

DOI: <https://doi.org/10.17816/MSER64958>

Анализ потребности инвалидов в трудоустройстве на специальном рабочем месте в Российской Федерации и Санкт-Петербурге

Л.А. Карасаева, М.В. Горяйнова

Санкт-Петербургский институт усовершенствования врачей-экспертов, Санкт-Петербург, Российская Федерация

АННОТАЦИЯ

Обоснование. Трудоустройство инвалидов I и II групп, имеющих ограничения способности к трудовой деятельности 2-й и 3-й степени, предполагает организацию специальных условий труда, в том числе создание специальных рабочих мест.

Цель исследования — изучение потребности инвалидов в трудоустройстве на специальном рабочем месте в Российской Федерации и Санкт-Петербурге в динамике за 5 лет (2015–2019 гг.).

Материал и методы. Объект исследования — совокупность инвалидов, нуждающихся в профессиональной реабилитации в Санкт-Петербурге. Источники — акты освидетельствования, формы государственной статистической отчетности 7-собес. Методы исследования: аналитический, метод экспертных оценок, статистический.

Результаты. В динамике в период с 2015 по 2019 г. выявлен низкий показатель потребности инвалидов в создании специальных рабочих мест в связи с трудоустройством как по Российской Федерации (7,3%), так и по Санкт-Петербургу (3,7%). Установлено, что с 2018 г. в статистической форме 7-собес регламентирована обязательность рекомендаций по трудоустройству инвалидов с сенсорными нарушениями на специальных рабочих местах. В этой связи в работе проанализированы потребности в организации специальных рабочих мест инвалидов с сенсорными нарушениями, при этом в динамике за 2018–2019 гг. установлено увеличение показателя потребности в создании специальных рабочих мест для этого контингента в Российской Федерации (с 17,4% в 2018 г. до 22,1% в 2019 для инвалидов с нарушением функции зрения; с 0,3% в 2018 г. до 0,4% в 2019 для инвалидов с одновременным нарушением функции зрения и слуха) и снижение показателя в Санкт-Петербурге (с 56,2% в 2018 г. до 44,3% в 2019 для инвалидов с нарушением функции зрения; с 4,0% в 2018 г. до 1,9% в 2019 для инвалидов с одновременным нарушением функции зрения и слуха).

Заключение. Полученные данные обосновывают актуальность изучения данной проблемы с необходимостью разработки оптимальной модели создания специальных рабочих мест для повышения показателей трудоустройства инвалидов I и II групп.

Ключевые слова: инвалидность; инвалид; реабилитация; трудоустройство; специальное рабочее место.

Как цитировать

Карасаева Л.А., Горяйнова М.В. Анализ потребности инвалидов в трудоустройстве на специальном рабочем месте в Российской Федерации и Санкт-Петербурге // Медико-социальная экспертиза и реабилитация. 2021. Т. 24, № 3. С. 15–21. DOI: <https://doi.org/10.17816/MSER64958>

DOI: <https://doi.org/10.17816/MSER64958>

Analysis of the needs of disabled people for employment in a special workplace in the Russian Federation and St. Petersburg

Lyudmila A. Karasaeva, Marina V. Goryainova

St. Petersburg Institute of Advanced Training of Doctors-Experts, Saint Petersburg, Russian Federation

ABSTRACT

BACKGROUND: Employment of disabled persons of I and II groups with disabilities of the ability to work of the 2nd and 3rd degree involves the organization of special working conditions, including the creation of special jobs.

AIMS: Study of the need for people with disabilities in employment at a special workplace in the Russian Federation and St. Petersburg and the results of the IPRA on the creation of special jobs for 5 years (2015–2019).

MATERIALS AND METHODS: The object of the research is a set of disabled people in need of vocational rehabilitation in St. Petersburg. Sources — certificates of examination, reporting form No. 7-social security. Research methods: analytical, expert assessment method, statistical.

RESULTS: In the dynamics from 2015 to 2019, a low indicator of the identified need for disabled people to create special jobs for the employment of disabled people was revealed both in the Russian Federation (7.3%) and in St. Petersburg (3.7%). It has been established that since 2018, in statistical form 7-sobes, the mandatory recommendations for the employment of disabled people with sensory impairments in special workplaces have been regulated. In this regard, the paper analyzes the needs for the organization of special workplaces for people with sensory disabilities, while in dynamics for 2018–2019. there was an increase in the indicator of the need to create special jobs for this contingent in the Russian Federation (from 17.4% in 2018 to 22.1% in 2019 for the visually impaired; from 0.3% in 2018 to 0.4% in 2019 for the disabled with simultaneous visual and hearing impairment) and a decrease in this indicator in St. Petersburg (from 56.2% in 2018 to 44.3 in 2019 for the visually impaired; from 4.0% in 2018 to 1.9% in 2019 for the disabled with simultaneous visual and hearing impairment).

CONCLUSION: The data obtained substantiate the relevance of studying this problem with the need to develop an optimal model for creating special jobs to increase the employment rates of disabled people of groups I and II.

Keywords: disability; disabled person; rehabilitation; employment; special workplace.

To cite this article

Karasaeva LA, Goryainova MV. Analysis of the needs of disabled people for employment in a special workplace in the Russian Federation and St. Petersburg // *Medical and social expert evaluation and rehabilitation*. 2021;24(3):15–21. DOI: <https://doi.org/10.17816/MSER64958>

ОБОСНОВАНИЕ

Трудоустройство инвалидов I и II групп, имеющих ограничения способности к трудовой деятельности 2-й и 3-й степени, предполагает организацию специальных условий труда, в том числе создание специальных рабочих мест (СРМ). Небезызвестно, что создание СРМ требует немалых финансовых и организационных затрат, поэтому для планирования в субъектах Российской Федерации (РФ) оптимального количества СРМ и необходимых материальных вложений в их создание актуальным является изучение потребности инвалидов в мероприятиях профессиональной реабилитации, в том числе в СРМ [1, 2].

Согласно статье 22 Федерального закона № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации», специальные рабочие места для трудоустройства инвалидов требуют дополнительных мер по организации труда, включая адаптацию основного и вспомогательного оборудования, технического и организационного оснащения, дополнительного оснащения и обеспечения техническими приспособлениями с учётом индивидуальных возможностей инвалидов [3].

СРМ являются организационным инструментом, который позволяет инвалидам разных патологий с учётом их индивидуальных особенностей быть включёнными в трудовую деятельность. Оснащение специальных рабочих мест для трудоустройства инвалидов с учётом их нарушенных функций и ограничений жизнедеятельности осуществляется в соответствии с приказом Минтруда России № 685н «Об утверждении основных требований к оснащению (оборудованию) специальных рабочих мест для трудоустройства инвалидов с учётом нарушенных функций и ограничений их жизнедеятельности» [4]. Поскольку одно из специальных мероприятий, указанных в статье 20 ФЗ-181, а именно «установление в организациях независимо от организационно-правовых форм и форм собственности минимального количества специальных рабочих мест для инвалидов», определяется органами государственной власти субъектов РФ, то в каждом регионе России для организации и мониторинга процесса трудоустройства инвалидов необходимо проводить анализ потребности инвалидов в трудоустройстве на СРМ.

Цель исследования — проанализировать потребности инвалидов в трудоустройстве на специальном рабочем месте в РФ и Санкт-Петербурге в динамике за 5 лет (2015–2019 гг.).

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Объект исследования — совокупность инвалидов, нуждающихся в профессиональной реабилитации в Санкт-Петербурге. Источники — акты освидетельствования, формы государственной статистической отчетности 7-собес.

Методы исследования — аналитический, метод экспертных оценок, статистический.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Сравнительный анализ потребности в трудоустройстве инвалидов на СРМ по РФ и Санкт-Петербургу показал, что в РФ специалистами медико-социальной экспертизы (МСЭ) в год в среднем оформляются рекомендации о нуждаемости в создании СРМ 57 746 инвалидам, что составляет 7,3% общей потребности инвалидов в трудоустройстве. В Санкт-Петербурге в год оформляется 1412 рекомендаций по оснащению СРМ, что составляет 3,7% (табл. 1, 2).

Отдельно были изучены потребности в контингентах впервые признанных и повторно признанных инвалидами в РФ и Санкт-Петербурге. В РФ для лиц, впервые признанных инвалидами (ВПИ), удельный вес рекомендаций в создании СРМ составил 27,7% (15 977 человек) в год. Рекомендации преимущественно оформлялись инвалидам II группы — 89,8% (14 341 чел.). Удельный вес рекомендаций по СРМ для лиц повторно признанных инвалидами (ППИ) оказался в 2,6 раза выше, чем у ВПИ, и в среднем составил 72,3% (41 769 чел.). В контингенте ППИ также рекомендации оформлялись преимущественно инвалидам II группы — 88,4% (36 937 чел.).

В Санкт-Петербурге у ВПИ удельный вес потребности в создании СРМ в год составил 27,2% (383 чел.), что оказалось в 2,7 раза ниже, чем для ППИ 72,8% (1029 чел.). В Санкт-Петербурге среди ВПИ и ППИ потребность в трудоустройстве на СРМ, как и по РФ, установлена преимущественно у инвалидов II группы: ВПИ — 88,4% (338 чел.), ППИ — 86,6% (891 чел.).

Обращает внимание, что в Санкт-Петербурге показатель потребности инвалидов в СРМ с 2015 по 2019 г. в целом снизился в 10,9 раз: с 5809 человек в 2015 г. до 530 в 2019 г. Например, в 2016 г. оформлено рекомендаций по созданию СРМ всего 100 (0,3%) инвалидам, однако в 2018 и 2019 гг. удельный вес рекомендаций незначительно увеличился и составил 1,4% (517 чел.) и 1,5% (530 чел.) соответственно.

Элементом дифференцированного учёта СРМ явилось то, что с 2018 г. в форме 7-собес стали учитываться рекомендации по оснащению СРМ для трудоустройства инвалидов по зрению, по слуху, а также с одновременным нарушением функций зрения и слуха. Данное нововведение регламентировано приказами Росстата № 859 и № 742 [5, 6], поэтому нами специально проанализированы показатели потребности по созданию СРМ для трудоустройства инвалидов со стойкими нарушениями сенсорных функций, а именно функций зрения, в 2018–2019 гг. в РФ и Санкт-Петербурге.

В РФ среди ВПИ по зрению в среднем за 2018–2019 гг. рекомендации по организации трудоустройства на СРМ получили 7065 чел., что составило 20,8% общего числа

Таблица 1. Рекомендации о нуждаемости в содействии в трудоустройстве на специальных рабочих местах, оснащённых (оборудованных) с учётом нарушений функций и ограничений жизнедеятельности инвалидов, граждан, признанных инвалидами, по Российской Федерации за 5 лет (с 2015 по 2019 г.); абс. (%)

Table 1. Recommendations on the need for assistance in finding employment in special workplaces equipped (equipped) taking into account the impaired functions and life limitations of a disabled person, citizens recognized as disabled, in the Russian Federation for 5 years (from 2015 to 2019); abs. (%)

Год	Рекомендации о нуждаемости в содействии в трудоустройстве	Всего	ВПИ	из них инвалидам группы:			ППИ	из них инвалидов группы:		
				I	II	III		I	II	III
2015	Всего	1 062 150 (100,0)	291 890 (27,5)	2667 (0,9)	129 232 (44,3)	159 991 (45,2)	770 260 (72,5)	7212 (0,9)	319 718 (41,5)	443 330 (57,6)
	на СРМ	192 876 (18,2)	54 639 (28,3)	1039 (1,9)	53 490 (97,9)	110 (0,2)	138 237 (71,7)	3713 (2,7)	134 126 (97,0)	398 (0,3)
2016	Всего	806 443 (100,0)	217 079 (26,9)	1612 (0,7)	92 217 (42,5)	123 250 (56,8)	589 364 (73,1)	4903 (0,8)	244 077 (41,4)	340 384 (42,2)
	на СРМ	13 664 (1,7)	2672 (19,5)	306 (11,5)	2210 (82,7)	156 (5,8)	10 992 (80,5)	1186 (10,8)	9399 (85,5)	407 (3,7)
2017	Всего	736 777 (100,0)	200 891 (27,3)	1892 (0,9)	83 354 (41,5)	115 645 (57,6)	535 886 (72,7)	5445 (1,0)	223 490 (41,7)	306 951 (57,3)
	на СРМ	10 243 (1,4)	2038 (19,9)	411 (20,2)	1529 (75,0)	98 (4,8)	8205 (80,1)	1472 (17,9)	6381 (77,8)	352 (4,3)
2018	Всего	684 083 (100,0)	190 212 (27,8)	2624 (1,4)	76 124 (40,0)	111 464 (58,6)	493 871 (72,2)	6250 (1,3)	200 125 (40,5)	287 496 (58,2)
	на СРМ	37 486 (5,5)	10 541 (28,1)	862 (8,2)	7790 (73,9)	1889 (17,9)	26 945 (71,9)	3053 (11,3)	19 026 (70,6)	4866 (18,1)
2019	из них:	6507 (17,4)	1289 (19,8)	357 (27,7)	797 (61,8)	135 (0,5)	5218 (80,2)	1499 (28,7)	3362 (64,4)	357 (6,8)
	• по зрению	123 (0,3)	5 (4,1)	1 (0,8)	4 (99,2)	0 (-)	118 (95,9)	73 (61,9)	41 (34,7)	4 (3,4)
2019	Всего	640 700 (100,0)	195 947 (30,6)	5389 (2,8)	77 201 (39,3)	113 357 (57,9)	444 753 (69,4)	8980 (2,0)	169 703 (38,2)	266 070 (59,8)
	на СРМ	34 463 (5,4)	9994 (29,0)	1028 (10,3)	6686 (66,9)	2280 (22,8)	24 469 (71,0)	3586 (14,7)	15 752 (64,4)	5131 (20,9)
Средний за 2015–2019	из них:	7624 (22,1)	1643 (21,5)	469 (28,5)	875 (53,3)	299 (18,2)	5981 (78,5)	1716 (28,7)	3434 (57,4)	831 (13,9)
	• с одновременным нарушением функций зрения и слуха	137 (0,4)	15 (10,9)	4 (26,7)	8 (53,3)	3 (20,0)	122 (89,0)	63 (51,6)	56 (45,9)	3 (3,5)
Средний за 2018–2019	Всего	786 031 (100,0)	219 204 (27,9)	2837 (1,3)	91 625 (41,8)	124 742 (56,9)	566 827 (72,1)	6558 (1,2)	231 423 (40,8)	328 846 (58,0)
	на СРМ	57 746 (7,3)	15 977 (27,7)	729 (4,6)	14 341 (89,8)	907 (6,6)	41 769 (72,3)	2602 (6,2)	36 937 (88,4)	2230 (5,4)
Средний за 2018–2019	из них:	7065 (19,8)	1466 (20,8)	413 (28,2)	836 (57,0)	217 (14,8)	5599 (79,2)	1607 (28,7)	3398 (60,7)	594 (10,6)
	• с одновременным нарушением функций зрения и слуха	130 (0,35)	10 (7,7)	3 (30,0)	6 (60,0)	1 (10,0)	120 (92,3)	68 (56,7)	48 (40,0)	4 (3,3)

Примечание. СРМ — специальные рабочие места; ВПИ — лица, впервые признанные инвалидами; ППИ — лица, повторно признанные инвалидами.

Note. СРМ — special jobs; ВПИ — persons recognized as disabled for the first time; ППИ — persons re-recognized as disabled.

Таблица 2. Рекомендации о нуждаемости в содействии в трудоустройстве на специальных рабочих местах, оснащённых (оборудованных) с учётом нарушений функций и ограничений жизнедеятельности инвалидов, граждан, признанных инвалидами, по Санкт-Петербургу за 5 лет (с 2015 по 2019 г.); абс. (%)

Table 2. Recommendations on the need for assistance in finding employment in special workplaces equipped (equipped) taking into account the impaired functions and limitations of the disabled, citizens recognized as disabled, in St. Petersburg for 5 years (from 2015 to 2019); abs. (%)

Год	Рекомендации о нуждаемости в содействии в трудоустройстве	Всего	ВПИ	из них инвалидам группы:			ППИ	из них инвалидам группы:		
				I	II	III		I	II	III
2015	Всего	45 461 (100,0)	13 908 (30,6)	166 (1,2)	6469 (46,5)	7273 (52,3)	31 553 (69,4)	445 (1,4)	15 451 (49,0)	15 657 (49,6)
	на СРМ	5809 (12,8)	1618 (27,9)	62 (3,8)	1556 (96,2)	0 (-)	4191 (72,1)	212 (5,1)	3979 (94,9)	0 (-)
2016	Всего	37 978 (100,0)	11 857 (31,2)	82 (0,7)	5550 (46,8)	6225 (52,5)	26 121 (68,8)	240 (0,9)	12 944 (49,5)	12 937 (49,6)
	на СРМ	100 (0,3)	20 (20,0)	11 (55,0)	8 (40,0)	1 (5,0)	80 (80,0)	51 (63,7)	23 (28,7)	6 (7,6)
2017	Всего	38 475 (100,0)	12 481 (32,4)	154 (1,2)	5979 (47,9)	6348 (50,9)	25 994 (67,6)	267 (1,0)	12 866 (49,5)	12 861 (49,5)
	на СРМ	117 (0,3)	36 (30,8)	29 (80,5)	7 (19,5)	0 (-)	81 (69,2)	60 (74,1)	16 (19,7)	5 (6,2)
2018	Всего	36 501 (100,0)	12 471 (32,2)	238 (1,9)	5735 (46,0)	6498 (52,1)	24 030 (67,8)	323 (1,3)	11 668 (48,6)	12 039 (50,1)
	на СРМ	507 (1,4)	98 (19,3)	27 (27,5)	54 (55,1)	17 (17,3)	409 (80,7)	114 (27,9)	244 (59,7)	51 (12,4)
2019	из них:	285 (56,2)	50 (17,5)	11 (22,0)	39 (78,0)	0 (-)	235 (82,5)	53 (22,5)	182 (77,5)	0 (-)
	• с одновременным нарушением функций зрения и слуха	20 (4,0)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	20 (100,0)	10 (50,0)	10 (50,0)	0 (-)
2019	Всего	34 176 (100,0)	12 994 (38,0)	1009 (7,8)	5349 (41,2)	6636 (51,0)	21 182 (62,0)	838 (4,0)	8722 (41,2)	11 622 (54,8)
	на СРМ	530 (1,5)	145 (27,4)	29 (20,0)	68 (46,9)	48 (33,1)	385 (72,6)	102 (26,5)	195 (50,7)	88 (22,8)
2019	из них:	235 (44,3)	65 (27,7)	11 (16,9)	44 (67,7)	10 (15,4)	170 (72,3)	36 (21,2)	116 (68,2)	18 (10,6)
	• с одновременным нарушением функций зрения и слуха	10 (1,9)	1 (10,0)	1 (100,0)	0 (-)	0 (-)	9 (90,0)	4 (44,4)	5 (55,6)	0 (-)
Средний за 2015–2019	Всего	38 518 (100,0)	12 742 (33,0)	330 (2,6)	5816 (45,6)	6596 (51,8)	25 776 (67,0)	423 (1,6)	12 330 (47,8)	13 023 (50,6)
	на СРМ	1412 (3,7)	383 (27,2)	32 (8,4)	338 (88,4)	13 (3,2)	1029 (72,8)	108 (10,5)	891 (86,6)	30 (2,9)
Средний за 2018–2019	из них:	260 (50,3)	57 (22,1)	11 (19,2)	41 (72,0)	5 (8,8)	203 (77,9)	44 (21,7)	149 (73,4)	10 (4,9)
	• с одновременным нарушением функций зрения и слуха	15 (3,9)	1 (6,7)	1 (100,0)	0 (-)	0 (-)	14 (93,3)	7 (50,0)	7 (50,0)	0 (-)

Примечание. СРМ — специальные рабочие места; ВПИ — лица, впервые признанные инвалидами; ППИ — лица, повторно признанные инвалидами.

Note. СРМ — special jobs; ВПИ — persons recognized as disabled for the first time; ППИ — persons re-recognized as disabled.

рекомендаций по организации СРМ ВПИ по зрению. Установлено, что в трудоустройстве на СРМ нуждались инвалиды II группы — 57,0% (836 чел.), I группы — 28,2% (413 чел.), III группы — 14,8% (217 чел.) с установленным ограничением способности к трудовой деятельности 2-й степени. Среди ППИ по зрению в РФ рекомендации в создании СРМ в среднем получили 5599 (79,2%) инвалидов, из них рекомендации оформлены инвалидам II группы — 60,7% (3398 чел.), I группы — 28,7% (1607 чел.), III группы — 10,6% (594 чел.).

За аналогичный период в Санкт-Петербурге в год рекомендации по созданию СРМ получили 260 инвалидов по зрению. Среди ВПИ удельный вес рекомендаций составил 28,0%, рекомендации оформлялись преимущественно инвалидам II — 72,0% (41 чел.) и I групп — 19,2% (11 чел.), однако 8,8% рекомендаций было разработано инвалидам III группы. Доля рекомендаций по организации СРМ у ППИ составила 77,9% (203 чел.), они оформлялись инвалидам II — 73,4% (149 чел.) и I группы — 21,7% (44 чел.). Установлено, что в Санкт-Петербурге для инвалидов по зрению удельный вес рекомендаций по оснащению СРМ в 2018 г. был в 1,2 раза больше, чем в 2019 г. (56,2 и 44,3% соответственно).

Нами также были проанализированы потребности в создании СРМ у инвалидов с одновременным нарушением функций зрения и слуха. Установлено, что в РФ для инвалидов с одновременным нарушением функций зрения и слуха рекомендаций по созданию СРМ в среднем в год выдаётся 130 инвалидам с данной патологией, из них в подавляющем большинстве (92,3%) — ППИ. Анализ распределения по группам показал, что у ППИ с одновременным нарушением функций зрения и слуха рекомендации по созданию СРМ оформлялись инвалидам I группы — 56,7%, II группы — 40,0%, III группы — 3,3%.

В Санкт-Петербурге для инвалидов с одновременным нарушением функций зрения и слуха рекомендации по созданию СРМ в среднем в год были оформлены всего 15 инвалидам, из них 93,3% (14 чел.) — ППИ, и в равной степени для инвалидов I и II групп — по 50,0% (по 7 чел.).

ОБСУЖДЕНИЕ

Проведённый сравнительный анализ потребности в создании СРМ для трудоустройства инвалидов с ограничением способности к трудовой деятельности 2-й и 3-й степени установил низкий удельный вес рекомендаций, оформляемых в бюро МСЭ как в РФ (7,3%), так и в Санкт-Петербурге (3,7%).

ЛИТЕРАТУРА

1. Карасаева Л.А., Горяйнова М.В., Нурова А.А. Организационно-правовые основы трудового устройства инвалидов в современных условиях // Вестник всероссийского общества специалистов по медико-социальной экспертизе,

Выявлено, что удельный вес показателей потребности СРМ при повторном освидетельствовании выше, чем при первичном: в РФ — в 2,6 раза (27,9% у ВПИ и 72,1% у ППИ), в Санкт-Петербурге — в 2,7 раза (33,0 и 67,0% соответственно).

Анализ потребностей в СРМ у инвалидов по зрению и инвалидов с одновременным нарушением зрения и слуха позволил установить наметившуюся тенденцию увеличения показателя СРМ в РФ (с 17,4% в 2018 г. до 22,1% в 2019 для инвалидов с нарушением функции зрения; с 0,3% в 2018 г. до 0,4% в 2019 для инвалидов с одновременным нарушением функции зрения и слуха) и снижения данного показателя в Санкт-Петербурге (с 56,2 до 44,3% и с 4,0 до 1,9% соответственно), что обуславливает необходимость более детального изучения системы трудоустройства этой категории инвалидов на СРМ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Выявленный низкий удельный вес рекомендаций по трудоустройству на СРМ в РФ и Санкт-Петербурге обосновывает актуальность изучения данной проблемы с необходимостью оптимизации создания СРМ для повышения показателей трудоустройства инвалидов.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ / ADDITIONAL INFO

Источник финансирования. Авторы заявляют об отсутствии внешнего финансирования при проведении исследования.

Конфликт интересов. Авторы декларируют отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

Вклад авторов. Все авторы подтверждают соответствие своего авторства международным критериям ICMJE (все авторы внесли существенный вклад в разработку концепции, проведение исследования и подготовку статьи, прочли и одобрили финальную версию перед публикацией).

Funding source. This study was not supported by any external sources of funding.

Competing interests. The authors declare that they have no competing interests.

Author contribution. All authors made a substantial contribution to the conception of the work, acquisition, analysis, interpretation of data for the work, drafting and revising the work, final approval of the version to be published and agree to be accountable for all aspects of the work.

реабилитации и реабилитационной индустрии. 2020. № 1. С. 31–40.

2. Пузин С.Н., Шургая М.А., Меметов С.С., и др. Инвалидность в XXI веке. Состояние проблемы медико-социальной реабилитации

и абилитации инвалидов в современной России // Медико-социальная экспертиза и реабилитация. 2018. Т. 21. № 1-2. С. 10–17.

3. Федеральный закон от 24.11.1995 № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации». Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_8559/. Дата обращения: 15.02.2021.

4. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 ноября 2013 г. № 685н «Об утверждении основных требований к оснащению (оборудованию) специальных рабочих мест для трудоустройства инвалидов с учетом нарушенных функций и ограничений их жизнедеятельности». Режим доступа: <https://base.garant.ru/70631460/>. Дата обращения: 15.02.2021.

5. Приказ Росстата от 22.12.2017 № 859 «Об утверждении статистического инструментария для организации Министер-

ством труда и социальной защиты Российской Федерации федерального статистического наблюдения за деятельностью федеральных государственных учреждений медико-социальной экспертизы». Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_286332/. Дата обращения: 15.02.2021.

6. Приказ Росстата от 05.12.2019 № 742 (ред. от 24.12.2019) «Об утверждении форм федерального статистического наблюдения с указаниями по их заполнению для организации Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации федерального статистического наблюдения за деятельностью федеральных государственных организаций медико-социальной экспертизы». Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_339862/. Дата обращения: 15.02.2021.

REFERENCES

1. Karasaeva LA, Goryainova MV, Gurova AA. Organizational and legal foundations of the labor structure of disabled people in modern conditions. *Bulletin of the All-Russian Society of specialists in medical and social expertise, rehabilitation and rehabilitation industry*. 2020;(1):31–40. (In Russ).
2. Puzin SN, Shurgaya MA, Memetov SS, et al. Disability in the XXI century. The state of the problem of medical and social rehabilitation and habilitation of disabled people in modern Russia. *Medical and Social Expertise and Rehabilitation*. 2018;21(1-2):10–17. (In Russ).
3. Federal Law No. 181-FZ of 24.11.1995 "On Social Protection of Disabled Persons in the Russian Federation". (In Russ). Available from: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_8559/. Accessed: 02.15.2021.
4. Order of the Ministry of Labor and Social Protection of the Russian Federation No. 685n dated November 19, 2013 "On approval of the basic requirements for equipping (equipping) special workplaces

- for the employment of disabled people, taking into account impaired functions and limitations of their vital activity". (In Russ). Available from: <https://base.garant.ru/70631460/>. Accessed: 02.15.2021.
5. Rosstat Order No. 859 dated 22.12.2017 "On Approval of Statistical Tools for the Organization by the Ministry of Labor and Social Protection of the Russian Federation of Federal statistical monitoring of the Activities of Federal state institutions of medical and social expertise". (In Russ). Available from: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_286332/. Accessed: 02.15.2021.
 6. Rosstat Order No. 742 dated 05.12.2019 (ed. dated 24.12.2019) "On Approval of Federal Statistical Observation Forms with Instructions for Filling Them Out for the Organization by the Ministry of Labor and Social Protection of the Russian Federation of federal statistical observation of the activities of Federal state organizations of medical and social expertise". (In Russ). Available from: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_339862/. Accessed: 02.15.2021.

ОБ АВТОРАХ

Автор, ответственный за переписку:

Горайнова Марина Владимировна, аспирант;
адрес: Россия, 194044, Санкт-Петербург,
Большой Сампсониевский пр-т., д. 11/12;
e-mail: marinagoryainova@mail.ru; eLibrary SPIN: 5189-8241;
ORCID: <http://orcid.org/https://orcid.org/0000-0001-8904-8614>

Соавтор:

Карасаева Людмила Алексеевна, д.м.н., профессор;
e-mail: ludkaras@yandex.ru; eLibrary SPIN: 9544-3108;
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5621-0240>

AUTHORS' INFO

The author responsible for the correspondence:

Marina V. Goryainova, Graduate Student;
address: 11/12 Bolshoy Sampsoniyevsky ave., Saint Petersburg,
194044, Russia; e-mail: marinagoryainova@mail.ru;
eLibrary SPIN: 5189-8241;
ORCID: <http://orcid.org/https://orcid.org/0000-0001-8904-8614>

Co-author:

Lyudmila A. Karasaeva, MD, Dr. Sci. (Med.), Professor;
e-mail: ludkaras@yandex.ru; eLibrary SPIN: 9544-3108;
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5621-0240>