

Область профессиональной деятельности «Обеспечение безопасности»

Результаты опроса организаций в целях актуализации перечня профессий рабочих и специалистов среднего звена, востребованных на рынке труда

Организация исследования востребованных профессий

Во исполнение подпункта 7.1.1. федерального проекта «Молодые профессионалы» национального проекта «Образование», а также в целях выполнения, подпункта а) пункта 7 Правил формирования, ведения и актуализации государственного информационного ресурса «Справочник профессий» (постановление Правительства Российской Федерации от 18 мая 2017 г. № 590 «О формировании, ведении и об актуализации государственного информационного ресурса «Справочник профессий») ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России проведен опрос организаций в целях актуализации перечня профессий рабочих и специалистов среднего звена, востребованных на рынке труда (далее – профессии, перечень, Справочник профессий).

Исследование проводилось в режиме онлайн-анкетирования (<http://spravochnik.rosmintrud.ru/news/809>), целевой аудиторией которого выступили руководители и специалисты по управлению персоналом, представляющие коммерческие и некоммерческие организации, объединений работодателей или близких по задачам структур (СРО, ТПП и др.), объединения профсоюзов, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, образовательные, научные организации и иные заинтересованные учреждения.

Исследование востребованных профессий проводилось в течение полутора месяцев, территориальный охват составил 100% субъектов Российской Федерации, количество организаций, принявших участие в исследовании – 26900, которые в совокупности заявили 32964 профессии (с учетом дублирования наименований). В дальнейшем был применен апостериорный вариант квотной выборки на стадии контроля качества собранных эмпирических данных, а также проведена корректировка в соответствии с параметрами генеральной совокупности.

Результаты опроса в области профессиональной деятельности «Обеспечение безопасности»

Количество опрошенных предприятий и организаций, предложивших профессии в области профессиональной деятельности «Обеспечение безопасности» составило 2,4% от общего числа участников опроса. Территориальный охват составил 62 субъекта Российской Федерации, которые находятся в восьми федеральных округах. Наиболее активно в опросе проявили себя следующие субъекты: Республика Коми (11,5%), Санкт-Петербург (8,4%), Республика Башкортостан (6,7%), Новгородская область (6,5%), Челябинская область (5,4%). Стоит отметить, что самым активным в опросе оказался Северо-Западный федеральный округ (33,6% в данной области профессиональной деятельности против 13,2% по всей стране в целом). Самыми популярными сферами деятельности у опрошенных предприятий стали: «Деятельность по обеспечению безопасности и проведению исследований» (27,6%), «Деятельность органов государственного управления по обеспечению военной безопасности, обязательному социальному обеспечению» (22,3%).

Анализируя число предприятий и организаций, принявших участие в опросе, можно увидеть, что наибольший процент у компаний со среднесписочной численностью работников от 16 до 100 человек (34,8%). Затем, следует отметить, что организации с численностью от 101 до 250, от 251 до 500 человек имеют также весомую долю: 20,5% и

20,8% соответственно. Данные явления в целом соответствуют общим тенденциям опроса на федеральном уровне, при этом необходимо заметить, что совокупность компаний с численностью от 101 до 500 человек проявили высокую активность (41,3% по данной ОПД против 23,8% в целом по стране).

По результатам обработки данных был создан скорректированный перечень профессий в области профессиональной деятельности «Обеспечение безопасности». В приведенный перечень вошли 20 профессий (приложение 1).

Данные опроса показали, что наиболее востребованными профессиями области профессиональной деятельности «Обеспечение безопасности» являются: «Спасатель» (22,6%), «Охранник» (18,2%), «Дежурный оперативный (Работник по обеспечению охраны образовательных организаций)» (14,0%), «Специалист по приему и обработке экстренных вызовов» (13,4%), а также «Респираторщик» (11,6%). В совокупности данные профессии составляют почти 80% от общего числа предложений предприятий и организаций по профессиям области профессиональной деятельности «Обеспечение безопасности».

Также в рейтинг 20 наиболее востребованных профессий, требующих профессионального обучения, среднего профессионального образования в области профессиональной деятельности «Обеспечение безопасности», вошли «Горный спасатель» (4,5%), «Водолаз» (4,4%), «Пожарный» (2,7%) и «Полицейский» (2,2%).

Распределение работников от общей численности занятых по востребованным профессиям в области профессиональной деятельности «Обеспечение безопасности» соответствует общим тенденциям опроса, проведенному на федеральном уровне, а именно: доля работников по профессиям, которые предприятия отнесли к востребованным, не существенна. Так, 13% опрошенных организаций определили долю работников, отнесенных к востребованным, равную до 1%, 20,1% опрошенных респондентов – до 10%. Также следует отметить, что 18,1% респондентов указали текущую численность работников востребованных профессий более 40%, а свыше 70% - лишь 5,3% респондентов. Данные показатели существенно ниже тех, что были выявлены в опросе на федеральном уровне: доля востребованных работников до 1% равна 33,8%, до 10% - 45% опрошенных по стране. Таким образом, можно сформулировать вывод, что для данной области профессиональной деятельности ключевая роль и массовость профессий – равноценные определения востребованности профессий.

Следующим критерием определения востребованных профессий является степень их распространенности в организациях и на предприятиях. Исследование выявило, что работники востребованных профессий преобладают среди 42,1% предприятий и организаций, то есть доля работников по этим профессиям от общей численности занятых составляет более 50%. Кроме того, 56,9% опрошенных оценили текущую потребность в работниках востребованных профессий до 10%, до 40% - 81,9%. Потребность в работниках более 50% изъявили 9% респондентов. Таким образом, по данным результатам можно сделать вывод, что массовая распространенность профессии на предприятии является полноценным критерием идентификации востребованности профессии для данной области профессиональной деятельности.

Данные, полученные в ходе исследования, показывают, что к числу востребованных профессий, выявленных на основе первого критерия, то есть ключевых профессий, можно отнести такие профессии, как «Дежурный оперативный (Работник по обеспечению охраны образовательных организаций)», «Спасатель». На основе второго критерия можно выделить профессии «Респираторщик», «Охранник», «Специалист по приему и обработке экстренных вызовов». Также следует отметить, что некоторые профессии могут быть

отнесены одновременно к обеим группам в зависимости от размера и специфики предприятий и организаций.

По результатам проведенного опроса было выявлено, что наиболее востребованными квалификациями были указаны квалификации высокого уровня (44,6%) и квалификации среднего уровня (44,5%). Данные квалификации соответствуют 5 и 6, а также 3 и 4 соответственно уровню квалификаций согласно Уровням квалификаций в целях разработки профессиональных стандартов¹.

Исследование показало, что основными факторами² востребованности профессий на предприятиях в анализируемой области профессиональной деятельности являются текучесть кадров (57,8%) и расширение производства, получение новых заказов (14,3%). Модернизация производства, применение цифровых технологий, применение робототехники и освоение новых видов продукции, услуг в совокупности были заявлены лишь в 14,6% случаев (при наличии множественного выбора) в качестве причин, которые стимулируют рост спроса на востребованные профессии в обеспечении безопасности. Данное частотное распределение свидетельствует о незначительной роли внедрения информационно-коммуникационных, био-, нано- и иных инновационных технологий, которые перспективные тенденции развития данной области профессиональной деятельности.

Кроме всего прочего, необходимо выделить важность социально-экономических причин, обуславливающих спрос на работников востребованных профессий. Из данных по опросу видно, что 13,3% респондентов указали ряд других факторов востребованности. Среди других причин опрошенные указывали размеры оклада, действующие приказы МЧС, тарифную систему, разработанную МЧС, ликвидацию последствий аварий на опасных производственных объектах. В совокупности данные причины отражаются на привлекательности профессиональной деятельности среди потенциальных работников.

Согласно данным опроса было установлено, что появление новых профессий ожидают 11,3% организаций, что ниже, чем в целом по другим областям профессиональной деятельности (18% на федеральном уровне). Наиболее активно считают, что не произойдет никаких изменений в среднесрочной перспективе (3-6 лет) организации со среднесписочной численностью работников от 16 до 100 человек (70,5% опрошенных). Данные результаты показывают, что ряд предприятий и организаций имеют достаточно консервативный характер в отношении развития профессий в области профессиональной деятельности «Обеспечение безопасности».

Все профессии, вошедшие в скорректированный перечень, на следующих этапах исследования будут рассмотрены экспертами советов по профессиональным квалификациям для определения целесообразности включения в Справочник. В ходе дальнейших исследований с использованием системы методов (анализ документов, отражающих тенденции и перспективы развития области профессиональной деятельности, Big Data, дополнительные опросы и др.) при участии экспертов советов по профессиональным квалификациям планируется уточнить востребованность (реальную и потенциальную) и требования к образованию по профессиям нескольких ОПД, а также определить дополнительные наименования профессий рабочих и специалистов среднего звена (в том числе корректность наименований) для включения в Справочник.

¹ Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 года №148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки профессиональных стандартов».

² Допускался выбор нескольких вариантов ответа.

Скорректированный перечень востребованных профессий

Наименование профессии	Область профессиональной деятельности	Образование (СПО/ПО)
Водитель автомобиля (пожарного)	Обеспечение безопасности	Необходимо уточнение
Водолаз	Обеспечение безопасности	ПО и СПО
Горный спасатель	Обеспечение безопасности	ПО
Дежурный оперативный (Работник по обеспечению охраны образовательных организаций)	Обеспечение безопасности	ПО
Дружинник	Обеспечение безопасности	Необходимо уточнение
Инспектор (службы) перронного контроля и досмотра	Обеспечение безопасности	Необходимо уточнение
Инспектор (службы) перронного контроля и досмотра (воздушных судов)	Обеспечение безопасности	Необходимо уточнение
Инспектор авиационной безопасности	Обеспечение безопасности	Необходимо уточнение
Инспектор охраны	Обеспечение безопасности	Необходимо уточнение
Инспектор по досмотру (пассажиров, багажа)	Обеспечение безопасности	Необходимо уточнение
Кинолог	Обеспечение безопасности	Необходимо уточнение
Начальник караула ведомственной охраны	Обеспечение безопасности	Необходимо уточнение
Оператор видеонаблюдения	Обеспечение безопасности	Необходимо уточнение
Охранник	Обеспечение безопасности	ПО
Пожарный	Обеспечение безопасности	Необходимо уточнение
Полицейский	Обеспечение безопасности	Необходимо уточнение
Респираторщик	Обеспечение безопасности	ПО и СПО
Сотрудник по охране общественного порядка и обеспечения общественной безопасности	Обеспечение безопасности	Необходимо уточнение
Спасатель	Обеспечение безопасности	СПО
Специалист по приему и обработке экстренных вызовов	Обеспечение безопасности	СПО

Приложение 2.

Частотные распределения результатов опроса в области профессиональной деятельности
«Обеспечение безопасности»

Таблица 1 – Федеральный округ

	Валидный процент	Накопленный процент
Центральный федеральный округ	11,9	11,9
Северо-Западный федеральный округ	33,6	45,5
Южный федеральный округ	6,8	52,3
Северо-Кавказский федеральный округ	3,2	55,6
Приволжский федеральный округ	15,5	71,1
Уральский федеральный округ	15,8	86,9
Сибирский федеральный округ	6,8	93,7
Дальневосточный федеральный округ	6,3	100,0
Всего	100,0	

Таблица 2 – Субъекты Российской Федерации

	Валидный процент	Накопленный процент
Алтайский край	0,4	0,4
Амурская область	0,2	0,6
Астраханская область	0,5	1,1
Белгородская область	2,0	3,1
Брянская область	2,1	5,2
Владимирская область	0,7	5,8
Волгоградская область	1,2	7,0
Вологодская область	0,8	7,8
Воронежская область	1,4	9,2
Еврейская автономная область	1,7	10,9
Забайкальский край	0,0	10,9
Иркутская область	0,8	11,7
Кабардино-Балкарская Республика	0,1	11,8
Калужская область	0,7	12,5
Кемеровская область	0,8	13,3
Кировская область	0,2	13,5
Костромская область	0,7	14,1
Краснодарский край	2,7	16,8
Красноярский край	0,2	17,1
Курганская область	0,1	17,1
Ленинградская область	1,3	18,4
Липецкая область	0,9	19,4
Магаданская область	0,3	19,7
Москва	2,7	22,5
Нижегородская область	1,3	23,7
Новгородская область	6,5	30,2
Новосибирская область	1,2	31,4
Оренбургская область	2,1	33,5
Орловская область	0,7	34,2
Пензенская область	0,4	34,5
Пермский край	0,4	34,9
Приморский край	0,5	35,4
Псковская область	4,2	39,6

Республика Башкортостан	6,7	46,4
Республика Бурятия	2,3	48,7
Республика Дагестан	2,0	50,7
Республика Карелия	0,4	51,1
Республика Коми	11,5	62,6
Республика Крым	1,1	63,7
Республика Марий Эл	0,7	64,5
Республика Саха (Якутия)	0,7	65,1
Республика Татарстан (Татарстан)	1,5	66,6
Республика Тыва	2,1	68,7
Республика Хакасия	0,4	69,1
Ростовская область	1,4	70,5
Самарская область	0,9	71,4
Санкт-Петербург	8,4	79,8
Саратовская область	0,7	80,5
Сахалинская область	0,2	80,8
Свердловская область	3,0	83,7
Ставропольский край	0,8	84,5
Тверская область	0,1	84,6
Томская область	0,8	85,4
Тульская область	0,1	85,5
Тюменская область	2,4	88,0
Удмуртская Республика	0,4	88,3
Ульяновская область	0,5	88,8
Хабаровский край	0,3	89,1
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	3,7	92,8
Челябинская область	5,4	98,1
Чеченская Республика	0,4	98,5
Ямало-Ненецкий автономный округ	1,5	100,0
Всего	100,0	

Таблица 3 – Среднесписочная численность работников

	Валидный процент	Накопленный процент
До 15 человек	8,7	8,7
16-100 человек	34,8	43,5
101-250 человек	20,5	64,0
251-500 человек	20,8	84,8
501-1000 человек	3,8	88,7
1001-3000 человек	8,2	96,8
3001-5000 человек	2,4	99,3
Более 5000 человек	0,7	100,0
Всего	100,0	

Таблица 4 – Востребованные профессии области профессиональной деятельности «Обеспечение безопасности»

	Валидный процент	Накопленный процент
Водитель автомобиля (пожарного)	1,5	1,5
Водолаз	4,4	5,9
Водолазный специалист	0,5	6,4
Горный спасатель	4,5	10,9
Дежурный оперативный (Работник по обеспечению охраны образовательных организаций)	14,0	24,9
Дружинник	0,6	25,5
Инспектор (службы) перронного контроля и досмотра	0,2	25,7
Инспектор (службы) перронного контроля и досмотра (воздушных судов)	0,4	26,1
Инспектор авиационной безопасности	0,2	26,3
Инспектор охраны	0,4	26,7
Инспектор по досмотру (пассажиров, багажа)	0,8	27,4
Кинолог	0,4	27,9
Начальник караула ведомственной охраны	0,4	28,3
Оператор видеонаблюдения	0,7	28,9
Охранник	18,2	47,2
Пожарный	2,7	49,9
Полицейский	2,2	52,1
Респираторщик	11,6	63,7
Сотрудник по охране общественного порядка и обеспечения общественной безопасности	0,3	64,0
Спасатель	22,6	86,6
Специалист по приему и обработке экстренных вызовов	13,4	100,0
Всего	100,0	

Таблица 5 – Доля от общей численности занятых

	Валидный процент	Накопленный процент
Менее 0,1%	8,1	8,4
0,1-0,5%	3,6	12,1
0,6-1%	0,9	13,0
2-5%	3,8	16,8
6-10%	3,2	20,1
11-15%	1,1	21,2
16-20%	2,1	23,2
21-25%	5,1	28,4
26-30%	7,6	36,0
31-35%	1,9	37,9
36-40%	12,1	50,0
41-50%	7,9	58,0
51-60%	9,1	67,0

61-70%	7,0	74,1
71-80%	14,9	89,0
81-90%	5,0	93,9
Более 90%	6,1	100,0
Всего	100,0	

Таблица 6 – Потребность в работниках

	Валидный процент	Накопленный процент
Менее 0,1%	14,0	14,0
0,1-0,5%	13,5	27,5
0,6-1%	6,2	33,8
2-5%	7,7	41,5
6-10%	15,4	56,9
11-15%	7,9	64,8
16-20%	5,0	69,9
21-25%	3,9	73,8
26-30%	4,4	78,2
31-35%	0,6	78,9
36-40%	3,0	81,9
41-50%	9,1	91,0
51-60%	2,0	93,0
61-70%	1,7	94,6
71-80%	1,7	96,4
81-90%	1,0	97,4
Более 90%	2,6	100,0
Всего	100,0	

Таблица 7 – Уровень квалификации работников востребованных профессий

Уровень квалификации	Проценты
Уровень квалификации высокий	44,6%
Уровень квалификации средний	44,5%
Уровень квалификации низкий	10,8%
Всего	100,0%

Таблица 8 – Факторы востребованности профессий

Факторы	Проценты
Текучесть кадров	57,8%
Расширение производства, получение новых заказов	14,3%
Модернизация производства	3,1%
Применение цифровых технологий	4,3%
Применение робототехники	1,1%
Освоение новых видов продукции, услуг	6,1%
Другое (укажите, что именно)	13,3%
Всего	100,0%

Таблица 9 – Изменение профессионально-квалификационной структуры предприятия

Изменения	Проценты
Появятся новые профессии	11,3%
Появятся новые квалификации в рамках существующих профессий	16,0%
Исчезнут некоторые профессии	7,2%
Не произойдет никаких изменений	65,5%
Всего	100,0%

Графическое представление результата опроса в области профессиональной деятельности
«Обеспечение безопасности»

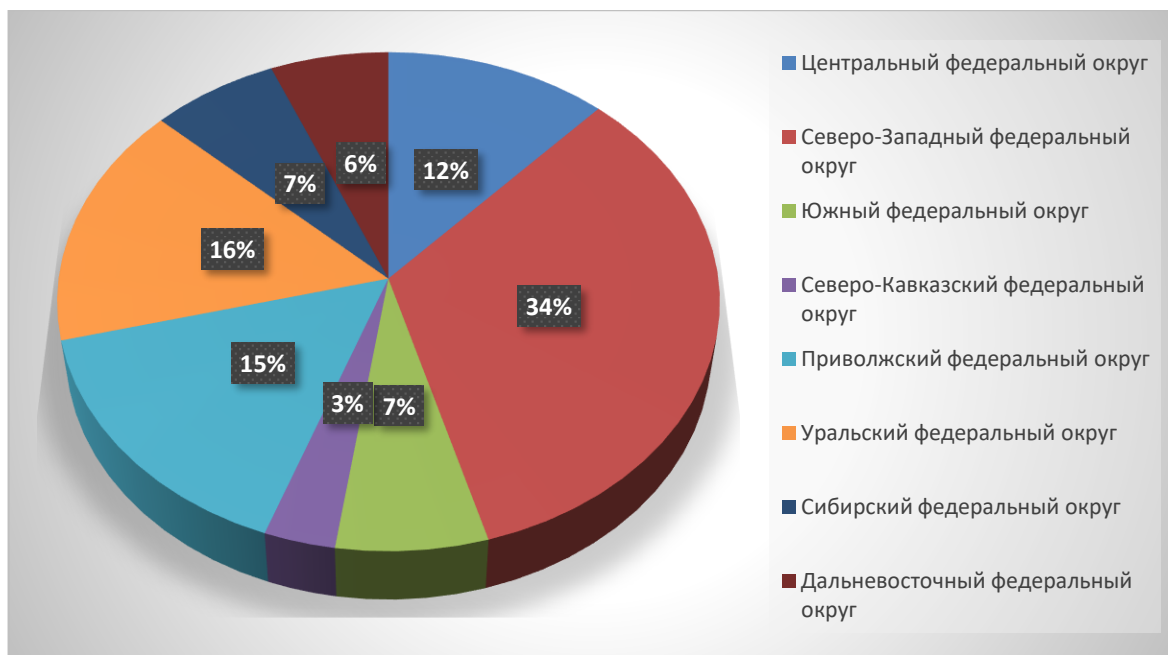


Рисунок 1 – Федеральные округа

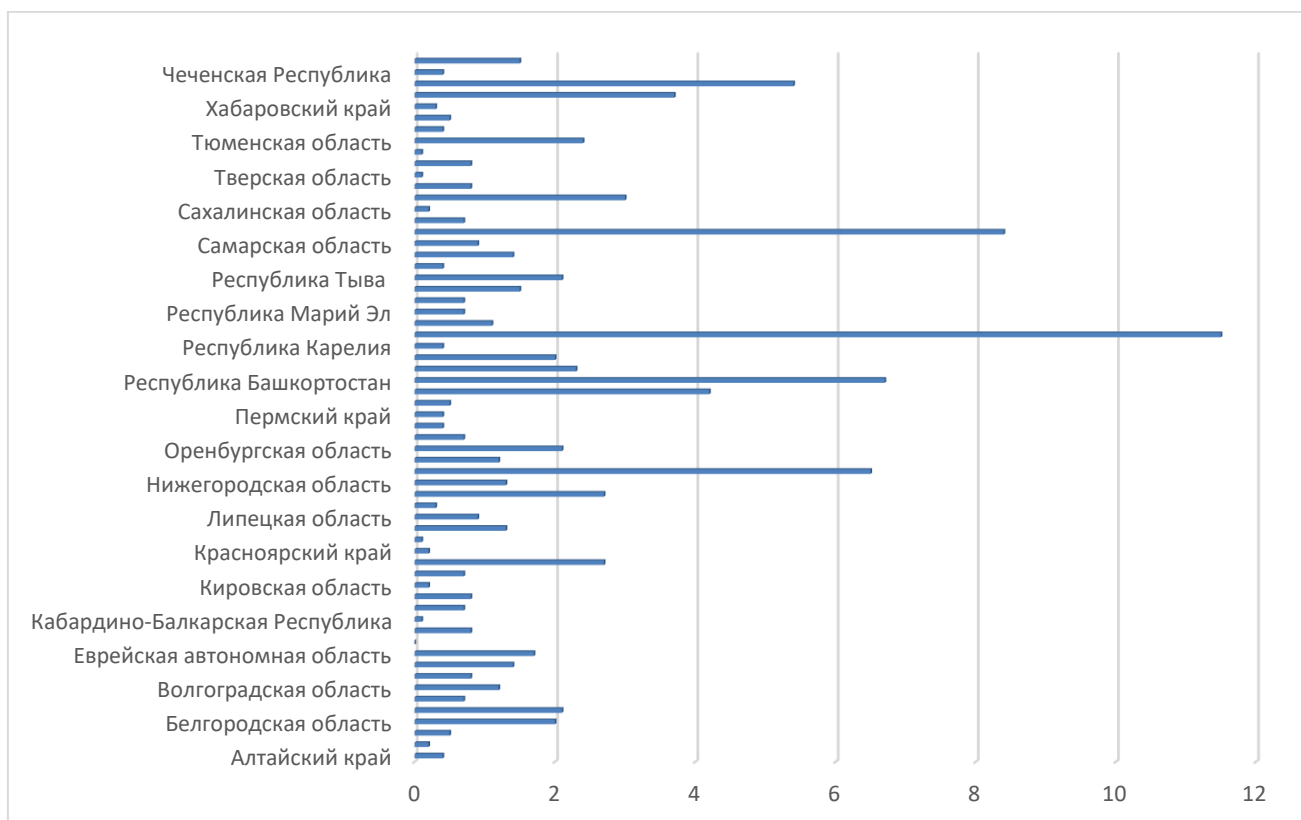


Рисунок 2 – Субъекты Российской Федерации

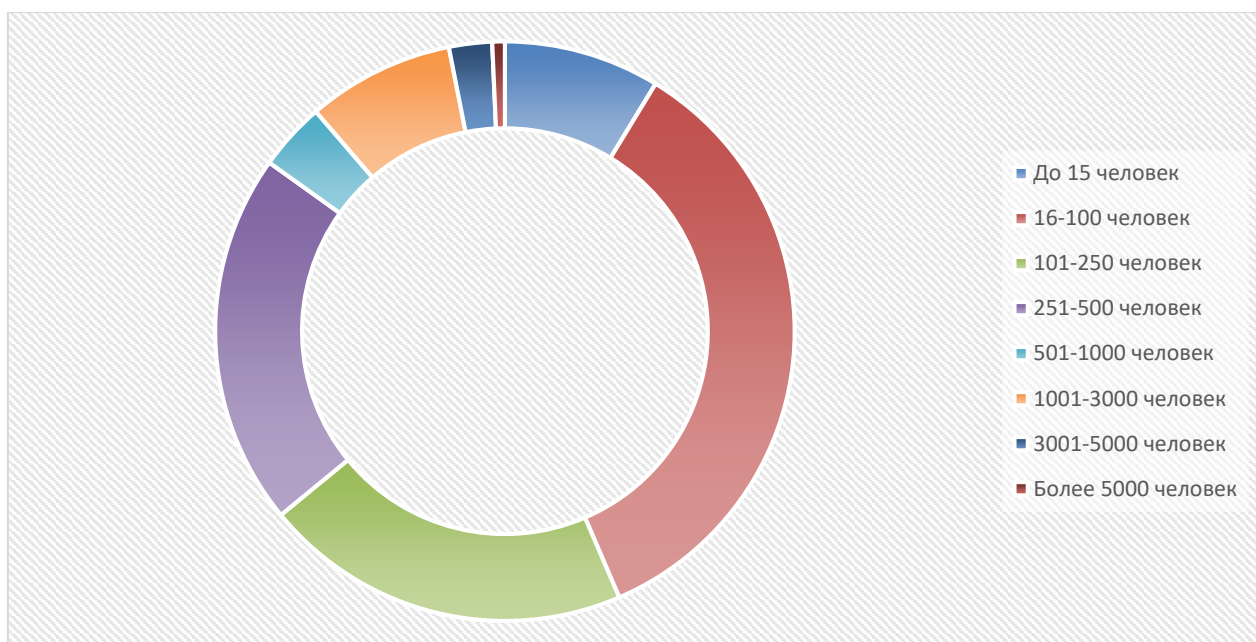


Рисунок 3 – Среднесписочная численность работников

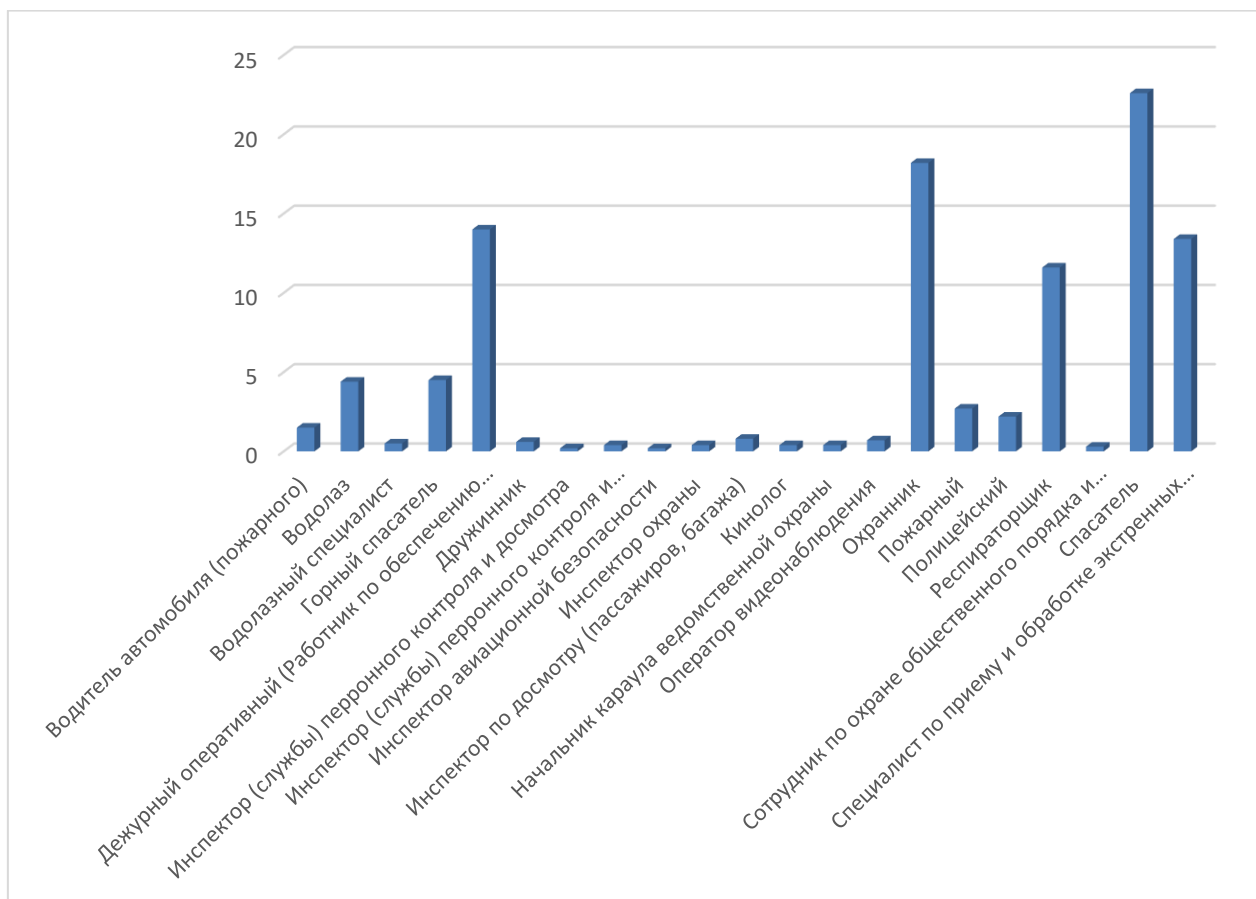


Рисунок 4 – Востребованные профессии области профессиональной деятельности «Обеспечение безопасности»

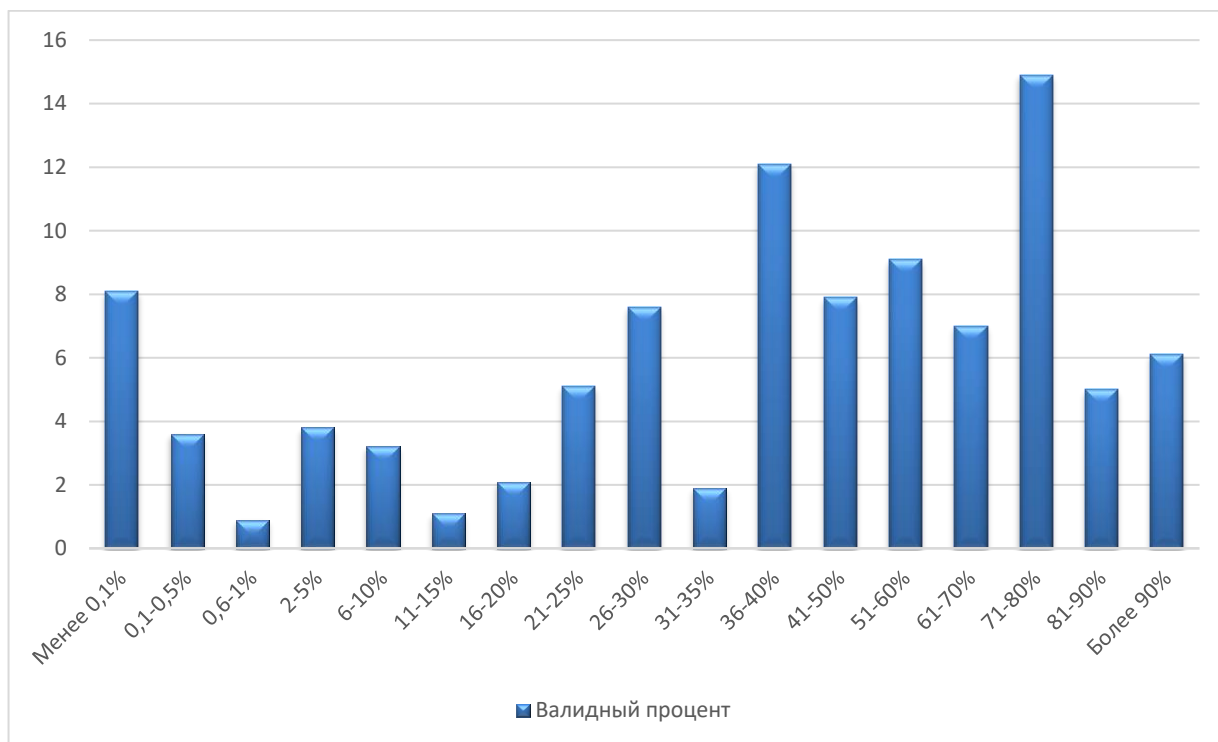


Рисунок 5 – Доля работников по востребованным профессиям

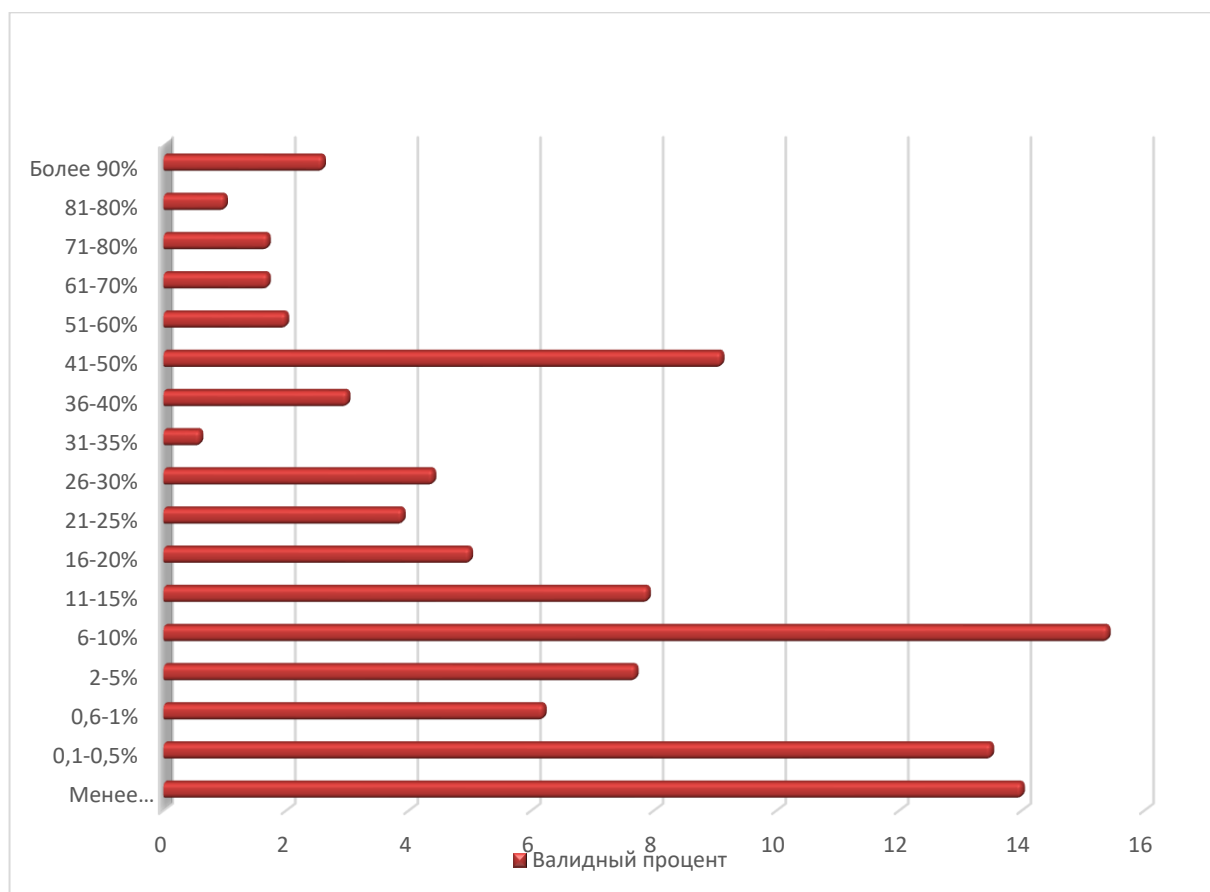


Рисунок 6 – Потребность в работниках востребованных профессий

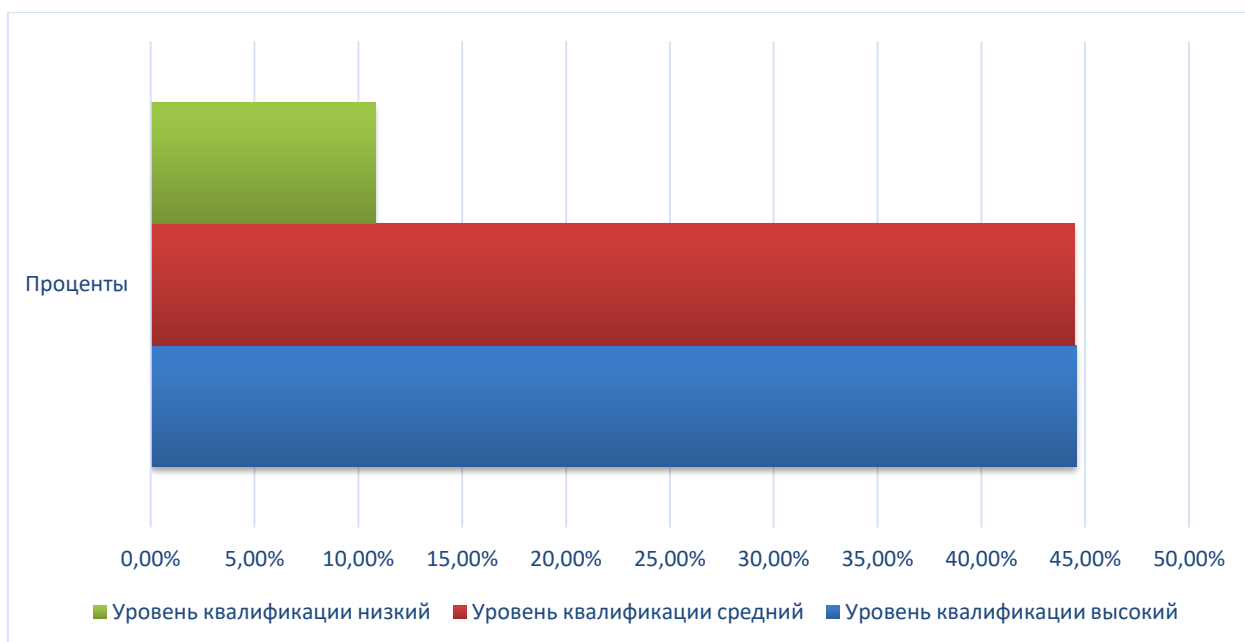


Рисунок 7 – Уровень квалификации работников востребованных профессий

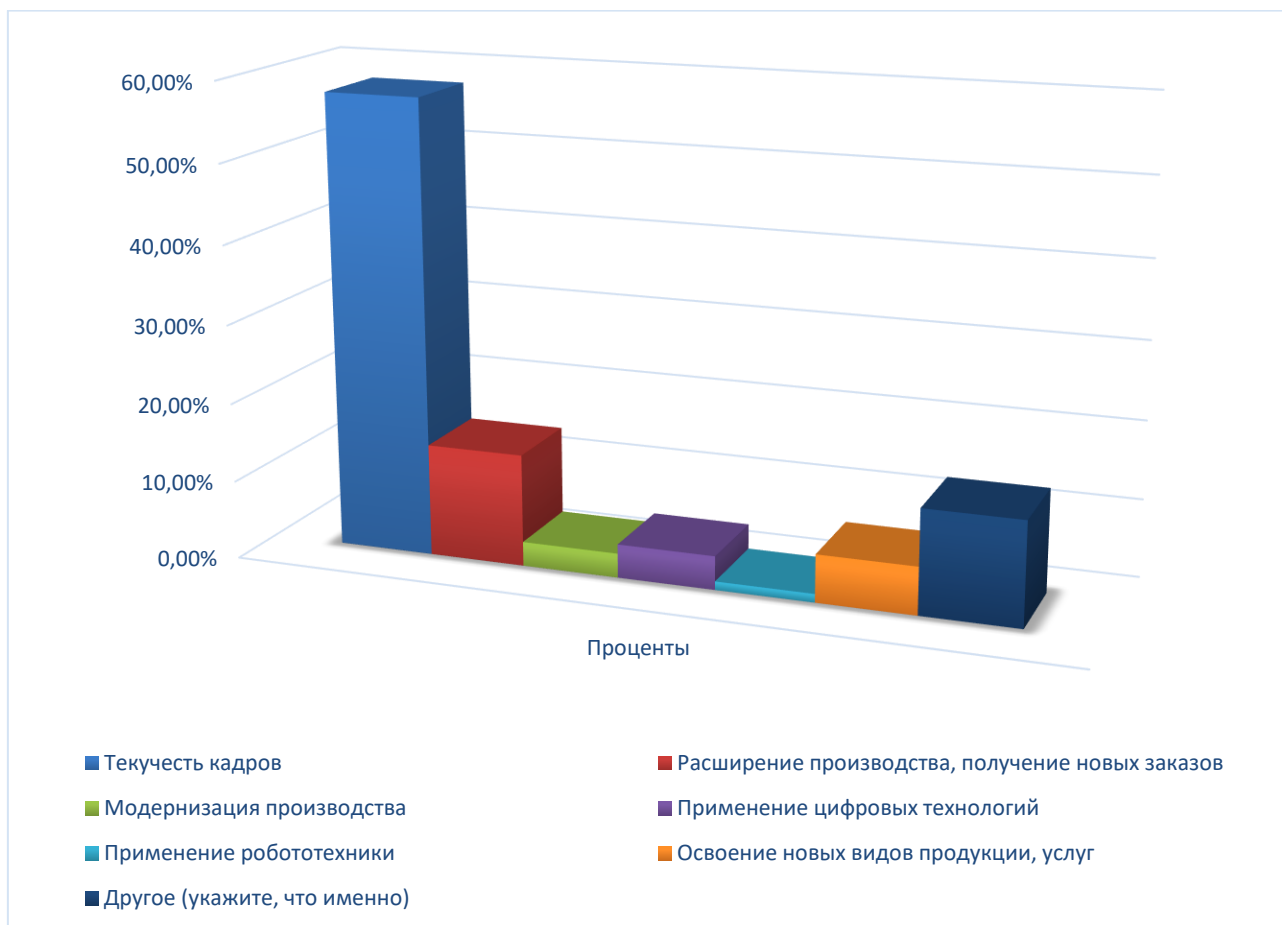


Рисунок 8 – Факторы востребованности профессий

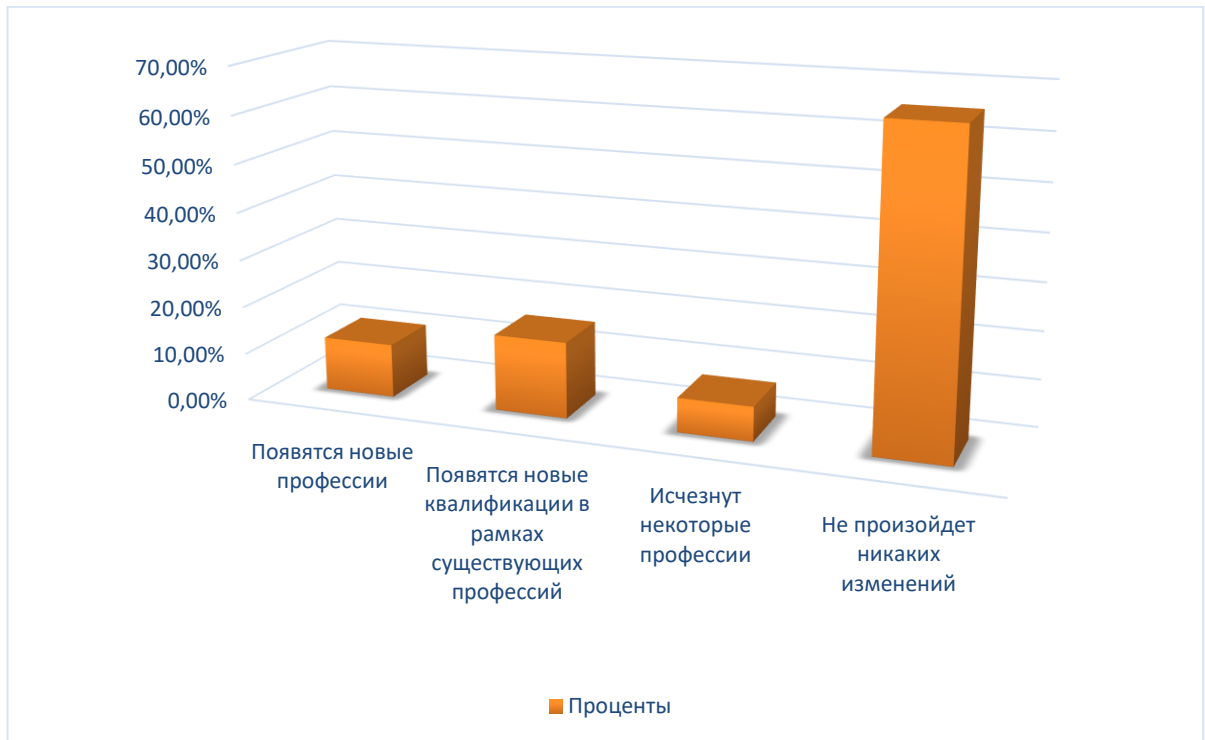


Рисунок 9 –Изменение профессионально-квалификационной структуры предприятия