# Санитарно-эпидемиологическое благополучие дошкольных образовательных организаций – Уральский Федеральный Округ





АНАЛИТИЧЕСКИЕ И СТАТИСТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ УРОВЕНЬ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ ДОШКОЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА (2012-2019 гг.)

### Характеристика дошкольных образовательных организаций (УФО)



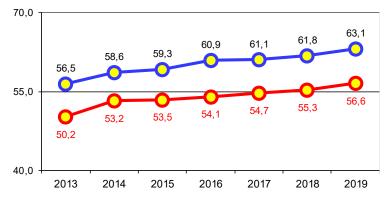
## Численность детей в дошкольных образовательных организациях по УФО в динамике за 2013-2019 гг.



## Численность детей, посещающих дошкольные образовательные организации УФО

	Территория	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Прирост, убыль, %	
	РФ	5888071	6474059	6778083	6984307	7162951	7237519	7282644	23,7	1
	УФО	627394	679481	709752	745611	756630	762241	761409	21,4	1
1	Курганская область	38927	39936	40739	43327	43403	42409	43565	11,9	1
2	Свердловская область	200609	213302	226683	236493	237095	245819	244014	21,6	1
3	Тюменская область	74598	95561	81673	100521	104927	98151	104778	40,5	1
4	Ханты-Мансийский автономный округ	76600	86169	100676	98798	106092	108844	108207	41,3	$\downarrow$
5	Ямало-Ненецкий автономный округ	33485	36748	36220	39251	37892	38793	40293	20,3	<b>↑</b>
6	Челябинская область	203175	207765	223761	227221	227221	228225	220552	8,6	1

### Удельный вес детей, посещающих дошкольные образовательные организации, от численности детей до 7 лет по УФО (в %)



<sup>◆</sup>Удельный вес дошкольников посещающих общеобразовательные организации РФ от численности детей до 7 лет

	Территория	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	РФ	50,2	53,2	53,5	54,1	54,7	55,3	56,6
	УФО	56,5	58,6	59,3	60,9	61,1	61,8	63,1
1	Курганская область	51,0	50,6	51,0	54,1	54,8	54,8	58,6
2	Свердловская область	54,5	55,4	56,8	57,7	56,8	59,0	59,6
3	Тюменская область	54,2	65,8	53,8	64,1	65,4	60,5	64,8
4	Ханты-Мансийский	45,5	49,0	55,5	53,3	56,5	58,5	59,3
4	автономный округ	45,5	49,0	55,5	55,5	36,3	36,3	59,5
5	Ямало-Ненецкий	59,1	62,5	60,2	64.1	61.4	63.4	67,0
J	автономный округ	59,1	02,3	00,2	04,1	01,4	03,4	07,0
6	Челябинская область	67,1	65,9	68,9	68,8	68,2	69,4	69,2

<sup>→</sup>Удельный вес дошкольников посещающих общеобразовательные организации ФО от численности детей до 7 лет

### Характеристика дошкольных образовательных организаций (УФО)



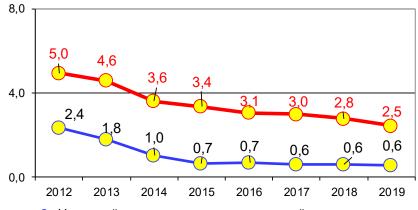
## Количество дошкольных образовательных организаций по УФО



Количество дошкольных образовательных организаций по УФО в 2012-2019 гг.

	Территория	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	±, %	
	УФО	4608	4493	4796	4826	4896	4895	4874	4846	5,2	$\uparrow$
1	Курганская область	396	404	406	404	402	386	370	350	-11,6	$\downarrow$
2	Свердловская область	1702	1739	1798	1843	1877	1880	1870	1859	9,2	<b>↑</b>
3	Тюменская область	451	269	489	494	497	499	501	506	12,2	$\downarrow$
4	Ханты-Мансийский автономный округ	413	402	421	415	439	447	445	441	6,8	<b>↑</b>
5	Ямало-Ненецкий автономный округ	201	223	209	195	193	193	192	190	-5,5	$\downarrow$
6	Челябинская область	1445	1456	1473	1475	1488	1490	1496	1500	3,8	$\downarrow$

### Удельный вес дошкольных образовательных организаций, не имеющих централизованного водоснабжения по УФО (в %)



<sup>──</sup>Удельный вес дошшкольных организаций, не имеющих централизованного водоснабжения по ФО

	Территория	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	РФ	5,0	4,6	3,6	3,4	3,1	3,0	2,8	2,5
	УФО	2,4	1,8	1,0	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
1	Курганская область	4,3	3,0	2,0	2,0	2,0	1,0	0,5	0,6
2	Свердловская область	1,5	1,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
3	Тюменская область	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
4	Ханты-Мансийский автономный округ	3,6	2,2	1,2	1,2	2,1	2,0	2,3	1,1
5	Ямало-Ненецкий автономный округ	8,5	8,5	7,2	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2
6	Челябинская область	1,8	1,2	1,1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

<sup>•</sup> не имеют централизованного водоснабжения

Удельный вес дошшкольных организаций, не имеющих централизованного водоснабжения по РФ

### Характеристика дошкольных образовательных организаций (УФО)



### Количество дошкольных образовательных организаций по УФО



◆Не имеют централизованного водоотведения

### Количество дошкольных образовательных организаций УФО

	Территория	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	±, %	
	УФО	4608	4493	4796	4826	4896	4895	4874	4846	5,2	<b>↑</b>
1	Курганская область	396	404	406	404	402	386	370	350	-11,6	$\downarrow$
2	Свердловская область	1702	1739	1798	1843	1877	1880	1870	1859	9,2	<b>↑</b>
3	Тюменская область	451	269	489	494	497	499	501	506	12,2	$\downarrow$
4	Ханты-Мансийский автономный округ	413	402	421	415	439	447	445	441	6,8	<b>↑</b>
5	Ямало-Ненецкий автономный округ	201	223	209	195	193	193	192	190	-5,5	<b>1</b>
6	Челябинская область	1445	1456	1473	1475	1488	1490	1496	1500	3,8	$\downarrow$

### Удельный вес дошкольных образовательных организаций, не имеющих централизованного водоотведения по УФО (в %)



<ul> <li>Удельный вес дошкольных организаций, не имеющи</li> </ul>	Χ
централизованного водоотведения по ФО	

Удельный вес дошкольных организаций, не имеющих централизованного водоотведения по РФ

	Территория	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	РФ	4,9	4,2	4,1	3,5	3,2	3,0	2,7	2,3
	УФО	1,6	1,1	1,0	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4
1	Курганская область	4,8	4,0	3,5	2,7	2,2	2,1	1,6	1,7
2	Свердловская область	0,8	0,8	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1
3	Тюменская область	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
4	Ханты-Мансийский	2,9	1,7	1,7	1,7	1,1	1,1	1.4	0,0
Ŀ	автономный округ	_,0	.,.	.,,	.,.	.,.	.,.	.,.	0,0
5	Ямало-Ненецкий	6,5	2,2	2,4	2,6	2,6	2,6	2,6	3,7
	автономный округ	0,0	۷,۷	۷,٦	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1
6	Челябинская область	0,6	0,6	1,1	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3



# Количество проб питьевой воды по микробиологическим показателям по УФО, в т.ч. не отвечающих гигиеническим требованиям

## Количество исследованных проб питьевой воды по микробиологическим показателям в дошкольных образовательных организациях по УФО



	Территория	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	±, %	
	УФО	8990	9183	8716	9428	9711	10262	10730	11237	25,0	$\uparrow$
1	Курганская область	213	298	285	277	209	244	220	243	14,1	$\uparrow$
2	Свердловская область	4986	4933	4752	5325	5954	6190	6367	7308	46,6	$\uparrow$
3	Тюменская область	1177	985	979	913	859	1056	1144	836	-29,0	$\downarrow$
4	Ханты-Мансийский автономный округ	1238	1313	1204	1222	1236	1306	1605	1414	14,2	<b>↑</b>
5	Ямало-Ненецкий автономный округ	1002	1340	1212	1429	1066	1018	972	1009	0,7	<b>↑</b>
6	Челябинская область	374	314	284	262	387	448	422	427	14,2	$\uparrow$

Удельный вес проб питьевой воды, не отвечающей гигиеническим требованиям по микробиологическим показателя в дошкольных образовательных организациях по УФО (в %)

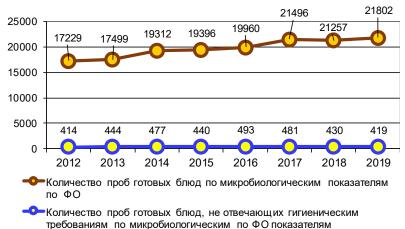


	Территория	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	РФ	3,5	4,0	3,4	3,0	3,2	3,0	2,8	2,7
	УФО	4,4	4,7	4,5	4,1	4,8	3,4	3,7	4,2
1	Курганская область	5,6	6,4	6,0	5,8	3,8	3,3	5,5	4,1
2	Свердловская область	5,1	5,5	4,7	4,9	6,3	4,2	4,2	4,6
3	Тюменская область	2,9	2,4	1,8	1,4	2,0	0,6	0,6	1,1
4	Ханты-Мансийский автономный округ	1,4	1,6	1,3	1,2	1,1	0,9	1,9	2,1
5	Ямало-Ненецкий автономный округ	4,8	5,3	7,7	3,7	3,0	4,7	7,0	7,7
6	Челябинская область	7,2	7,0	8,5	11,5	5,4	4,5	3,3	1,2

<sup>→</sup>Удельный вес неудовлетворительных проб питьевой воды по микробиологическим показателям в РФ (в %)



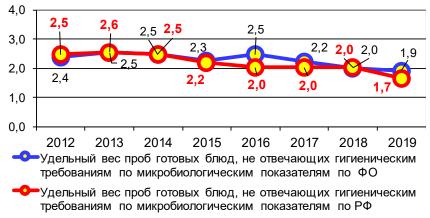
## Количество проб готовых блюд по микробиологическим показателям по УФО



## Количество исследованных проб готовых блюд, по микробиологическим показателям в дошкольных образовательных организациях по УФО

	Территория	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	±, %	
	УФО	17229	17499	19312	19396	19960	21496	21257	21802	26,5	$\uparrow$
1	Курганская область	424	767	340	351	350	420	266	324	-23,6	$\downarrow$
2	Свердловская область	9926	10475	13395	13760	14217	14814	15316	15497	56,1	<b>1</b>
3	Тюменская область	1281	1164	1308	1240	1370	1737	1437	1540	20,2	$\uparrow$
4	Ханты-Мансийский автономный округ	2613	2112	1756	1827	1957	2138	2010	2018	-22,8	<b>↓</b>
5	Ямало-Ненецкий автономный округ	1452	1276	1190	1099	914	1282	1091	1118	-23,0	<b></b>
6	Челябинская область	1533	1705	1323	1119	1152	1105	1137	1305	-14,9	$\downarrow$

## Удельный вес проб готовых блюд, не отвечающих гигиеническим требованиям по микробиологическим показателям в дошкольных образовательных организациях УФО (в %)



	Территория	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	РФ	2,5	2,6	2,5	2,2	2,0	2,0	2,0	1,7
	УФО	2,4	2,5	2,5	2,3	2,5	2,2	2,0	1,9
1	Курганская область	0,9	2,5	2,9	2,9	3,7	2,1	2,3	2,5
2	Свердловская область	2,0	2,5	2,3	2,2	2,4	2,2	2,1	2,2
3	Тюменская область	4,7	1,3	1,6	1,4	1,3	1,4	0,8	0,8
4	Ханты-Мансийский	2,3	2,6	4,0	2,9	2,6	2,2	1,9	1,1
Ċ	автономный округ	2,0	2,0	1,0	2,0	2,0		1,0	.,.
5	Ямало-Ненецкий	4,6	5,9	3,6	3,6	3,8	3,7	3,9	1,5
)	автономный округ	7,0	5,5	5,0	5,0	5,0	5,7	5,5	1,5
6	Челябинская область	1,5	1,3	2,2	1,8	2,6	2,0	1,4	1,7



## Количество проб готовых блюд на калорийность по УФО

калорийности готовых блюд



## Количество исследованных проб готовых блюд отобранных для исследования на калорийность

	Территория	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	±, %	
	УФО	6309	6082	5702	6070	5645	5444	5243	6033	-4,4	$\downarrow$
1	Курганская область	376	921	338	453	281	478	442	429	14,1	1
2	Свердловская область	1074	1312	1415	1731	1841	2075	2059	2203	105,1	<b>1</b>
3	Тюменская область	976	778	1273	807	406	335	409	469	-51,9	$\downarrow$
4	Ханты-Мансийский автономный округ	1514	1529	1240	1492	1615	1220	1163	1234	-18,5	<b>↓</b>
5	Ямало-Ненецкий автономный округ	1136	873	763	1063	798	706	613	811	-28,6	<b></b>
6	Челябинская область	1233	669	673	524	704	630	557	887	-28,1	$\downarrow$

## Удельный вес проб готовых блюд, не отвечающих гигиеническим требованиям по калорийности в дошкольных образовательных организациях УФО (в %)



<ul> <li>Удельный вес проб готовых блюд, не отвечающих гигиеническим</li> </ul>
требованиям по калорийности по РФ

	Территория	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	РФ	9,1	8,7	7,2	6,9	5,6	5,4	5,2	4,7
	УФО	9,4	9,7	7,7	8,2	8,0	10,5	8,6	6,2
1	Курганская область	20,2	12,5	8,0	7,7	7,8	6,7	7,9	3,5
2	Свердловская область	14,2	10,6	9,9	9,8	11,7	15,0	11,8	10,4
3	Тюменская область	2,9	3,1	8,1	1,2	4,4	3,0	3,4	1,9
4	Ханты-Мансийский автономный округ	7,1	7,1	2,4	2,2	1,7	2,0	2,8	2,0
5	Ямало-Ненецкий автономный округ	8,4	15,3	9,8	19,2	13,0	18,4	13,9	9,0
6	Челябинская область	10,6	10,5	9,2	8,8	9,1	10,0	7,5	2,5



### Количество проб готовых блюд на вложение



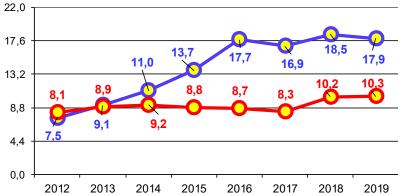
◆Количество проб готовых блюд на вложение витамина С по ФО

 Количество проб готовых блюд на вложение витамина С, не отвечающих гигиеническим нормативам по ФО

## Количество исследованных проб готовых блюд исследованных на вложение витамина С по УФО

	Территория	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	±, %	
	УФО	2426	2726	2811	3016	3079	3169	3368	3589	47,9	<b>↑</b>
1	Курганская область	61	86	59	64	41	56	46	66	8,2	$\downarrow$
2	Свердловская область	1319	1401	1772	2002	2189	2343	2571	2735	107,4	<b>↑</b>
3	Тюменская область	71	81	95	70	31	23	52	50	-29,6	$\downarrow$
4	Ханты-Мансийский автономный округ	371	427	364	360	367	348	328	292	-21,3	<b>→</b>
5	Ямало-Ненецкий автономный округ	184	259	265	274	235	184	234	284	54,3	1
6	Челябинская область	420	472	256	246	216	215	137	162	-61,4	$\downarrow$

## Удельный вес проб готовых блюд на вложение витамина C, не отвечающих гигиеническим нормативам в дошкольных образовательных организациях по УФО (в %)



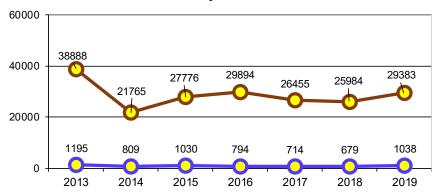
→ Удельный вес проб готовых блюд на вложение витамина C, не отвечающих гигиеническим нормативам по ФО (в %)

◆Удельный вес проб готовых блюд на вложение витамина С, не	
отвечающих гигиеническим нормативам по РФ (в %)	

		-							
	Территория	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	РФ	8,1	8,9	9,2	8,8	8,7	8,3	10,2	10,3
	УФО	7,5	9,1	11,0	13,7	17,7	16,9	18,5	17,9
1	Курганская область	18,0	15,1	5,1	10,9	9,8	5,4	4,3	7,6
2	Свердловская область	9,3	12,0	13,8	16,3	23,2	19,0	21,6	22,4
3	Тюменская область	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Ханты-Мансийский автономный округ	0,5	2,6	1,6	3,1	1,9	2,9	2,1	0,7
5	Ямало-Ненецкий автономный округ	14,7	16,6	13,6	17,9	6,8	33,2	21,4	4,9
6	Челябинская область	4,3	2,8	5,5	8,1	5,1	7,0	5,8	5,6



#### Количество замеров мебели по УФО

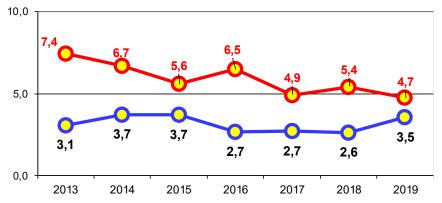


- Количество замеров (мебель на соответствие росто-возрастным показателям) по ФО
- Количество замеров не соответсвующих нормам (мебель на соответствие росто-возрастным показателям) по ФО

#### Количество проведенных замеров мебели по УФО за 2013-2019 гг.

	Территория	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	±, %	
	УФО	38888	21765	27776	29894	26455	25984	29383	-24,4	$\downarrow$
1	Курганская область	1613	583	3975	3055	2008	2120	2080	29,0	$\uparrow$
2	Свердловская область	30053	15657	20340	23861	20806	21554	22906	-23,8	$\downarrow$
3	Тюменская область	3689	2511	779	155	907	885	1774	-51,9	$\downarrow$
4	Ханты-Мансийский автономный округ	1309	1140	868	805	1036	196	585	-55,3	<b>1</b>
5	Ямало-Ненецкий автономный округ	492	1063	325	417	275	184	0	-100,0	<b>\</b>
6	Челябинская область	1732	811	1489	1601	1423	1045	2038	17,7	$\uparrow$

### Удельный вес замеров мебели, не отвечающих гигиеническим требованиям в дошкольных образовательных организациях УФО (в %)



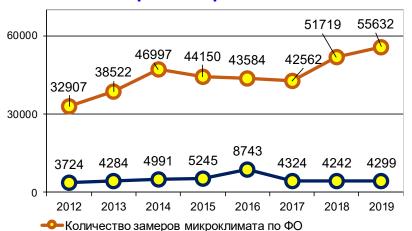
<b>У</b> дельный	вес замеров	мебели,	не	отвечающих	гигиеническим	требованиям	ПО
ФО (в %)							

→Удельный вес замеров мебели, не отвечающих гигиеническим требованиям по РФ (в %)

	Территория	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	РФ	7,4	6,7	5,6	6,5	4,9	5,4	4,7
	УФО	3,1	3,7	3,7	2,7	2,7	2,6	3,5
1	Курганская область	3,4	1,9	4,6	0,7	2,0	2,7	0,8
2	Свердловская область	2,5	2,9	2,7	2,7	2,2	2,3	4,2
3	Тюменская область	6,0	6,1	10,5	19,4	11,5	11,8	0,2
4	Ханты-Мансийский автономный округ	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	0,0	2,9
5	Ямало-Ненецкий автономный округ	23,4	15,1	52,0	8,2	0,0	0,0	
6	Челябинская область	2,5	2,7	2,9	3,6	4,0	2,0	2,0



#### Количество замеров микроклимата по УФО

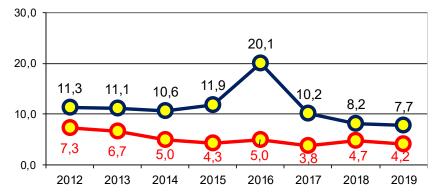


◆ Количество замеров микроклимата, не отвечающих гигиеническим требованиям по ФО (%)

#### Количество проведенных замеров микроклимата по УФО

	Территория	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	±, %	
	УФО	32907	38522	46997	44150	43584	42562	51719	55632	69,1	<b>1</b>
1	Курганская область	745	1205	3495	3570	3184	2571	1817	3225	332,9	1
2	Свердловская область	18935	23006	22766	26007	29465	30687	38867	36512	92,8	1
3	Тюменская область	2815	3021	1803	2604	2193	1585	2410	3596	27,7	1
4	Ханты-Мансийский автономный округ	5857	6543	14155	7754	5278	4015	4106	8554	46,0	1
5	Ямало-Ненецкий автономный округ	3136	3628	3607	3263	2417	2482	3114	2191	-30,1	<b>→</b>
6	Челябинская область	1419	1119	1171	952	1047	1222	1405	1554	9,5	$\uparrow$

## Удельный вес замеров микроклимата, не отвечающих гигиеническим требованиям в дошкольных образовательных организациях УФО (в %)



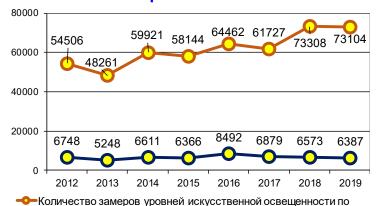
→Удельный вес результатов замеров микроклимата, не отвечающих гигиеническим требованиям по ФО (%)

—Удельный вес результатов замеров микроклимата, не отвечающих гигиеническим требованиям по РФ (%)

	·			-					
	Территория	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	РФ	7,3	6,7	5,0	4,3	5,0	3,8	4,7	4,2
	УФО	11,3	11,1	10,6	11,9	20,1	10,2	8,2	7,7
1	Курганская область	3,9	2,6	2,9	5,7	6,2	2,1	1,2	1,2
2	Свердловская область	11,8	10,8	9,5	12,7	24,2	10,3	7,5	6,4
3	Тюменская область	10,0	5,9	1,9	0,5	0,7	2,3	0,2	2,0
4	Ханты-Мансийский автономный округ	9,3	5,9	10,2	18,0	17,9	18,0	23,1	17,3
5	Ямало-Ненецкий автономный округ	17,6	30,5	31,2	6,8	14,6	11,0	8,4	16,1
6	Челябинская область	5,6	8,9	10,3	10,8	11,3	6,5	5,6	2,5



### Количество замеров искусственной освещенности по УФО



### Количество замеров искусственной освещенности по УФО

	Территория	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	±, %	
	УФО	54506	48261	59921	58144	64462	61727	73308	73104	34,1	$\uparrow$
1	Курганская область	858	1421	807	1095	782	842	803	1037	20,9	1
2	Свердловская область	36585	29935	37102	38548	50705	47949	58525	58127	58,9	1
3	Тюменская область	3652	673	1330	1903	1220	1618	2292	2287	-37,4	$\downarrow$
4	Ханты-Мансийский автономный округ	6191	7416	12444	10213	4913	4958	5320	5063	-18,2	<b>1</b>
5	Ямало-Ненецкий автономный округ	3509	5167	4161	3300	3013	2352	2318	2072	-41,0	<b></b>
6	Челябинская область	3711	3649	4077	3085	3829	4008	4050	4518	21,7	<b>1</b>

## Удельный вес замеров освещенности, не отвечающих гигиеническим требованиям в дошкольных образовательных организациях УФО (в %)



	Территория	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	РФ	8,6	8,9	7,9	7,1	7,1	7,7	6,8	6,4
	УФО	12,4	10,9	11,0	11,0	13,2	11,1	9,0	8,7
1	Курганская область	6,1	8,5	4,0	5,5	7,9	15,8	10,8	13,1
2	Свердловская область	14,9	14,2	13,9	14,0	14,8	12,2	9,6	9,5
3	Тюменская область	5,8	0,3	0,2	0,2	0,5	0,5	0,2	0,4
4	Ханты-Мансийский	5,3	3,0	6,4	4,5	8,8	8,2	6,8	7,1
	автономный округ	,	,	,	,	,	,	,	,
5	Ямало-Ненецкий автономный округ	4,5	3,8	3,2	2,7	2,2	1,0	2,8	1,7
6	Челябинская область	15,2	13,0	11,9	11,4	11,3	11,6	10,4	6,8

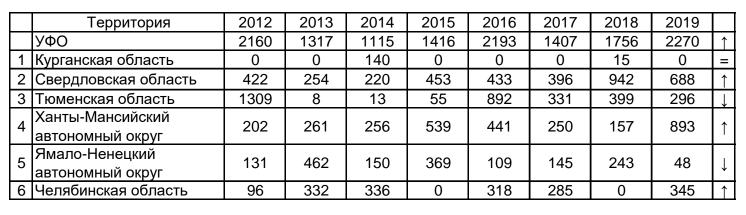
<sup>◆─</sup>Количество замеров уровней искусственной освещенности, не отвечающих гигиеническим требованиям по ФО



#### Количество замеров электромагнитных полей по УФО

### Количество проведенных замеров электромагнитных полей по УФО





## Удельный вес замеров электромагнитных полей, не отвечающих гигиеническим требованиям в дошкольных образовательных организациях УФО (в %)



<b>-0-</b>	<b>У</b> дельны	й вес за	меров у	ровней з	электром	иагнитн	ного излуч	ения,
ŀ	не отвеча	ающих г	игиениче	еским тр	ебовани	оп мем	ФО (%)	

→ Удельный вес замеров уровней электромагнитного излучения, не отвечающих гигиеническим требованиям по РФ (%)

	Территория	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	РФ	3,7	5,6	1,8	1,4	1,4	2,1	3,1	1,0
	УФО	7,4	1,9	1,4	0,4	0,3	2,0	1,8	2,4
1	Курганская область			0,0				0,0	
2	Свердловская область	7,1	3,1	1,4	0,2	1,4	0,5	2,3	1,2
3	Тюменская область	9,5	0,0	0,0	1,8	0,0	3,3	0,0	2,7
4	Ханты-Мансийский автономный округ	1,0	2,3	2,3	0,6	0,0	3,2	5,7	4,0
5	Ямало-Ненецкий автономный округ	0,0	2,4	4,7	0,0	0,0	4,8	0,4	6,3
6	Челябинская область	3,1	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0

<sup>••</sup> Количество замеров электромагнитного излучения, не отвечающих гигиеническим требованиям по ФО

### ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ "НОВОСИБИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГИГИЕНЫ" ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

### Источники информации

- Форма 9-18 Сведения о санитарно-эпидемиологическом состоянии организаций для детей и подростков;
- Материалы Росстата по численности населения:
- Численность населения Российской Федерации по полу и возрасту на 1 января 2013 года (Статистический бюллетень). Москва 2013 г.;
- Численность населения Российской Федерации по полу и возрасту на 1 января 2014 года (Статистический бюллетень). Москва 2014 г.;
- Численность населения Российской Федерации по полу и возрасту на 1 января 2015 года (Статистический бюллетень). Москва 2015 г.;
- Численность населения Российской Федерации по полу и возрасту на 1 января 2016 года (Статистический бюллетень). Москва 2016 г.;
- Численность населения Российской Федерации по полу и возрасту на 1 января 2017 года (Статистический бюллетень). Москва 2017 г.;
- Численность населения Российской Федерации по полу и возрасту на 1 января 2018 года (Статистический бюллетень). Москва 2018 г.;
- Численность населения Российской Федерации по полу и возрасту на 1 января 2019 года (Статистический бюллетень). Москва 2019 г...

Адрес сайта ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены Роспотребнадзора - www.niig.su