



ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ СТРУКТУР В РЕГИОНАЛЬНОМ РАЗРЕЗЕ (НА ПРИМЕРЕ СИБИРИ)

Дмитриева Юлия Николаевна
кандидат географических наук,
научный сотрудник
лаборатории экономической и социальной географии
Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН

г. Иркутск, 2022 г.

Для оценки структурных сдвигов социально-экономических групп населения применяется распределение на три укрупненные возрастные группы:

- **Моложе трудоспособного возраста** (до 15 лет);
- **Трудоспособного возраста** (мужчины – от 16 до 59, женщины от 16 до 54 лет);
- **Старше трудоспособного возраста.**

Процентное соотношение возрастных групп определяет условную формулу возрастной структуры:

- **Прогрессивный тип** - доля лиц младше трудоспособного населения превышает долю лиц старше трудоспособного возраста (условная формула возрастной структуры соответствует соотношению – 30:60:10 или 30:50:20);
- **Стационарный тип** – доли лиц младше и старше трудоспособного возраста равны (условная формула – 20:60:20 или 25:50:25);
- **Регрессивный тип** – доля лиц старше трудоспособного населения превышает долю лиц младше трудоспособного (условная формула – 10:60:30 или 20:50:30).

Исследованы территории **Сибирского макрорегиона**, включая Тюменскую область с автономными округами: Ямало-Ненецким авт. округом (ЯНАО) и Ханты-Мансийским авт. округом (ХМАО-Югра), Республику Саха (Якутия), Республику Бурятия, Забайкальский край и регионы Сибирского федерального округа.

Использованы официальные данные Федеральной службы государственной статистики.

Табл. 1. Динамика общей численности населения в регионах Сибири

Регион	Год					Прирост	
	2002	2005	2010	2015	2022	в тыс. чел.	%
Республика Алтай	203,0	203,9	206,2	213,7	221,6	+18,6	+9,2
Республика Тыва	305,5	307,7	307,3	313,8	332,6	+27,1	+8,9
Республика Хакасия	546,1	538,0	532,4	535,8	528,3	-17,8	-3,3
Алтайский край	2607,4	2539,4	2419,8	2384,8	2268,2	-339,2	-13,0
Красноярский край	2966,0	2925,3	2828,2	2858,8	2849,2	-116,8	-3,9
Иркутская область	2581,7	2545,3	2428,8	2415,0	2357,1	-224,6	-8,7
Кемеровская область	2899,1	2855,0	2763,1	2725,0	2604,3	-294,8	-10,2
Новосибирская область	2692,2	2662,3	2666,9	2746,8	2780,3	+88,1	+3,3
Омская область	2079,2	2046,6	1977,7	1978,2	1879,5	-199,7	-9,6
Томская область	1046,0	1036,6	1047,4	1074,5	1068,3	+22,3	+2,1
Тюменская область:	1325,0	1315,1	1343,2	1340,6	1552,2	+227,2	+17,0
ХМАО-Югра	1432,8	1469,0	1532,2	1612,0	1702,2	+269,4	+18,8
ЯНАО	507,0	523,4	523,0	540,0	552,1	+45,1	+8,9
Республика Бурятия	981,2	969,1	972,0	978,5	982,6	+1,4	+0,1
Забайкальский край	1155,3	1135,7	1107,1	1087,5	1043,5	-111,8	-9,7
Республика Саха (Якутия)	949,3	950,7	958,5	956,9	992,1	+42,8	+4,5

тыс. чел.

- Красноярский край
- Новосибирская область
- Кемеровская область
- Иркутская область
- Алтайский край
- Омская область
- ХМАО-Югра
- Тюменская область
- Томская область
- Забайкальский край
- Республика Саха (Якутия)
- Республика Бурятия
- ЯНАО
- Республика Хакасия
- Республика Тыва
- Республика Алтай

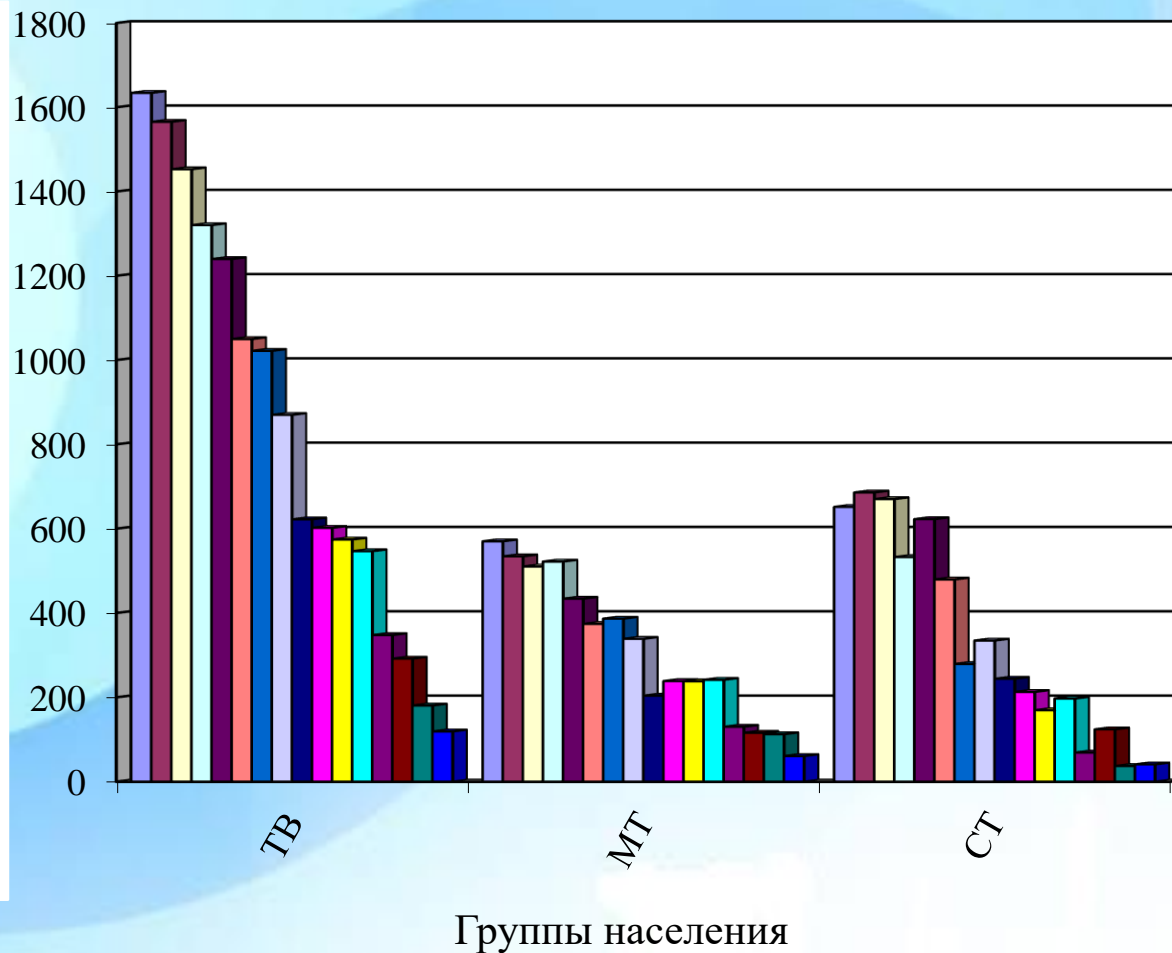


Рис. 1. Численность населения Сибири по отдельным возрастным группам, 2021 г.
(ТВ – трудоспособный возраст; МТ – младше трудоспособного; СТ – старше трудоспособного)

Табл. 2. Динамика структуры населения по трудоспособности в регионах Сибири, 2021 г.

Регион	2010 г.			Тип	2021 г.			Тип
	МТ	ТВ	СТ		МТ	ТВ	СТ	
Республика Алтай	24,3	61,6	14,1	П	27,6	54,0	18,4	П
Республика Тыва	29,2	61,2	9,6	П	34,1	54,7	11,2	П
Республика Хакасия	18,2	62,9	18,9	С	21,8	54,9	23,3	С Р
Алтайский край	16,2	62,2	21,6	Р	18,9	54,0	27,1	Р
Красноярский край	20,7	63,0	16,3	П	20,0	57,2	22,8	С Р
Иркутская область	18,9	62,5	18,6	С	22,0	55,6	22,4	С
Кемеровская область	16,8	62,4	20,8	Р	19,4	55,2	25,4	Р
Новосибирская область	15,7	62,6	21,7	Р	19,2	56,2	24,6	Р
Омская область	16,3	63,5	20,2	Р	19,7	55,2	25,1	Р
Томская область	16,2	65,2	18,6	С Р	19,1	58,1	22,8	Р
Тюменская область:	17,7	64,3	18,0	С	21,9	56,4	21,7	С
ХМАО-Югра	19,8	69,7	10,5	П	22,9	60,6	16,5	П
ЯНАО	21,0	70,2	8,8	П	23,8	63,6	12,6	П
Республика Бурятия	21,0	62,7	16,3	П	24,5	55,5	20,0	П
Забайкальский край	21,0	62,5	16,5	П	22,7	57,1	20,2	П С
Республика Саха (Якутия)	23,3	64,1	12,6	П	24,2	58,5	17,3	П
Сибирь (среднее значение)	19,8	63,8	16,4	П С	22,6	56,7	20,7	С

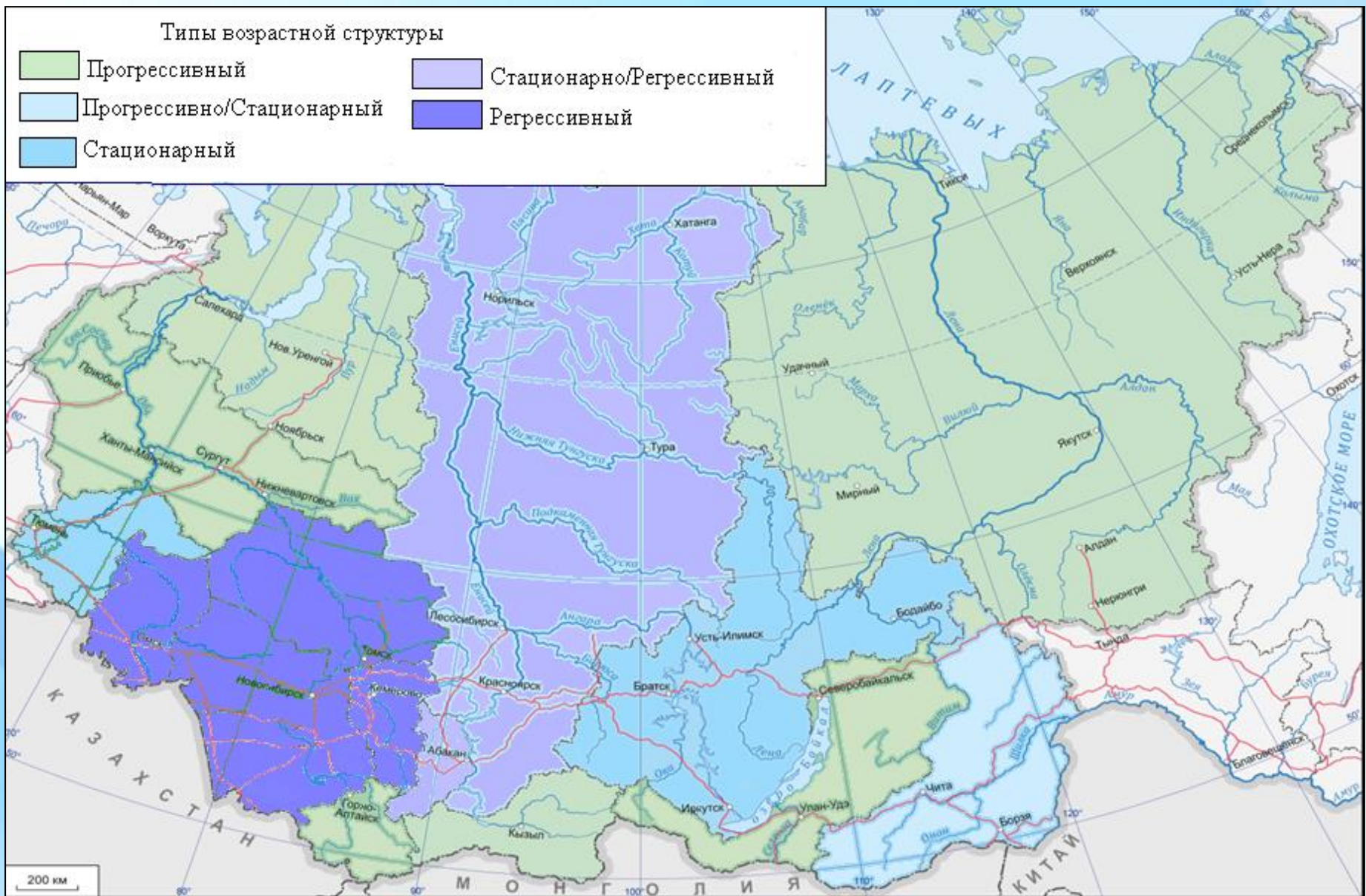


Рис. 2. Пространственная дифференциация демографических структур населения в регионах Сибири, 2021 г.

Табл. 3. Численность населения Сибири по типам возрастных структур, 2021 г.

Тип структуры	Численность, тыс	
Прогрессивный		
Регионы	тыс.	%
Республика Алтай; Республика Тыва; ХМАО; ЯНАО; Республика Бурятия; Республика Саха (Якутия).	4753,5	20,0
Прогрессивно/Стационарный		
Забайкальский край	1053,5	4,4
Стационарный		
Иркутская область; Тюменская область.	3918,4	16,5
Стационарно/Регрессивный		
Республика Хакасия; Красноярский край.	3387,9	14,2
Регрессивный		
Алтайский край; Кемеровская область; Новосибирская область; Омская область; Томская область.	10689,6	44,9

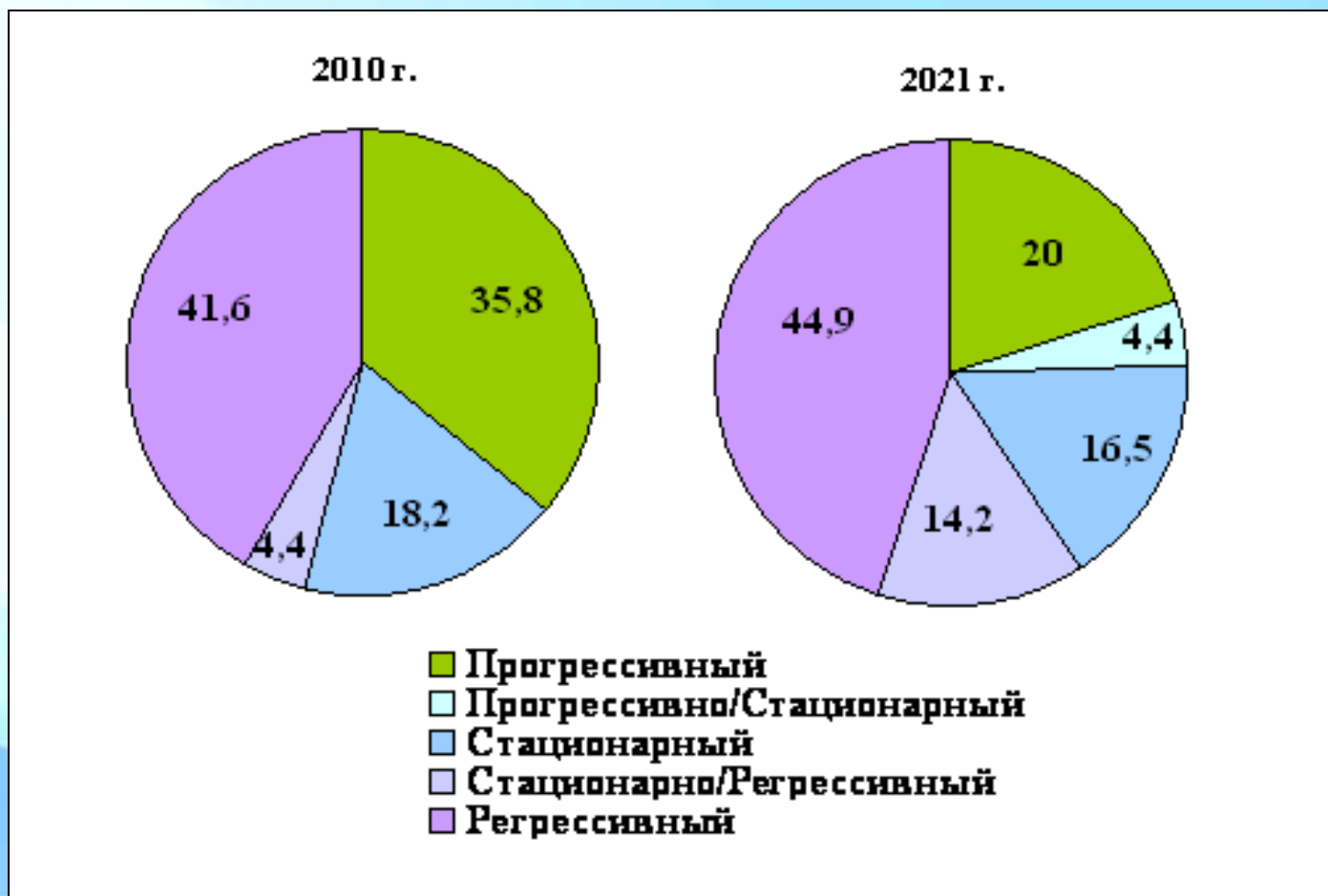


Рис. 3. Динамика численности населения Сибири по типам возрастных структур

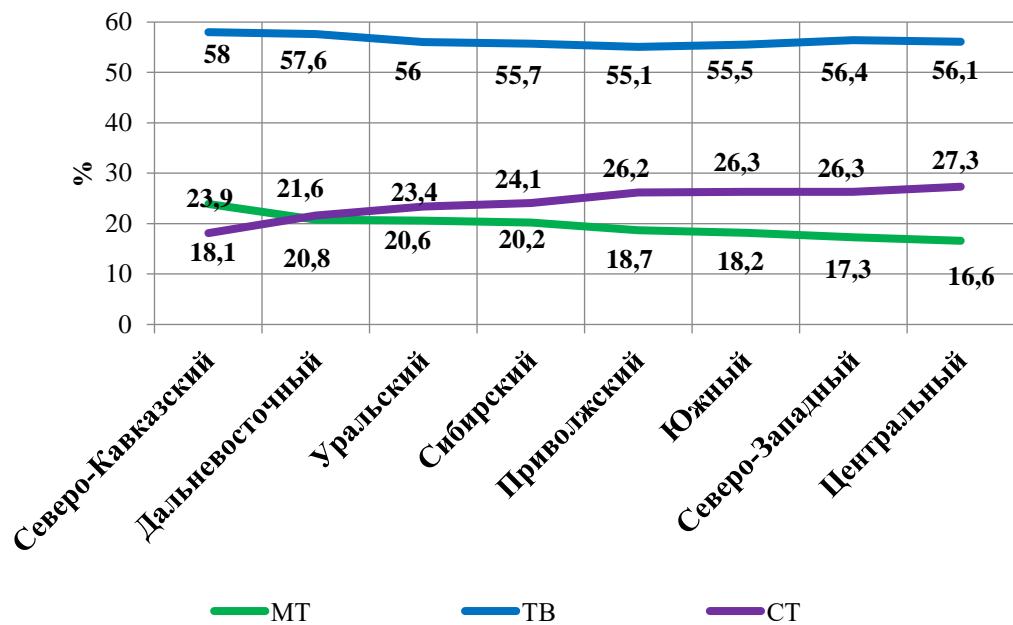


Рис. 4. Структуры населения по трудоспособности, в разрезе ФО РФ, 2021 г.

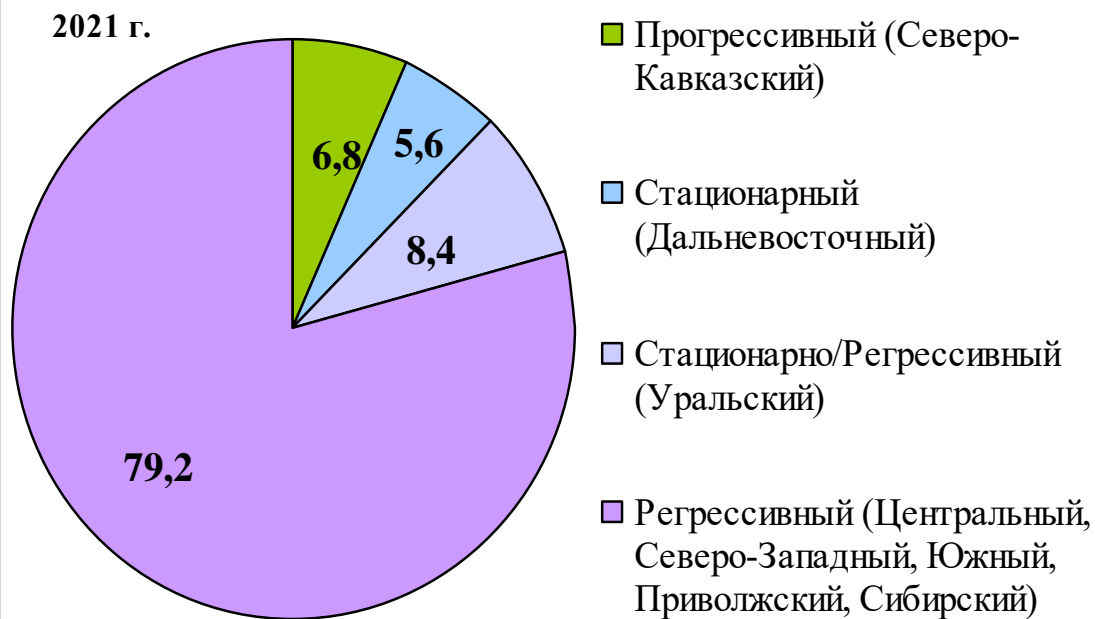


Рис.5. Численность населения Российской Федерации по типам возрастных структур, %

Выводы

В регионах Сибири за десятилетний период изменились пропорции возрастных групп в структуре населения;

Население стареет, и крупная группа, составляющая в 2010 г. основу трудоспособного населения постепенно переходит в группу старше трудоспособного;

В регионах с высокими показателями рождаемости происходит восстановление группы трудоспособного возраста из группы младше трудоспособного;

В регионах с ресурсной направленностью трудоспособное население восполняется прибывающей рабочей силой из других регионов;

Возрастная структура Сибири по среднему значению 16 регионов соответствует формуле – 22,6:56,7:20,7; что более благоприятно в плане демографического потенциала воспроизводства населения, чем структура по России – 18,7:56,0:25,3, с большей долей группы населения старше трудоспособного возраста.

Экспертное сообщество о демографической ситуации в России

Проблемы демографии и сбережения населения . Заседание президиума РАН 17.05.2022

Институт демографических исследований Федерального научно-исследовательского социологического центра Российской академии наук (ИДИ ФНИСЦ РАН), г. Москва

Директор ИДИ ФНИСЦ РАН, член-корреспондент РАН С.В. Рязанцев. Доклад «Современные демографические вызовы России и ответы демографической политики»:

- «Четко видно и понятно, что Россия вступила во вторую волну депопуляции. Число родившихся, к сожалению, снижается, число умерших растет; Расчеты до 2035 г. показывают, что за счет изменения структурных сдвигов, к сожалению, нас не ожидают очень благополучные тенденции. Коэффициент смертности будет иметь тенденцию к росту»

Член-корреспондент РАН Александр Александрович Широ (Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН). Доклад «Сбережение населения России: социально-экономические проблемы и пути решения»:

- «Мы должны перестраивать социальную политику, учитывая то, что в нашем обществе будет больше пожилых людей. Причем пожилых людей, которые будут вести более активный образ жизни».

Первый заместитель министра труда РФ Ольга Юрьевна Баталина.

-«На текущем этапе основным инструментом обеспечения устойчивого роста численности населения стала социальная поддержка семей с детьми».



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ