

**3.15. УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ**  
(в процентах)  
**3.15. UNEMPLOYMENT RATE**  
(percent)

	Уровень безработицы <sup>1)</sup>								Уровень зарегистрированной безработицы <sup>2)</sup> (на конец года) Registered unemployment rate <sup>2)</sup> (at the end of the year)							
	Unemployment rate <sup>1)</sup>															
	1993	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003	1993	1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Российская Федерация</b> <b>Russian Federation</b>	<b>5,9</b>	<b>9,5</b>	<b>13,2</b>	<b>13,0</b>	<b>10,5</b>	<b>9,1</b>	<b>8,1</b>	<b>8,6</b>	<b>1,1</b>	<b>3,3</b>	<b>2,9</b>	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>2,1</b>	<b>2,3</b>
<b>Центральный федеральный округ</b> <b>Central Federal District</b>	<b>5,5</b>	<b>8,3</b>	<b>9,9</b>	<b>10,2</b>	<b>7,8</b>	<b>6,3</b>	<b>5,4</b>	<b>5,4</b>	<b>1,2</b>	<b>2,9</b>	<b>2,3</b>	<b>1,4</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>
Белгородская область Belgorod Oblast	4,4	6,1	11,2	12,2	5,8	6,5	8,2	8,2	0,3	1,0	1,7	0,7	0,7	0,9	1,2	1,4
Брянская область Bryansk Oblast	4,7	9,4	15,6	15,5	13,1	10,0	8,5	7,3	1,7	4,7	4,7	3,2	2,2	2,0	2,1	2,0
Владимирская область Vladimir Oblast	5,9	13,1	12,1	12,7	12,2	9,9	10,3	10,1	3,0	9,1	5,4	3,5	2,8	2,8	2,3	2,3
Воронежская область Voronezh Oblast	4,4	8,2	9,7	11,4	10,0	9,6	8,9	8,1	0,5	2,1	1,9	1,6	1,3	1,5	1,6	2,3
Ивановская область Ivanovo Oblast	8,4	14,6	18,6	17,5	10,1	5,6	6,8	6,5	5,3	11,9	5,0	2,7	1,4	1,4	1,8	1,8
Калужская область Kaluga Oblast	5,1	8,3	10,2	11,2	8,2	6,0	6,6	6,2	0,7	2,5	2,2	1,3	0,8	0,9	0,9	0,7
Костромская область Kostroma Oblast	8,1	9,4	11,0	10,0	8,6	6,0	5,0	6,3	3,8	7,9	3,3	2,1	1,3	1,3	1,5	1,4
Курская область Kursk Oblast	3,8	6,1	10,3	10,9	10,4	10,4	7,3	8,6	0,6	1,5	2,0	1,3	1,0	1,1	1,6	1,7
Липецкая область Lipetsk Oblast	5,2	6,3	10,9	10,4	8,5	6,6	4,9	4,4	0,5	1,2	1,1	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Московская область Moscow Oblast	5,1	7,9	9,9	10,5	7,4	5,5	4,3	4,3	0,8	2,1	2,3	1,8	1,0	1,0	1,1	1,0
Орловская область Orel Oblast	4,5	8,0	12,6	8,6	8,5	7,9	6,7	7,8	1,0	2,3	1,6	1,1	0,9	1,0	1,4	1,6
Рязанская область Ryazan Oblast	5,1	6,7	7,3	12,4	9,5	11,2	8,1	8,3	0,8	1,8	2,2	1,3	0,8	0,9	0,9	1,0
Смоленская область Smolensk Oblast	6,5	10,2	16,1	13,6	12,2	9,9	11,1	10,9	0,2	0,8	0,9	0,5	0,8	0,8	0,8	0,8
Тамбовская область Tambov Oblast	5,8	10,6	12,6	12,8	8,2	12,4	9,7	9,1	1,7	6,3	4,7	2,7	2,1	2,6	2,7	2,4
Тверская область Tver Oblast	4,0	8,2	11,3	10,1	9,4	7,8	4,8	6,6	0,7	1,8	1,5	0,9	0,7	0,7	0,8	0,7
Тульская область Tula Oblast	4,1	6,2	11,6	11,3	9,7	5,2	6,1	5,3	0,5	1,8	1,8	1,0	0,9	1,2	1,2	1,3
Ярославская область Yaroslavl Oblast	5,6	12,1	11,2	8,7	7,3	7,1	3,8	5,7	5,1	8,4	2,8	1,6	1,4	1,4	1,6	1,6
г. Москва (city of) Moscow	6,5	7,0	4,8	5,6	3,8	2,1	1,4	1,3	0,3	0,7	1,3	1,4	0,8	0,8	0,8	0,8
<b>Северо-Западный федеральный округ</b> <b>North-West Federal District</b>	<b>6,8</b>	<b>10,7</b>	<b>14,4</b>	<b>13,5</b>	<b>9,7</b>	<b>7,7</b>	<b>6,3</b>	<b>7,0</b>	<b>1,7</b>	<b>4,5</b>	<b>3,9</b>	<b>2,2</b>	<b>1,6</b>	<b>1,8</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>
Республика Карелия Republic of Karelia	7,8	13,2	16,6	15,7	11,5	8,7	7,9	8,5	1,7	5,4	6,0	3,3	2,5	2,9	3,0	3,0
Республика Коми Republic of Komi	4,9	10,9	17,6	16,1	12,1	14,0	9,1	11,9	1,6	5,6	6,2	4,2	2,7	2,9	2,7	2,6
Архангельская область Arkhangelsk Oblast	6,1	11,0	14,6	14,9	12,2	8,8	8,1	9,9	2,8	7,6	6,6	3,2	2,1	2,3	2,6	2,3
в том числе Ненецкий автономный округ including Nenets Autonomous Okrug	...	...	11,5	20,0	10,9	7,2	7,2	8,6	...	7,0	7,7	6,5	3,3	3,3	4,3	4,0

Вологодская область Vologda Oblast	4,2	8,8	12,4	11,5	8,0	8,9	6,0	4,8	1,0	2,8	3,5	2,3	1,7	1,8	2,2	1,9
Калининградская область Kaliningrad Oblast	7,1	9,2	16,8	15,6	15,4	9,6	7,1	7,5	1,6	5,1	2,8	1,5	1,3	1,8	2,0	1,7
Ленинградская область Leningrad Oblast	6,7	10,2	14,9	14,6	9,7	6,9	7,0	8,7	1,9	4,7	4,5	2,1	1,2	1,4	1,6	1,1
Мурманская область Murmansk Oblast	6,5	12,4	21,1	16,4	12,8	12,8	10,2	10,0	2,0	5,7	6,0	4,0	3,3	4,0	4,0	4,0
Новгородская область Novgorod Oblast	5,8	10,2	14,8	14,1	7,8	6,4	6,3	5,0	0,9	4,2	3,4	1,7	1,0	1,1	1,4	1,3
Псковская область Pskov Oblast	7,9	12,2	15,9	13,3	12,5	10,3	8,2	8,1	3,7	9,2	4,7	3,0	2,3	2,2	2,7	2,4
г. Санкт-Петербург (city of) St. Petersburg	8,0	10,6	11,3	11,0	6,3	3,9	3,4	4,1	1,2	2,3	1,8	0,9	0,7	0,7	0,9	0,8
<b>Южный федеральный округ Southern Federal District</b>	<b>7,5</b>	<b>12,7</b>	<b>18,4</b>	<b>18,4</b>	<b>15,1</b>	<b>13,6</b>	<b>13,0</b>	<b>15,3</b>	<b>1,1</b>	<b>3,0</b>	<b>2,2</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>3,8</b>	<b>5,5</b>
Республика Адыгея Republic of Adygeya	8,0	12,4	15,6	19,6	14,1	14,1	13,5	15,8	1,9	2,6	2,8	1,2	1,0	1,5	2,8	4,0
Республика Дагестан Republic of Dagestan	17,5	25,3	30,0	27,9	25,6	28,8	23,9	20,1	4,8	6,9	5,8	7,0	5,8	6,7	5,8	6,3
Республика Ингушетия (1990 г. - включая Чеченскую Республику) Republic of Ingushetia (in 1990 including the Chechen Republic)	...	43,1	50,9	51,8	32,0	34,9	44,0	53,1	...	48,3	10,9	6,6	7,7	5,7	11,5	17,1
Кабардино-Балкарская Республика Republic of Kabardino- Balkaria	9,6	14,3	23,9	25,1	16,6	16,8	18,7	22,0	1,2	3,2	2,6	2,0	2,1	2,6	3,3	5,9
Республика Калмыкия Republic of Kalmykia	9,1	22,2	31,3	23,8	20,1	19,1	18,1	17,9	2,8	9,4	6,5	3,1	1,9	2,7	2,9	3,2
Карачаево-Черкесская Республика Republic of Karachaev- Cherkessia	9,6	27,4	25,5	21,4	20,7	18,6	12,0	19,0	0,5	4,7	1,1	1,0	1,0	1,3	1,4	1,5
Республика Северная Осетия - Алания Republic of North Osetia- Alania	...	23,3	26,2	32,0	28,5	16,7	12,5	10,1	...	3,8	3,0	2,1	1,7	0,9	1,3	1,4
Чеченская Республика (1990 г. -включая Республику Ингушетия) Chechen Republic (in 1990 - including the Republic of Ingushetia)	...	...	...	...	...	...	57,8	70,9	...	...	...	...	...	...	57,8	70,9
Краснодарский край Krasnoyarsk Krai	7,2	9,3	16,3	15,2	12,5	10,7	7,6	10,1	0,6	1,8	1,4	0,7	0,6	0,7	0,9	0,7
Ставропольский край Stavropol'sky Krai	6,2	9,4	16,2	18,5	13,8	9,8	9,6	10,3	0,4	1,8	1,4	0,9	0,7	0,9	1,1	1,1
Астраханская область Astrakhan Oblast	7,3	14,7	15,8	13,9	11,5	10,5	11,1	10,1	1,4	4,7	4,1	2,2	2,1	1,9	2,2	2,0
Волгоградская область Volgograd Oblast	5,6	11,5	14,2	11,8	9,7	9,8	8,4	10,9	0,3	1,4	1,3	0,8	0,7	0,9	1,3	1,3
Ростовская область Rostov Oblast	5,6	8,5	15,6	17,7	14,9	12,9	11,3	12,3	0,4	1,3	1,3	0,7	0,6	0,7	1,1	1,2

<b>Приволжский федеральный округ Privolga Federal District</b>	<b>5,1</b>	<b>9,0</b>	<b>12,2</b>	<b>11,2</b>	<b>9,6</b>	<b>8,5</b>	<b>7,7</b>	<b>7,6</b>	<b>1,2</b>	<b>3,7</b>	<b>3,1</b>	<b>1,8</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>
Республика Башкортостан Republic of Bashkortostan	4,3	7,8	13,3	12,1	11,5	10,7	8,3	8,2	0,5	2,2	4,1	2,1	1,1	1,3	1,8	1,4
Республика Марий Эл Republic of Mari El	4,8	11,8	13,1	10,3	11,3	9,4	13,8	12,2	2,2	4,8	2,9	2,5	2,2	3,1	2,4	2,7
Республика Мордовия Republic of Mordovia	6,3	11,6	13,7	12,6	10,7	10,5	9,4	7,4	3,2	6,4	4,7	3,3	2,0	2,0	1,9	1,7
Республика Татарстан Republic of Tatarstan	3,6	6,5	11,1	11,1	8,0	6,3	5,3	6,7	0,2	1,4	2,6	1,7	1,0	1,0	1,2	1,3
Удмуртская Республика Republic of Udmurtia	6,2	11,6	12,6	11,3	9,3	7,5	7,9	6,7	2,9	8,3	6,5	3,2	2,7	2,6	1,9	1,9
Чувашская Республика Republic of Chuvashia	7,1	10,2	13,6	13,1	9,1	9,6	9,5	8,6	3,2	7,3	3,3	2,4	2,2	2,1	2,0	1,9
Кировская область Kirov Oblast	6,1	9,2	13,1	9,5	8,2	7,7	6,9	7,4	2,7	7,1	5,3	3,5	3,1	3,4	3,1	2,7
Нижегородская область Nizhegorod Oblast	5,2	8,7	9,2	7,4	7,5	8,3	7,8	6,1	1,2	2,9	2,4	1,0	0,7	0,7	0,8	0,7
Оренбургская область Orenburg Oblast	3,3	7,5	12,7	13,6	11,8	8,5	10,3	11,3	0,3	0,9	1,0	0,5	0,4	0,5	0,7	0,7
Пензенская область Penza Oblast	6,4	13,9	17,3	10,8	11,2	13,9	7,4	9,1	2,0	6,0	3,8	1,9	1,6	1,8	2,7	1,7
Пермская область Perm Oblast	5,7	9,0	12,7	13,9	10,4	6,9	9,1	6,9	1,2	4,7	1,3	1,0	1,1	1,1	1,3	1,2
в том числе Коми- Пермяцкий автономный округ including Komi-Pemyatsky Okrug	...	...	17,1	8,3	8,0	12,2	12,5	10,9	...	7,0	3,2	2,9	2,3	2,2	2,8	3,5
Самарская область Samara Oblast	4,6	8,0	8,7	12,2	10,3	6,0	5,4	4,4	0,3	2,0	4,1	2,7	1,8	1,3	1,6	1,5
Саратовская область Saratov Oblast	5,9	10,4	15,9	10,7	9,5	10,0	7,5	10,5	1,0	3,5	1,6	1,1	1,1	1,3	1,7	1,4
Ульяновская область Uliyanovsk Oblast	4,8	8,3	11,1	8,8	6,4	9,0	6,1	7,4	0,8	3,2	2,3	1,5	1,5	1,8	2,1	2,3
<b>Уральский федеральный округ Ural Federal District</b>	<b>6,0</b>	<b>8,0</b>	<b>12,2</b>	<b>12,4</b>	<b>9,8</b>	<b>9,2</b>	<b>8,2</b>	<b>7,5</b>	<b>1,0</b>	<b>3,1</b>	<b>2,8</b>	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>	<b>1,5</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>
Курганская область Kurgan Oblast	5,6	8,4	12,9	12,6	13,2	13,3	10,7	9,6	1,6	6,2	3,2	1,7	1,3	1,6	2,3	2,0
Свердловская область Sverdlovsk Oblast	6,2	8,5	10,5	13,8	10,0	7,7	8,4	7,6	1,2	3,3	2,7	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6
Тюменская область Tyumen Oblast	5,1	6,9	14,0	11,1	10,3	10,4	8,7	8,3	0,6	2,7	4,1	2,3	1,7	1,6	2,1	2,3
в том числе: including:																
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра Khanty-Mansii Autonomous Okrug - Yurga	...	...	14,6	11,4	11,2	11,0	10,2	9,4	...	2,2	5,5	3,0	2,2	1,9	2,6	2,9
Ямало-Ненецкий автономный округ Yamal-Ne nets Autonomous Okrug	...	...	11,2	10,1	7,9	7,1	6,9	5,5	...	2,3	4,7	2,8	2,4	2,7	2,9	2,5
Челябинская область Chelyabinsk Oblast	6,5	8,2	12,4	11,8	8,1	8,7	6,4	5,9	1,0	2,4	2,0	1,1	0,9	1,1	1,6	1,5
<b>Сибирский федеральный округ Siberian Federal District</b>	<b>6,0</b>	<b>9,1</b>	<b>15,2</b>	<b>14,9</b>	<b>12,6</b>	<b>11,3</b>	<b>10,1</b>	<b>11,7</b>	<b>0,8</b>	<b>2,6</b>	<b>3,1</b>	<b>2,9</b>	<b>2,8</b>	<b>2,3</b>	<b>2,7</b>	<b>3,0</b>
Республика Алтай Altay Republic	9,3	9,9	18,0	19,0	17,5	9,7	11,5	10,2	0,8	2,1	5,3	3,2	1,9	2,6	2,6	3,3

Республика Бурятия Republic of Buriatia	5,8	15,1	22,0	17,3	19,1	18,5	15,4	16,8	0,8	1,8	3,2	1,8	1,6	2,4	1,8	2,1
Республика Тыва Tuva Republic	6,5	21,4	19,6	25,7	22,9	23,9	20,5	20,7	0,8	3,4	3,3	2,7	3,9	8,1	8,4	10,9
Республика Хакасия Republic of Khakassia	4,6	8,7	9,6	15,7	12,3	8,8	8,0	10,5	0,9	3,3	4,9	3,1	2,4	2,7	3,2	3,3
Алтайский край Altay Krai	6,7	11,1	16,1	12,5	11,5	9,9	8,3	12,1	1,2	2,9	3,4	2,1	1,8	2,3	3,1	3,5
Красноярский край Krasnoyarsk Krai	5,4	9,0	16,5	14,2	11,9	9,7	7,7	11,2	0,7	3,0	4,3	3,4	2,7	2,7	3,0	3,6
в том числе: including:																
Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ Taimyr (Dolgan –Nenets) Autonomous Okrug	...	...	15,5	9,6	5,7	7,3	7,6	6,9	...	3,3	5,2	4,1	4,1	4,2	5,2	6,3
Эвенкийский автономный округ Evenk Autonomous Okrug	...	...	6,2	6,9	3,2	2,9	2,5	5,0	...	1,4	6,0	4,9	4,2	3,6	3,6	4,0
Иркутская область Irkutsk Oblast	6,2	8,9	13,6	14,7	11,4	10,9	11,0	11,7	1,1	3,0	2,8	2,1	1,7	2,0	2,1	2,2
в том числе Усть-Ордынский Бурятский автономный округ including Ust-Ordynsky Buriatia Autonomous Okrug	...	...	8,2	11,8	8,9	14,2	12,2	10,9	...	1,8	3,2	3,1	1,6	2,7	2,7	2,5
Кемеровская область Kemerov Oblast	4,9	6,6	12,4	13,7	10,4	10,0	9,3	9,7	0,5	1,7	2,5	1,5	1,6	1,8	3,2	3,2
Новосибирская область Novosibirsk Oblast	6,7	10,1	13,5	14,5	13,4	12,4	11,4	11,0	1,0	2,0	1,5	1,0	0,9	1,0	1,3	1,3
Омская область Omsk Oblast	5,4	5,4	15,4	14,5	13,9	10,0	9,5	9,5	0,5	2,4	2,1	1,3	1,5	1,9	2,0	2,3
Томская область Tomsk Oblast	7,6	7,9	14,7	16,2	12,2	9,8	11,1	13,7	0,9	3,6	4,0	2,4	2,1	2,8	3,8	4,4
Читинская область Chita Oblast	5,8	9,2	19,8	20,2	13,9	17,0	11,1	15,3	0,4	2,8	3,6	2,3	1,8	5,7	4,0	3,4
в том числе Агинский Бурятский автономный округ including Aginsky Buriatia Okrug	...	...	35,2	20,5	25,6	23,0	25,3	12,9	...	1,8	7,1	8,9	5,3	6,6	6,9	7,1
<b>Дальневосточный федеральный округ Far East Federal District</b>	<b>5,8</b>	<b>10,4</b>	<b>14,9</b>	<b>15,3</b>	<b>12,3</b>	<b>10,2</b>	<b>8,6</b>	<b>8,4</b>	<b>0,8</b>	<b>3,7</b>	<b>3,6</b>	<b>2,5</b>	<b>2,1</b>	<b>2,3</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>
Республика Саха (Якутия) Republic of Sakha (Yakutia)	3,9	7,1	13,4	13,8	11,3	8,2	7,1	9,4	0,2	0,9	2,5	1,2	1,1	1,3	1,3	1,3
Приморский край Primorsky Krai	5,4	10,0	14,7	13,5	11,9	8,6	8,9	7,9	0,6	2,7	3,1	2,2	1,9	2,3	3,5	3,4
Хабаровский край Khabarovsk Krai	6,8	11,4	12,5	14,2	11,6	10,3	6,7	6,1	0,7	5,1	4,6	3,3	2,6	2,8	2,6	2,9
Амурская область Amur Oblast	5,3	13,4	16,2	16,2	13,4	12,2	11,0	10,1	0,8	5,7	2,8	1,9	1,8	2,3	2,6	3,1
Камчатская область Kamchatka Oblast	5,6	6,8	17,8	18,1	16,0	14,5	11,6	11,4	1,2	4,0	4,6	3,5	2,6	3,0	4,2	4,0
в том числе Корякский автономный округ including Koryak Autonomous Okrug	...	...	8,5	8,8	12,5	15,2	8,8	13,6	...	4,6	9,1	9,4	8,7	8,8	10,6	11,3
Магаданская область Magadan Oblast	6,3	9,7	17,9	20,4	10,8	11,7	8,2	10,2	1,4	2,8	4,3	4,1	3,2	4,2	4,3	4,1

Сахалинская область Sakhalin Oblast	8,0	11,3	17,4	20,4	13,0	12,0	9,5	9,1	2,0	5,0	6,1	4,0	2,2	2,0	2,4	1,9
Еврейская автономная область Jewish Autonomous Oblast	5,6	17,0	23,9	17,6	15,2	9,5	9,1	6,5	0,4	2,9	1,4	0,9	1,4	1,2	1,6	1,4
Чукотский автономный округ Chukchi Autonomous Okrug	...	...	4,9	9,3	10,0	7,4	4,6	4,8	...	5,3	4,1	4,0	3,7	2,7	1,9	2,3

<sup>1)</sup> По данным выборочных обследований населения по проблемам занятости: 1993, 1995, 1998 гг. - на конец октября, с 1999 г. - в среднем за год.

Based on sample surveys on employment: 1993, 1995, 1998 – at the end of October; since 1999 – average annual data.

<sup>2)</sup> По данным Федеральной службы занятости.

Data of the Federal Employment Service.