



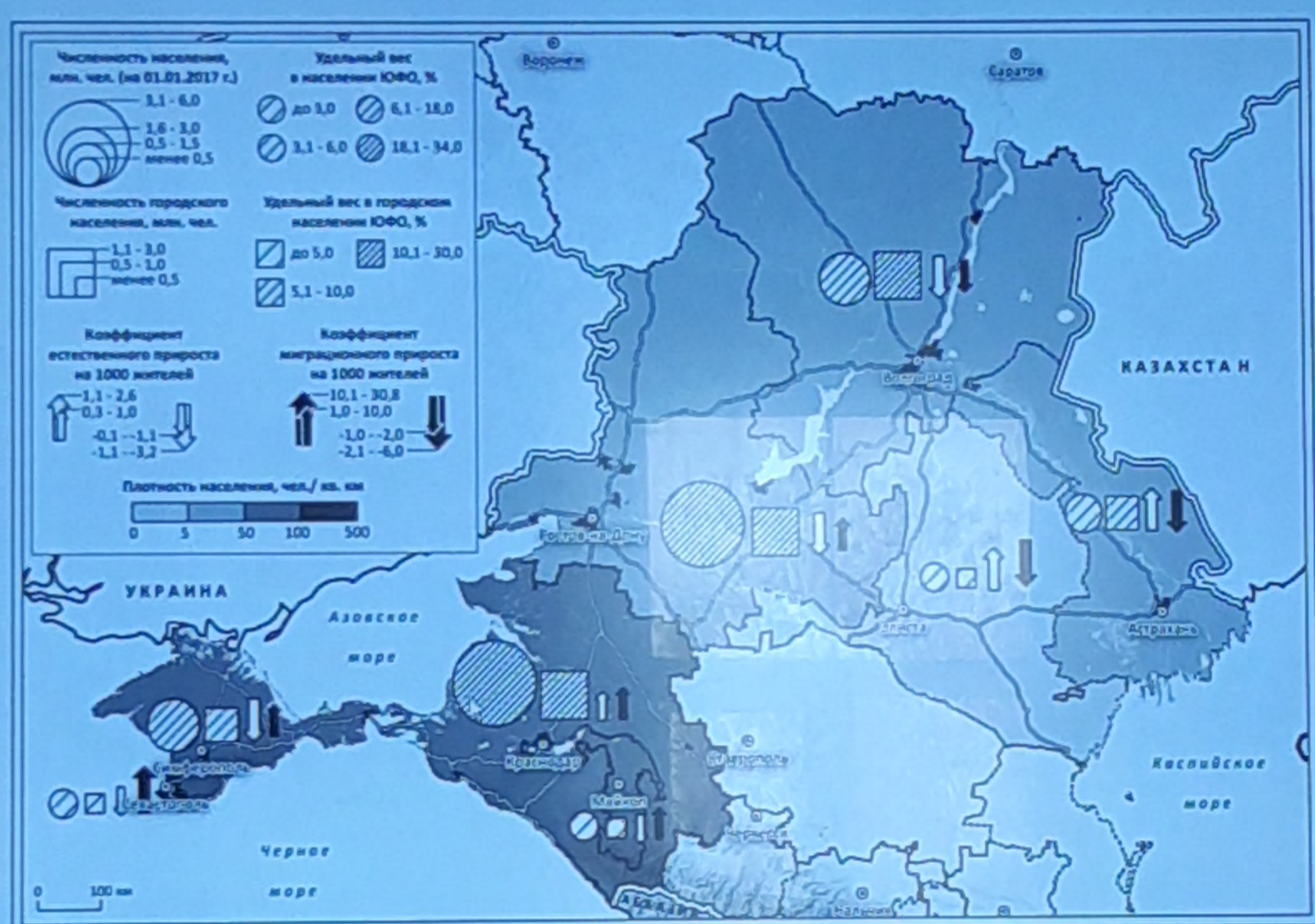
Демографический потенциал ЮФО

- * Численность населения:
16,4 млн.чел.
- * Плотность населения:
34,7 чел./кв. км
- * Естественный прирост:
- 1,2‰

Демографический потенциал Крыма

- * Численность населения:
2,3 млн.чел (14%)
- * Плотность населения
86,7 чел./кв. км (выс.)
- * Естественный прирост:
- 3,2‰ (выс.)

СРАВНЕНИЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ
ПОТЕНЦИАЛОВ ЮФО И КРЫМА



ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ЮФО (2017 г.)

ЮФО

* ВРП на душу населения, руб.

298585,7

* Инвестиции в основной капитал на душу населения, млн. руб.

67718

* Среднедушевые доходы, руб./мес.

26308

Крым

* ВРП на душу населения, руб.

162358,7 (7,8%)

Краснодарский край – 41,2%

* Инвестиции в основной капитал на душу населения, млн. руб.

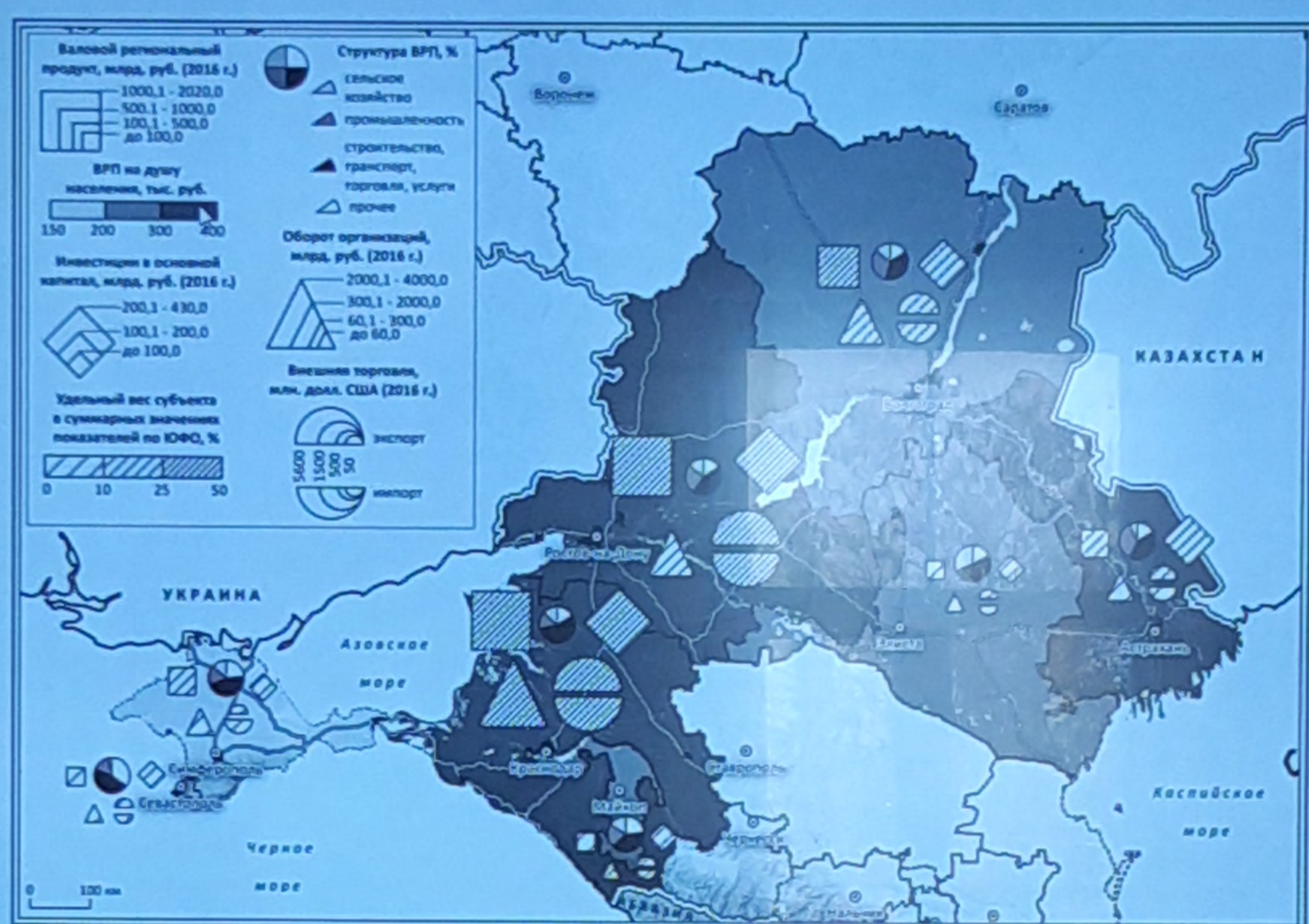
27788,1 (8 место)

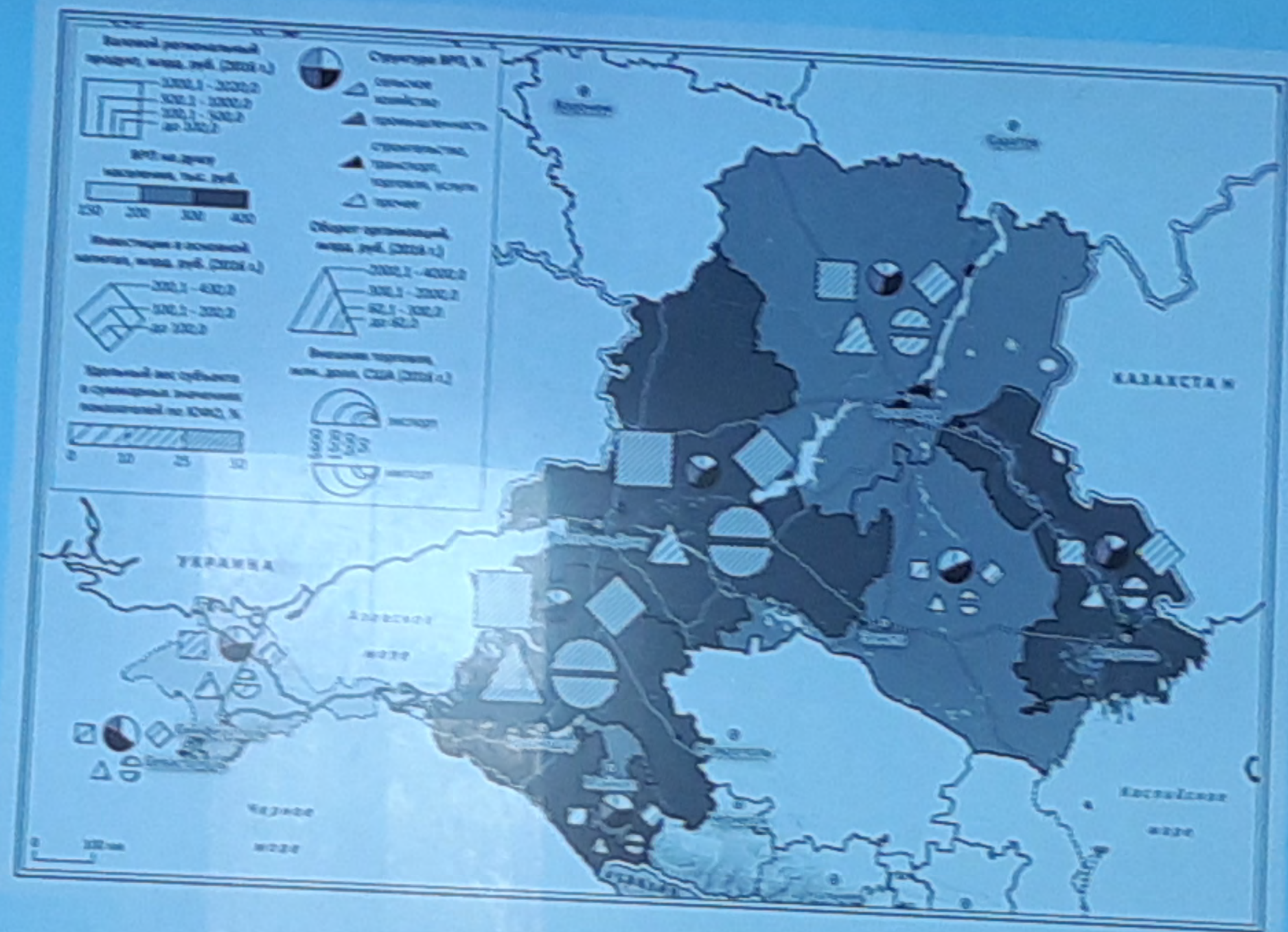
* Среднедушевые доходы, руб./мес.

21504 (7 место)

СРАВНЕНИЕ УРОВНЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЮФО И КРЫМА

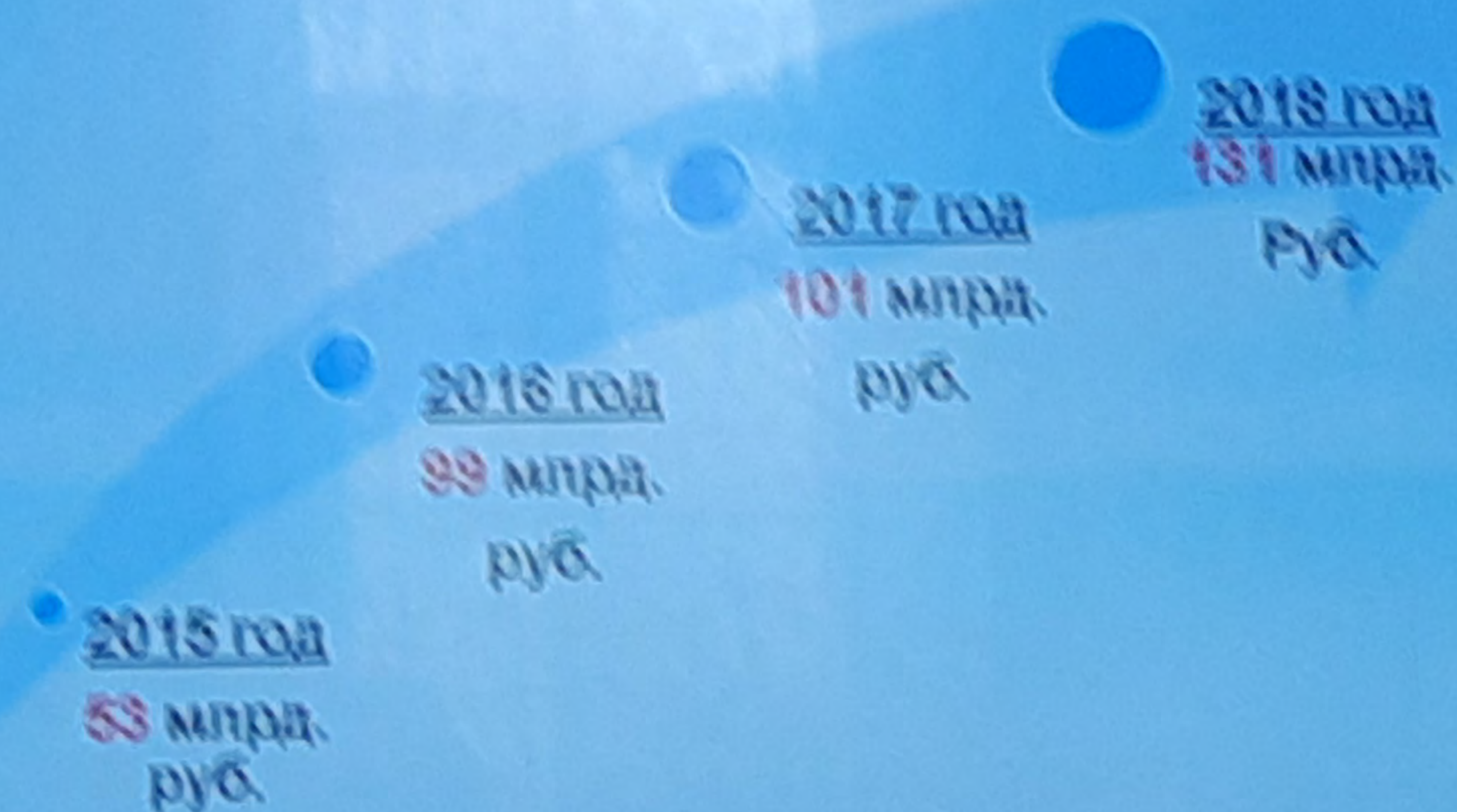




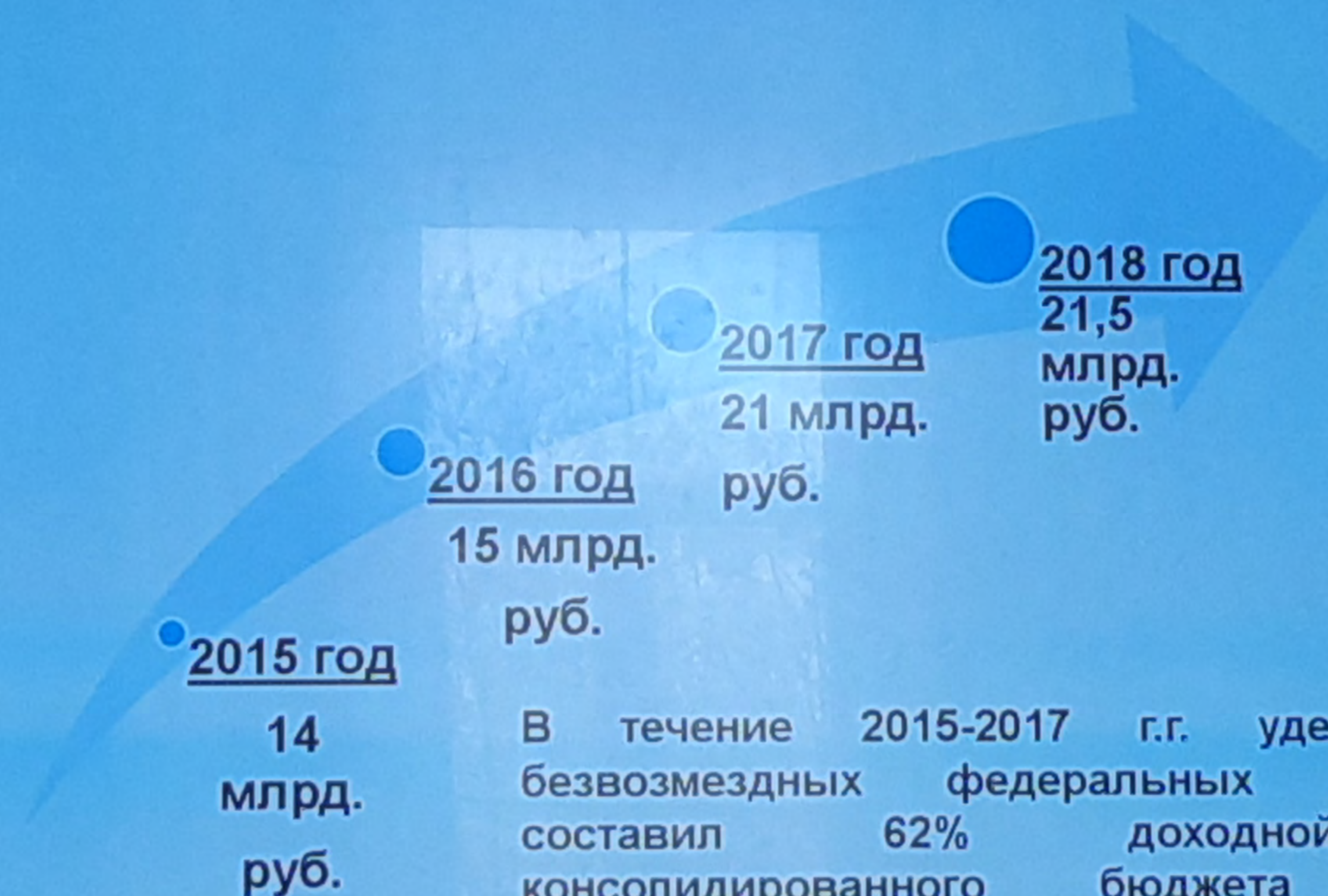


ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ЮФО И КРЫМА (2016 г.)

НИЗКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА **РЕСПУБЛИКИ
КРЫМ** ПРОЯВЛЕНА
В ДИНАМИКЕ БЕЗВОЗМЕЗДНЫХ ДОХОДОВ,
ПОСТУПАЮЩИХ В ЕЁ КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ
БЮДЖЕТ



ДИНАМИКА БЕЗВОЗМЕЗДНЫХ ДОХОДОВ ГОРОДА СЕВАСТОПОЛЬ



В течение 2015-2017 г.г. удельный вес безвозмездных федеральных поступлений составил 62% доходной части консолидированного бюджета крымских субъектов федерации (Ростовская область -24%, Краснодарский край – 17%)

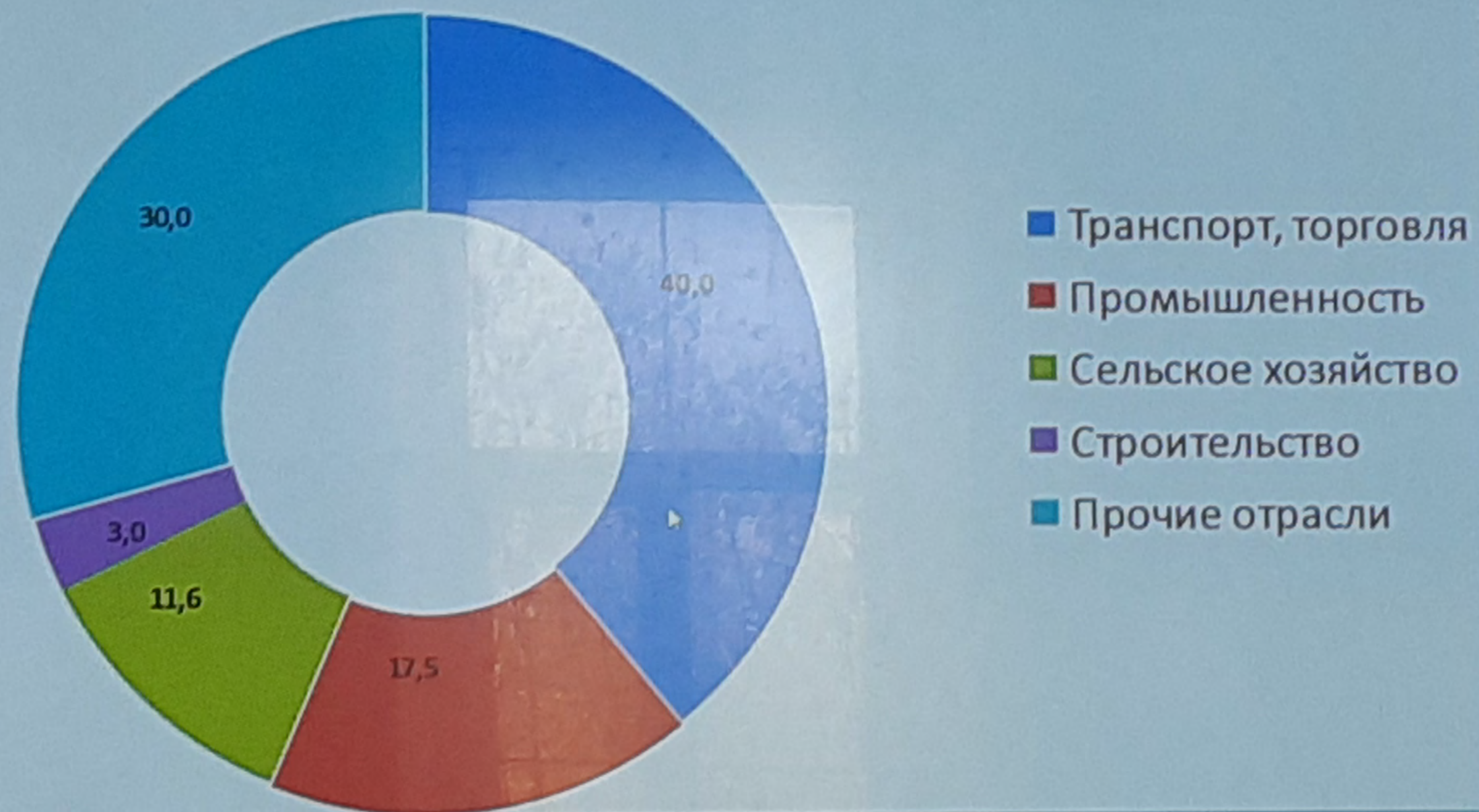
ДОХОДЫ РЕГИОНОВ ЮФО,
руб./душ.нас. (2018 г.)

- Краснодарский край – 38796
- Республика Адыгея - 30087
- Ростовская область - 29789
- Севастополь - 28319
- Республика Крым - 26344

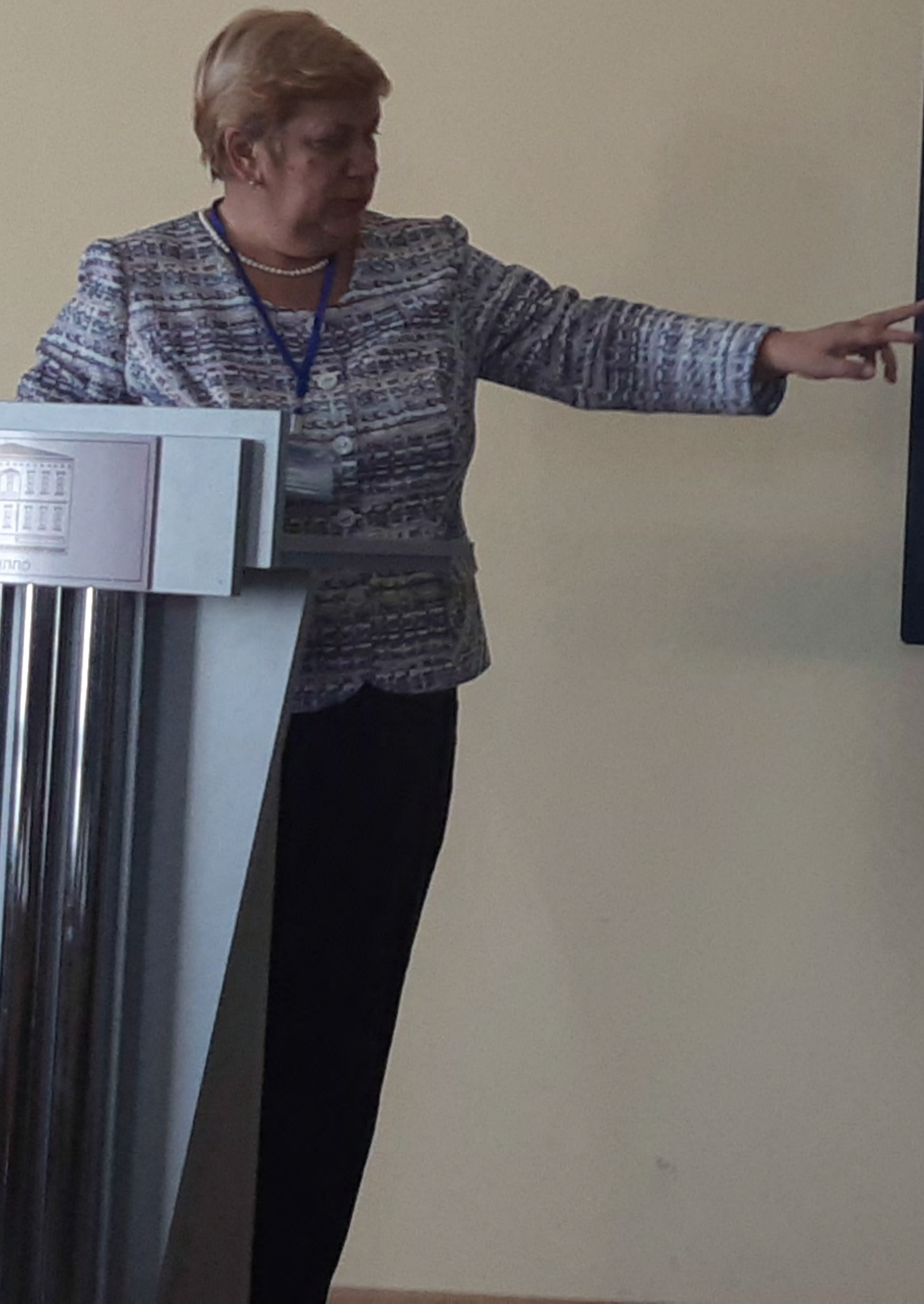
РАСХОДЫ РЕГИОНОВ ЮФО
руб/душ.нас. (2018 г.)

- Краснодарский край – 35306
- Ростовская область - 25510
- Республика Адыгея - 24462
- Севастополь - 24241
- Республика Крым - 19996

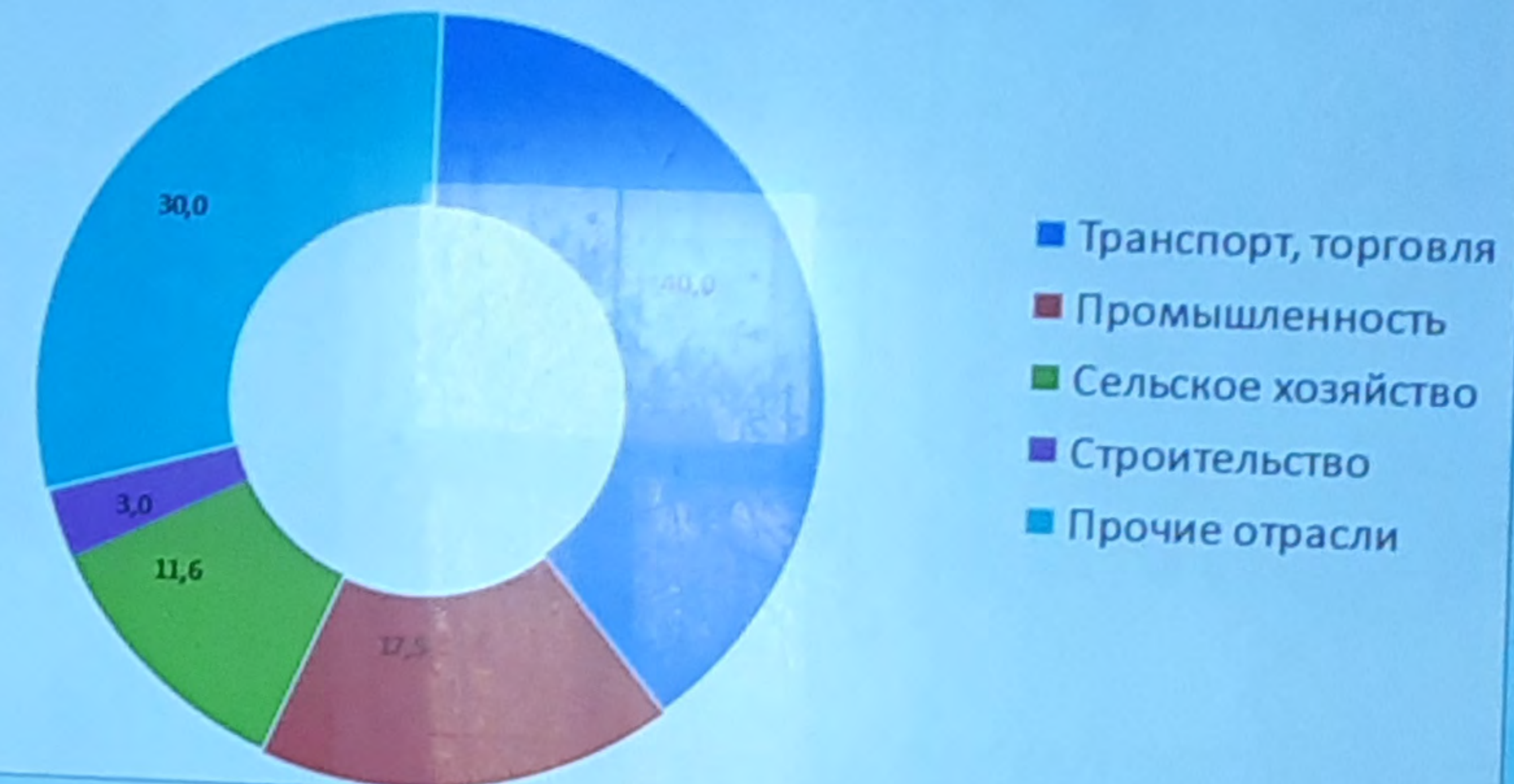
ОТРАСЛЕВАЯ СТРУКТУРА ХОЗЯЙСТВА КРЫМА (%)



Внимание!
Во время занятий
двери аудиторий
закрыты!



ОТРАСЛЕВАЯ СТРУКТУРА ХОЗЯЙСТВА КРЫМА (%)



КОНКУРЕНТНУЮ СРЕДУ ЮГА РОССИИ

- Демонополизация розничной торговой сети Крыма
- Отсутствие крупных оптово-распределительных центров в Крыму
- Нежелание крупных российских торговых сетей заходить в Крым
- Сокращение количества предприятий пищевой промышленности
- Узкая специализация крымской промышленности на военных заказах
- Сложности сбыта сельскохозяйственной продукции

ПОСЛЕДСТВИЯ ИНКОРПОРАЦИИ КРЫМА В КОНКУРЕНТНУЮ СРЕДУ ЮГА РОССИИ

- Демонополизация розничной торговой сети
Крыма
- Отсутствие крупных оптово-
распределительных центров в Крыму
- Нежелание крупных российских торговых
сетей заходить в Крым
- Сокращение количества предприятий пищевой
промышленности
- Узкая специализация крымской
промышленности на военных заказах
- Сложности сбыта сельскохозяйственной
продукции

Կր. Արմաշ
407 մ ըլ.մ.

Կր. Օրմուզ
517 մ ըլ.մ.

Վ. Օրմուզ
578 մ ըլ.մ.

Կր. Նոն-Դեմ
440 մ ըլ.մ.

Կր. Կարաշեն
333 մ ըլ.մ.

Կր. Երու-Դան
225 մ ըլ.մ.

Վ. Մոխրաշեն

Կր. Կարաշեն

ՄԱՐԶ ԿՈՒՐԴԻՍՏԱՆ











В путь по Береговому Хребту



В путь по Береговому Хребту





К горному массиву «Мертвый город»

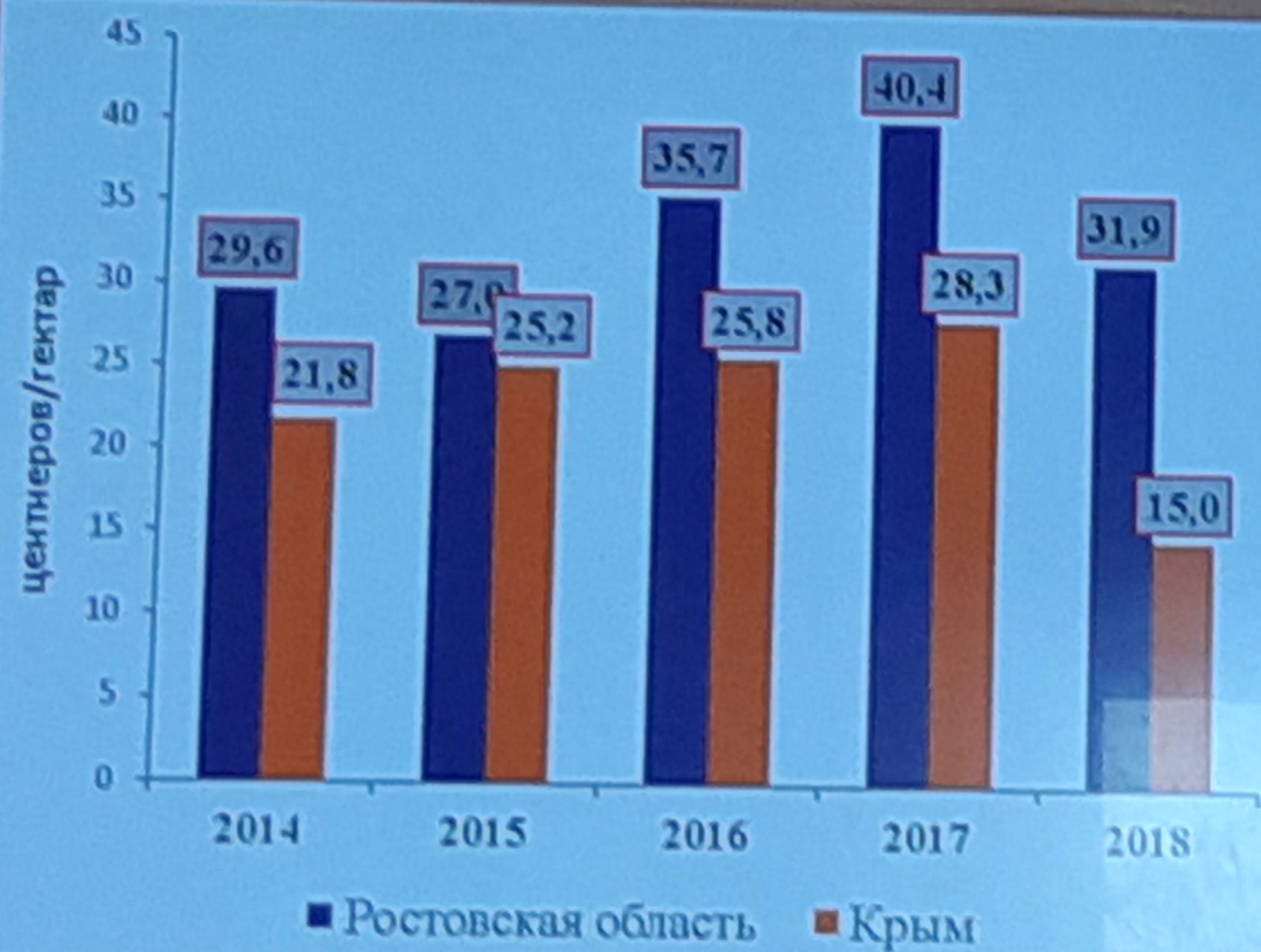


РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ФГБУН «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КРЫМА»

АКТУАЛЬНОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЭФИРОМАСЛИЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА В КРЫМУ



ДИНАМИКА УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В КРЫМУ И РЕГИОНАХ ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА В 2014-2018 ГГ.



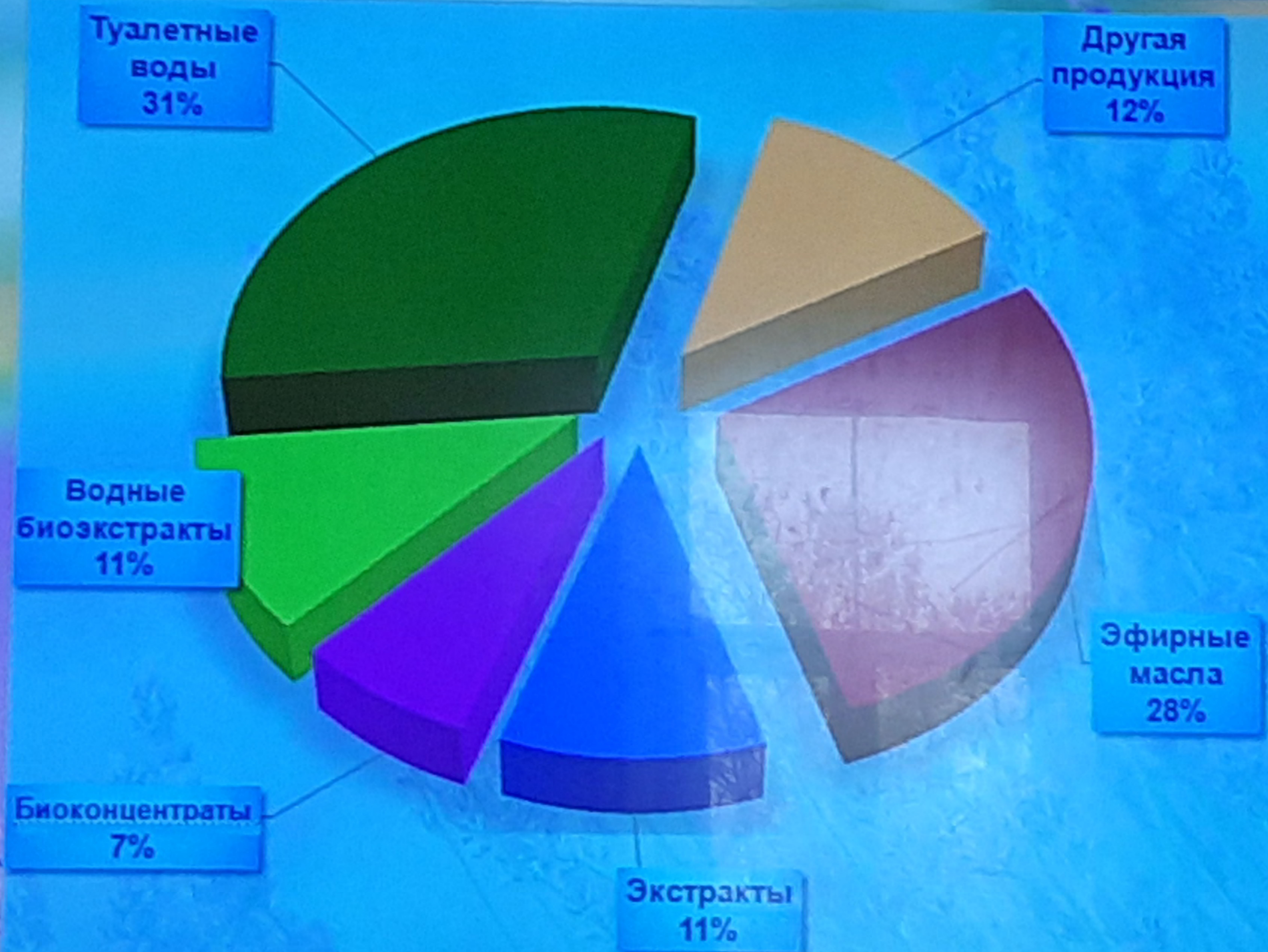
**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВЫРАЩИВАНИЯ ЗЕРНОВЫХ И
ЭФИРОМАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР В КРЫМУ**

Культура	Урожай- ность (зерна, плодов, зеленой массы) т/га	Затраты на выращи- вание и переработ- ку сырья, тыс. руб./га	Выход эфирного масла, кг/га	Стоимость сырья, тыс. руб./т	Стоимость эфирного масла, тыс. руб./кг	Прибыль тыс. руб./га	Рента- бель- ность, %
Озимая пшеница	2,3	17,0	-	9,0	-	3,7	21,7
Озимый кориандр: выращивание сырья	1,0	14,0	-	25,0	-	9,0	64,2
Озимый кориандр: производство эфирного масла	1,0	15,6	15	-	4,2	47,4	303,8
Лаванда	4,0	17,2	40	-	6,5	242,8	1411,6

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВЫРАЩИВАНИЯ ЗЕРНОВЫХ И ЭФИРОМАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР В КРЫМУ

Культура	Урожай- ность (зерна, плодов, зеленой массы) т/га	Затраты на выращи- вание и переработ- ку сырья, тыс. руб./га	Выход эфирного масла, кг/га	Стоимость сырья, тыс. руб./т	Стоимость эфирного масла, тыс. руб./кг	Прибыль тыс. руб./га	Рента- бель- ность, %
Озимая пшеница	2,3	17,0	-	9,0	-	3,7	21,7
Озимый кориандр: выращивание сырья	1,0	14,0	-	25,0	-	9,0	64,2
Озимый кориандр: производство эфирного масла	1,0	15,6	15	-	4,2	47,4	303,8
Лаванда	4,0	17,2	40	-	6,5	242,8	1411,6

Общая структура получаемой продукции



ПОТРЕБИТЕЛИ ПРОДУКЦИИ ПЕРЕРАБОТКИ ЭФИРОМАСЛИЧНОГО СЫРЬЯ

Парфюмерно-косметическое производство

Ароматические компоненты в композициях, гидралаты, закрепители ароматов и пр.

Пищевая промышленность, кулинария

Использование в качестве специй, пряностей, компонентов чайных композиций, в кондитерских изделиях и пр.

Фармацевтическая промышленность, медицина, ароматерапия

В основе использования – антимикробные, антифунгальные, противовирусные, бактерицидные, иммуномодулирующие, обезболивающие и пр. свойства

Ликероводочное производство

Используются в качестве компонентов ликеров, бальзамов, для ароматизации алкогольных напитков и пр.

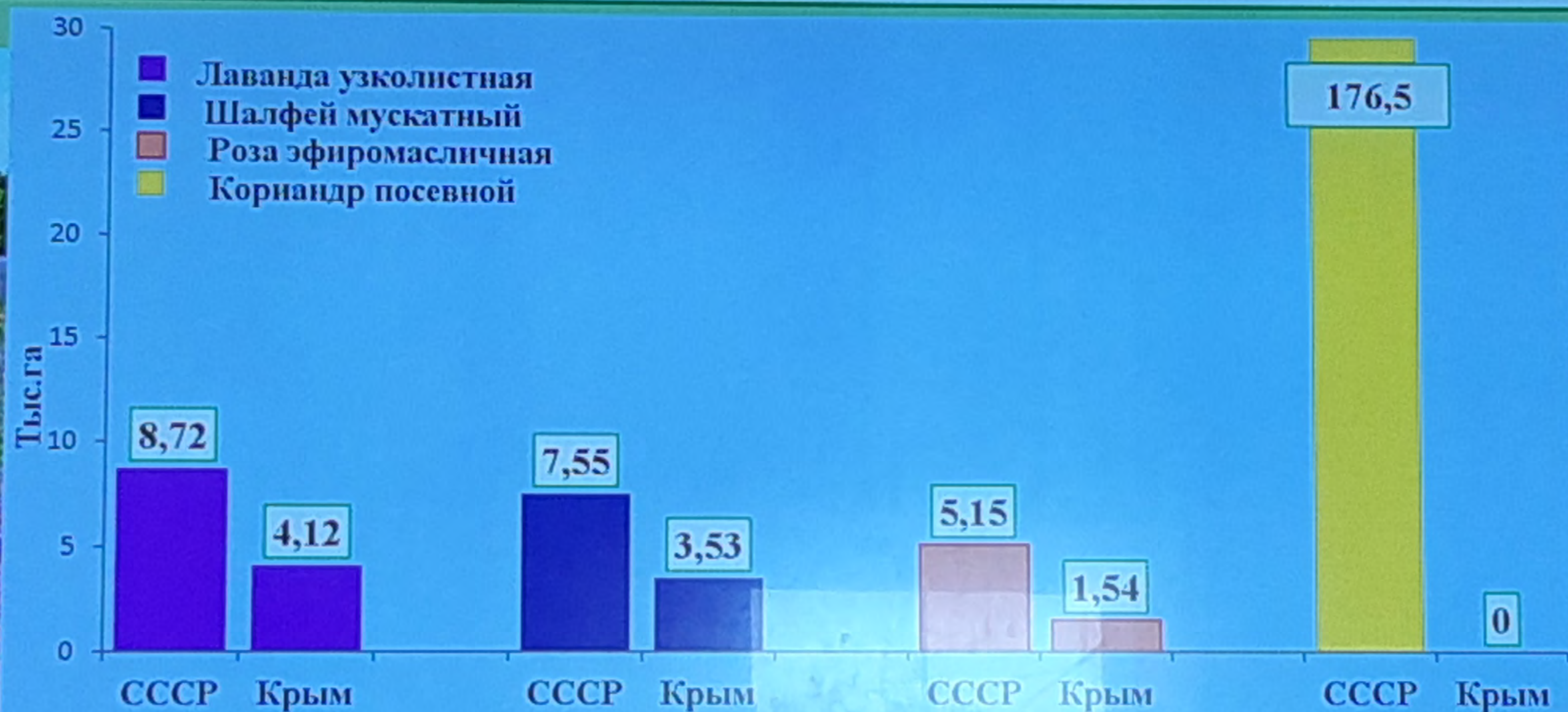
Животноводство, птицеводство, ветеринария

Эфирные масла и их компоненты (тимол, карвакрол и пр.) используются в качестве натуральных антибиотиков, в том числе в виде добавок в корма

Из ряда эфирносов получают жирные масла. Отходы эфиромасличного производства могут использоваться в качестве кормовых добавок для животных и птицы. Эфирносы являются хорошими медоносами, используются в ландшафтном дизайне.

Общий уровень мирового производства эфиромасличной продукции составляет, по оценкам разных специалистов, 25-250 тыс.т. Используется до 300 видов культурных и дикорастущих эфирносов. В число экономически значимых продуктов, производство которых составляет свыше 1000 т в год, входят кориандровое и лавандовое эфирные масла. Стоимость разных видов эфирных масел колеблется от 1,5 до 5000 долларов США за 1 кг.

ПЛОЩАДИ ПОД ЭФИРОМАСЛИЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ (тыс. га), СССР И КРЫМ, 1980-85 гг.

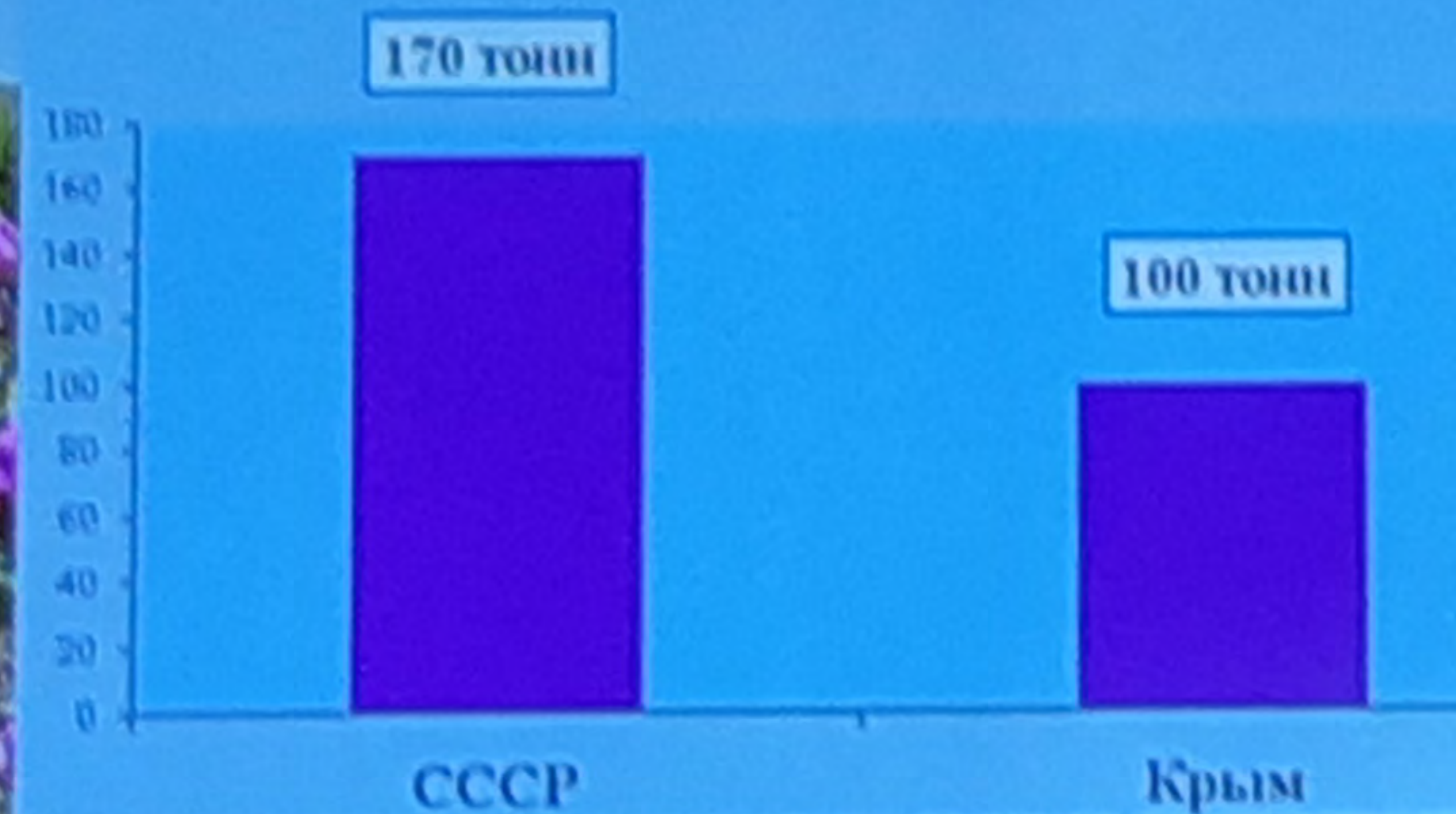


Площади в Крыму в % от общей площади в стране:

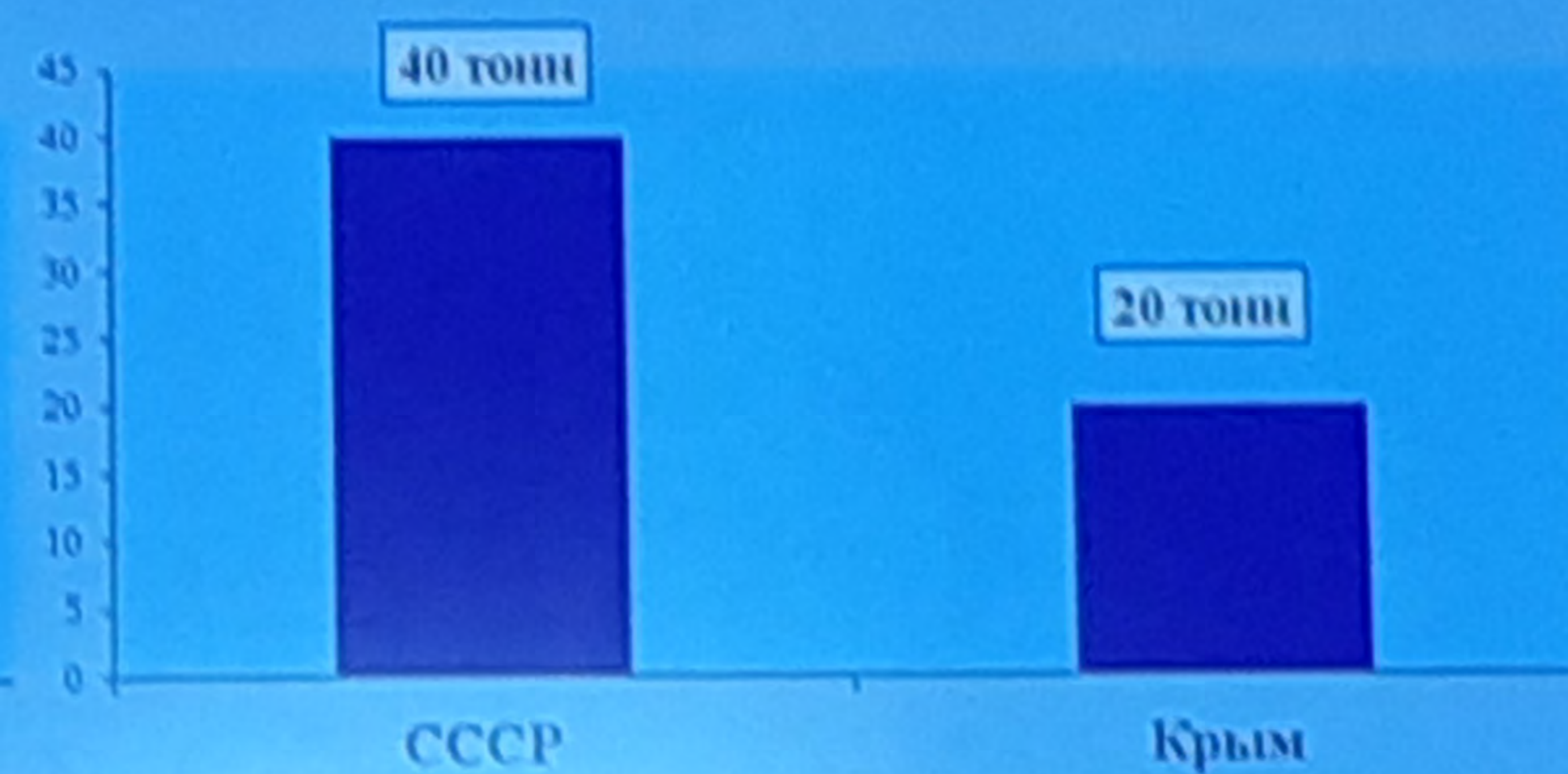
- лаванда узколистная – 47,2
- шалфей мускатный - 46,8
- роза эфиромасличная – 29,9
- кориандр посевной - 0

ПРОИЗВОДСТВО ЭФИРНЫХ МАСЕЛ В РОССИИ И КРЫМУ, 1985 г.

Эфирное масло лаванды узколистной



Эфирное масло шалфея мускатного



Производство эфирных масел в Крыму, % от общего производства в стране:

- эфирное масло лаванды – 58,8
- эфирное масло шалфея – 50,0
- эфирное масло розы – 30,0

Эфирное масло розы эфиромасличной



Площади под основными эфироносами и объем производства эфирных масел в Крыму, 1989 г.

Культура	Площадь, га	Объем производства эфирного масла,	
		т	% от общего производства в СССР
Лаванда узколистная	4401	90-100	63,4-58,0
Шалфей мускатный	4023	15-20	55,5-50,0
Роза эфиромасличная	1370	0,7-1,5	21,9-30,3
Всего	9794	105,7-121,5	

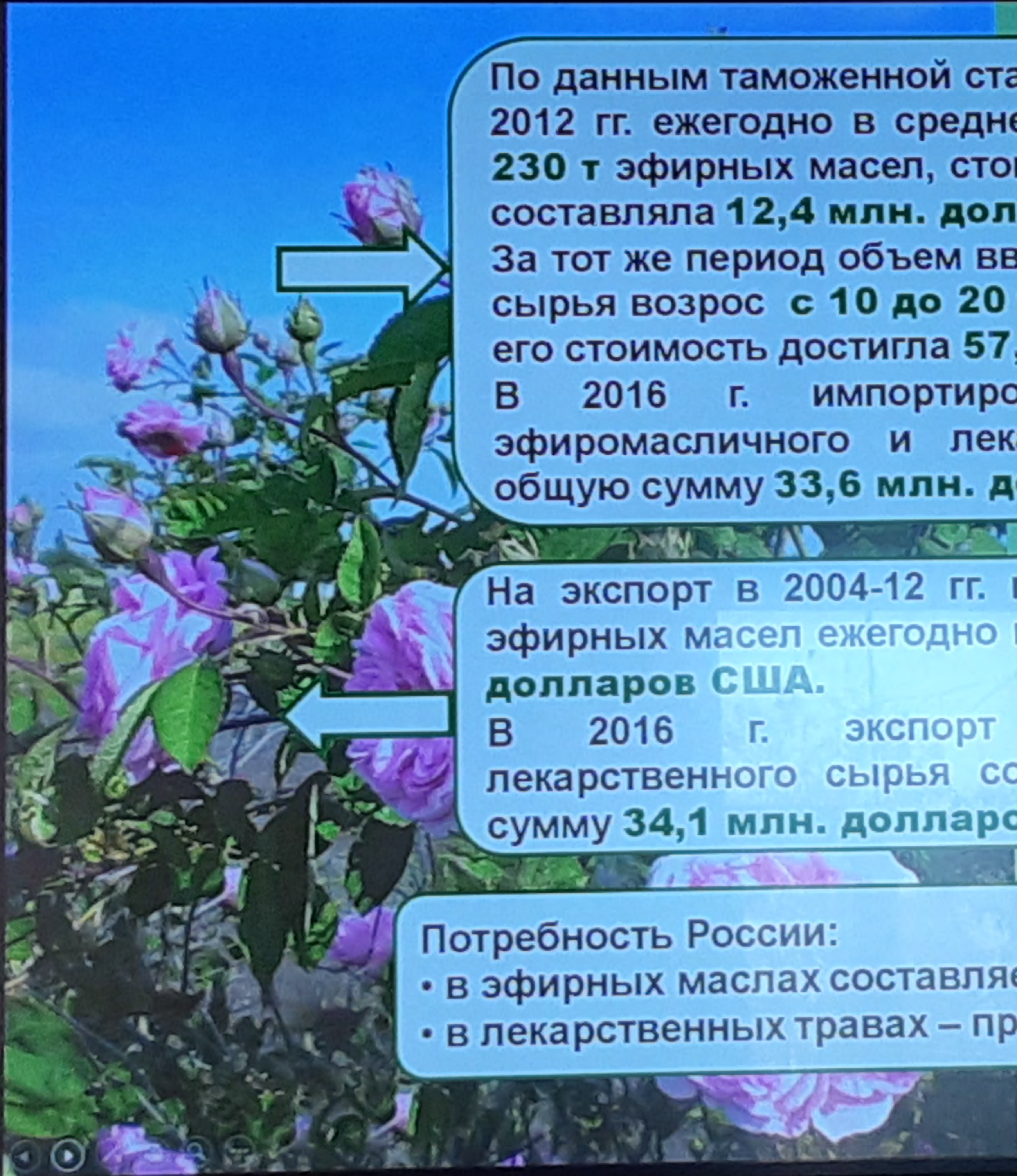
Всего в Крыму выращиванием эфироносов занимались 28 хозяйств, в том числе 6 специализированных совхозов-заводов, 13 колхозов и 8 совхозов.

На экспорт из Крыма в 1989 г. поставлено 30 т эфирных масел и других продуктов переработки эфиромасличного сырья



ПЛОЩАДИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЭФИРОМАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральный округ	Площадь, тыс. га		
	2016 г	2017 г.	2018 г.
Южный, в том числе Крым	94,4 69,2	51,4 44,4	25,2 20,5
Северо-Кавказский	17,6	8,7	4,6
Приволжский	8,0	4,2	4,9
Центральный	2,8	0,5	0,2
Северо-западный	0,2	1,2	1,7
Сибирский	0,1	0,1	0,1
Всего	123,1	66,1	36,7
Площадь под кориандром, %	93,2	86,8	77,7



По данным таможенной статистики за период 2004-2012 гг. ежегодно в среднем в Россию ввозилось **230 т** эфирных масел, стоимость которых в 2012 г составляла **12,4 млн. долларов США.**

За тот же период объем ввозимого лекарственного сырья возрос **с 10 до 20 тысяч тонн** ежегодно, а его стоимость достигла **57,5 млн. долларов.**

В 2016 г. импортировано **12,1 тыс. т** эфиромасличного и лекарственного сырья на общую сумму **33,6 млн. долларов.**

На экспорт в 2004-12 гг. поставлено около **170 т** эфирных масел ежегодно на сумму около **4,8 млн. долларов США.**

В 2016 г. экспорт эфиромасличного и лекарственного сырья составил **62,1 тыс. т** на сумму **34,1 млн. долларов.**

Потребность России:

- в эфирных маслах составляет **5-6 тыс. т** в год,
- в лекарственных травах – примерно **100 тыс. т** в год.