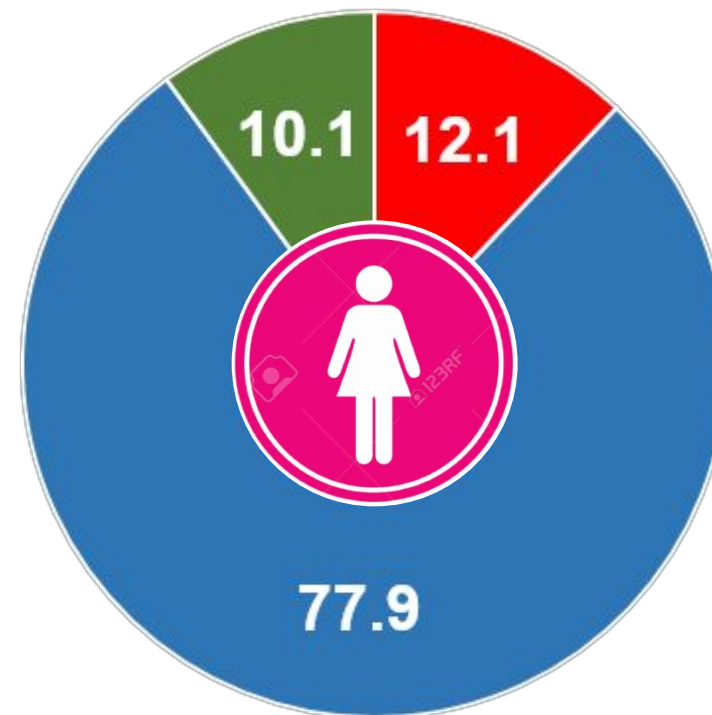
# Данные об употреблении алкоголя в предшествующие 24 часа (возраст 18+)



## Мужчины



## Женщины

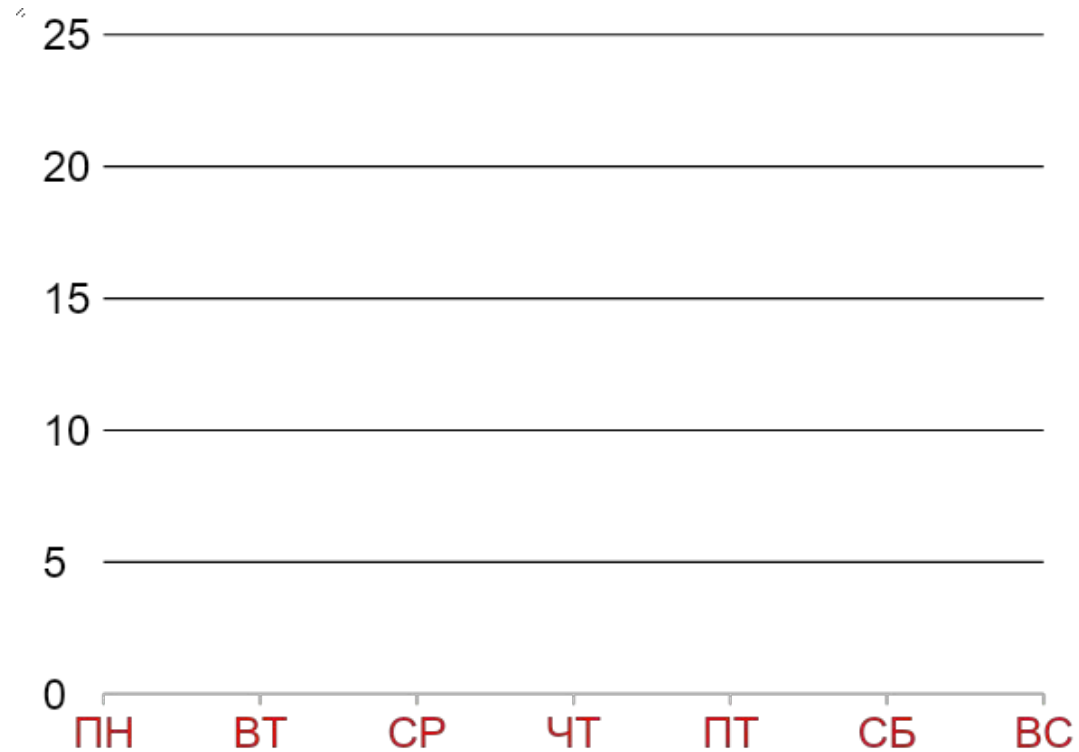


■ Нет ■ Да ■ Не указано

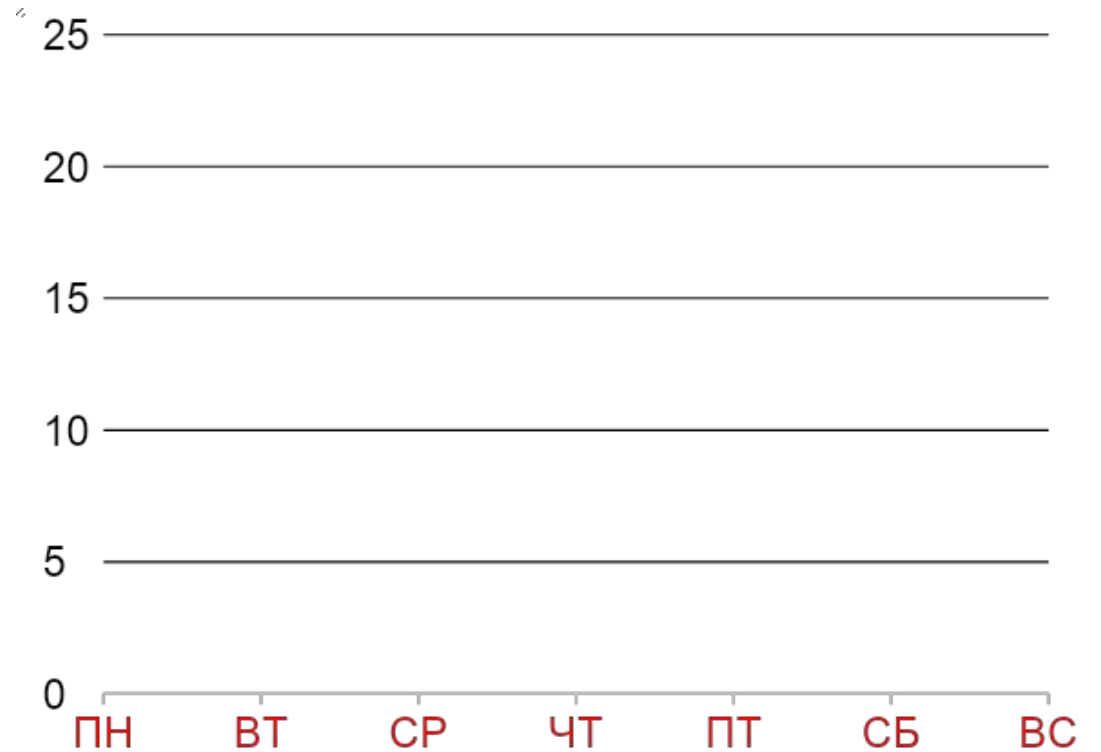
# Распределение травм в Шенкурске по дням недели в зависимости от потребления алкоголя (возраст 18+)



**Употребляли алкоголь  
в предшествующие 24 часа**



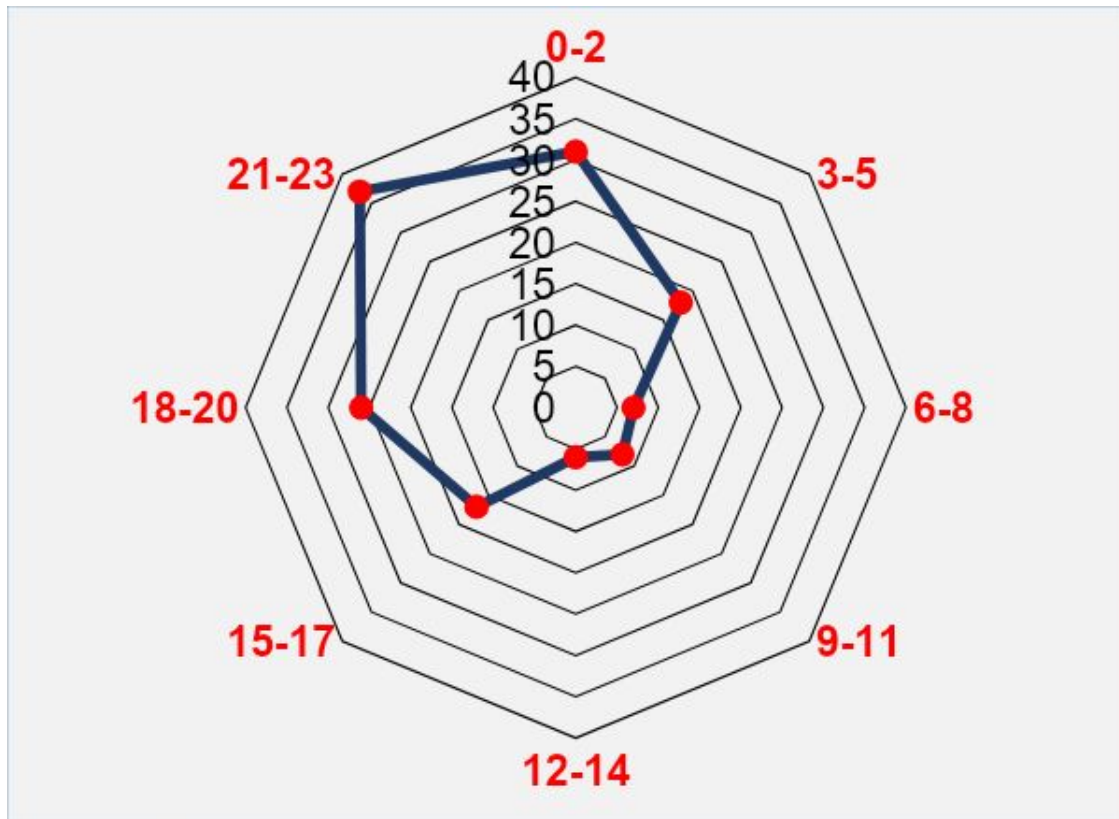
**Не употребляли алкоголь**



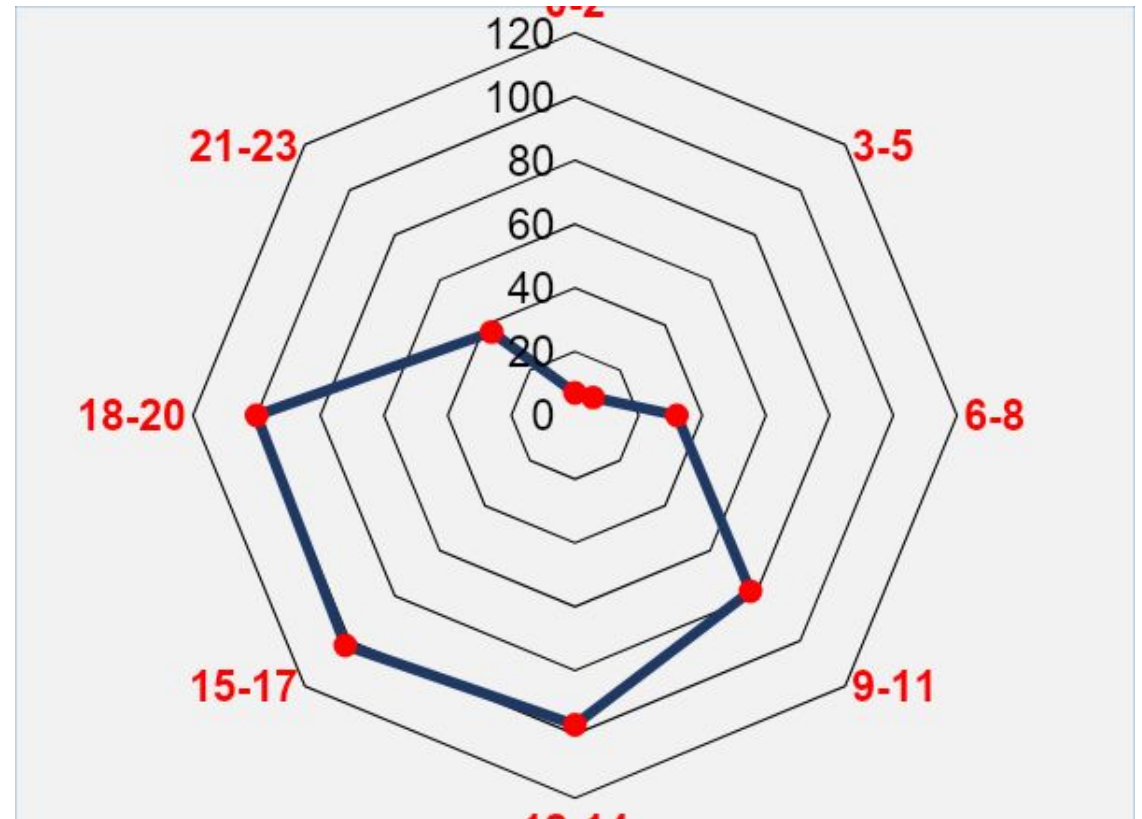
# Распределение травм по времени суток в зависимости от потребления алкоголя (возраст 18+)



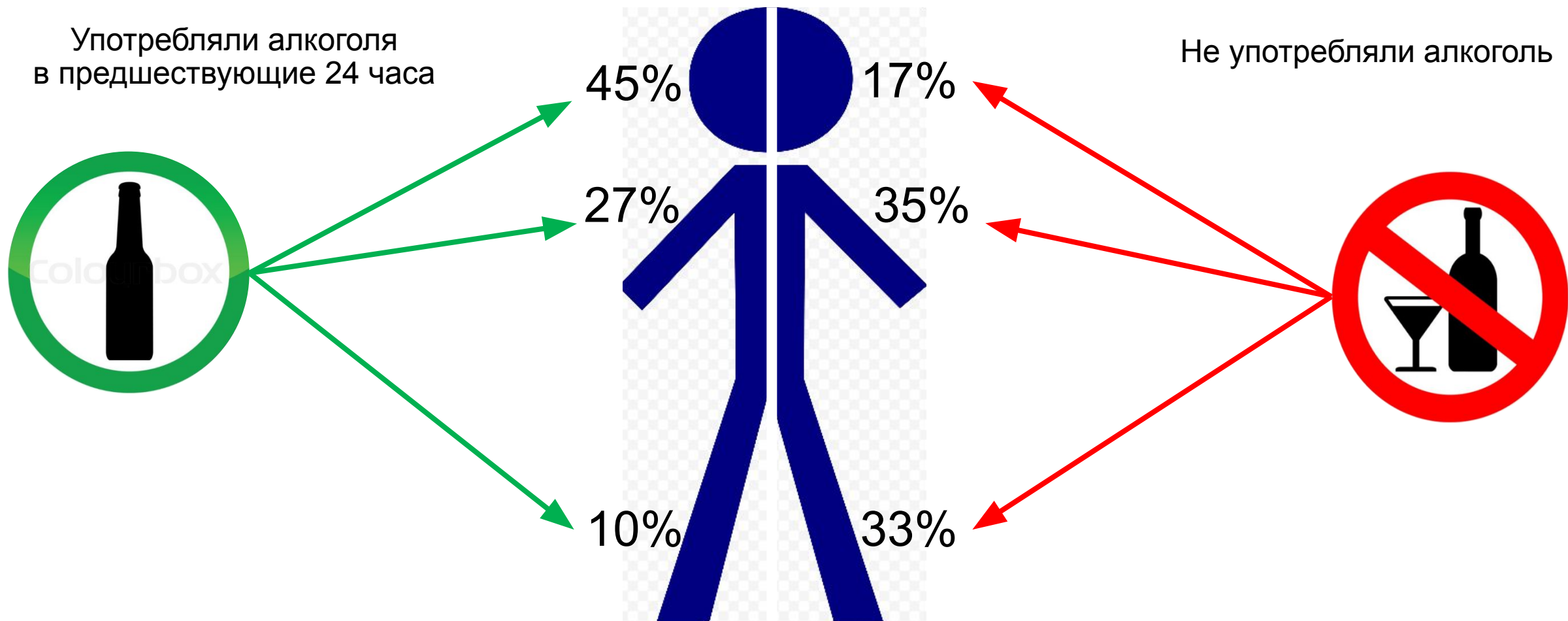
Употребляли алкоголь  
в предшествующие 24 часа



Не употребляли алкоголь

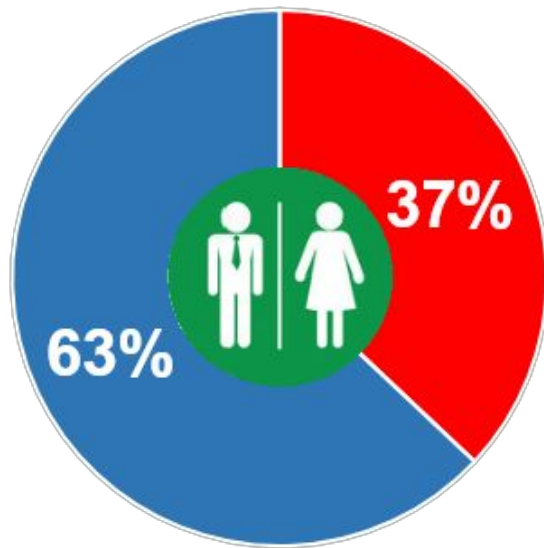


# Наиболее часто повреждаемые части тела в зависимости от потребления алкоголя (возраст 18+)



# Травмы, связанные с физическим насилием

## Структура по полу



■ Женщины ■ Мужчины

## Распределение по месту

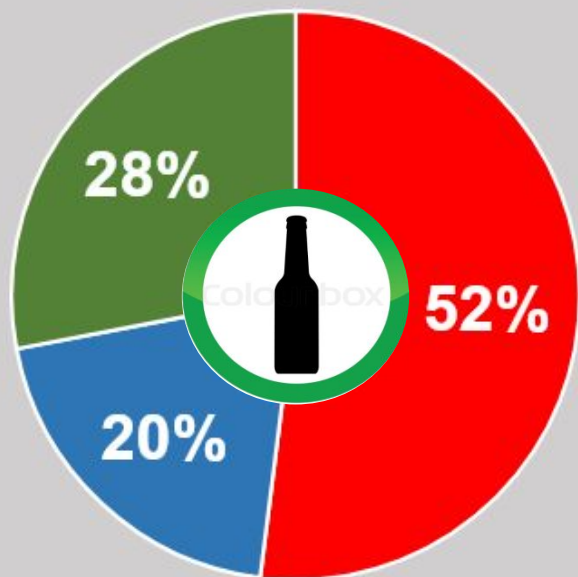
Место	%
Жилые здания и помещения	43
Места развлечений, пункты торговли	15
Тротуар, улица, автомобильная дорога	11
Приусадебный участок, придомовая территория	5



# Травмы, связанные с физическим насилием

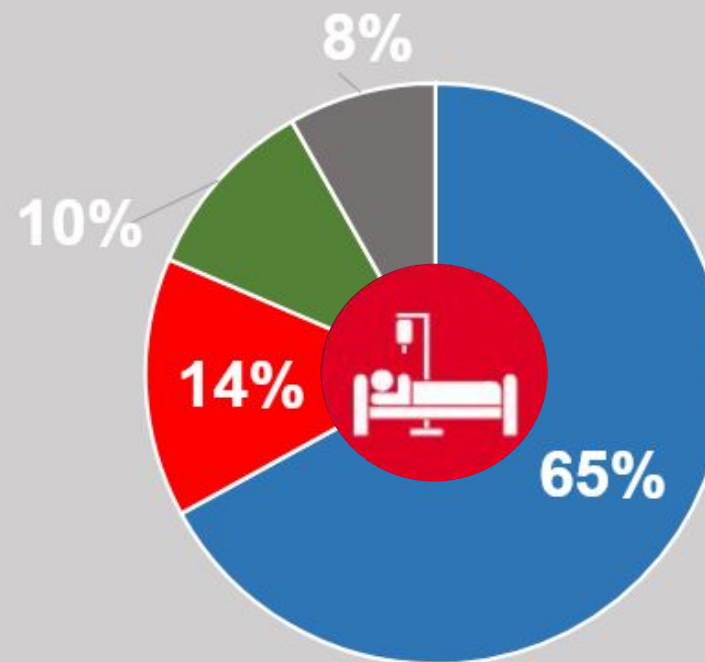


## Потребление алкоголя



■ Да ■ Нет ■ Не указано

## Повреждаемые части тела



■ Голова ■ Рука ■ Грудь, спина, живот ■ Нога



# Травмы, полученные в дорожно-транспортном происшествии



## По месту ДТП



## Транспортное средство лица, получившего травму

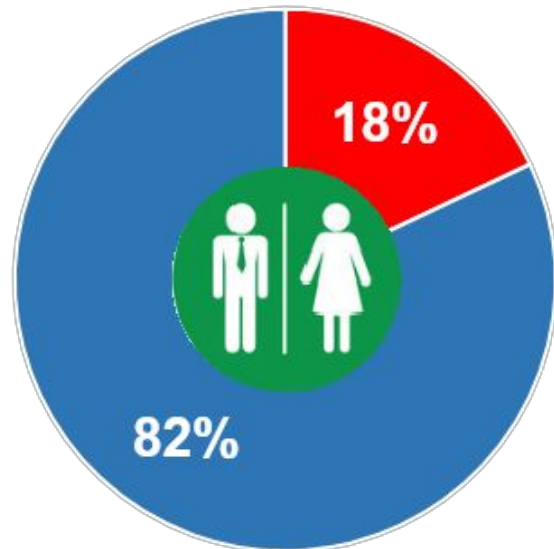
Транспортное средство	Город	Район
Велосипед	15	20
Легковой автомобиль	2	17
Мотоцикл	3	14
Пешеход	7	2

# Травмы с летальным исходом за январь 2015 – июнь 2016



Город Шенкурск – 14 случаев, Шенкурский район – 31 случай

## Структура по полу



■ Женщины ■ Мужчины

## Структура по возрастным группам



Общее количество – 45 случаев

# Травмы с летальным исходом за январь 2015 – июнь 2016



## По причине смерти



## По внешней причине



**Общее количество – 45 случаев**

# Заключение

- Наиболее уязвимыми группами населения являются мальчики старше 10 лет и мужчины до 50 лет.
- Основная причина травм в Шенкурске – несчастные случаи в домах и на придомовых территориях.
- Количество травм в холодный сезон года больше по сравнению с теплым сезоном года.
- Спортивное оборудование является основным фактором, приводящим к травмам у детей.
- Ошибки в обращении с инструментом и поскользывание являются основным механизмом травм у мужчин трудоспособного возраста.
- У пожилого населения большая часть травм обусловлена падением при поскользывании.
- Травмы, связанные с употреблением алкоголя, обуславливают физическое насилие и их пик приходится на выходные дни после 21 часа.
- В Шенкурском районе количество травм в результате ДТП в 2 раза больше, чем в Шенкурске.
- Основными причинами летальных травм являются самоубийства и отравления алкоголем.



**Благодарю за внимание!**