



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Инновационные подходы к проведению профилактических мероприятий для трудоспособного населения Свердловской области



Начальник отдела организации первичной
медицинской помощи Министерства
здравоохранения Свердловской области
Петрунин Игорь Игоревич



Ожидаемая продолжительность жизни

Реализация региональных
проектов

Снижение показателей
смертности населения
трудоспособного возраста
до 350 случаев на 100 тысяч
населения

Повышение **ожидаемой**
продолжительности
жизни





Население Свердловской области



3900
промышленных
предприятия



2000
организации
культуры



3000
ДОУ и школы



153 медицинские
организации



25 ВУЗов
143 ССУЗа

всего в области

2 193 800

работоспособных человек
(50,7% населения)*



94 муниципальных образования:

68 городских округов

5 муниципальных районов

5 городских поселений

16 сельских поселений

Население:

4 263 691 человек (5
место среди субъектов
РФ)

Городское – **3 658 528**
человек (85,8%)

Сельское – **605 163**
человека (14,2%)

Площадь
(17 место среди
субъектов РФ)

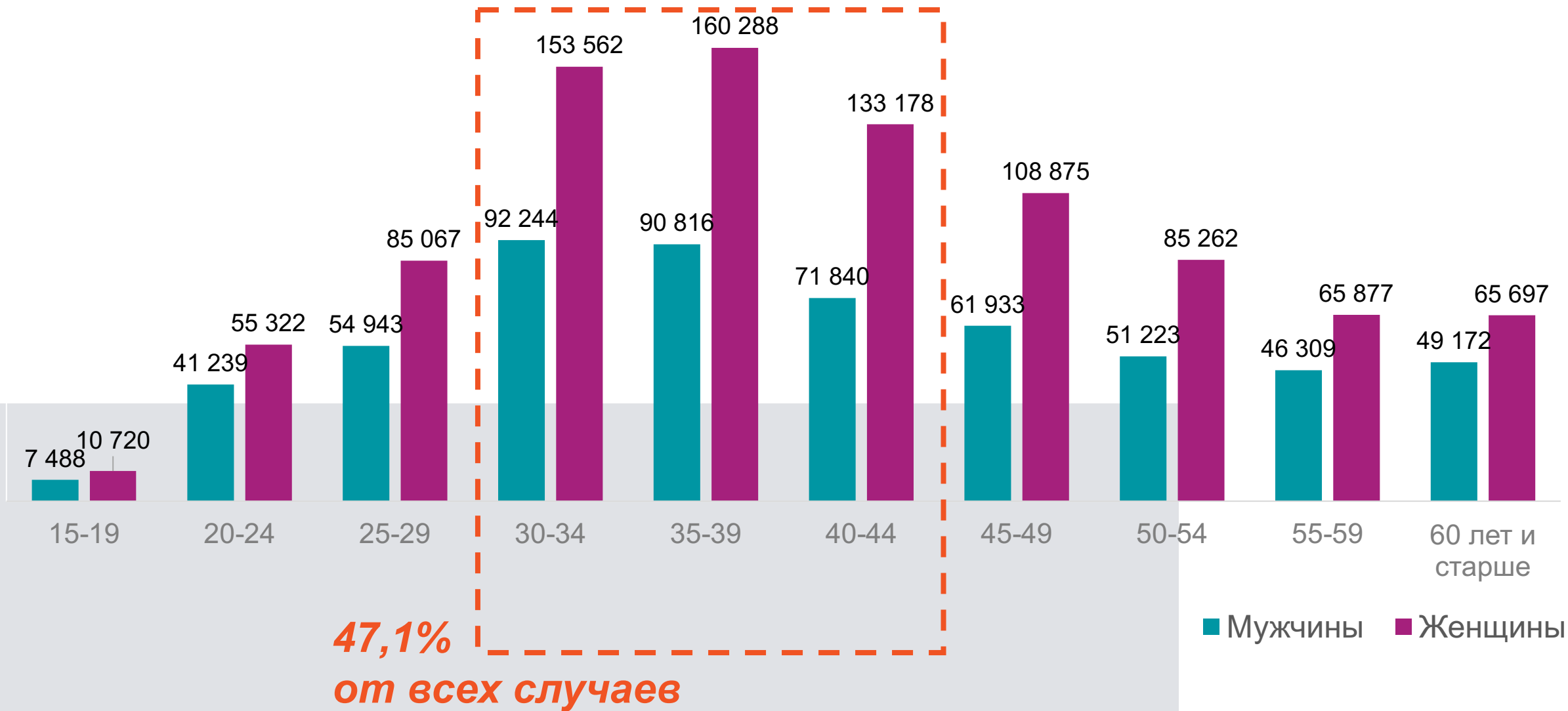
194 226 км²

Средний возраст
населения
на 01.01.2022

40,07 лет



Количество случаев временной нетрудоспособности в половозрастной структуре населения





Динамика показателей заболеваемости с временной утратой трудоспособности, на 100 работающих

	Среднее значение	2018	2019	2020	2021	2022
Случаи	47,3	46,4	36,2	45,3	52,4	56,3
Дни	650,5	653,9	475,3	628,4	722,25	772,4
Продолжительность одного случая	13,7	14,0	13,1	13,8	13,7	14,1

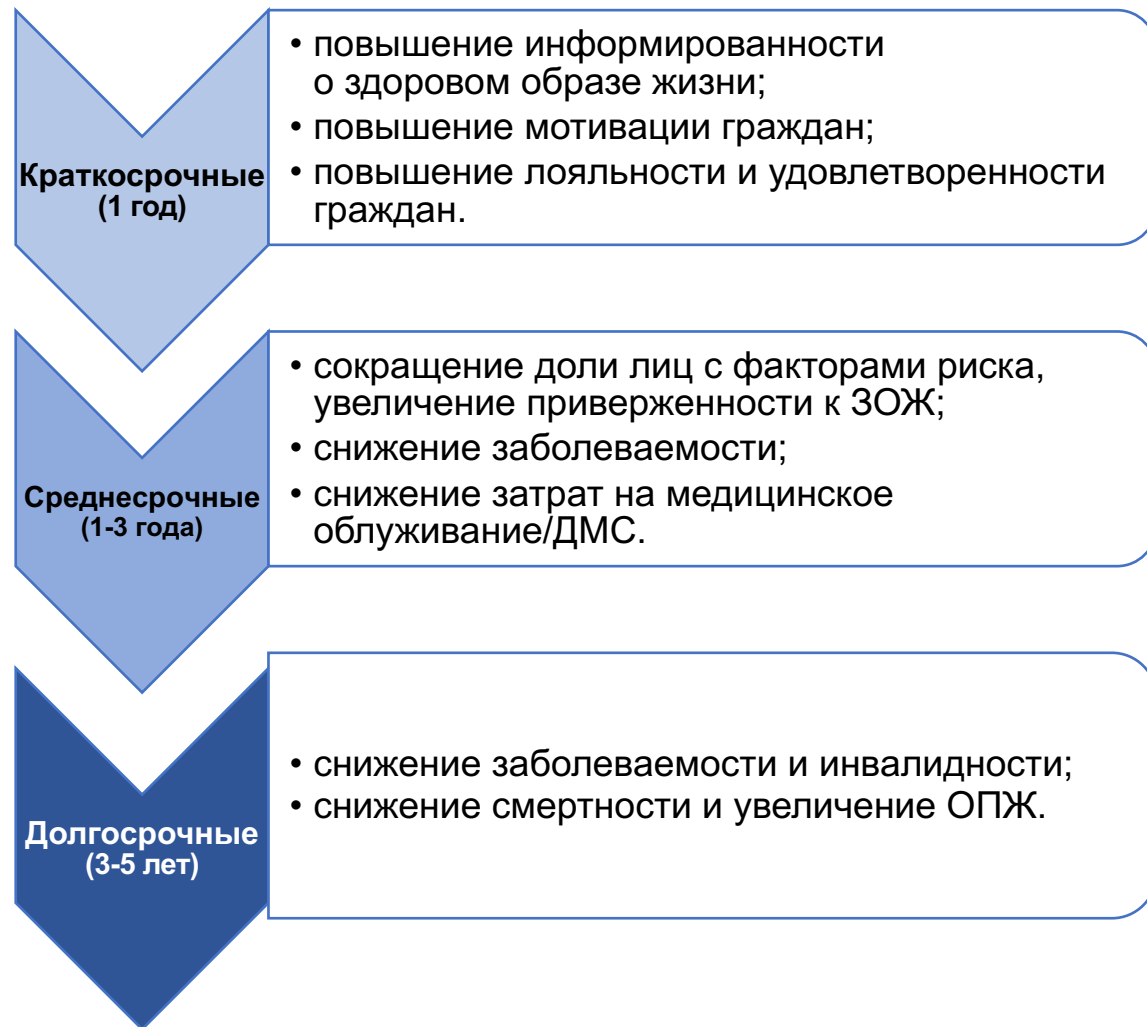
*Потери
ВРП более 2,7% в год*

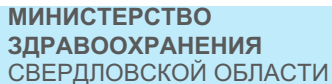


Перезагрузка первичного звена здравоохранения



Эффекты реализации профилактических мероприятий





**Исполнение плана диспансеризации
взрослого населения, %**

**Исполнение плана диспансеризации
взрослого населения, %**

**Исполнение плана диспансеризации
взрослого населения, %**

**Исполнение плана диспансеризации
взрослого населения, %**

**Исполнение плана диспансеризации
взрослого населения, %**

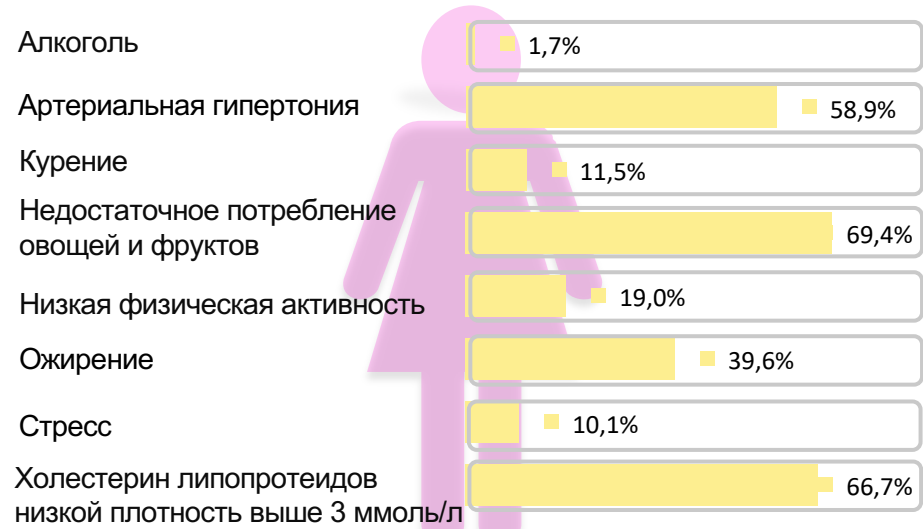
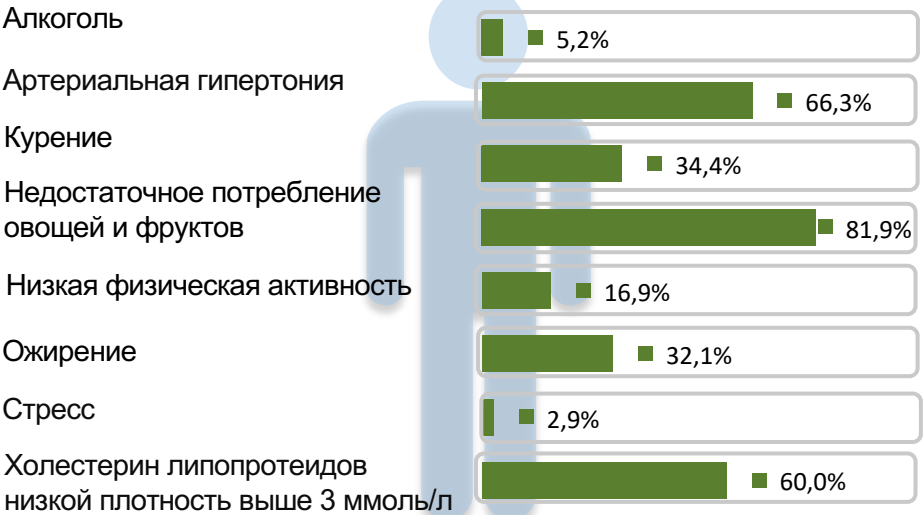
**Исполнение плана диспансеризации
взрослого населения, %**

Map of Tyumen Oblast showing administrative districts and their average population density in 2018. The map uses color-coded circles to represent different density levels: green for 70-79.9, red for 80-89.9, and yellow for 90-99.9. The average density for the entire region is 77.3. The highest density is in the city of Tyumen (89.9), and the lowest is in the Verkh-Turaisky district (68.1).

Administrative District	Average Population Density (people per sq. km)
City of Tyumen	89.9
Verkh-Turaisky district	68.1
Verkh-Turaisky district (average)	77.3
Verkh-Turaisky district (average)	75.5
Verkh-Turaisky district (average)	74.7
Verkh-Turaisky district (average)	65.0
Verkh-Turaisky district (average)	69.0

Факторы риска развития хронических неинфекционных заболеваний

по данным формы ЭССЕ-РФЗ



	Гиперхолес- теринемия	Гипергликемия	Курение табака	Нерациональное питание	Избыточная масса тела	Ожирение	Низкая физическая активность	Риск пагубного потребления алкоголя
Свердловская область	210,7	63,9	119,8	217,0	207,2	128,0	167,3	27,1
Восточный округ	236,5	61,3	100,5	215,6	183,9	175,9	143,8	29,6
Горнозаводской округ	135,0	41,9	101,6	221,8	165,8	112,8	177,0	13,0
Екатеринбург	202,8	76,3	147,7	228,8	226,0	74,6	204,5	16,0
Южный	259,8	82,3	132,6	229,3	254,4	178,9	186,1	21,0
Западный	306,4	70,6	133,4	236,3	260,1	195,6	146,2	33,6
Северный	327,5	79,7	147,3	272,8	285,6	223,5	175,7	95,9

по данным формы № 131/о за 2023 год,
на 1000 прошедших профилактические мероприятия



#Добро на предприятие

3 выезда в 4 квартале 2022 года – 700 человек

52 выезда в 2023 году – 8822 человек

Женщины – 61%, мужчины – 39%

Доля граждан **направленных на II этап диспансеризации** – 33,7%

Снижение затрат времени на прохождение профилактических мероприятий (без отрыва от производства)

Вакцинопрофилактика – 529 человека

Зеленый коридор – 835 сотрудников предприятий





Группы здоровья и заболевания, выявленные по результатам профилактических мероприятий

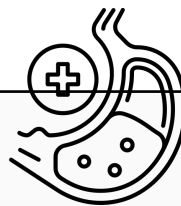
32,1% болезни системы кровообращения



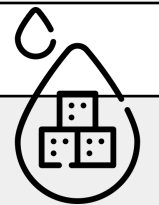
6,4% злокачественные новообразования



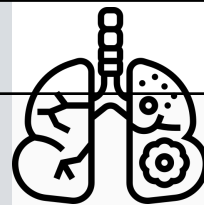
4,7% болезни органов пищеварения



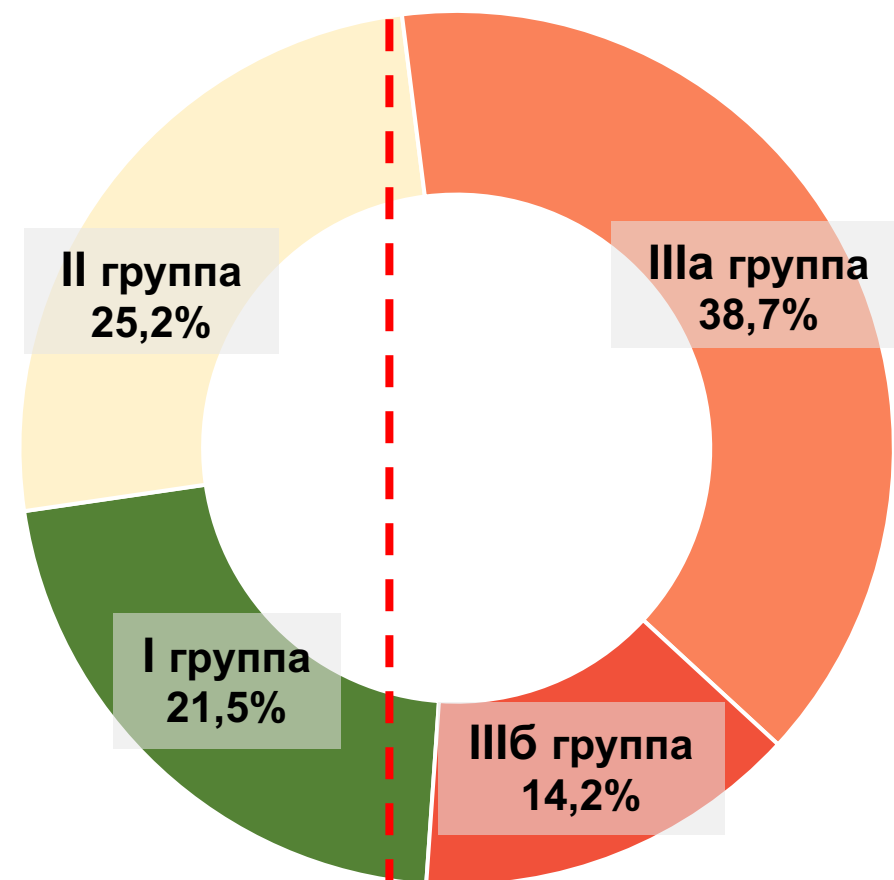
2,5% сахарный диабет



1,7% болезни органов дыхания



52,9% гражданам установлено или имеется подозрение на заболевания





Симбиоз медицинских осмотров и профилактических медицинских мероприятий

Предварительный/периодический медицинский осмотр

- Антропометрия
- Общий анализ крови
- **Клинический анализ мочи**
- ЭКГ
- Измерение АД
- Оценка относительного и абсолютного сердечно-сосудистого риска
- ФЛГ легких
- Измерение внутриглазного давления
- Осмотр врача-терапевта, **врача-невролога, врача-психиатра и врача-нарколога**
- Осмотр врачом - акушером-гинекологом с проведением бактериологического и цитологического исследования, ультразвуковое исследование органов малого таза
- Маммография
- Иные исследования и осмотры врачей-специалистов в соответствии с факторами риска работника

Диспансеризация взрослого населения

- **Анкетирование**
- Антропометрия
- Измерение АД
- Оценка относительного и абсолютного сердечно-сосудистого риска
- Измерение внутриглазного давления
- ЭКГ
- Осмотр акушеркой фельдшером и взятие мазка с поверхности шейки матки и цервикального канала
- ФЛГ легких
- Общий анализ крови
- Маммография
- **ПСА в крови**
- **Исследование кала на скрытую кровь**
- **Осмотр на выявление визуальных и иных локализаций ОНКО**
- **ЭГДС**
- **Дуплексное сканирование брахицефальных артерий**
- Иные исследования и осмотры врачей-специалистов в соответствии с выявленными заболеваниями

До 80% услуг входящих в предварительный/периодический медицинский осмотр граждане могут пройти по системе **ОМС**

Главное **отличие** диспансеризации от медицинского осмотра – это **пропаганда** здорового образа жизни, **выявление** факторов риска заболеваний (**онкологических, сердечно-сосудистых**) на **ранних** этапах

Только **совместное** проведение медицинского осмотра и диспансеризации позволит получить **полный скрининг** состояния здоровья работника



Алгоритм проведения выездных профилактических мероприятий для внедрения корпоративных программ

Центр общественного
здоровья
и медицинской
профилактики

Территориальный фонд
ОМС Свердловской
области

Предприятие



Формирование
заявки

Прием заявок
Формирование
графиков



Обработка
заявки

Формирование
списков на
профилактические
мероприятия



Проведение
выездного
профилактич
еского
мероприятия

Уменьшение времени отрыва
от производства
Сокращение доли лиц с
факторами риска
Снижение заболеваемости и
случаев временной
нетрудоспособности
Уменьшение затрат на
медицинское обслуживание



Предприятие

Страховая
медицинская
организация

Медицинская
организация





#Контроль здоровья

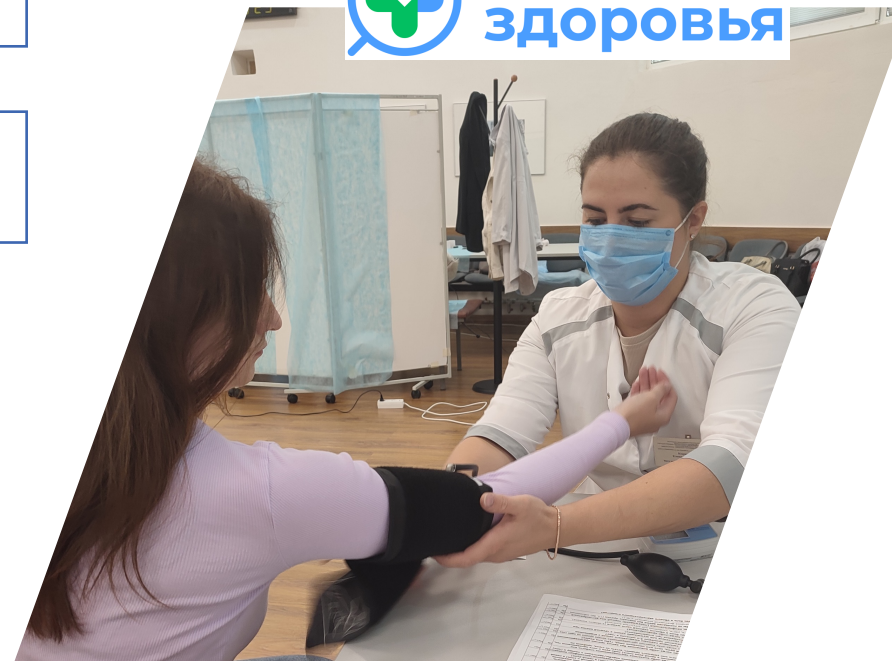
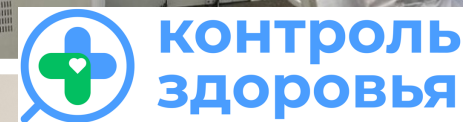
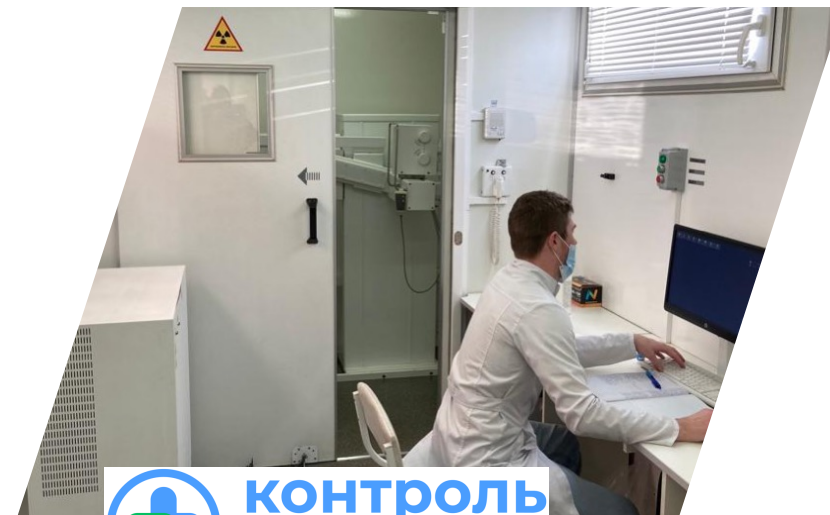
9 дней полного check up в 4 квартале 2023 года – 9660 человек

Классическая модель профилактических мероприятий+онкоскрининг+репродуктивное здоровье

Лучевая диагностика – выявлено патологии 5%

Дерматовенеролог - выявлено патологии 6%; Хирург – 14%; УЗИ – 12%; Стоматолог – 3%; Маммолог – 11%

Вакцинопрофилактика – 969 человек





Диспансеризация взрослого населения репродуктивного возраста (18-49 лет)



контроль
здоровья

I ЭТАП

Акушер-
гинеколог



Осмотр шейки
матки с забором
материала на
исследование

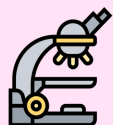


Пальпация
молочных
желез

Микроскопическое
исследование
влагалищных
мазков



18-29 лет
Цитологическое
исследование
мазка с шейки
матки



18-29 лет

ПЦР
(Chlamydia trachomatis,
Mycoplasma genitalium)



Уролог



Спермограмма



II ЭТАП

УЗИ
органов малого таза,
молочных желез



30-49 лет

ПЦР
(Chlamydia trachomatis,
Mycoplasma genitalium)



Акушер-
гинеколог
(повторный прием)



УЗИ
предстательной
железы, органов
мошонки



ПЦР
(Neisseria
gonorrhoeae,
Trichomonas vaginalis,
Chlamydia trachomatis,
Mycoplasma genitalium)

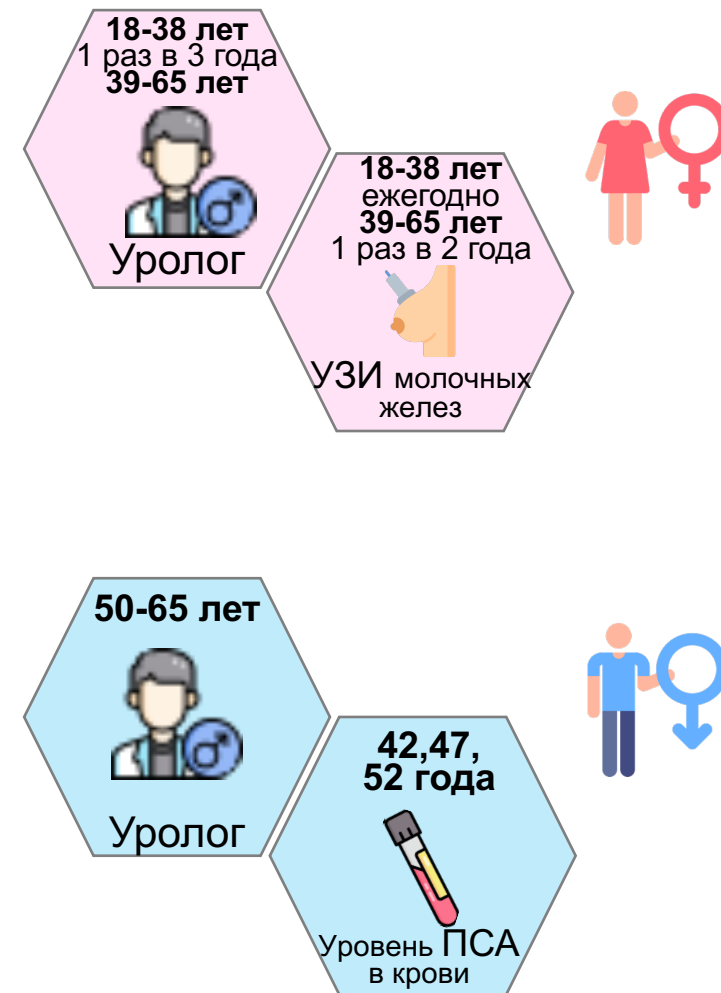
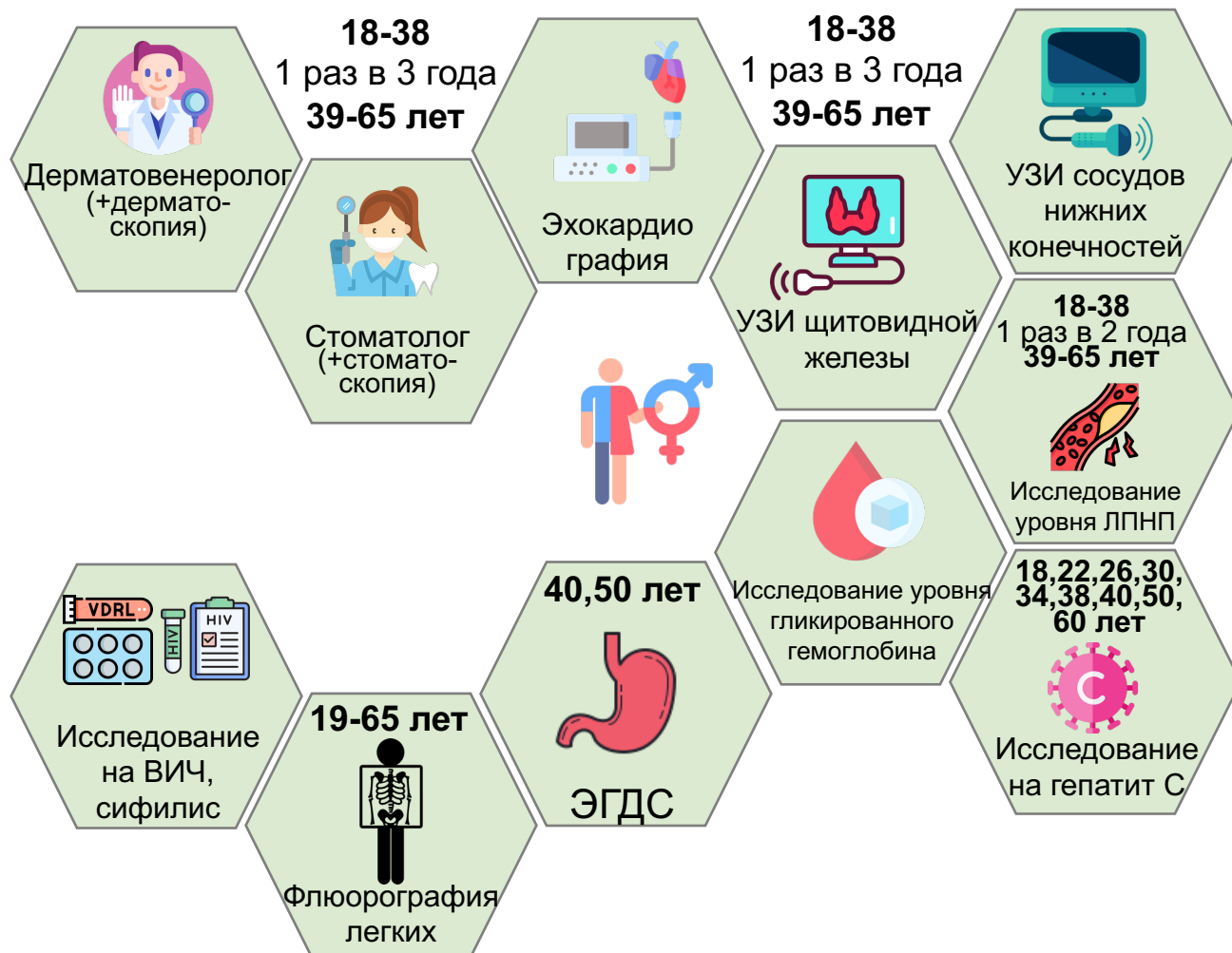


Уролог
(повторный прием)





Дополнительные методы исследований и консультаций



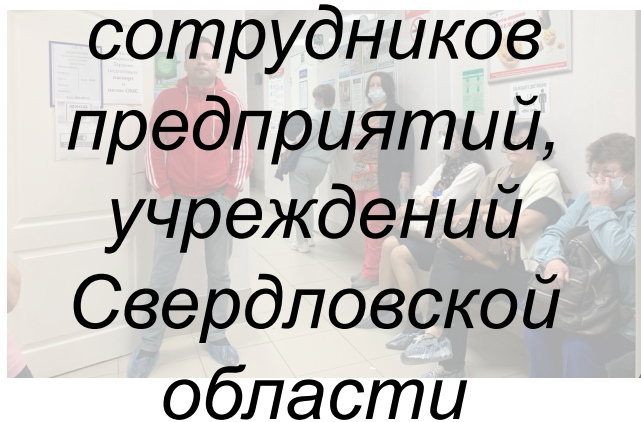


Востребованность корпоративных программ среди работников Свердловской области



Опрошено

15 000



сотрудников
предприятий,
учреждений
Свердловской
области

78%

Считают, что работодатель должен проводить мероприятия по укреплению здоровья сотрудников

76%

Отметили, что руководство поощряет здоровое поведение

65%

Отмечают высокую готовность к изменению образа жизни по питанию и физической активности, при создании работодателем условий на рабочем месте

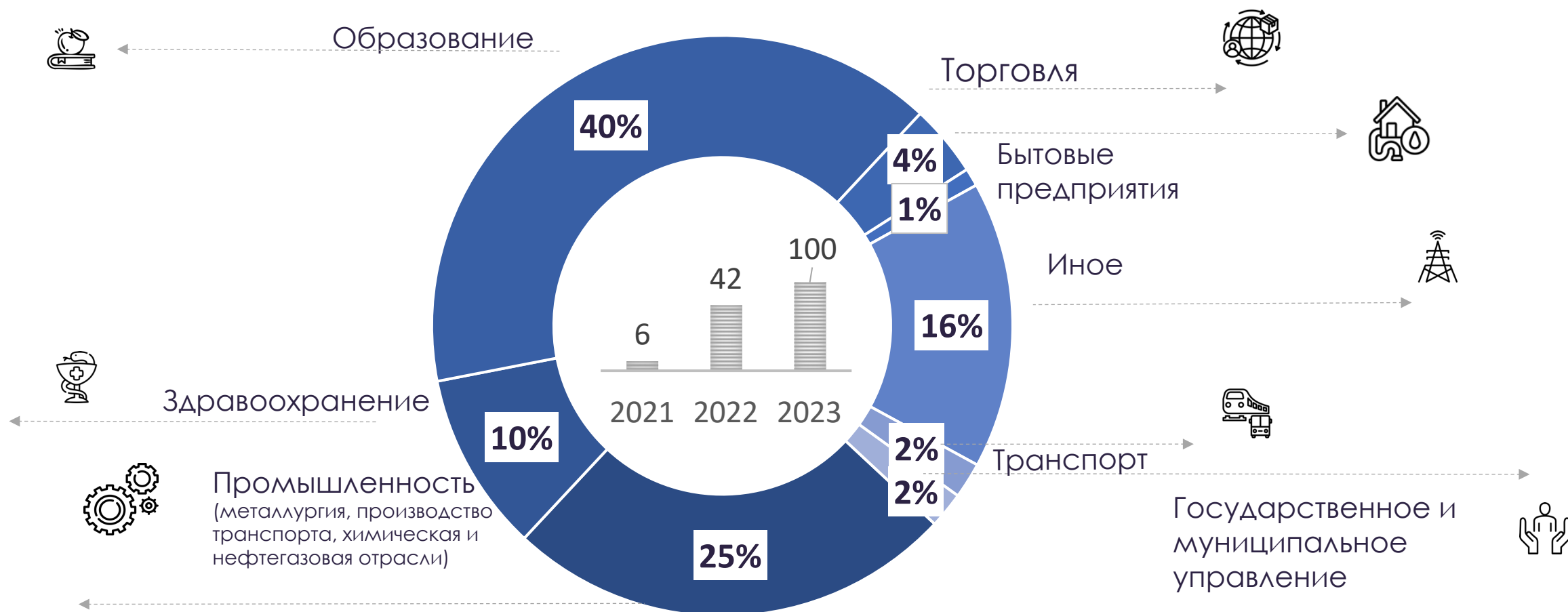
59%

Хотели бы больше внимания уделять собственному здоровью



Корпоративные программы по укреплению здоровья работников Свердловской области

100 учреждений области реализуют корпоративные программы по оздоровлению сотрудников на рабочих местах





Разработка и реализация корпоративных программ укрепления общественного здоровья

* - использовался программный продукт «Атрия»

27 500 работников организаций Свердловской области принимают участие в корпоративных программах укрепления здоровья

100

Корпоративные программы

Профилактические мероприятия в организациях

63% проведение медицинских осмотров

62% проведение вакцинации

43% размещение печатной продукции по профилактике ХНИЗ

27% проведение лекций и мастер-классов на тему здоровья

27 500*

Онлайн-опрос по актуализации корпоративных программ

Семинар для предприятий и учреждений по востребованности корпоративных программ укрепления здоровья

Совместные профилактические мероприятия с предприятиями и организациями

Методическая работа по разработке, реализации корпоративных программ среди организаций



«Унция профилактики стоит фунта лечения»

Бенджамин Франклин