

Приложение 7

Информация о количестве страховых несчастных случаев на производстве по видам экономической деятельности за 2018-2019 годы (по данным ФСС РФ)

Виды экономической деятельности		Количество страховых случаев					
раздел	наименование раздела	всего		несчастные случаи		в связи с профзаболеванием	
		2018	2019	2018	2019	2018	2019
	Всего	39 825	39 533	35 227	35 492	4 598	4 041
A	Сельское хозяйство, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2 776	2 541	2 606	2 416	170	125
B	Добыча полезных ископаемых	3 705	3 529	1 859	1 868	1 846	1 661
C	Обрабатывающие производства	10 747	10 457	9 205	9 084	1 542	1 373
D	Обеспечение электрической энергией, паром; кондиционирование воздуха	988	983	941	931	47	52
E	Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	500	561	487	551	13	10
F	Строительство	2 984	3 172	2 767	3 015	217	157
G	Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	2 848	3 007	2 827	2 973	21	34
H	Транспортировка и хранение	4 350	4 177	3 838	3 759	512	418
I	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	326	437	324	437	2	0
J	Деятельность в области информации и связи	208	228	206	228	2	0
K	Деятельность финансовая и страховая	394	387	393	386	1	1
L	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	580	569	575	556	5	13
M	Деятельность профессиональная, научная и техническая	824	939	775	901	49	38
N	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	859	923	855	909	4	14
O	Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	1 762	1 718	1 752	1 705	10	13
P	Образование	1 451	1 426	1 440	1 415	11	11
Q	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	3 637	3 578	3 526	3 463	111	115
R	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	798	800	764	799	34	1
S	Предоставление прочих видов услуг	87	100	86	95	1	5
T	Деятельность домашних хозяйств как работодателей; недифференцированная деятельность частных домашних хозяйств по производству товаров и оказанию услуг для собственного потребления	0	0	0	0	0	0
U	Деятельность экстерриториальных организаций	1	1	1	1	0	0

**Динамика производственного травматизма по видам экономической деятельности
в Российской Федерации за 2017-2019 годы
(по данным Росстата)**

Виды экономической деятельности		Среднесписочная численность работников, тыс. чел.			Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве с утратой трудоспособности на 1 рабочий день и более и со смертельным исходом						Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве со смертельным исходом					
					чел.			на 1000 занятых			чел.			на 1000 занятых		
раздел	наименование раздела	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
	Всего	20168,3	19897,1	19966,2	25445	23597	23343	1,3	1,2	1,2	1138	1072	1055	0,056	0,054	0,053
A	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1225,4	1179,4	1180,8	2442	2312	2234	2,0	2,0	1,9	151	137	152	0,123	0,116	0,129
B	Добыча полезных ископаемых	988,7	983,1	1028,7	1575	1582	1590	1,6	1,6	1,5	128	116	122	0,129	0,118	0,119
C	Обрабатывающие производства	5718,9	5646,3	5666,5	8993	8129	8027	1,6	1,4	1,4	254	256	212	0,044	0,045	0,037
D	Обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха	1426,0	1398,0	1420,7	922	985	864	0,6	0,7	0,6	64	61	79	0,045	0,044	0,056
E	Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	474,9	453,2	426,8	561	477	501	1,2	1,1	1,2	40	25	29	0,084	0,055	0,068
F	Строительство	1192,2	1150,3	1168,7	2146	1930	1823	1,8	1,7	1,6	214	190	166	0,179	0,165	0,142
G	Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	914,6	918,9	997,8	569	554	614	0,6	0,6	0,6	27	35	11	0,030	0,038	0,045
H	Транспортировка и хранение	2603,7	2650,7	2697,6	3367	3352	3212	1,3	1,3	1,2	189	185	175	0,073	0,070	0,065
I	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	427,0	410,5	444,7	287	254	318	0,7	0,6	0,7	5	8	5	0,012	0,019	0,011
J	Деятельность в области информации и связи	342,7	335,4	332,0	116	113	134	0,3	0,3	0,4	3	2	5	0,009	0,006	0,015
M	Деятельность профессиональная, научная и техническая	820,2	790,7	677,6	539	447	467	0,7	0,6	0,7	17	9	22	0,021	0,011	0,032
N	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	82,2	96,5	149,2	63	101	156	0,8	1,0	1,0	3	4	9	0,036	0,041	0,60

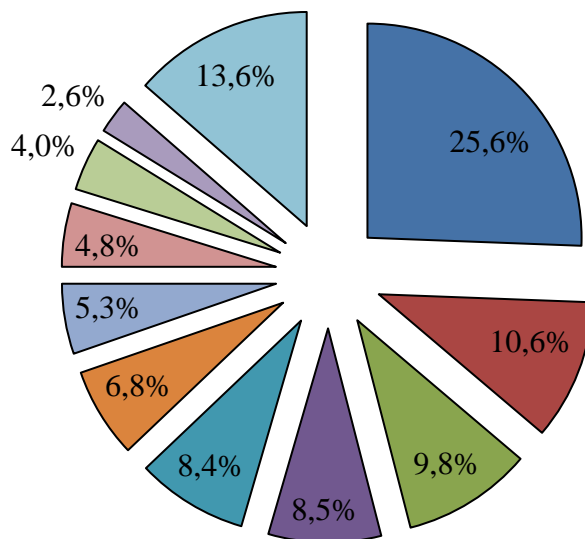
Виды экономической деятельности		Среднесписочная численность работников, тыс. чел.			Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве с утратой трудоспособности на 1 рабочий день и более и со смертельным исходом						Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве со смертельным исходом					
раздел	наименование раздела				чел.			на 1000 занятых			чел.			на 1000 занятых		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Q	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг (кроме предоставления социальных услуг)	3474,9	3421,6	3320,4	3361	2955	2968	1,0	0,9	0,9	33	35	26	0,009	0,010	0,008
R	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений (в части деятельности в области спорта)	211,3	207,4	208,9	225	212	232	1,1	1,0	1,1	2	3	3	0,009	0,014	0,014
S	Предоставление прочих видов услуг	83,3	72,3	62,8	75	40	39	0,9	0,6	0,6	1	1	1	0,012	0,014	0,016

Приложение 9

Показатели производственного травматизма со смертельным исходом в Российской Федерации по видам экономической деятельности в 2018-2019 годах (по данным Роструда)

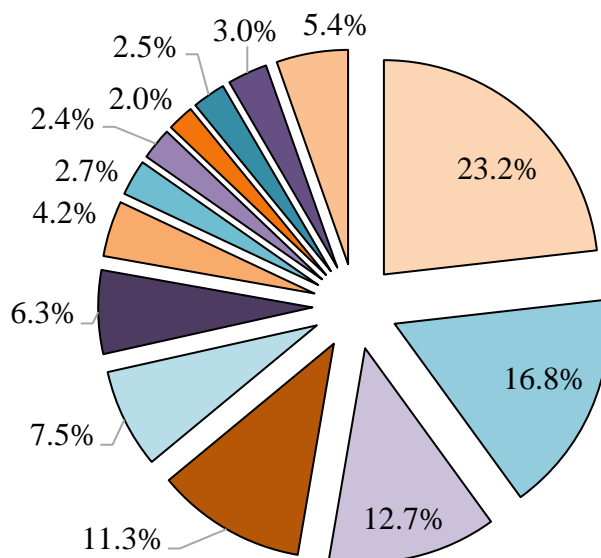
Виды экономической деятельности		Численность пострадавших со смертельным исходом					
		2018			2019		
раздел	наименование раздела	всего	из них женщин	из них лиц до 18 лет	всего	из них женщин	из них лиц до 18 лет
1	2	3	4	5	6	7	8
	Всего по Российской Федерации	1698	116	1	1613	86	3
A	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство, рыбоводство хозяйство	219	10	0	183	9	0
B	Добыча полезных ископаемых	127	2	0	121	2	0
C	Обрабатывающие производства	292	25	0	271	20	0
D	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	71	1	0	68	0	0
E	Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	37	1	0	39	3	0
F	Строительство	363	4	0	374	3	0
G	Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	85	11	0	101	9	1
H	Транспортировка и хранение	226	15	0	205	10	0
I	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	5	1	0	7	1	0
J	Деятельность в области информации и связи	7	0	0	7	0	0
K	Деятельность финансовая и страховая	6	2	0	0	0	0
L	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	37	2	0	32	3	0
M	Деятельность профессиональная, научная и техническая	36	3	0	48	2	0
N	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	36	6	0	40	2	0
O	Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	60	6	0	43	9	0
P	Образование	38	12	0	18	2	1
Q	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	26	12	0	23	6	1
R	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	12	3	1	9	2	0
S	Предоставление прочих видов услуг	15	0	0	24	3	0
T	Деятельность домашних хозяйств как работодателей; недифференцированная деятельность частных домашних хозяйств по производству товаров и оказанию услуг для собственного потребления	0	0	0	0	0	0
U	Деятельность экстерриториальных организаций и органов	0	0	0	0	0	0

Распределение пострадавших от несчастных случаев на производстве по видам экономической деятельности в 2019 году (по данным ФСС РФ)



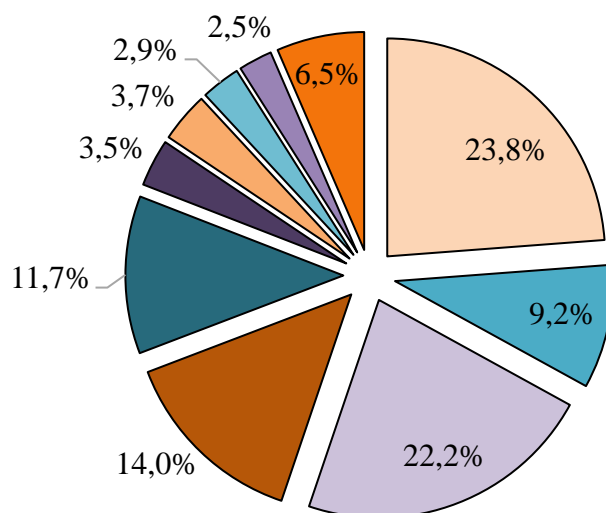
- Обрабатывающие производства
- Транспортировка и хранение
- Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг
- Строительство
- Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов
- Сельское хозяйство, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство
- Добыча полезных ископаемых
- Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение
- Образование
- Обеспечение электрической энергией, паром; кондиционирование воздуха
- Прочие

Распределение пострадавших со смертельным исходом по видам экономической деятельности в 2019 году (по данным Роструда)



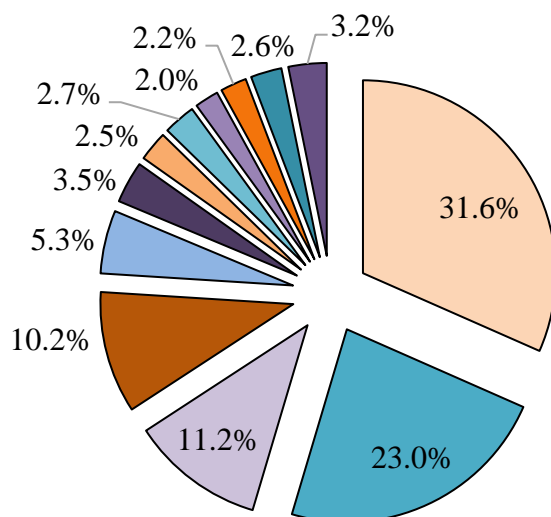
- Строительство
- Обрабатывающие производства
- Транспортировка и хранение
- Сельское хозяйство, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство
- Добыча полезных ископаемых
- Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов
- Обеспечение электрической энергией, паром; кондиционирование воздуха
- Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение
- Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений
- Деятельность по операциям с недвижимым имуществом
- Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги
- Деятельность профессиональная, научная и техническая
- Прочие

Распределение несчастных случаев с тяжелыми последствиями по видам происшествий в 2019 году (по данным Роструда)



- Падение пострадавшего с высоты при разности уровней высот и на глубину
- Падение на ровной поверхности одного уровня
- Воздействие движущихся, разлетающихся, вращающихся предметов, деталей, машин и т.д.
- Транспортные происшествия
- Падение, обрушение, обвалы предметов, материалов, земли и пр.
- Воздействие электрического тока
- Повреждения в результате противоправных действий других лиц
- Воздействие других неклассифицированных травмирующих факторов
- Воздействие дыма, огня и пламени
- Прочие

Распределение несчастных случаев с тяжелыми последствиями по причинам происшествия в 2019 году (по данным Роструда)



- Неудовлетворительная организация работ
- Прочие причины, квалифицированные по материалам расследования несчастных случаев
- Нарушение правил дорожного движения
- Нарушение работником трудового распорядка и дисциплины труда
- Нарушение технологического процесса
- Недостатки в организации и проведении подготовки работников по охране труда
- Неприменение работником средств индивидуальной защиты
- Неудовлетворительное содержание и недостатки в организации рабочих мест
- Конструктивные недостатки и недостаточная надежность машин, механизмов, оборудования
- Эксплуатация неисправных машин, механизмов, оборудования
- Нарушение требований безопасности при эксплуатации транспортных средств
- Иные

Приложение 14

Удельный вес численности работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда,
по видам экономической деятельности на конец 2019 года, %
(по данным Росстата)

Виды экономической деятельности		Занятые на работах с вредными и (или) опасными условиями труда	из них работающие под воздействием факторов										
			производственной среды									трудового процесса	
раздел	наименование раздела		химического фактора	биологического фактора	аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	шума, ультразвука воздушного, инфразвука	вибрации (общей и локальной)	неионизирующего излучения	ионизирующего излучения	микроклимата	световой среды	тяжести	напряженности
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Всего по перечисленным видам экономической деятельности	38,3	7,9	0,4	4,6	19,5	5,1	1,3	0,5	3,4	2,3	20,2	4,7
А	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	33,8	5,5	1,4	1,9	10,6	6,5	0,5	0,1	4,9	2,6	18,6	4,6
В	Добыча полезных ископаемых	55,4	9,2	0,2	12,2	32,6	12,2	1,4	0,2	2,7	2,4	35,8	3,6
	в том числе:												
	добыча угля	80,3	9,0	0,0	37,8	47,1	23,3	1,6	0,0	5,3	7,1	57,0	5,9
	добыча сырой нефти и природного газа	33,2	7,2	0,3	0,5	17,7	2,5	0,9	0,1	0,4	0,7	18,9	1,1
	добыча металлических руд	71,9	12,7	0,1	22,8	42,3	18,1	2,1	0,3	6,6	3,5	44,8	5,0
	добыча прочих полезных ископаемых	59,7	8,7	0,1	20,9	36,6	17,5	2,2	0,1	1,4	1,9	30,9	5,1
	предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	53,0	9,2	0,1	0,8	32,8	10,7	1,0	0,2	1,7	1,2	37,7	3,6

Виды экономической деятельности		Занятые на работах с вредными и (или) опасными условиями труда	<i>из них работающие под воздействием факторов</i>										
			<i>производственной среды</i>									<i>трудового процесса</i>	
раздел	наименование раздела		химического фактора	биологического фактора	аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	шума, ультразвука воздушного, инфразвука	вибрации (общей и локальной)	неионизирующего излучения	ионизирующего излучения	микроклимата	световой среды	тяжести	напряженности
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
С	Обрабатывающие производства	43,7	12,0	0,3	6,6	25,7	3,7	1,7	0,6	5,0	3,5	21,9	2,5
	из них:												
	производство пищевых продуктов	35,7	2,1	0,5	1,6	15,3	1,4	0,3	0,1	8,2	1,6	17,6	2,6
	производство напитков	25,2	2,5	0,3	0,3	13,9	1,0	0,2	0,0	2,0	1,2	9,6	2,1
	производство табачных изделий	56,5	1,3	2,1	1,3	48,0		0,0		0,3	0,1	9,6	2,8
	производство текстильных изделий	41,9	4,3	0,1	3,7	25,5	0,7	0,3	0,1	0,8	1,1	18,9	2,0
	производство одежды	13,8	1,6	0,2	0,6	4,7	3,0	0,3		0,6	0,5	8,9	2,9
	производство кожи и изделий из кожи	30,2	9,4	0,0	1,6	12,9	0,4	0,1	0,0	0,8	0,2	21,3	0,4
	обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	52,1	10,6	0,1	3,1	33,8	7,2	0,7	0,0	2,0	3,5	29,1	3,9
	производство бумаги и бумажных изделий	48,9	8,4	0,4	2,6	35,6	2,7	0,8	0,0	7,5	2,4	20,0	1,4
	деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	27,0	4,3	0,2	0,5	15,7	1,0	0,1	0,0	0,5	1,2	13,7	1,3
	производство кокса и нефтепродуктов	53,2	12,1	0,2	3,0	39,1	2,1	0,9	0,1	2,0	1,2	24,1	3,9

Виды экономической деятельности		Занятые на работах с вредными и (или) опасными условиями труда	<i>из них работающие под воздействием факторов</i>										
			<i>производственной среды</i>									<i>трудового процесса</i>	
раздел	наименование раздела		химического фактора	биологического фактора	аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	шума, ультразвука воздушного, инфразвука	вибрации (общей и локальной)	неионизирующего излучения	ионизирующего излучения	микроклимата	световой среды	тяжести	напряженности
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	производство химических веществ и химических продуктов	56,3	21,5	0,2	3,3	31,6	2,5	0,7	2,8	4,1	4,4	25,2	4,1
	производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	26,5	8,7	4,0	0,9	9,5	0,3	0,1	0,1	1,3	1,0	11,2	1,6
	производство резиновых и пластмассовых изделий	39,2	10,4	0,1	2,9	24,7	1,3	0,5	0,0	3,2	3,9	20,6	1,8
	производство прочей неметаллической минеральной продукции	50,4	8,3	0,2	11,4	29,2	4,8	1,2	0,1	5,3	3,6	25,0	3,0
	производство металлургическое	70,7	24,7	0,3	23,3	50,1	8,9	3,9	1,9	16,5	8,1	37,3	4,4
	производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	38,5	12,5	0,2	5,2	21,7	3,2	1,8	0,3	3,0	2,7	18,7	2,3
	производство компьютеров, электронных и оптических изделий	19,4	5,6	0,1	0,9	6,7	0,6	0,9	0,1	0,9	0,8	8,0	1,8

Виды экономической деятельности		Занятые на работах с вредными и (или) опасными условиями труда	<i>из них работающие под воздействием факторов</i>										
раздел	наименование раздела		<i>производственной среды</i>									<i>трудового процесса</i>	
			химического фактора	биологического фактора	аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	шума, ультразвука воздушного, инфразвука	вибрации (общей и локальной)	неионизирующего излучения	ионизирующего излучения	микроклимата	световой среды	тяжести	напряженности
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	производство электрического оборудования	34,4	10,8	0,1	3,4	18,5	1,7	0,9	0,0	2,2	2,0	17,2	1,8
	производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	34,8	10,5	0,1	5,4	20,6	2,9	2,1	0,2	2,5	2,4	17,4	1,5
	производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	59,8	13,1	0,0	5,4	37,4	3,9	1,7	0,0	2,8	8,3	41,5	1,4
	производство прочих транспортных средств и оборудования	45,4	17,2	0,1	9,2	26,8	6,7	3,0	1,2	2,7	2,9	19,7	1,7
	производство мебели	26,8	4,2	0,1	2,1	17,7	2,0	0,6	0,0	0,2	2,1	13,9	1,9
	производство прочих готовых изделий	20,7	5,9	0,1	1,2	8,9	0,8	0,3	0,0	0,7	1,8	8,1	2,7
	ремонт и монтаж машин и оборудования	46,9	18,0	0,1	9,8	28,6	4,3	5,5	1,2	5,9	7,0	27,6	2,3
D	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	32,7	6,7	0,2	4,0	17,1	2,7	1,2	1,3	4,4	2,1	16,0	2,3

Виды экономической деятельности		Занятые на работах с вредными и (или) опасными условиями труда	<i>из них работающие под воздействием факторов</i>										
раздел	наименование раздела		<i>производственной среды</i>									<i>трудового процесса</i>	
			химического фактора	биологического фактора	аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	шума, ультразвука воздушного, инфразвука	вибрации (общей и локальной)	неионизирующего излучения	ионизирующего излучения	микроклимата	световой среды	тяжести	напряженности
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Е	Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	39,4	10,4	3,1	1,7	15,2	4,4	1,0	0,9	1,5	2,0	20,6	3,1
	Промышленность	43,0	10,7	0,4	6,6	24,5	4,6	1,6	0,7	4,5	3,0	22,6	2,6
Ф	Строительство	39,4	7,1	0,1	4,1	16,6	7,7	2,0	0,4	1,4	1,3	24,7	4,2
Н	Транспортировка и хранение	34,8	2,9	0,1	1,1	13,6	6,5	0,9	0,1	1,1	0,8	17,2	12,5
Ж	Деятельность в области информации и связи	3,3	0,4	0,0	0,1	0,6	0,1	0,2	0,0	0,1	0,3	1,8	0,8

Приложение 15

Удельный вес численности работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда,
по федеральным округам Российской Федерации на конец 2019 года, %
(по данным Росстата)

Федеральные округа Российской Федерации	Занятые на работах с вредными и (или) опасными условиями труда	из них работающие под воздействием факторов										
		производственной среды									трудового процесса	
		химического фактора	биологического фактора	аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	шума, ультразвука воздушного, инфразвука	вибрации (общей и локальной)	неионизирующего излучения	ионизирующего излучения	микроклимата	световой среды	тяжести	напряженности
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по Российской Федерации	38,3	7,9	0,4	4,6	19,5	5,1	1,3	0,5	3,4	2,3	20,2	4,7
Центральный	29,6	5,2	0,4	2,7	13,7	2,5	0,7	0,5	2,8	1,2	13,9	4,6
Северо-Западный	37,9	7,7	0,3	4,9	19,6	5,6	2,0	0,9	2,7	1,9	20,7	4,7
Южный	34,2	6,9	0,5	3,5	16,3	5,4	0,8	0,2	3,1	1,3	16,8	4,6
Северо-Кавказский	27,0	5,9	0,6	1,5	10,3	4,3	0,7	0,2	2,4	1,5	13,0	4,0
Приволжский	39,1	8,7	0,3	3,2	20,7	3,4	1,0	0,2	3,2	2,5	21,7	3,9
Уральский	43,8	10,4	0,3	6,8	24,6	6,6	2,0	0,7	4,2	3,8	23,7	4,2
Сибирский	48,2	10,0	0,5	8,5	24,4	8,6	2,1	0,6	4,8	3,4	26,9	5,5
Дальневосточный	49,8	10,0	0,4	8,1	25,8	10,2	1,8	0,7	3,8	2,9	26,8	7,5

Удельный вес работников, занятых на работах
с вредными и (или) опасными условиями труда,
по федеральным округам и субъектам
Российской Федерации
в 2015-2019 гг., %
(по данным Росстата)

№ пп	Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Удельный вес работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, %				
		2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7
	Российская Федерация	39,1	38,5	37,9	37,9	38,3
	<i>Центральный федеральный округ</i>	<i>30,0</i>	<i>29,5</i>	<i>28,7</i>	<i>29,0</i>	<i>29,6</i>
1	Белгородская область	44,0	42,4	42,8	40,6	41,4
2	Брянская область	31,7	31,2	32,1	32,6	34,6
3	Владимирская область	30,7	30,9	31,4	31,4	31,3
4	Воронежская область	30,4	30,9	30,6	31,1	32,2
5	Ивановская область	31,9	31,0	33,1	31,0	32,3
6	Калужская область	38,9	38,7	39,4	37,5	37,4
7	Костромская область	38,7	37,4	35,9	36,8	39,2
8	Курская область	36,7	37,3	38,6	36,1	37,2
9	Липецкая область	44,9	43,1	40,5	40,4	40,2
10	Московская область	24,6	23,2	22,6	26,2	24,7
11	Орловская область	24,3	24,3	23,8	23,0	22,5
12	Рязанская область	23,8	24,7	25,1	25,0	24,1
13	Смоленская область	35,7	34,3	33,5	34,6	34,2
14	Тамбовская область	29,0	26,3	29,4	32,5	32,5
15	Тверская область	32,0	29,8	28,4	29,2	28,8
16	Тульская область	31,3	29,3	27,0	26,4	26,0
17	Ярославская область	35,7	35,9	37,5	35,9	35,9
18	г. Москва	23,5	24,2	22,1	21,9	24,1
	<i>Северо-Западный федеральный округ</i>	<i>40,9</i>	<i>40,1</i>	<i>38,2</i>	<i>38,1</i>	<i>37,9</i>
19	Республика Карелия	51,6	48,3	47,6	47,4	46,2
20	Республика Коми	48,7	47,1	45,2	43,4	42,9
21	Архангельская область (без НАО)	52,2	51,8	52,6	55,2	56,3
22	Ненецкий автономный округ	51,3	48,7	48,3	53,6	51,7
23	Вологодская область	55,7	55,7	53,0	48,7	52,0
24	Калининградская область	40,5	41,9	42,2	41,6	42,2
25	Ленинградская область	42,6	40,3	38,9	40,6	40,6
26	Мурманская область	60,7	53,1	53,6	53,7	50,6
27	Новгородская область	40,8	41,5	40,6	42,5	41,8
28	Псковская область	32,5	31,2	29,6	29,7	31,2
29	г. Санкт-Петербург	27,2	27,9	25,3	25,0	24,5
	<i>Южный федеральный округ</i>	<i>33,9</i>	<i>33,3</i>	<i>33,3</i>	<i>33,5</i>	<i>34,2</i>
30	Республика Адыгея (Адыгея)	20,1	17,6	18,2	19,3	18,7
31	Республика Калмыкия	19,2	21,1	20,2	23,9	22,2
32	Республика Крым*		30,2	31,5	33,1	34,6
33	Краснодарский край	29,9	31,1	31,2	30,6	31,5
34	Астраханская область	47,2	40,9	39,5	42,0	41,0

№ пп	Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Удельный вес работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, %				
		2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7
35	Волгоградская область	36,9	36,3	35,7	35,6	36,0
36	Ростовская область	35,2	35,3	34,8	35,4	36,1
37	г. Севастополь*		28,8	38,0	36,3	31,9
	Северо-Кавказский федеральный округ	25,9	27,1	26,9	27,1	27,0
38	Республика Дагестан	14,0	18,8	18,0	16,2	17,3
39	Республика Ингушетия	12,7	13,1	13,0	12,0	14,1
40	Кабардино-Балкарская Республика	24,8	25,5	24,6	22,7	20,2
41	Карачаево-Черкесская Республика	27,3	27,4	29,4	30,7	29,9
42	Республика Северная Осетия- Алания	21,3	24,7	25,5	25,1	22,1
43	Чеченская Республика	13,7	19,1	21,9	23,1	19,6
44	Ставропольский край	32,9	31,5	30,7	32,0	32,9
	Приволжский федеральный округ	40,7	40,2	39,6	39,6	39,1
45	Республика Башкортостан	30,8	31,8	32,0	32,2	32,6
46	Республика Марий Эл	35,8	37,4	35,3	40,4	39,4
47	Республика Мордовия	38,9	38,1	37,9	37,3	39,9
48	Республика Татарстан	50,8	50,1	48,8	47,9	48,9
49	Удмуртская Республика	39,0	38,4	38,0	40,2	39,9
50	Чувашская Республика	38,2	36,2	37,3	35,5	35,3
51	Пермский край	47,8	46,2	45,6	44,5	44,4
52	Кировская область	44,6	44,2	44,4	41,7	41,9
53	Нижегородская область	39,6	38,6	37,9	38,6	37,7
54	Оренбургская область	45,6	45,5	45,3	45,5	43,9
55	Пензенская область	24,4	23,9	23,1	24,0	24,0
56	Самарская область	43,0	43,0	41,5	41,4	38,5
57	Саратовская область	29,7	28,3	29,0	29,2	28,4
58	Ульяновская область	40,6	39,0	39,3	37,7	36,7
	Уральский федеральный округ	44,5	43,8	42,7	43,4	43,8
59	Курганская область	40,2	40,8	41,4	40,1	41,7
60	Свердловская область	46,6	46,3	45,0	45,4	45,6
61	Тюменская область (без АО)	39,3	37,4	35,9	37,6	35,6
62	Ханты-мансийский автономный округ - Югра	36,6	35,2	34,3	33,9	33,9
63	Ямало-Ненецкий автономный округ	45,7	41,8	39,7	42,9	44,3
64	Челябинская область	51,4	52,3	52,3	53,2	55,1
	Сибирский федеральный округ	49,2	48,1	48,0	47,6	48,2
65	Республика Алтай	41,5	34,7	28,2	28,0	27,3
	Республика Бурятия**	37,8	38,6	40,6		
66	Республика Тыва	37,6	32,1	32,2	33,5	31,7
67	Республика Хакасия	52,8	52,2	49,5	50,2	49,0
68	Алтайский край	42,9	41,5	40,9	41,3	42,1
	Забайкальский край**	50,4	50,7	53,8		
69	Красноярский край	53,8	51,9	50,7	49,3	50,1
70	Иркутская область	49,2	48,0	48,7	48,6	48,5
71	Кемеровская область	67,7	67,3	67,7	67,1	67,2
72	Новосибирская область	34,5	32,5	31,9	32,5	33,1
73	Омская область	37,9	38,2	37,7	36,7	38,6

№ пп	Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Удельный вес работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, %				
		2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7
74	Томская область	42,5	41,5	42,1	40,9	43,3
	<i>Дальневосточный федеральный округ</i>	48,5	46,8	49,2	48,4	49,8
75	Республика Бурятия**				39,9	41,2
76	Республика Саха (Якутия)	52,4	49,0	49,7	48,5	55,4
77	Забайкальский край**				53,9	52,2
78	Камчатский край	49,6	45,6	54,6	54,1	55,9
79	Приморский край	48,3	45,0	49,0	50,1	49,3
80	Хабаровский край	46,6	45,1	46,6	45,2	46,2
81	Амурская область	49,3	48,4	48,8	45,7	46,5
82	Магаданская область	49,3	51,9	51,0	50,1	57,7
83	Сахалинская область	41,3	44,9	49,1	49,6	47,3
84	Еврейская автономная область	50,0	45,3	49,3	46,9	49,1
85	Чукотский автономный округ	58,2	58,3	59,5	55,9	58,3
	<i>Крымский федеральный округ*</i>	25,3				
	Республика Крым	24,9				
	г. Севастополь	27,8				

* с 2016 года Республика Крым и г. Севастополь вошли в состав Южного федерального округа

** в 2018 году Республика Бурятия и Забайкальский край перешли в состав Дальневосточного федерального округа (Указ Президента Российской Федерации от 3 ноября 2018 г. № 632 «О внесении изменений в перечень федеральных округов, утвержденный Указом Президента Российской Федерации от 13 мая 2000 г. № 849»)

Приложение 17

Распределение рабочих мест и работников, занятых на них, по классам условий труда по результатам проведения специальной оценки условий труда за период с 1.01.2014 по 31.12.2019 по федеральным округам и субъектам Российской Федерации, %
(по сведениям ФГИС специальной оценки условий труда)

пп	Субъект Российской Федерации	Распределение рабочих мест по классам условий труда, %						Распределение работников, занятых на рабочих местах, отнесенных к определенному классу труда, %					
		1+2	3.1	3.2	3.3	3.4	4	1+2	3.1	3.2	3.3	3.4	4
	Российская Федерация	80,100	10,312	8,084	1,270	0,083	0,151	74,346	12,407	10,908	1,900	0,151	0,288
	<i>Центральный Федеральный округ</i>	<i>86,054</i>	<i>7,466</i>	<i>5,501</i>	<i>0,810</i>	<i>0,055</i>	<i>0,114</i>	<i>81,877</i>	<i>9,370</i>	<i>7,350</i>	<i>1,077</i>	<i>0,085</i>	<i>0,241</i>
1	Белгородская область	72,950	14,644	10,032	2,156	0,177	0,041	67,073	16,920	12,668	2,913	0,314	0,112
2	Брянская область	76,877	11,068	10,662	1,031	0,020	0,342	73,042	12,127	12,921	1,345	0,036	0,529
3	Владимирская область	79,263	10,302	8,894	1,244	0,041	0,256	74,281	12,049	11,350	1,841	0,066	0,413
4	Воронежская область	82,707	9,181	6,763	1,223	0,059	0,067	78,298	10,998	8,939	1,531	0,072	0,162
5	Ивановская область	80,253	9,482	8,990	1,099	0,064	0,112	70,151	11,676	15,240	2,286	0,457	0,190
6	Калужская область	77,576	12,423	8,483	1,358	0,120	0,040	72,090	15,643	10,697	1,389	0,150	0,031
7	Костромская область	78,306	10,480	9,667	1,227	0,027	0,293	72,172	13,186	12,586	1,516	0,038	0,502
8	Курская область	78,297	8,689	10,895	1,955	0,059	0,105	73,295	9,909	13,829	2,634	0,086	0,247
9	Липецкая область	79,189	9,976	9,776	0,787	0,086	0,186	72,491	12,025	13,509	1,426	0,146	0,403
10	Московская область	85,931	7,863	5,063	0,818	0,029	0,296	82,797	8,980	6,423	1,014	0,046	0,740
11	Орловская область	84,238	6,213	8,574	0,727	0,016	0,232	79,662	8,351	10,686	0,831	0,016	0,454
12	Рязанская область	83,340	7,532	7,138	1,813	0,119	0,058	77,235	12,049	8,105	2,365	0,151	0,095
13	Смоленская область	77,733	11,964	8,973	1,297	0,032	0,001	72,076	14,260	11,921	1,690	0,052	0,001
14	Тамбовская область	80,823	10,247	8,194	0,645	0,077	0,014	76,544	12,086	10,236	0,849	0,237	0,048
15	Тверская область	81,502	8,770	7,982	1,560	0,012	0,174	76,259	10,878	10,621	1,984	0,031	0,227
16	Тульская область	83,028	8,592	6,966	1,196	0,034	0,184	78,874	10,494	8,573	1,561	0,075	0,423
17	Ярославская область	77,000	11,054	9,833	1,905	0,037	0,171	72,976	12,305	12,249	2,014	0,036	0,420
18	Москва	91,482	5,071	3,029	0,332	0,056	0,030	88,496	6,855	4,144	0,409	0,060	0,036
	<i>Северо-Западный Федеральный округ</i>	<i>81,789</i>	<i>9,468</i>	<i>7,258</i>	<i>1,230</i>	<i>0,071</i>	<i>0,184</i>	<i>73,433</i>	<i>12,058</i>	<i>11,596</i>	<i>2,407</i>	<i>0,190</i>	<i>0,316</i>
19	Республика Карелия	74,284	14,775	9,082	1,478	0,090	0,291	66,477	18,790	11,892	2,059	0,150	0,632
20	Республика Коми	75,345	12,234	9,481	2,326	0,178	0,436	67,278	15,464	12,761	3,476	0,263	0,758
21	Архангельская область	74,110	12,709	11,507	1,360	0,109	0,205	45,244	17,618	27,543	8,722	0,643	0,230

пп	Субъект Российской Федерации	Распределение рабочих мест по классам условий труда, %						Распределение работников, занятых на рабочих местах, отнесенных к определенному классу труда, %					
		1+2	3.1	3.2	3.3	3.4	4	1+2	3.1	3.2	3.3	3.4	4
22	Вологодская область	71,352	12,741	13,482	2,365	0,047	0,013	59,177	15,196	22,640	2,876	0,093	0,018
23	Калининградская область	77,133	15,202	6,587	1,007	0,036	0,035	71,780	18,092	8,630	1,373	0,055	0,070
24	Ленинградская область	80,437	9,891	7,961	1,213	0,029	0,469	73,512	12,458	11,372	1,908	0,038	0,712
25	Мурманская область	72,274	13,665	10,853	2,397	0,568	0,243	64,258	14,853	13,277	4,975	1,795	0,842
26	Новгородская область	78,473	12,315	8,139	0,688	0,071	0,314	71,742	16,257	10,164	0,906	0,114	0,817
27	Псковская область	80,283	10,732	7,006	1,450	0,010	0,519	76,440	11,700	8,808	2,214	0,022	0,816
28	Ненецкий автономный округ	72,562	11,881	11,979	2,608	0,000	0,970	68,847	12,779	13,208	3,535	0,000	1,631
29	Санкт-Петербург	86,700	7,008	5,271	0,879	0,036	0,106	82,426	8,812	7,346	1,211	0,041	0,164
	Южный Федеральный округ	80,649	9,972	8,015	1,116	0,06	0,188	77,221	10,843	10,004	1,439	0,144	0,349
30	Республика Адыгея	77,084	10,743	9,307	2,165	0,228	0,473	74,846	11,464	9,707	2,715	0,361	0,907
31	Республика Калмыкия	84,090	7,689	5,767	2,144	0,028	0,282	80,986	9,263	6,383	2,565	0,041	0,762
32	Астраханская область	77,242	10,157	10,024	1,712	0,161	0,704	69,828	12,442	14,184	2,054	0,375	1,117
33	Краснодарский край	82,169	9,868	6,734	0,985	0,042	0,202	79,218	10,389	8,627	1,278	0,086	0,402
34	Волгоградская область	79,234	9,514	9,715	1,281	0,083	0,173	74,042	11,268	12,571	1,677	0,182	0,260
35	Ростовская область	80,435	10,087	8,263	1,036	0,064	0,115	76,901	11,115	10,135	1,416	0,194	0,239
36	Республика Крым	79,973	10,563	8,270	1,039	0,031	0,124	77,336	11,224	9,957	1,245	0,067	0,171
37	Севастополь	80,281	9,743	8,521	1,332	0,029	0,094	84,200	7,718	6,716	1,174	0,032	0,160
	Северо-Кавказский Федеральный округ	74,150	12,951	10,492	2,159	0,042	0,206	71,351	13,588	12,017	2,647	0,079	0,318
38	Республика Дагестан	77,028	11,838	9,249	1,772	0,022	0,091	76,023	12,208	9,519	2,118	0,057	0,075
39	Республика Ингушетия	71,126	13,584	14,049	1,099	0,142	0,000	67,761	14,357	16,330	1,426	0,126	0,000
40	Кабардино-Балкарская Республика	74,046	7,437	16,905	1,490	0,002	0,120	70,215	8,020	19,329	2,279	0,002	0,155
41	Карачаево-Черкесская Республика	64,125	20,041	12,226	3,160	0,106	0,342	63,193	19,653	12,304	4,102	0,105	0,643
42	Республика Северная Осетия - Алания	69,893	12,063	14,323	3,163	0,011	0,547	65,288	12,579	16,718	4,934	0,023	0,458
43	Чеченская республика	79,078	10,824	8,732	1,308	0,012	0,046	77,583	10,373	10,098	1,823	0,010	0,113
44	Ставропольский край	74,893	13,218	9,440	2,198	0,047	0,204	71,796	14,234	11,030	2,493	0,101	0,346
	Приволжский Федеральный округ	75,742	12,814	9,650	1,576	0,111	0,107	70,363	14,909	12,155	2,153	0,184	0,236

пп	Субъект Российской Федерации	Распределение рабочих мест по классам условий труда, %						Распределение работников, занятых на рабочих местах, отнесенных к определенному классу труда, %					
		1+2	3.1	3.2	3.3	3.4	4	1+2	3.1	3.2	3.3	3.4	4
45	Республика Башкортостан	78,167	12,288	8,462	1,031	0,026	0,026	74,131	14,258	10,312	1,189	0,047	0,063
46	Республика Марий Эл	72,178	17,050	9,505	1,024	0,012	0,231	68,659	18,638	11,068	1,105	0,010	0,520
47	Республика Мордовия	76,064	12,206	9,936	1,476	0,054	0,264	70,028	13,771	13,263	2,302	0,057	0,579
48	Республика Татарстан	65,666	19,588	13,412	1,186	0,091	0,057	59,356	22,063	16,605	1,695	0,107	0,174
49	Удмуртская Республика	76,386	12,057	8,943	2,351	0,129	0,134	68,325	16,241	11,499	3,277	0,355	0,303
50	Чувашская Республика	75,173	12,320	10,355	1,912	0,157	0,083	72,036	13,749	11,760	2,148	0,134	0,173
51	Пермский край	75,069	11,845	10,355	2,380	0,163	0,188	66,744	14,260	14,345	3,838	0,296	0,517
52	Кировская область	70,845	15,430	11,265	2,035	0,202	0,223	66,700	16,793	13,106	2,595	0,302	0,504
53	Нижегородская область	77,267	11,878	9,112	1,544	0,147	0,052	72,102	13,952	11,434	2,204	0,222	0,086
54	Оренбургская область	74,813	12,483	10,731	1,649	0,195	0,129	70,505	13,642	12,993	2,116	0,501	0,243
55	Пензенская область	86,406	6,362	5,486	1,618	0,068	0,060	81,385	7,974	7,967	2,404	0,150	0,120
56	Самарская область	78,567	11,485	8,362	1,395	0,084	0,107	73,813	13,121	10,689	1,974	0,135	0,268
57	Саратовская область	81,177	8,782	8,165	1,638	0,152	0,086	77,332	10,448	10,066	1,876	0,197	0,081
58	Ульяновская область	73,408	13,479	10,056	2,535	0,121	0,401	69,244	14,772	11,853	3,235	0,168	0,728
	Уральский Федеральный округ	76,783	12,05	9,324	1,571	0,105	0,167	69,713	14,653	12,816	2,322	0,189	0,307
59	Курганская область	80,584	9,923	8,125	1,073	0,115	0,180	76,451	12,138	9,650	1,189	0,156	0,416
60	Свердловская область	80,172	10,976	7,269	1,385	0,066	0,132	72,011	13,826	10,978	2,729	0,207	0,249
61	Тюменская область	80,399	10,959	7,647	0,842	0,022	0,131	72,140	14,307	12,080	1,209	0,047	0,217
62	Ямало-Ненецкий автономный округ	69,224	16,680	11,922	1,474	0,101	0,599	59,958	20,707	16,631	1,769	0,133	0,802
63	Ханты-Мансийский автономный округ	75,690	13,178	9,906	0,948	0,113	0,165	66,540	17,139	14,505	1,317	0,108	0,391
64	Челябинская область	71,838	13,110	12,213	2,487	0,190	0,162	67,190	14,189	14,819	3,203	0,306	0,293
	Сибирский Федеральный округ	74,114	12,635	11,284	1,744	0,094	0,129	66,748	14,671	15,214	2,978	0,185	0,204
65	Республика Алтай	73,512	13,894	10,224	1,845	0,036	0,489	70,074	14,923	11,607	2,006	0,031	1,359
66	Республика Тыва	55,296	23,274	18,463	2,578	0,026	0,363	52,985	22,318	21,178	2,865	0,031	0,623
67	Республика Хакасия	72,806	12,128	13,307	1,612	0,055	0,092	66,083	14,955	16,100	2,549	0,121	0,192
68	Алтайский край	76,030	11,764	10,990	1,153	0,039	0,024	72,783	12,870	12,766	1,455	0,062	0,064
69	Красноярский край	73,461	12,127	12,087	2,089	0,079	0,157	65,641	14,681	15,755	3,522	0,121	0,280
70	Иркутская область	71,839	14,814	11,279	1,760	0,056	0,252	64,041	17,877	14,685	3,051	0,109	0,237

пп	Субъект Российской Федерации	Распределение рабочих мест по классам условий труда, %						Распределение работников, занятых на рабочих местах, отнесенных к определенному классу труда, %					
		1+2	3.1	3.2	3.3	3.4	4	1+2	3.1	3.2	3.3	3.4	4
71	Кемеровская область	61,626	16,478	18,609	3,134	0,11	0,043	49,128	17,576	26,87	6,096	0,255	0,075
72	Новосибирская область	81,210	9,466	8,011	1,143	0,053	0,117	75,658	10,881	11,359	1,818	0,059	0,225
73	Омская область	76,434	12,558	8,857	1,743	0,330	0,078	72,738	13,683	10,696	2,043	0,653	0,187
74	Томская область	75,096	12,739	10,294	1,695	0,048	0,128	69,577	15,210	12,578	2,279	0,149	0,207
	<i>Дальневосточный федеральный округ</i>	72,293	13,450	11,939	1,713	0,180	0,425	65,543	15,744	15,344	2,413	0,243	0,713
75	Республика Бурятия	74,533	11,951	11,090	1,694	0,473	0,259	67,628	14,558	14,327	2,584	0,609	0,294
76	Республика Саха (Якутия)	67,384	15,553	13,257	2,584	0,075	1,147	57,795	18,277	18,021	4,145	0,070	1,692
77	Забайкальский край	74,525	13,664	10,595	0,874	0,024	0,318	65,330	19,013	13,768	1,107	0,041	0,741
78	Камчатский край	60,938	21,157	15,401	1,628	0,206	0,670	56,442	22,190	18,299	1,839	0,228	1,002
79	Приморский край	73,679	11,384	12,393	1,950	0,220	0,374	67,596	13,577	15,448	2,424	0,282	0,673
80	Хабаровский край	76,763	11,157	9,498	2,216	0,120	0,246	70,150	12,562	13,436	3,193	0,210	0,449
81	Амурская область	72,152	14,752	12,037	0,813	0,042	0,204	65,301	17,061	15,974	1,148	0,044	0,472
82	Магаданская область	61,713	19,680	15,506	2,460	0,057	0,584	53,874	21,430	19,823	4,044	0,349	0,480
83	Сахалинская область	70,844	14,642	12,595	1,076	0,249	0,594	65,421	16,083	15,533	1,496	0,300	1,167
84	Еврейская автономная область	82,926	9,939	6,337	0,764	0,034	0,000	77,614	12,131	9,232	0,973	0,050	0,000
85	Чукотский автономный округ	66,830	15,197	15,723	1,817	0,133	0,300	58,250	16,674	20,235	4,324	0,185	0,332