



## Особенности социально-демографических процессов в Сибири

**Дмитриева Юлия Николаевна**

*Кандидат географических наук,*

*Научный сотрудник,*

*Лаборатория экономической и  
социальной географии*

*Институт географии им. В.Б. Сочавы  
СО РАН, г. Иркутск*

В исследование вошли субъекты Сибирского макрорегиона, включая регионы Сибирского федерального округа, Тюменская область (вместе с автономными округами) и Республика Саха (Якутия).

В качестве индикаторов для рейтинга субъектов Сибири выбраны 10 демографических показателей, отражающих количественную оценку демографической ситуации: общая численность населения, естественный и миграционный прирост, суммарный коэффициент рождаемости, коэффициент младенческой смертности;

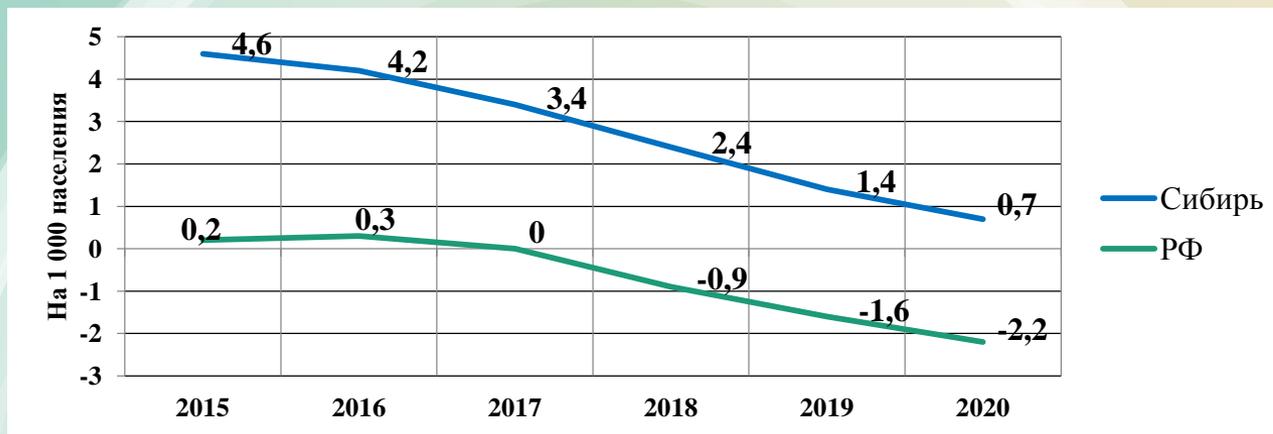
И отражающие её качественную сторону: демографическая нагрузка, средний возраст населения, число мужчин на 1 000 женщин, коэффициент неустойчивости браков, число аборт.

Значения демографических показателей сравнивались со средними значениями в целом по Сибири и с общероссийскими данными.

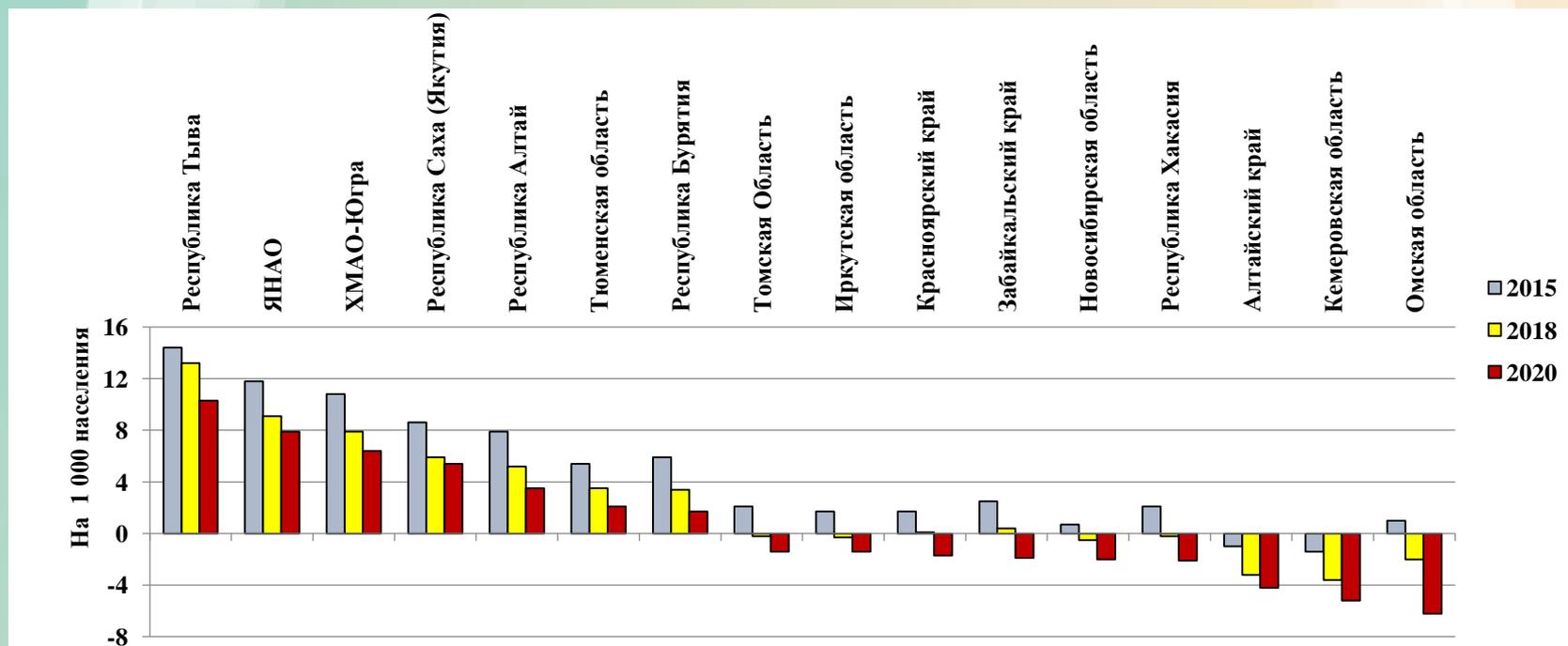
Для агрегирования показателей с различными единицами измерения выставлены рейтинги субъектов Сибирского макрорегиона с 1-й по 16-ю позиции, вычислено среднеарифметическое значение субъекта в общем рейтинге.

**Табл. 1. Количественные показатели оценки демографической ситуации  
в регионах Сибири, 2020 г.**

Регион	1. Численность населения		2. Естественный прирост (убыль)		3. Суммарный коэффициент рождаемости (СКР)		4. Коэффициент младенческой смертности		5. Миграционный прирост (убыль)		Среднеарифметический показатель
	тыс.	Р	на 1 тыс.	Р	на 1 тыс.	Р	на 1 тыс.	Р*	на 1 тыс.	Р	
Республика Алтай	220,9	16	3,5	5	2,114	2	7,4	13	2,5	4	8,0
Республика Тыва	327,4	15	10,3	1	2,724	1	5,3	8	-1,2	10	7,0
Республика Хакасия	534,3	14	-2,1	12	1,594	10	3,9	3	-1,5	12	10,2
Алтайский край	2317,2	5	-4,2	13	1,459	14	4,8	6	-1,8	13	10,2
Красноярский край	2866,3	1	-1,7	9	1,510	12	5,4	9	-1,0	9	8,0
Иркутская область	2391,2	4	-1,4	8	1,720	9	6,1	12	-1,4	11	8,8
Кемеровская область	2657,9	3	-5,2	14	1,400	15	5,6	10	-0,9	8	10,0
Новосибирская область	2795,8	2	-2,0	11	1,561	11	5,6	10	3,7	2	7,2
Омская область	1926,7	6	-6,2	15	1,482	13	5,7	11	-5,4	16	12,2
Томская область	1079,3	9	-1,4	8	1,300	16	4,5	4	3,0	3	8,0
Тюменская область:	1537,4	8	2,1	6	1,749	7	3,6	2	10,2	1	4,8
ХМАО-Югра	1674,7	7	6,4	3	1,764	6	3,6	2	0,1	6	4,8
ЯНАО	544,4	13	7,9	2	1,825	4	3,4	1	-2,4	14	6,8
Республика Бурятия	985,9	11	1,7	7	1,890	3	4,6	5	1,1	5	6,2
Забайкальский край	1053,5	10	-1,9	10	1,741	8	5,1	7	-5,2	15	10,0
Республика Саха (Якутия)	972,0	12	5,4	4	1,820	5	4,8	6	-0,2	7	6,8



**Рис. 1. Динамика коэффициентов естественного прироста (убыли) населения России и Сибири**



**Рис. 2. Коэффициенты естественного прироста (убыли) населения по субъектам Сибири**

**Табл. 2. Суммарный коэффициент рождаемости в субъектах Сибири, 2020 г.**

Регион	Возраст матери при рождении ребенка, лет							
	20	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	СКР
Республика Алтай	25,1	104,0	139,2	87,6	50,7	11,8	0,6	2,11
Республика Тыва	34,9	142,9	169,4	110,1	61,9	17,0	0,9	2,72
Республика Хакасия	20,8	86,6	92,4	69,0	39,1	9,0	0,4	1,59
Алтайский край	17,5	75,2	84,3	69,3	36,2	7,6	0,2	1,46
Красноярский край	17,4	77,5	90,5	69,8	37,4	8,4	0,3	1,51
Иркутская область	23,0	88,3	101,3	78,2	43,5	9,2	0,5	1,72
Кемеровская область	17,7	74,4	84,9	62,9	31,8	6,6	0,4	1,40
Новосибирская область	18,3	77,0	88,6	75,3	41,5	9,3	0,6	1,56
Омская область	16,9	75,5	86,7	70,2	37,9	7,9	0,4	1,48
Томская область	15,1	59,0	70,0	66,1	40,0	9,1	0,6	1,30
Тюменская область:	17,6	87,3	102,9	84,0	46,6	11,3	0,5	1,75
ХМАО-ЮГРА	12,8	87,7	117,6	80,9	43,1	9,1	0,5	1,76
ЯНАО	12,6	82,3	131,8	84,8	40,1	9,5	0,4	1,83
Республика Бурятия	26,0	100,5	105,2	80,9	50,7	12,3	0,6	1,89
Забайкальский край	30,3	99,2	98,8	71,0	38,2	8,3	0,3	1,74
Республика Саха (Якутия)	21,3	93,2	105,1	79,6	50,5	13,5	0,9	1,82
<i>Сибирь</i>	20,5	88,2	104,3	77,5	43,1	10,0	0,5	1,73
<i>Россия</i>	14,6	74,8	91,2	71,6	38,7	8,9	0,5	1,50



**Табл. 3. Качественные показатели оценки демографической ситуации**

Регион	1. Демографическая нагрузка*		2. Средний возраст		3. Число мужчин на 1 000 женщин		4. Коэффициент неустойчивости браков (КНБ)*		5. Число аборт		Среднеарифметический показатель рейтинга
	на 1 тыс.	Р	лет.	Р*	на 1 тыс.	Р	на 1 тыс.	Р*	на 1 тыс.	Р*	
Республика Алтай	890	16	34,6	3	904	8	657	4	32,0	13	8,8
Республика Тыва	860	14	29,8	1	920	5	343	1	33,9	15	7,2
Республика Хакасия	848	13	35,7	7	868	12	662	6	19,8	3	8,2
Алтайский край	883	15	40,5	15	858	15	768	15	19,7	2	12,4
Красноярский край	764	5	37,5	10	876	10	704	11	31,1	12	9,6
Иркутская область	822	9	37,0	9	861	13	658	5	29,9	10	9,2
Кемеровская область	843	12	39,7	13	851	16	705	12	27,5	7	12,0
Новосибирская область	769	6	39,6	12	871	11	696	10	30,8	11	10,0
Омская область	828	11	39,8	14	860	14	741	13	17,3	1	10,6
Томская область	740	4	38,6	11	884	9	692	9	27,0	6	7,8
Тюменская область:	784	7	37,5	10	907	7	667	7	27,8	8	7,8
ХМАО-Югра	658	2	35,6	6	948	2	688	8	21,1	4	4,4
ЯНАО	572	1	34,2	2	985	1	746	14	24,1	5	4,6
Республика Бурятия	826	10	36,1	8	914	6	623	2	32,3	14	8,0
Забайкальский край	791	8	35,0	5	921	4	1171	16	28,5	9	8,4
Республика Саха (Якутия)	734	3	34,9	4	946	3	642	3	37,0	16	5,8

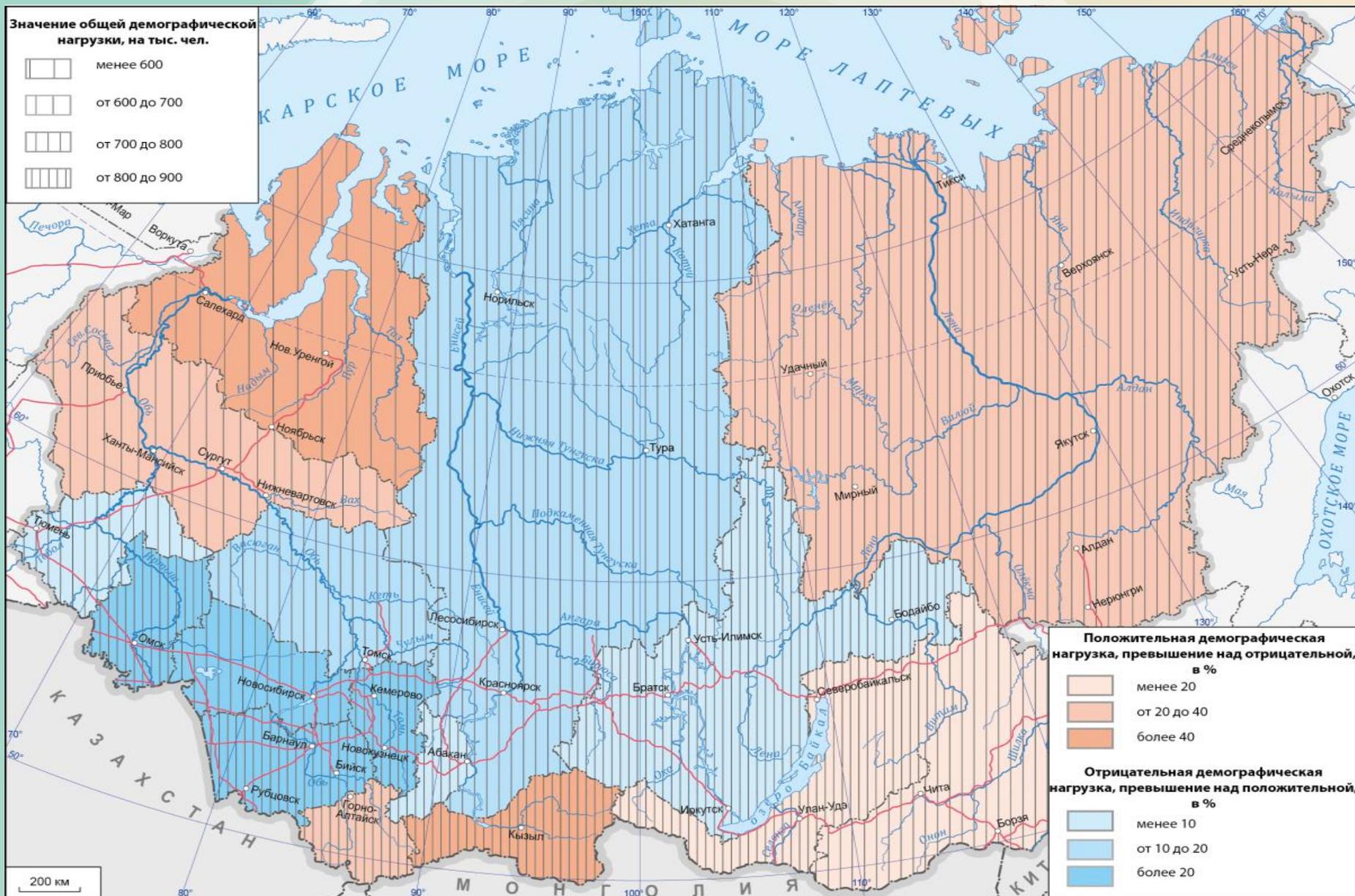
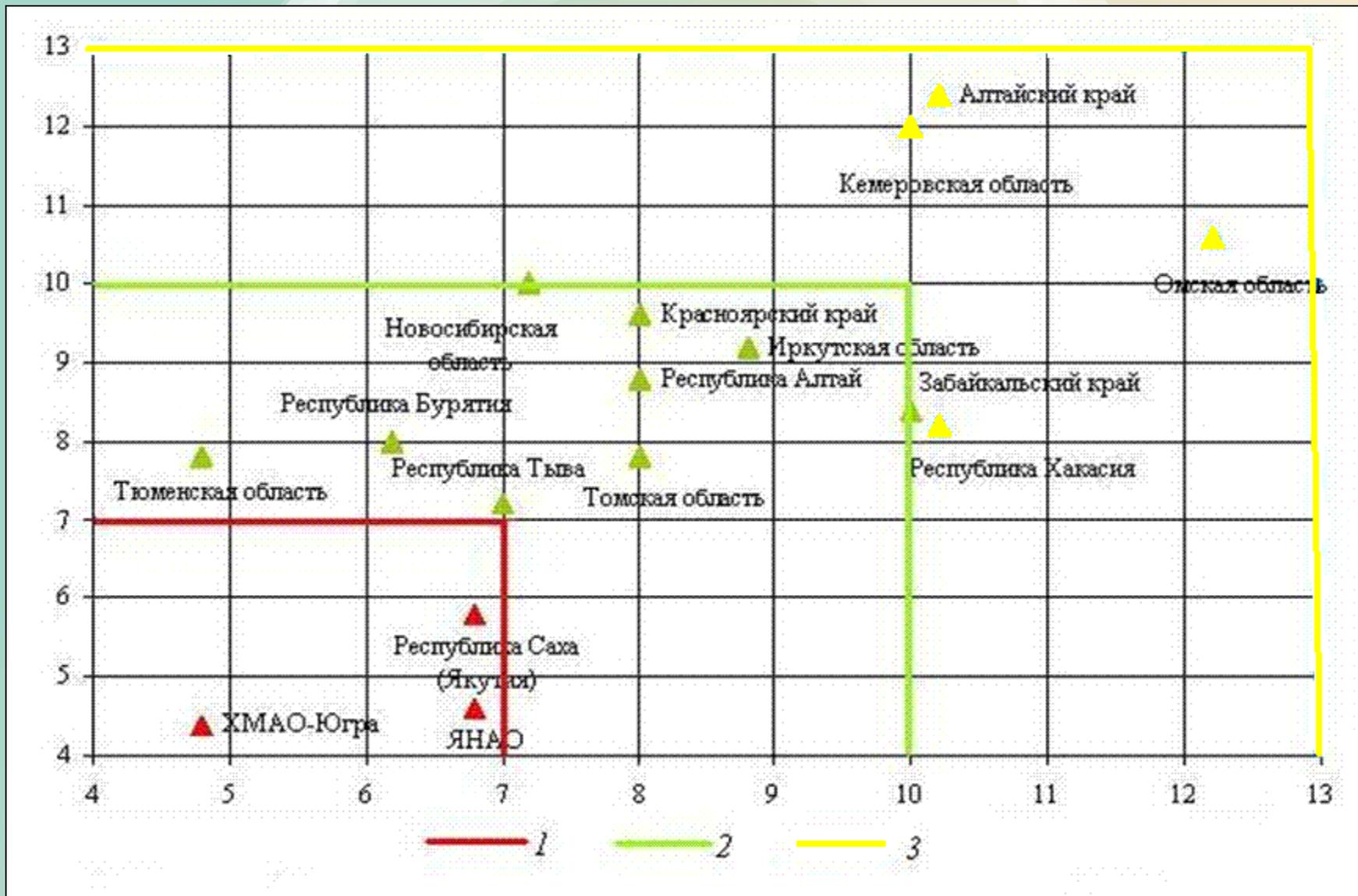


Рис. 4. Значения демографических нагрузок в субъектах Сибири, 2020 г.



**Рис. 5. Группировка территорий Сибири по рейтингам демографических показателей (1 – место в рейтинге с 4-й по 7-ю позицию; 2 – с 7-й по 10-ю позицию; 3 – с 10-й по 13-ю позицию)**



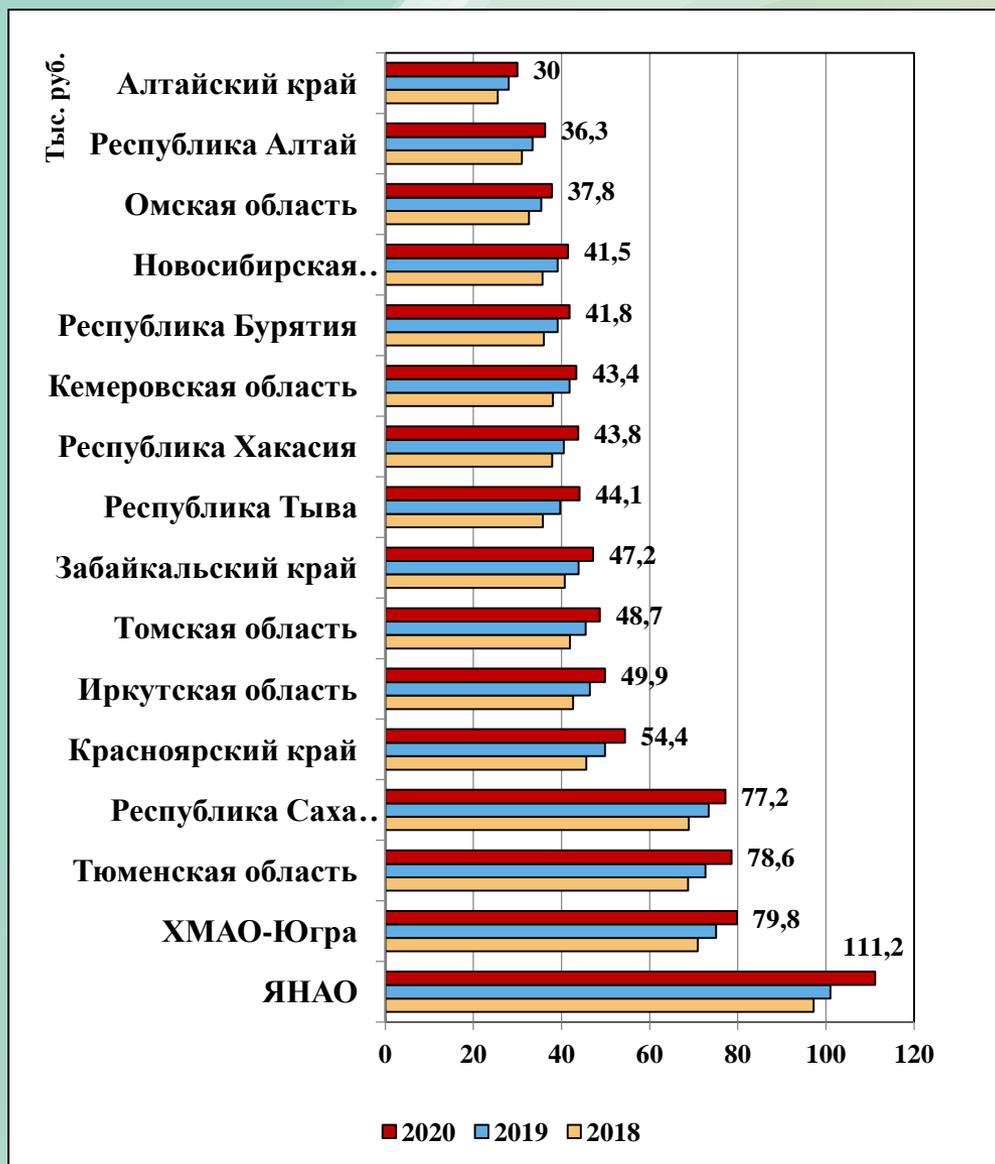
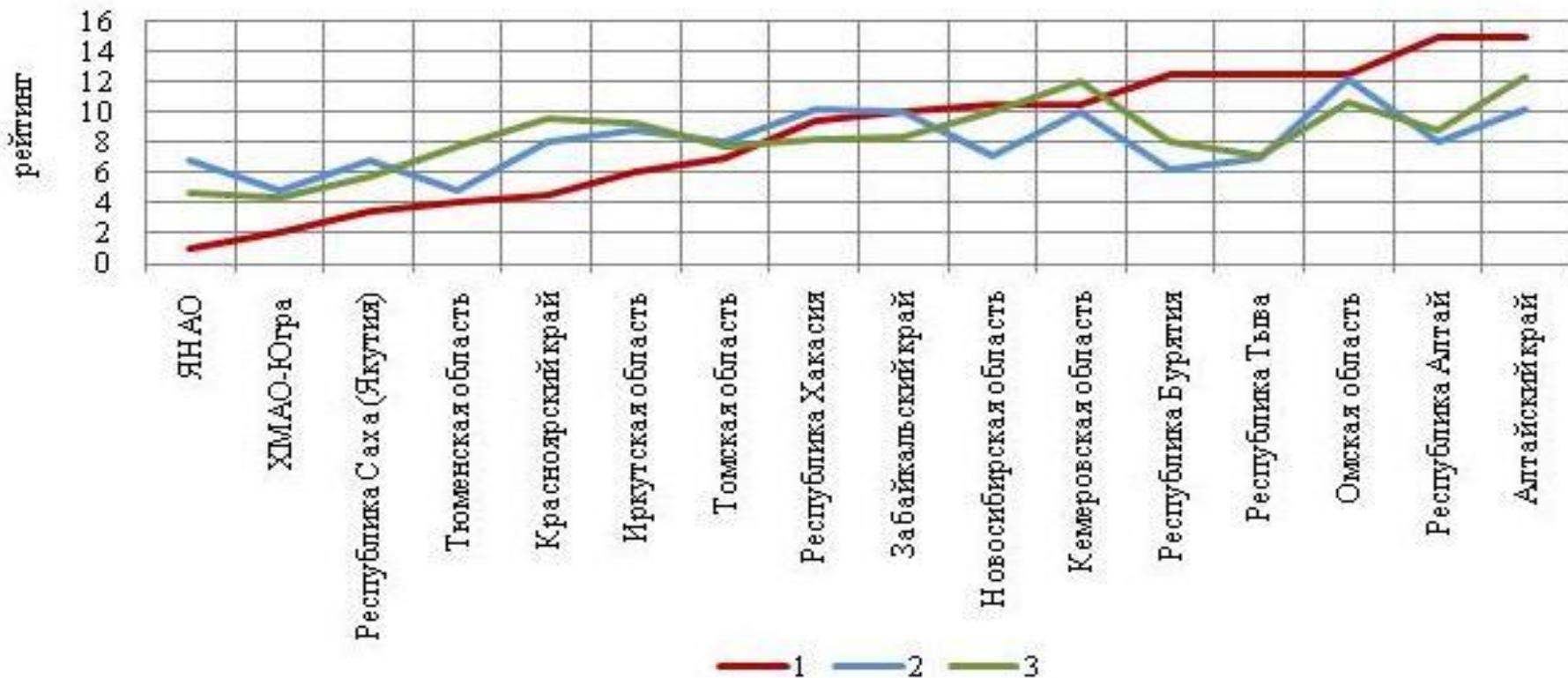


Рис. 7. Динамика среднемесячных заработных плат работников организаций в регионах Сибири.

Регион	Величина ВРП (на душу нас., тыс. руб)	Место в рейтинге
Республика Алтай	268,7	15
Республика Тыва	243,1	16
Республика Хакасия	478,8	9
Алтайский край	271,3	14
Красноярский край	938,0	4
Иркутская область	645,5	6
Кемеровская область	416,5	10
Новосибирская область	504,0	8
Омская область	399,4	11
Томская область	577,6	7
Тюменская область:	821,6	5
ХМАО-Югра	2733,6	2
ЯНАО	5710,5	1
Республика Бурятия	290,3	13
Забайкальский край	343,0	12
Республика Саха (Якутия)	1258,7	3

Рис.8. Величина В Р П в регионах Сибири, 2019 г.



**Рис. 9. Соотношение регионов Сибири по уровню заработных плат и по демографическим показателям, 2020 г.**

(Рейтинг: 1. – величина заработной платы и ВРП ; 2. – количественные демографические показатели; 3. – качественные демографические показатели).

## Выводы

В регионах Сибири возможно выделить следующие особенности, влияющие на демографические процессы:

Демоэкономические особенности - снижение уровня рождаемости по причине вхождения в репродуктивный возраст малочисленной группы матерей 90-х годов рождения;

Особенности сложившихся возрастных структур способствуют старению населения;

Население регионов дифференцировано по показателям рождаемости, смертности, естественного и миграционного прироста;

Социально-экономические особенности проявляются в дифференциации заработных плат и лежат в основе миграционного движения населения;

В субъектах Сибири с коренными народами проявляется социальная особенность – традиционные семейные ценности: более раннее вступление в брак, более молодой возраст матери при рождении первого ребенка, многодетность, крепость брачных отношений.



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**