

**СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ
АВИАЦИОННОГО ПЕРСОНАЛА
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ ПО
РЕЗУЛЬТАТАМ МЕДИЦИНСКОГО
ОСВИДЕТЕЛЬСТВА В 2018
ГОДУ**

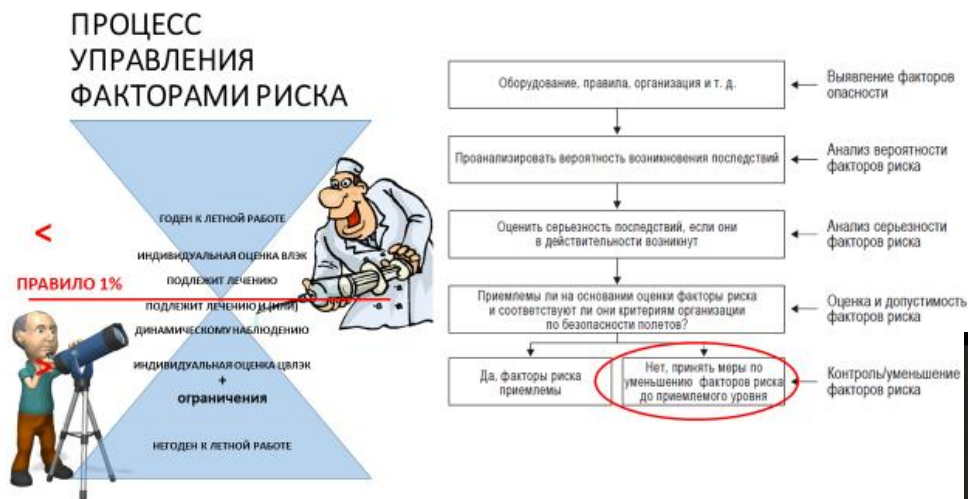


Б.Г. Потиевский

TYLER JURDEN



суть ВЛЭ на СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ – УПРАВЛЕНИЕ ФАКТОРАМИ РИСКА

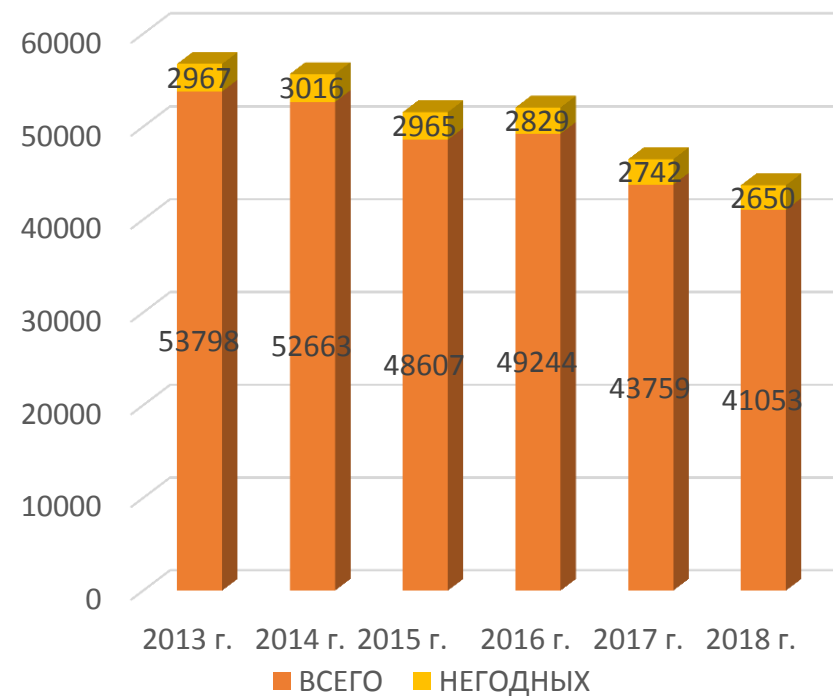


Кандидат на получение
медицинского
заключения любого
класса не должен
иметь:

- Отклонений в состоянии здоровья, приводящих к **ЯВНОЙ** потере профессиональной работоспособности
- Отклонений в состоянии здоровья, приводящих к **скрытой** потере профессиональной работоспособности
- Отклонений в состоянии здоровья, проявляющихся симптомами, **отвлекающими** от выполнения профессиональных обязанностей



ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЙ



ГОД	ВСЕГО	ИЗ НИХ НЕГОДНЫХ
2013	53798	2967 (5,5%)
2014	52663	3016 (5,7%)
2015	48607	2965 (6,1%)
2016	49244	2829 (5,7%)
2017	43759	2742 (6,3%)
2018	41053	2650 (6,4%)

ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ ЛЕТНОГО СОСТАВА



ГОД	ВСЕГО	ИЗ НИХ НЕГОДНЫХ
2013	22118	581 (2,6%)
2014	21654	557 (2,6%)
2015	18935	523 (2,7%)
2016	19414	490 (2,5%)
2017	19391	361 (1,86%)
2018	19333	305 (1,58%)

ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ ДИСПЕТЧЕРОВ УВД



ГОД	ВСЕГО	ИЗ НИХ НЕГОДНЫХ
2013	5214	182 (3,5%)
2014	3569	223 (6%)
2015	4921	206 (4,2%) в том числе 53 по беременности
2016	5007	217 (4,3%) в том числе 55 по беременности
2017	3807	207 (5,44%) в том числе 58 по беременности
2018	3720	219 (5,9%) в том числе 61 по беременности

ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ АБИТУРИЕНТОВ

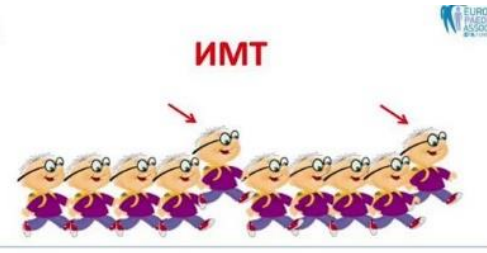
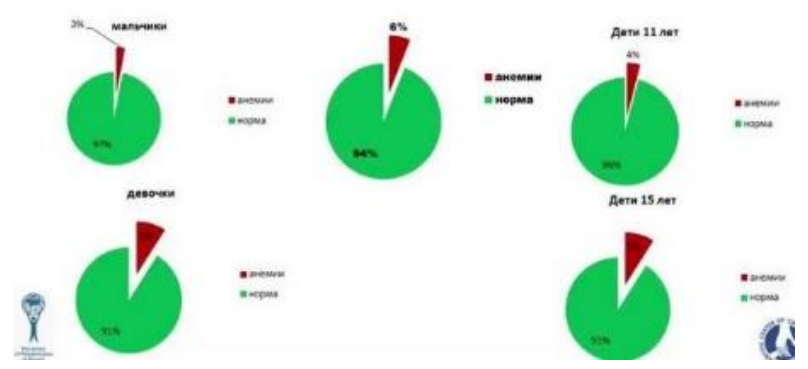


ГОД	ВСЕГО	ИЗ НИХ НЕГОДНЫХ
2013	3287	513 (15,6%)
2014	3289	476 (14,5%)
2015	3433	469 (13,7%)
2016	3303	532 (16%)
2017	2995	500 (17%)
2018	3241	519 (16%)

ОТКЛОНЕНИЯ В СОСТОЯНИИ ЗДОРОВЬЯ У ШКОЛЬНИКОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МЕДИЦИНСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ В 2018 г.

Распространенность анемии (РФ)

У каждого 17 ребенка анемия



ИМТ

У каждого 5 масса тела превышала нормальные значения



Гастроэнтеролог

У каждого 12 ребенка выявлена патология органов ЖКТ



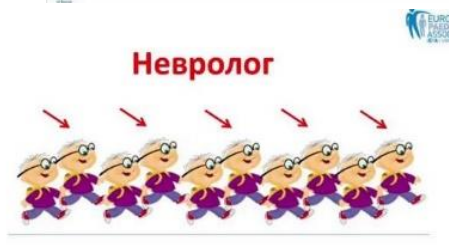
Артериальное давление

У каждого 2 ребенка выявлены изменения АД (>N<).



Функциональная диагностика

У каждого 2 ребенка выявлены изменения ЭКГ.



Невролог

У каждого 2 ребенка выявлена патология нервной системы



ЛОР

У каждого 2 ребенка выявлена патология ЛОР органов



Офтальмолог

У каждого 2 ребенка выявлена глазная патология



Ортопед

У каждого 6 ребенка выявлена патология опорно-двигательного аппарата



Аллерголог

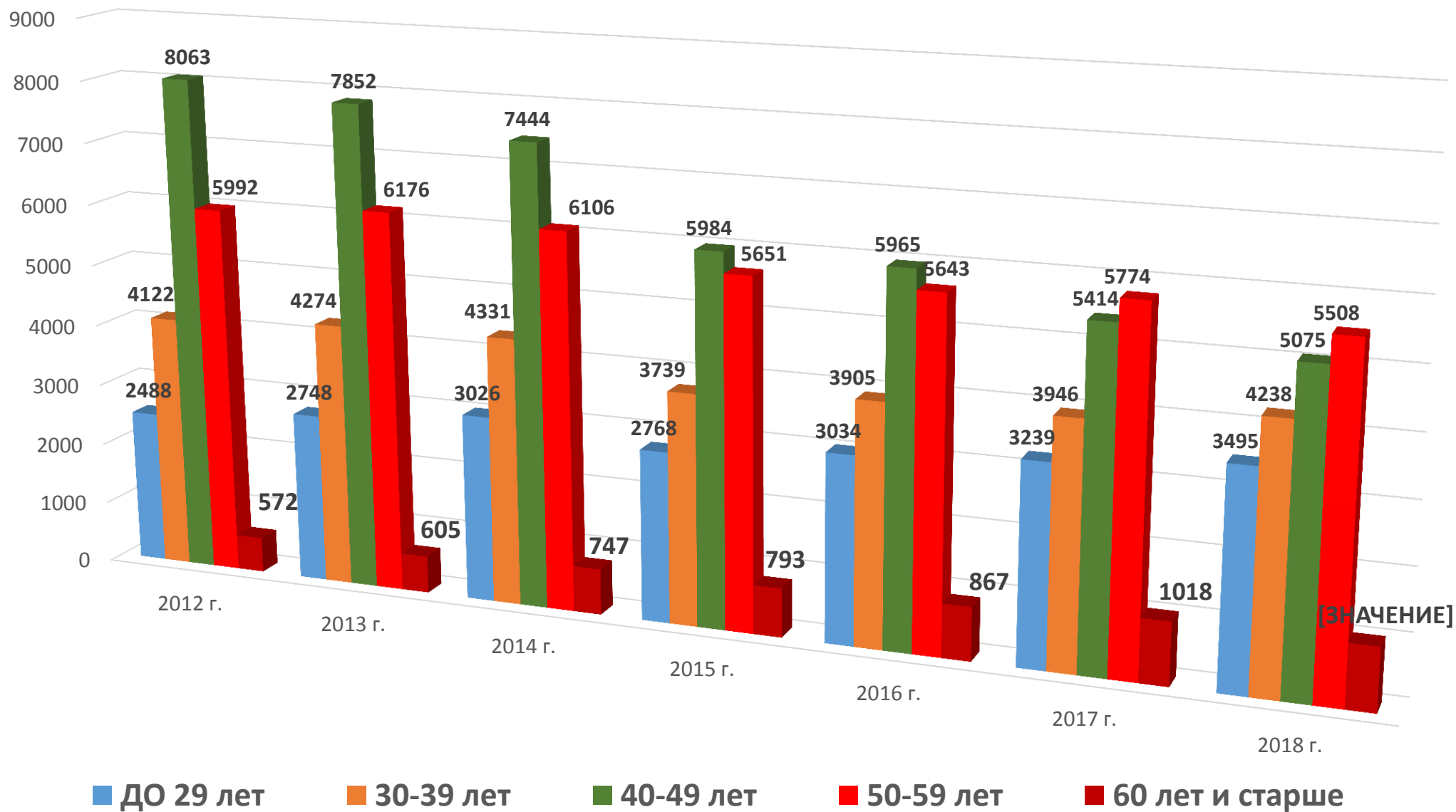
У каждого 3 ребенка выявлена аллергическая патология

ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ БОРТПРОВОДНИКОВ

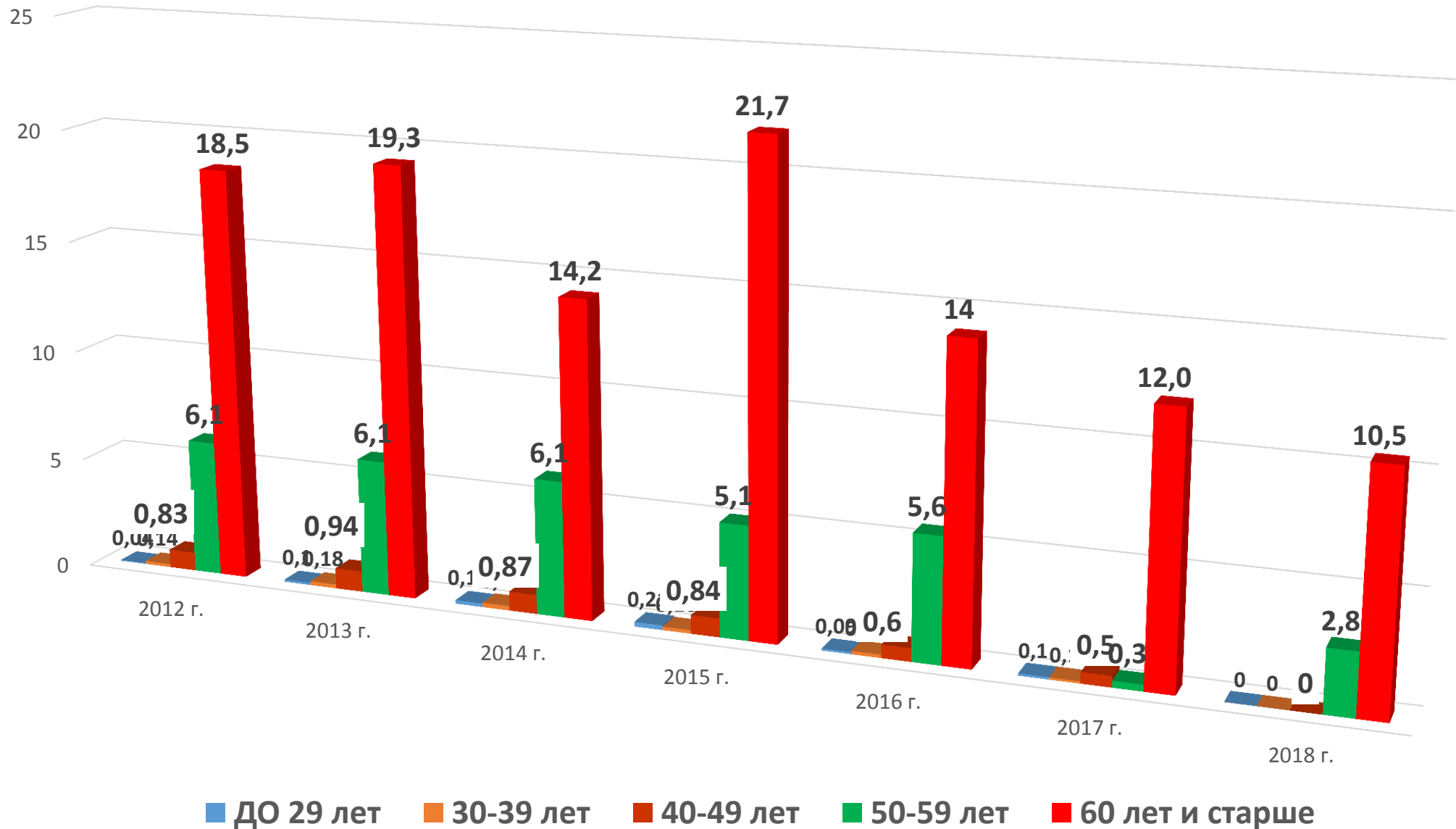


ГОД	ВСЕГО	ИЗ НИХ НЕГОДНЫХ	ПО БЕРЕМЕННОСТИ
2013	15121	1616 (10,7%)	1179 (7,8%)
2014	16659	1679 (10,1%)	1290 (7,7%)
2015	12775	1696 (13,3%)	1458 (11,4%)
2016	14345	1521 (10,6%)	1312 (9,1%)
2017	9984	1573 (16%)	1191 (12%)
2018	8132	1486 (18,3%)	1194 (14,7%)

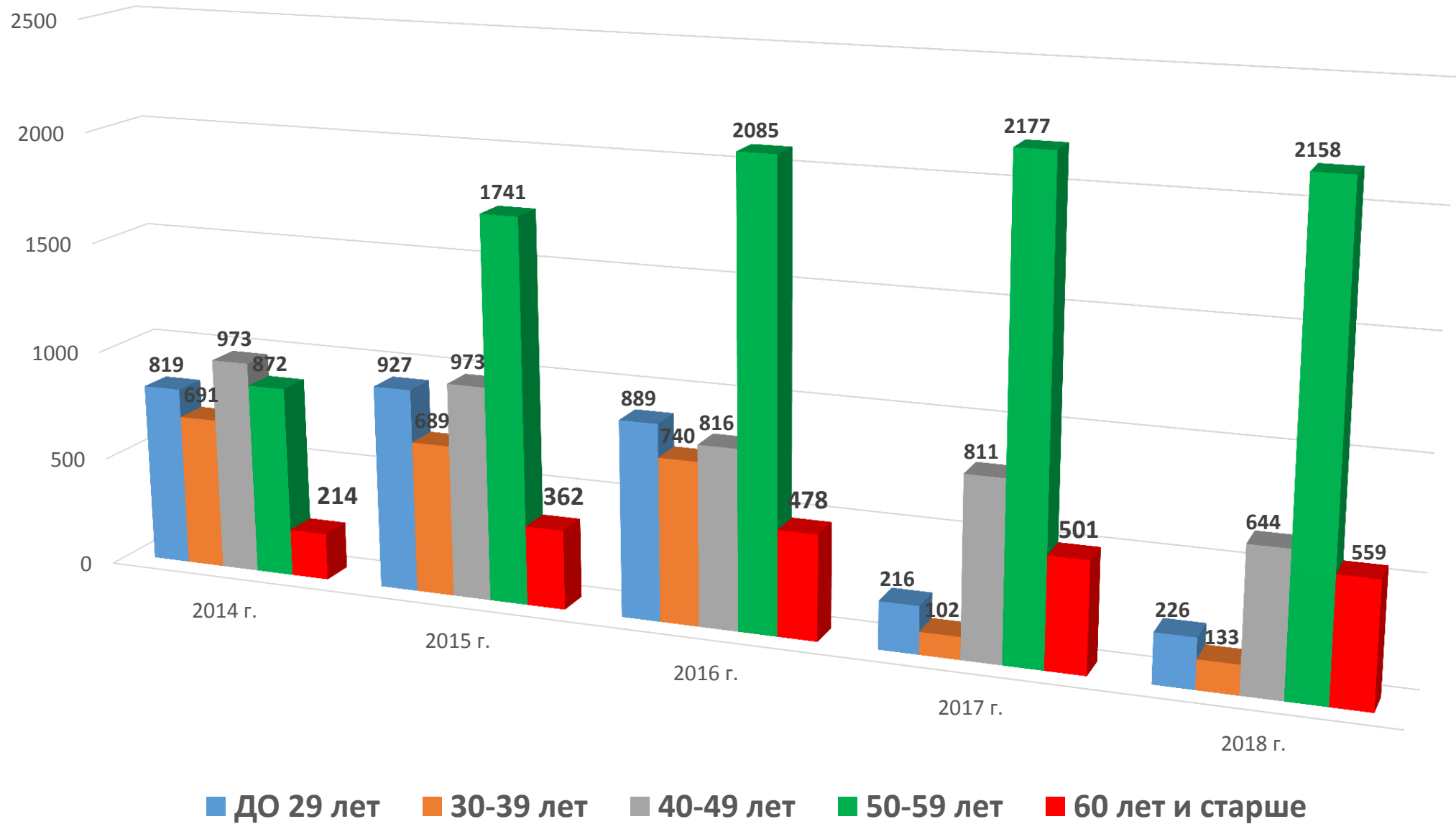
ВОЗРАСТНОЙ СОСТАВ ЛЕТНОГО СОСТАВА



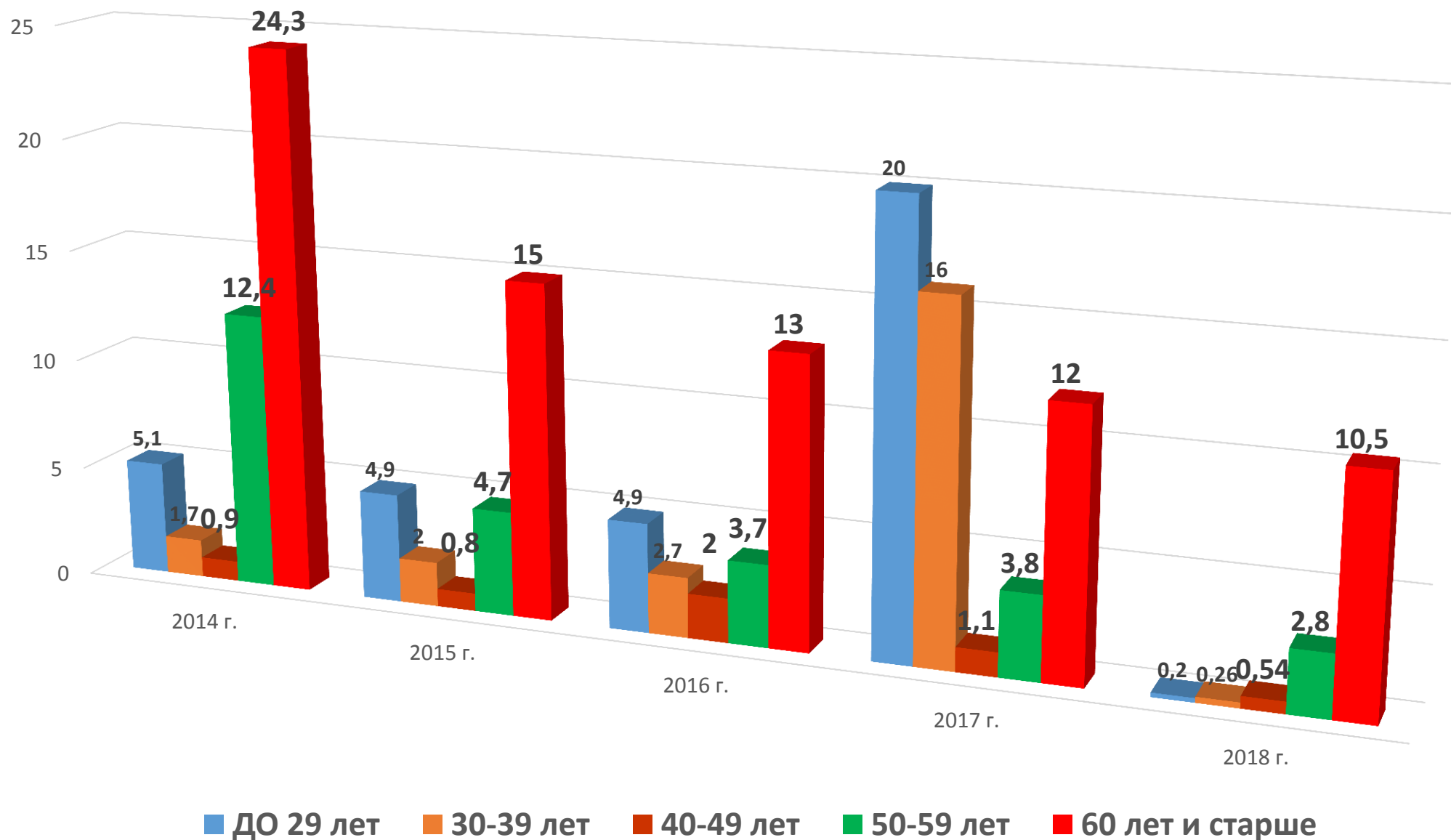
НЕГОДНОСТЬ ЛЕТНОГО СОСТАВА К РАБОТЕ (% от общего количества освидетельствований)



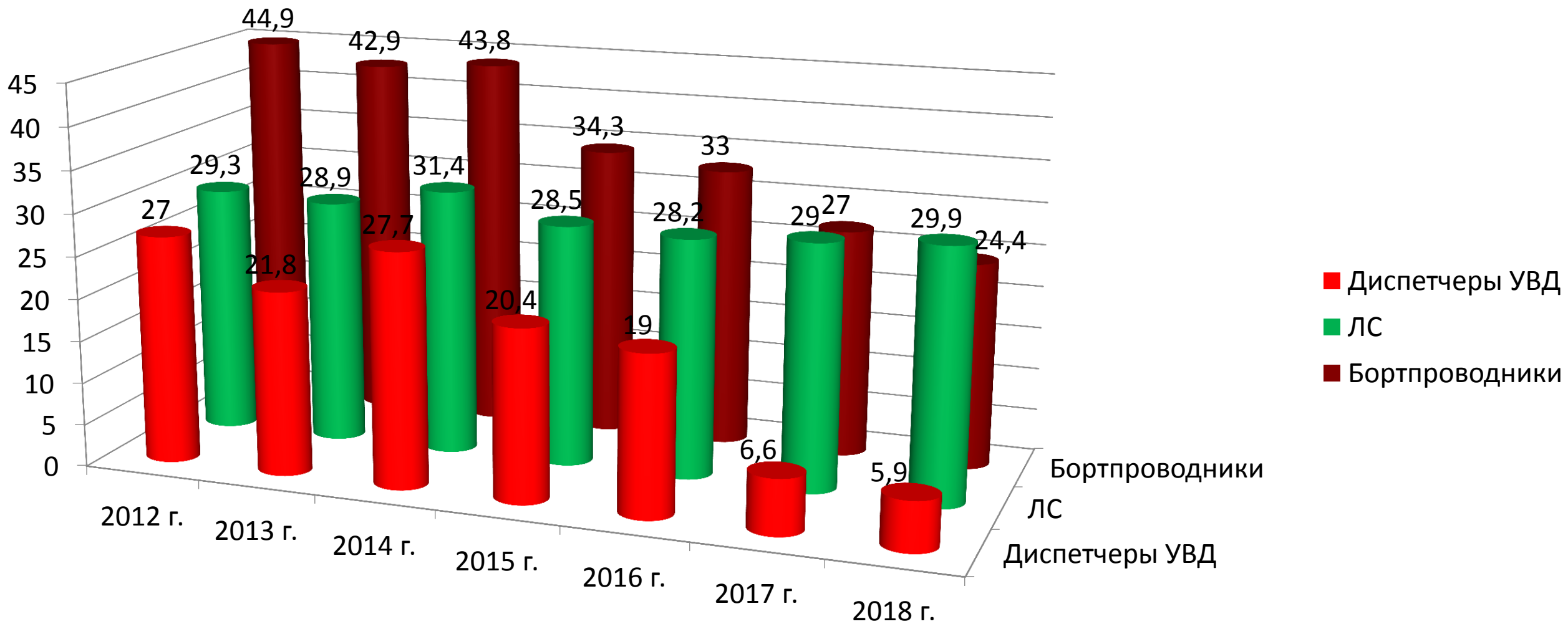
ВОЗРАСТНОЙ СОСТАВ ДИСПЕТЧЕРОВ УВД



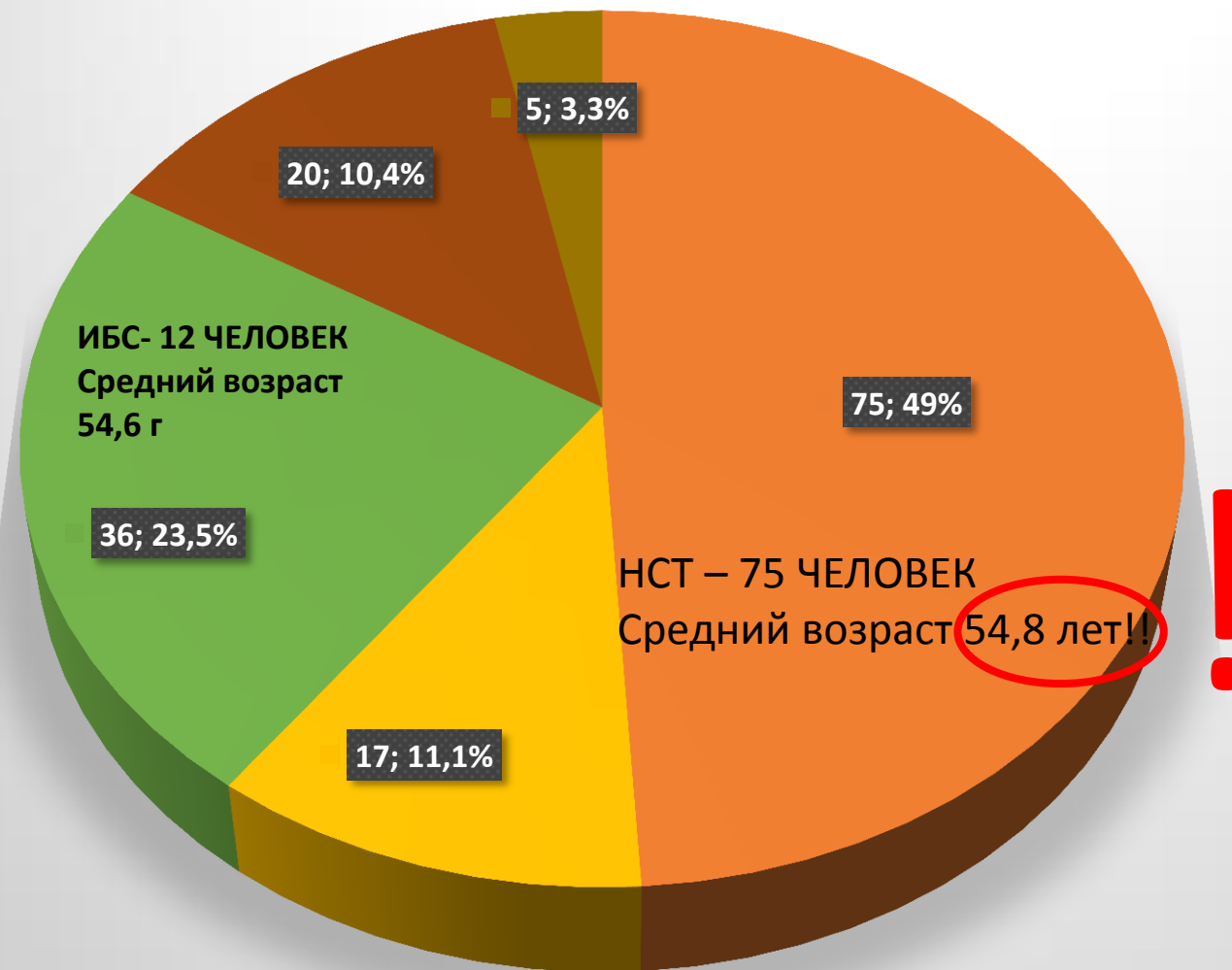
НЕГОДНОСТЬ ДИСПЕТЧЕРОВ УВД К РАБОТЕ (% от общего количества освидетельствований)



ДОЛЯ ЗДОРОВЫХ ЛИЦ АВИАЦИОННОГО ПЕРСОНАЛА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ ВО ВЛЭК ГА (%)



ПРИЧИНЫ НЕГОДНОСТИ ЛЕТНОГО СОСТАВА В 2018 г. ПО ДАННЫМ ВЛЭК ГА (средний возраст 50,7 лет)

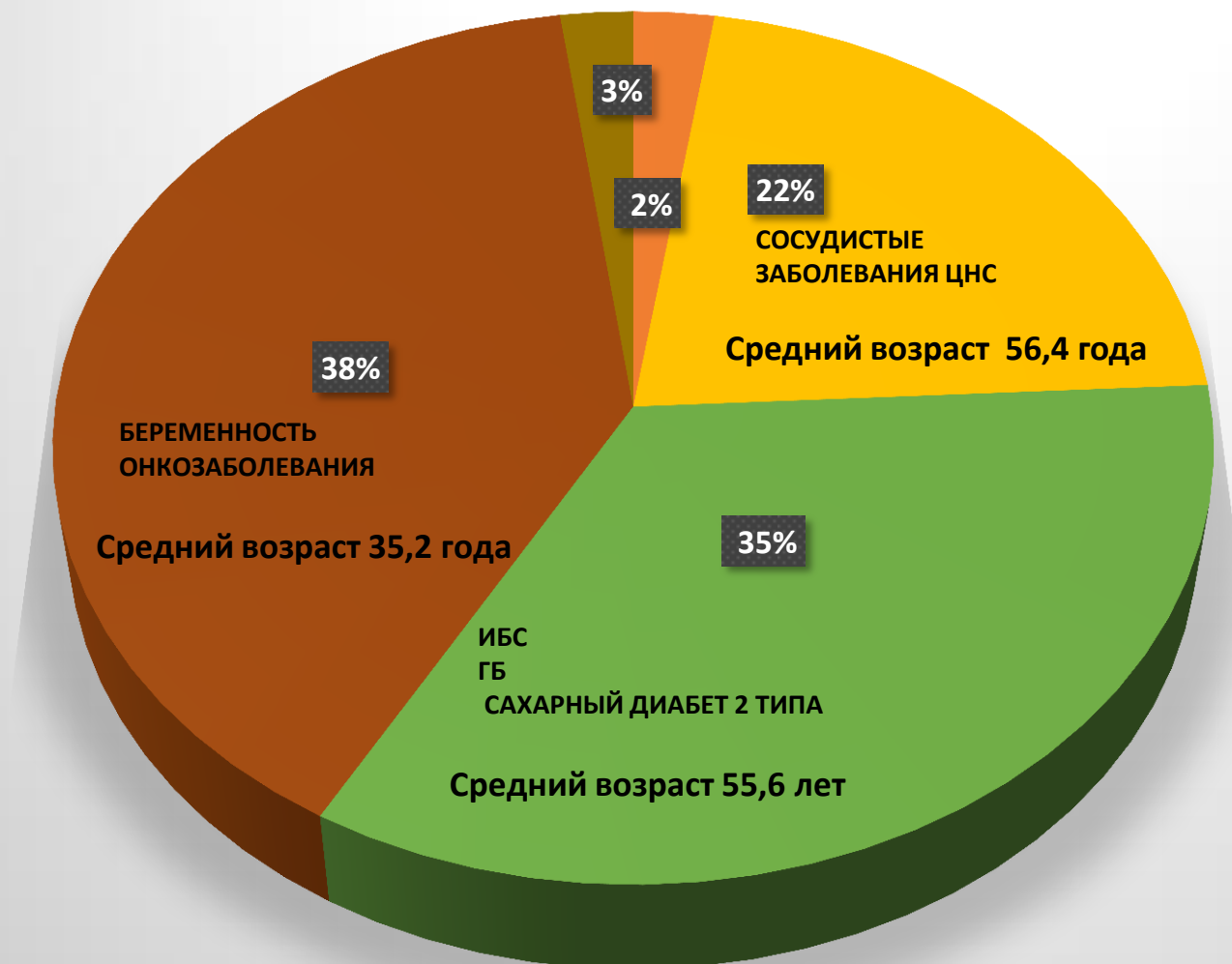


НСТ – 75 ЧЕЛОВЕК
Средний возраст 54,8 лет!!



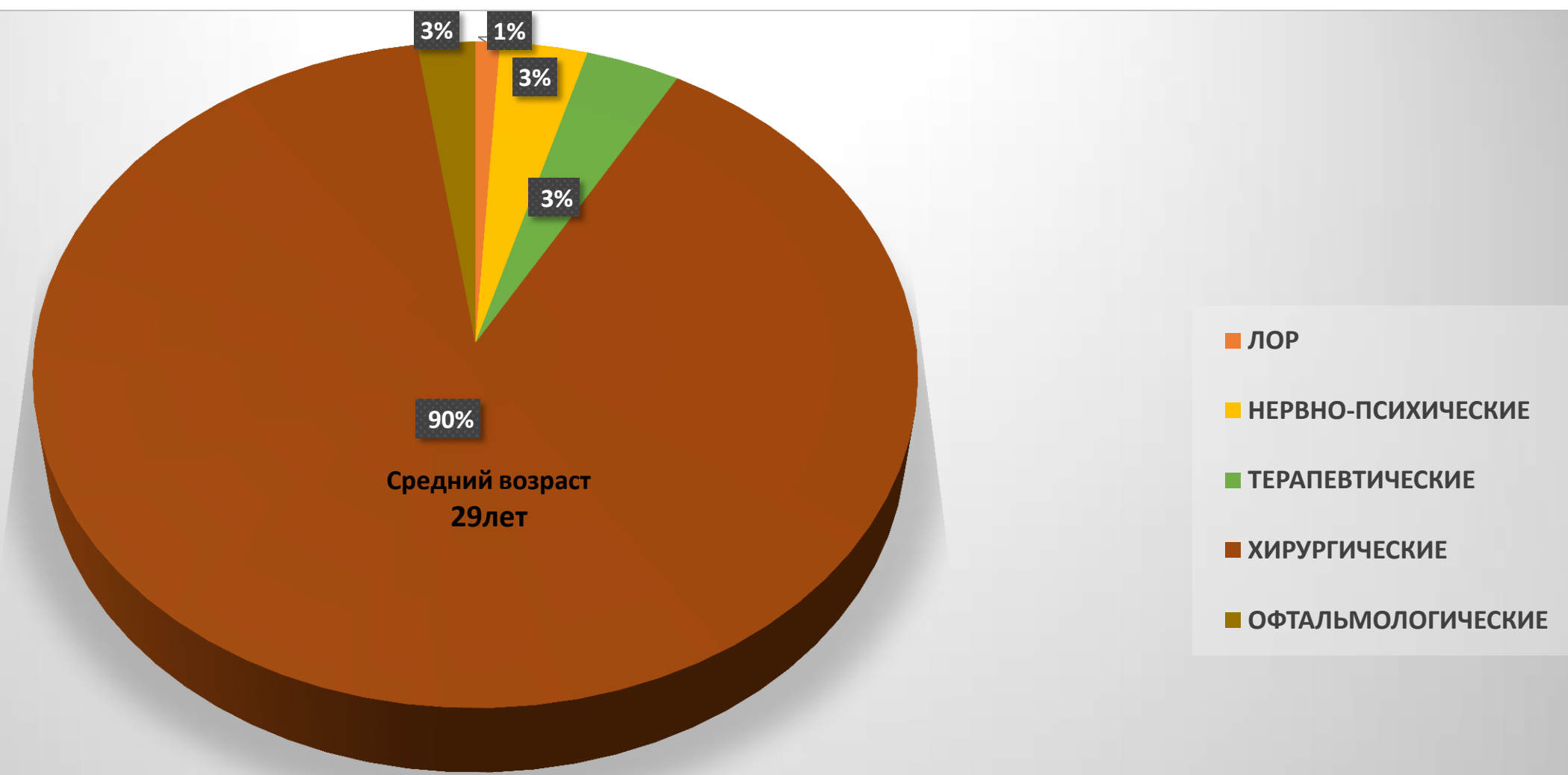
- ЛОР
- НЕРВНО-ПСИХИЧЕСКИЕ
- ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ
- ХИРУРГИЧЕСКИЕ
- ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ

ПРИЧИНЫ НЕГОДНОСТИ ДИСПЕТЧЕРОВ УВД В 2015 - 2018 гг. ПО ДАННЫМ ВЛЭК ГА (средний возраст 55 лет)



- ЛОР
- НЕРВНО-ПСИХИЧЕСКИЕ
- ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ
- ХИРУРГИЧЕСКИЕ
- ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ

ПРИЧИНЫ НЕГОДНОСТИ БОРТПРОВОДНИКОВ В 2015 - 2018 гг. ПО ДАННЫМ ВЛЭК ГА (средний возраст 30 лет)



СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ МЕДИЦИНСКОГО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ АВИАЦИОННОГО ПЕРСОНАЛА В 2007 - 2018 г.



СОСТОЯНИЯ, УГРОЖАЮЩИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЕТОВ

СУБП развиваются преимущественно у лиц в возрасте **40-49** и **50-59** лет.

В **40-50%** случаев СУБП зарегистрированы у **КВС**, 30-35% - у ВП.

В 2018 г.

- подготовка лиц ЛС к освидетельствованию - 14 случаев
- в домашних условиях - 4 случая
- в период предполетной подготовки - 3 случая
- при обращении в лечебные учреждения – 5 случаев
- в резерве перед полетом - 1 случай (ИБС)

ПРИЧИНЫ	КОЛИЧЕСТВО СЛУЧАЕВ (% от освидетельствованных лиц ЛС, допущенных к летной работе)						
	2012 г.	2013 г.	2014г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Обмороки	2	1	2	1	-	1	
Острый инфаркт миокарда	6	6	2	5	3	6	7
Стенокардия	2	4	3	3	1	-	-
ИБС: безболевая ишемия	-	-	-	1	-	-	1
Аритмия	2	6	1	2	6	4	4
ОНМК	7	3	1	2	2	1	6
Острая СС недостаточность	1	2	1	1	1	1	1
Острая коронарная недостаточность	-	-	-	-	3	-	-
Почечная колика	-	-	-	-	-	2	2
Перфорация язвы 12-перстной кишки	1	-	1	1	1	-	-
Кишечное кровотечение	-	-	-	-	1	-	-
Острый аппендицит	-	5	-	-	1	-	-
Прочие	7	9	6	3	1	3	6
ВСЕГО (% ОТ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАННЫХ ЛИЦ ЛС, ДОПУЩЕННЫХ К ЛЕТНОЙ РАБОТЕ)	28 (0,13%)	36 (0,16%)	18 (0,08%)	19 (0,10%)	20 (0,10%)	18 (0,09%)	27 (0,10%)

АНАЛИЗ СМЕРТНОСТИ АВИАЦИОННОГО ПЕРСОНАЛА

Смерть от заболеваний
развивается преимущественно у
лиц в возрасте **40-49** и **50-59**
лет.


В **60-75%** случаев смертей ЛС
зарегистрированы у **КВС**.

Причины:

не выявленные при
медицинском
освидетельствовании сердечно-
сосудистые (чаще всего – ИБС)

ПРИЧИНЫ	КОЛИЧЕСТВО СЛУЧАЕВ						
	2012 г.	2013 г.	2014г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Авиакатастрофы	19	14	8	5	7	5	16
Несчастные случаи	5	3	5	5	2	1	1
Травмы	4	4	3	2	4	3	-
Заболевания	10	15	14	15	19	5	4 !!!
Суицид	-	-	-	1	1	-	-
ИТОГО	38	37	30	28	33	14	21

**МЕДИЦИНСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ УМЕРШИХ ЛИЦ В
ЦВЛЭК ГА ПОСТУПАЕТ НЕСВОЕВРЕМЕННО ИЛИ ВООБЩЕ
НЕ ВЫСЫЛАЕТСЯ. ЭТО НЕ ПОЗВОЛЯЕТ ПРОВОДИТЬ
ОБЪЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ПРИЧИН СМЕРТИ
АВИАЦИОННОГО ПЕРСОНАЛА!**



БЛАГОДАРЮ
ЗА ВНИМАНИЕ!

