

Область профессиональной деятельности «Автомобилестроение»

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 «Автомобилестроение»

Число предприятий, предложивших профессии в такой области профессиональной деятельности, как «Автомобилестроение» составило 0,4% от общего количества участников опроса. Территориальный охват респондентов составил 17 субъектов Российской Федерации, которые распределены по 6 федеральным округам. Наибольшую инициативу в исследовании проявили организации и предприятия из таких субъектов, как Москва (28,1%), Брянская область (19,4%), Нижегородская область (13,0%). Активными оказались Центральный федеральный округ (65,3%) и Приволжский федеральный округ (26,8%). Самыми популярными сферами деятельности предприятий оказались «Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов» (28,0%), «Торговля оптовая и розничная автотранспортными средствами и мотоциклами и их ремонт» (19,4%), «Ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения» (19,4%), «Торговля оптовая, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами» (10,6%).

Анализируя количество предприятий, принявших участие в опросе, можно увидеть, что большую долю составляют предприятия со среднесписочной численностью работников от 501 до 1000 человек (27,3%), также организации численностью до 15 человек (21,9%) и

от 16 до 100 человек (14,7%). Высокую активно показали организации со среднесписочной численностью работников более 5000 человек (11,7% в рассматриваемой ОПД против 4,7% на федеральном уровне).

По результатам обработки данных был сформирован скорректированный перечень профессий области профессиональной деятельности «Автомобилестроение», в который вошли 13 профессий¹ (приложение 1). С учетом примененных весовых коэффициентов из перечня были исключены 2 профессии², которые будут использованы для дальнейшего рассмотрения в рамках актуализации Справочника профессий, однако в данный момент они не в полной мере соответствуют критерию востребованности профессий на рынке труда в области профессиональной деятельности «Автомобилестроение».

Опрос выявил, что самыми востребованными профессиями в исследуемой ОПД являются: «Менеджер по продажам в автомобилестроении» (30,6%) и «Слесарь механосборочных работ в автомобилестроении» (30,3%). В совокупности данные профессии составляют 60,9% от общего числа предложений предприятий по профессиям области профессиональной деятельности «Автомобилестроение».

Распределение работников от общей численности занятых по востребованным профессиям в области профессиональной деятельности «Автомобилестроение» соответствует общему тренду опроса, проведенному на федеральном уровне, а именно: доля работников по тем профессиям, которые организации отнесли к востребованным, не существенна. Так, около 19,8% опрошенных определили долю работников предприятий до 1%, а 56,5% респондентов – до 10%. Следует отметить, что у 19,4% опрошенных текущая численность работников по профессиям, определенным как востребованные, равна более 60%. Полученные результаты показывают, что одним из определяющих критериев отнесения профессии к числу востребованных на предприятиях и в организациях является важность выполнения работниками трудовых функций в обеспечении технологических процессов, бизнес-процессов и других направлений деятельности.

Следующий критерий выявления востребованных профессий – степень их распространённости на предприятии. Опрос показал, что работники представленных востребованных профессий распространены у 20,6% респондентов (доля работников по данным профессиям от общей численности занятых в организациях составляет более 50%). Также 21,5% опрошенных изъявили долю потребности в работниках востребованных профессий менее 1%, 31,0% респондентов – до 5%, 37,4% респондентов – до 10%. Потребность в работниках более 50% выразили 19,9% опрошенных. Около 75,6% предприятий и организаций выразили потребность в работниках данных профессий – до 30%. Таким образом, можно сформулировать вывод о том, что массовая распространённость профессии на предприятии не может рассматриваться в качестве определяющего критерия идентификации востребованности профессий.

Данные, полученные в ходе исследования, показывают, что к числу востребованных профессий в области профессиональной деятельности «Автомобилестроение», выявленных на основе первого критерия, то есть ключевых профессий можно отнести такие, как «Менеджер по продажам в автомобилестроении», «Слесарь механосборочных работ в автомобилестроении». На основе второго критерия можно выделить: «Наладчик оборудования в автомобилестроении», «Слесарь-инструментальщик в автомобилестроении». Также, следует отметить то, что данные профессии могут быть отнесены одновременно к обеим группам в зависимости от размера и специфики организаций.

Наряду с вышесказанным, установлено, что самыми востребованными квалификациями были определены квалификации среднего уровня (61,1%) и квалификации

¹ Перечень приведен в приложении 1.

² «Контролер в литейном производстве», «Продавец-консультант в автомобилестроении».

высокого уровня (31,3%), что соответствует 3 и 4, 5 и 6 уровню квалификаций согласно Уровням квалификаций в целях разработки профессиональных стандартов.

Что касается факторов³ востребованности профессий на предприятиях и в организациях в исследуемой области профессиональной деятельности «Автомобилестроение», то установлено следующее: к основными, по мнению респондентов, относятся расширение производства, получение новых заказов (31,5%), освоение новых видов продукции, услуг (27,9%) и текучесть кадров (21,2%). Факторы модернизации производства, применения цифровых технологий и робототехники в совокупности заявлены у 7,9% опрошенных.

В качестве другой причины востребованности профессий в организациях области профессиональной деятельности «Автомобилестроение» указано отсутствие молодых специалистов в связи с отсутствием профессионального обучения в соответствующем регионе.

Результаты исследования показывают, что появления новых профессий ждут 9,3% респондентов. 47,5% опрошенных ожидают появления новых квалификаций в рамках существующих профессий (в рассматриваемой ОПД против 23,6% на федеральном уровне), 20,6% респондентов считают, что не произойдет никаких изменений в течение 3-5 лет. 22,6% опрошенных считают, что исчезнут некоторые профессии. Это указывает на то, что организации ожидают изменения в части развития профессий данной области профессиональной деятельности.

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.

³ Допускался выбор нескольких вариантов ответа.

Скорректированный перечень востребованных профессий

Наименование профессии	Область профессиональной деятельности	Образование (СПО/ПО)
Автомехатроник в автомобилестроении	Автомобилестроение	СПО
Маляр окрасочного производства в автомобилестроении	Автомобилестроение	ПО и СПО
Машинист двигателя внутреннего сгорания	Автомобилестроение	Необходимо уточнение
Менеджер по продажам в автомобилестроении	Автомобилестроение	СПО
Мехатроник в автомобилестроении	Автомобилестроение	ПО и СПО
Наладчик оборудования в автомобилестроении	Автомобилестроение	ПО и СПО
Оператор логистических работ в автомобилестроении	Автомобилестроение	СПО
Оператор металлообрабатывающего оборудования в автомобилестроении	Автомобилестроение	ПО и СПО
Оператор по прессовым работам в автомобилестроении	Автомобилестроение	ПО и СПО
Слесарь механосборочных работ в автомобилестроении	Автомобилестроение	ПО и СПО
Слесарь-инструментальщик в автомобилестроении	Автомобилестроение	ПО и СПО
Техник-конструктор в автомобилестроении	Автомобилестроение	СПО
Техник-механик по металлоконструкциям в автомобилестроении	Автомобилестроение	СПО

Частотные распределения результатов опроса в области профессиональной деятельности
«Автомобилестроение»

Таблица 1 – Федеральный округ

	Валидный процент	Накопленный процент
Центральный федеральный округ	65,3	65,3
Северо-Западный федеральный округ	2,8	68,1
Северо-Кавказский федеральный округ	0,5	68,5
Приволжский федеральный округ	26,8	95,3
Уральский федеральный округ	4,0	99,4
Дальневосточный федеральный округ	0,6	100,0
Всего	100,0	

Таблица 2 – Субъект Российской Федерации

	Валидный процент	Накопленный процент
Брянская область	19,4	19,4
Калининградская область	2,8	22,2
Москва	28,1	50,3
Московская область	4,5	54,8
Нижегородская область	13,0	67,8
Республика Татарстан (Татарстан)	6,1	74,0
Рязанская область	6,8	80,7
Самарская область	1,2	81,9
Саратовская область	1,2	83,2
Тверская область	2,0	85,1
Тюменская область	2,7	87,8
Удмуртская Республика	0,3	88,2
Ульяновская область	4,9	93,1
Челябинская область	1,3	94,4
Чеченская Республика	0,5	94,9
Чукотский автономный округ	0,6	95,5
Ярославская область	4,5	100,0
Всего	100,0	

Таблица 3 – Среднесписочная численность работников

	Валидный процент	Накопленный процент
До 15 человек	21,9	21,9
16-100 человек	14,7	36,5
101-250 человек	13,0	49,5
251-500 человек	2,5	52,0
501-1000 человек	27,3	79,3
1001-3000 человек	9,0	88,3
Более 5000 человек	11,7	100,0
Всего	100,0	

Таблица 4 – Востребованные профессии области профессиональной деятельности «Автомобилестроение»

	Валидный процент	Накопленный процент
Автомехатроник в автомобилестроении	3,8	3,8
Контролер в литейном производстве	0,5	4,3
Маляр окрасочного производства в автомобилестроении	3,5	7,7
Машинист двигателя внутреннего сгорания	4,2	12,0
Менеджер по продажам в автомобилестроении	30,6	42,6
Мехатроник в автомобилестроении	2,3	44,8
Наладчик оборудования в автомобилестроении	5,7	50,5
Оператор логистических работ в автомобилестроении	2,3	52,7
Оператор металлообрабатывающего оборудования в автомобилестроении	3,6	56,3
Оператор по прессовым работам в автомобилестроении	3,5	59,8
Слесарь механосборочных работ в автомобилестроении	30,3	90,1
Слесарь-инструментальщик в автомобилестроении	4,7	94,8
Техник-конструктор в автомобилестроении	1,2	96,0
Техник-механик по металлоконструкциям в автомобилестроении	4,0	100,0
Всего	100,0	

Таблица 5 – Доля от общей численности занятых

	Валидный процент	Накопленный процент
Менее 0,1%	8,5	8,5
0,1-0,5%	5,3	13,8
0,6-1%	6,1	19,8
2-5%	8,5	28,4
6-10%	28,1	56,5
11-15%	3,5	59,9
16-20%	3,6	63,5
21-25%	3,6	67,1
26-30%	1,7	68,8
41-50%	10,6	79,4
51-60%	1,2	80,6
61-70%	19,4	100,0
Всего	100,0	

Таблица 6 – Потребность в работниках

	Валидный процент	Накопленный процент
Менее 0,1%	21,5	21,5
0,1-0,5%	1,2	22,7
0,6-1%	6,1	28,7
2-5%	2,3	31,0
6-10%	6,4	37,4
11-15%	31,7	69,1
16-20%	4,3	73,4
26-30%	2,3	75,6
36-40%	2,3	77,9
41-50%	2,3	80,1
51-60%	0,5	80,6
61-70%	19,4	100,0
Всего	100,0	

Таблица 7 – Уровень квалификации работников востребованных профессий

Уровень квалификации	Проценты
Уровень квалификации высокий	31,3%
Уровень квалификации средний	61,1%
Уровень квалификации низкий	7,6%
Всего	100,0%

Таблица 8 – Факторы востребованности профессий

Факторы	Проценты
Текучесть кадров	21,2%
Расширение производства, получение новых заказов	31,5%
Модернизация производства	5,6%
Применение цифровых технологий	1,4%
Применение робототехники	0,9%
Освоение новых видов продукции, услуг	27,9%
Другое (укажите, что именно)	11,6%
Всего	100,0%

Таблица 9 – Изменение профессионально-квалификационной структуры предприятия

Изменения	Проценты
Появятся новые профессии	9,3%
Появятся новые квалификации в рамках существующих профессий	47,5%
Исчезнут некоторые профессии	22,6%
Не произойдет никаких изменений	20,6%
Всего	100,0%

Графическое представление результата опроса в области профессиональной деятельности
«Автомобилестроение»

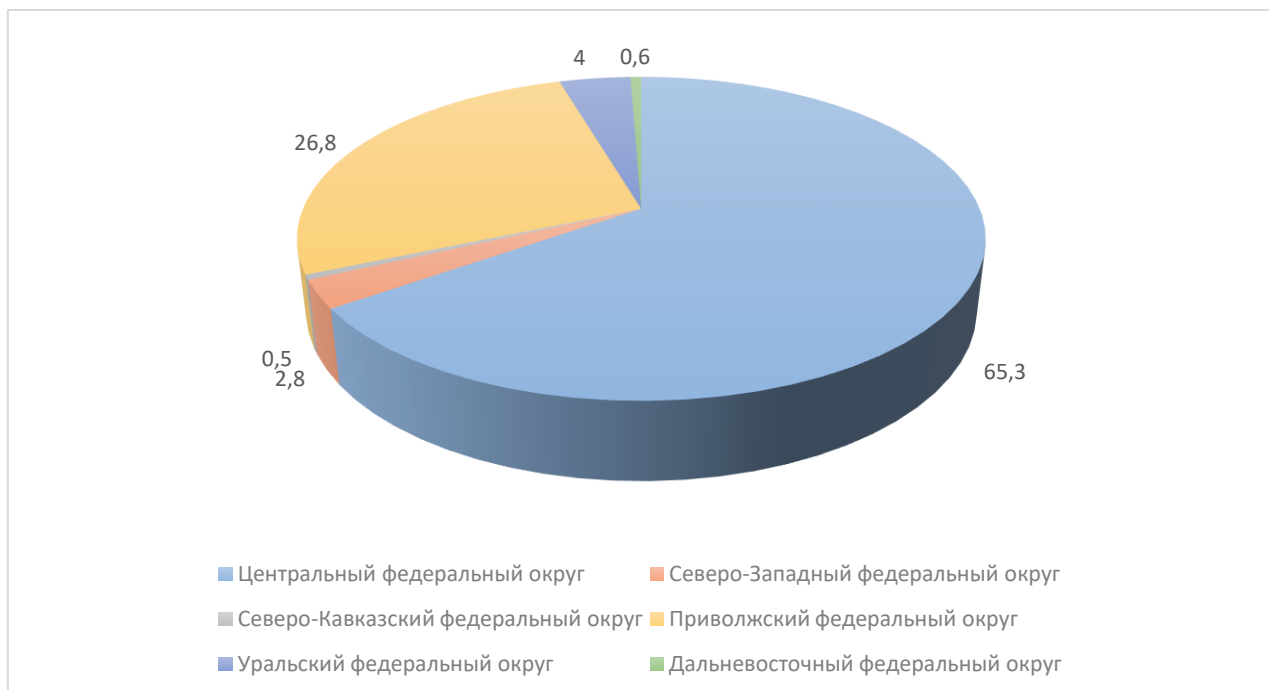


Рисунок 1 – Участие организаций в опросе по федеральным округам, %

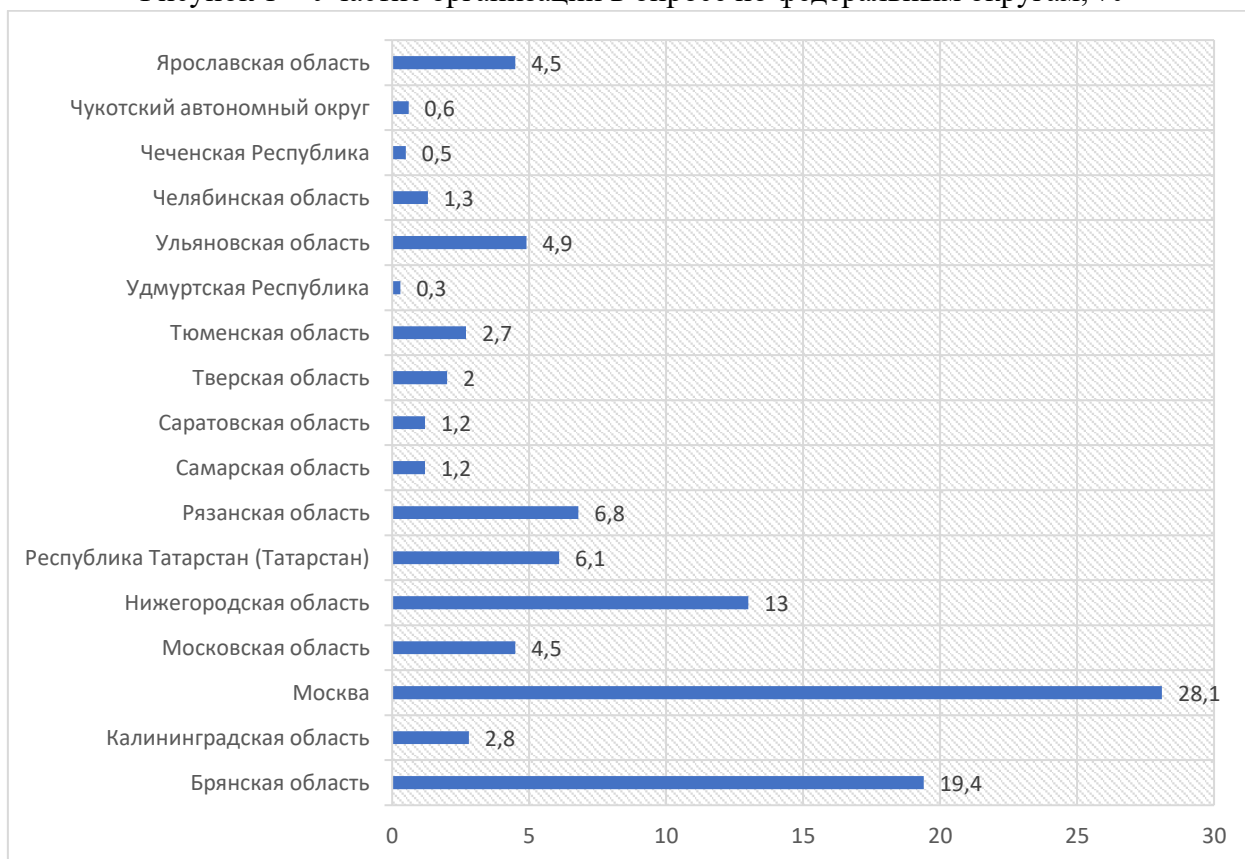


Рисунок 2 – Участие организацию в опросе по субъектам Российской Федерации, %

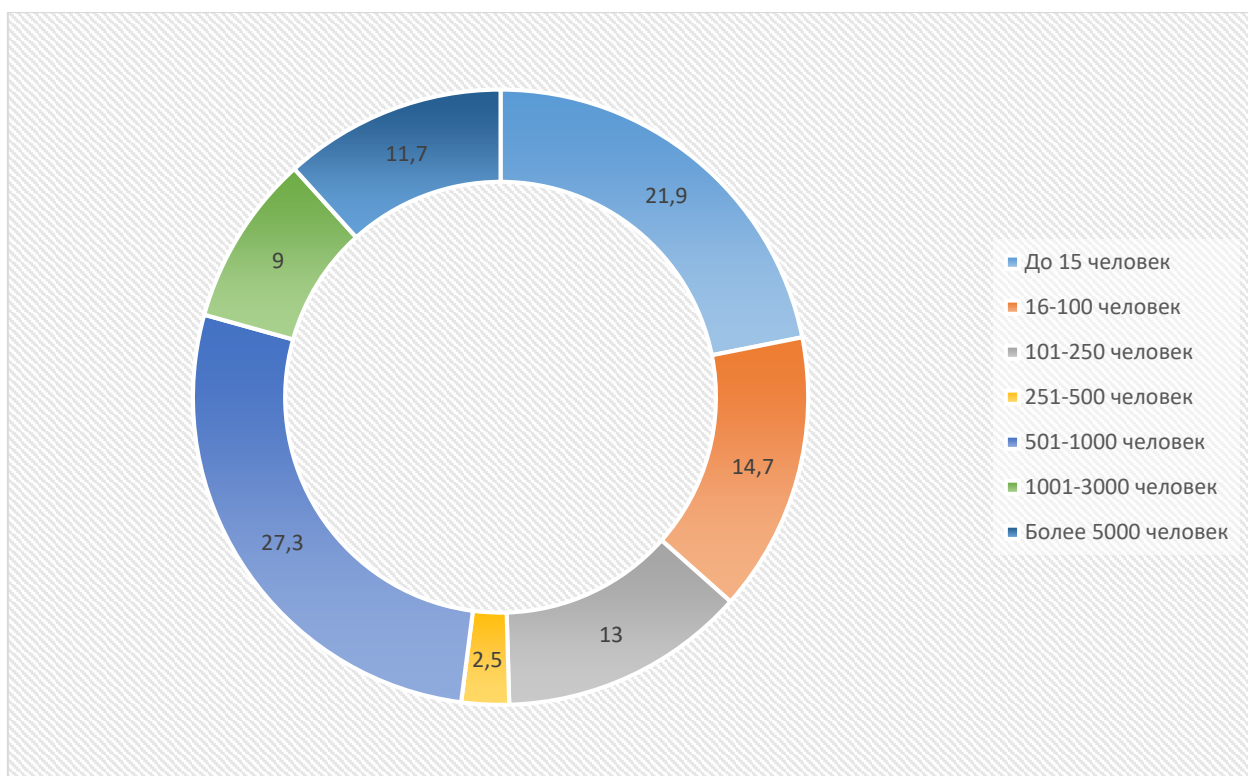


Рисунок 3 – Среднесписочная численность работников организаций, принявший участие в опросе

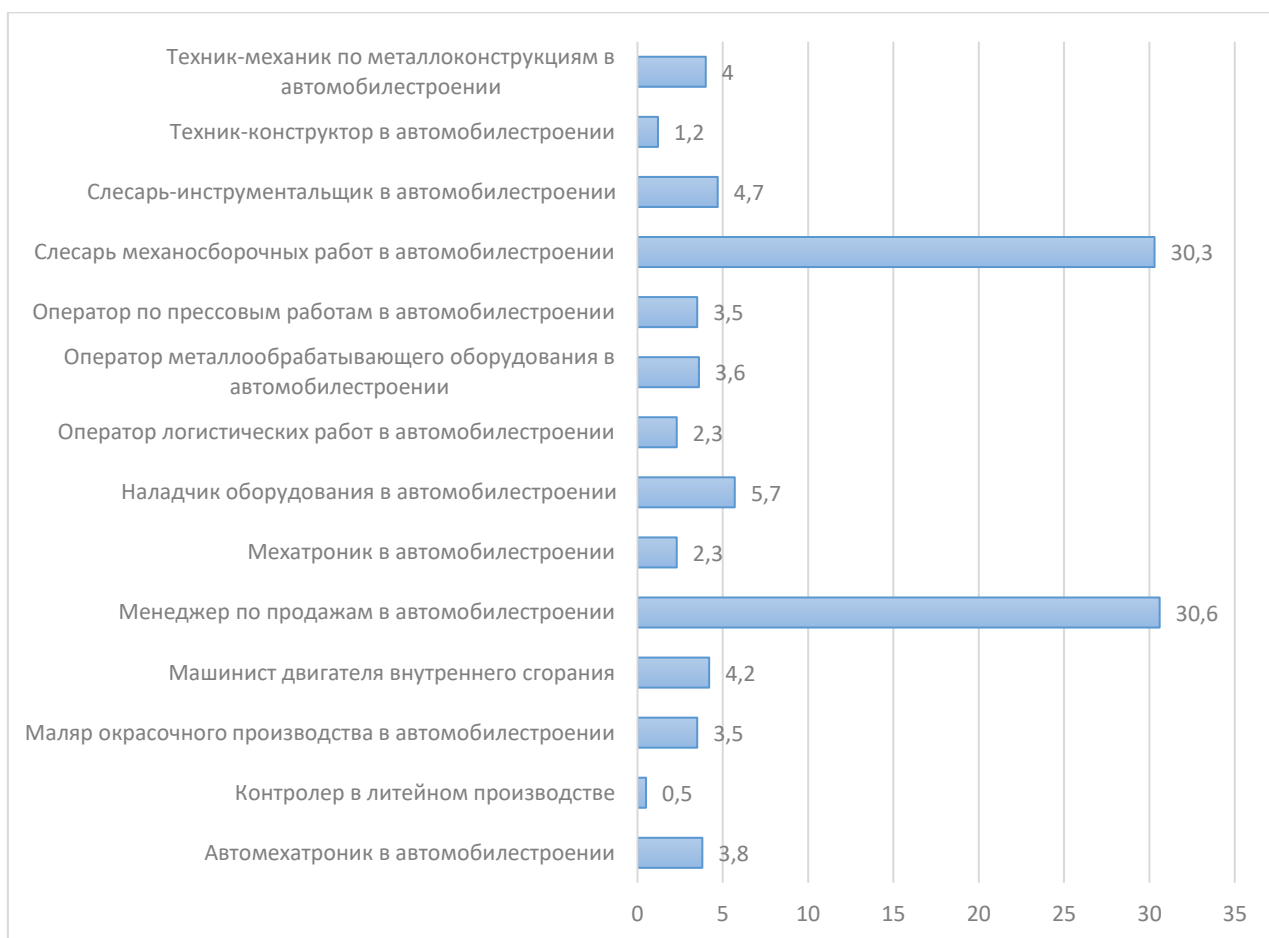


Рисунок 4 – Востребованные профессии области профессиональной деятельности «Автомобилестроение», частота упоминаний, %

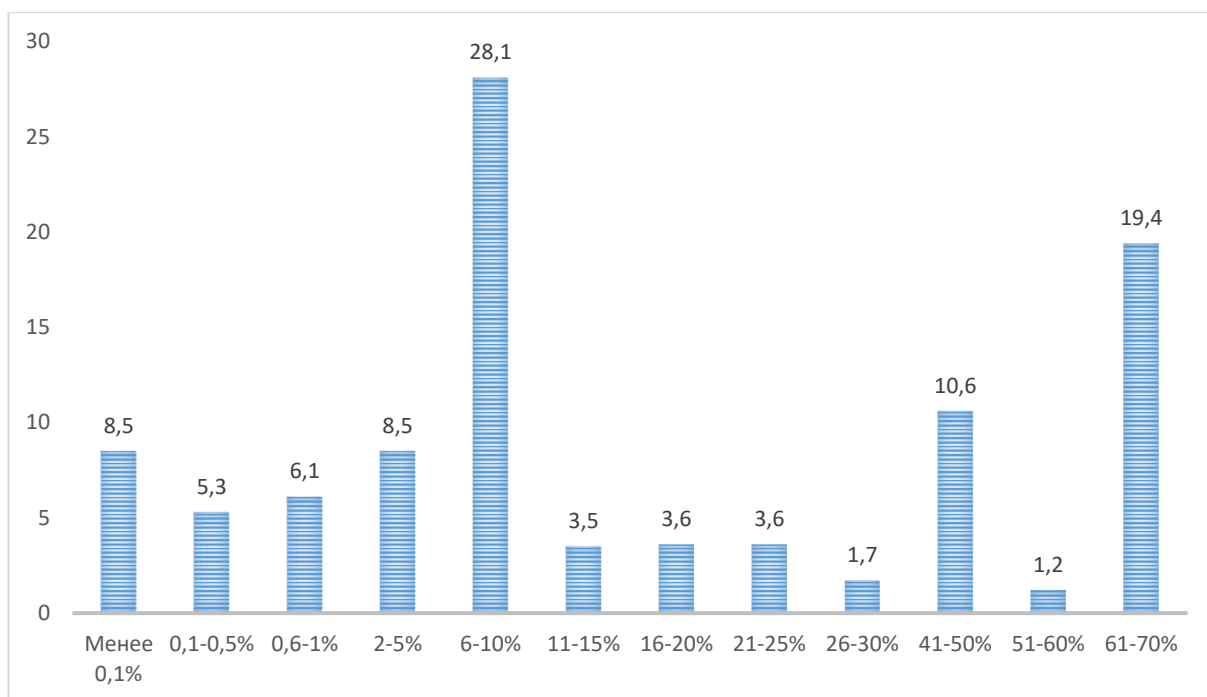


Рисунок 5 – Доля работников по востребованным профессиям от общей численности занятых организациях, принявших участие в опросе, %

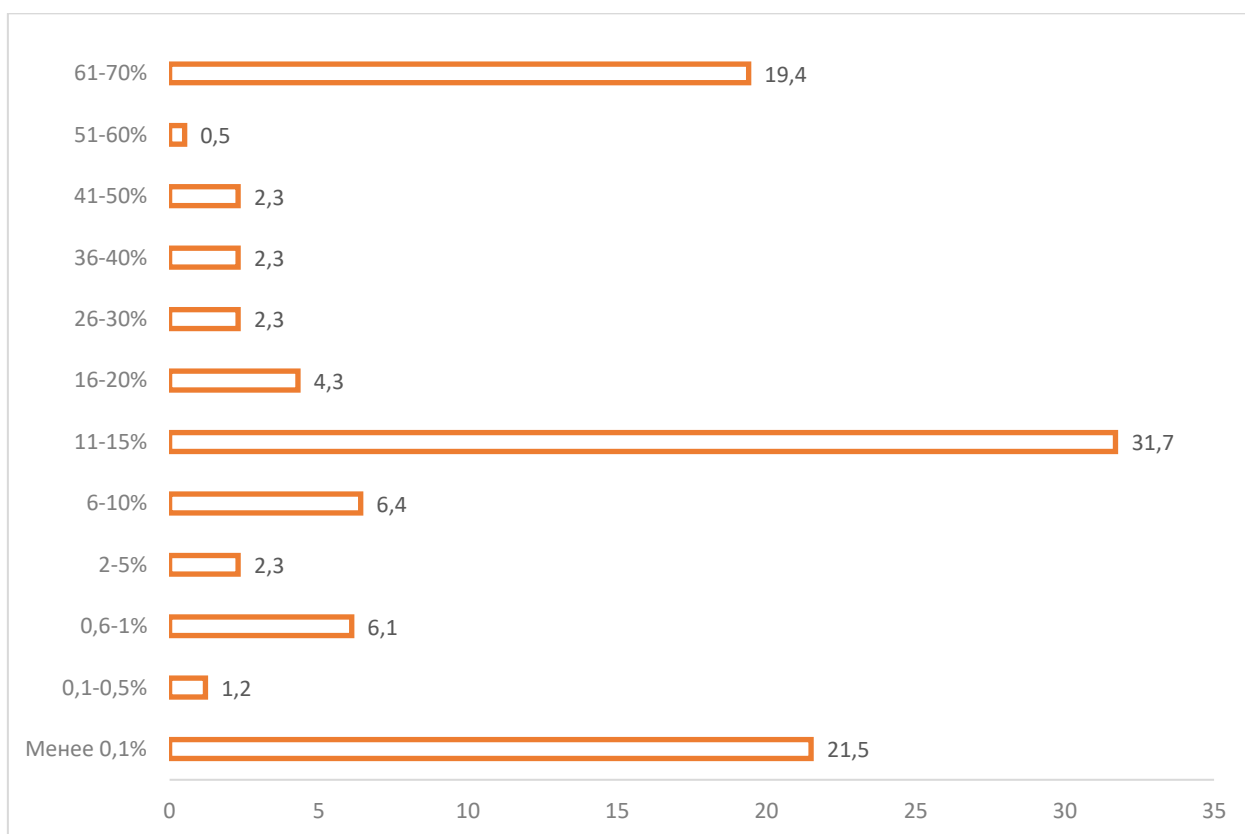


Рисунок 6 – Потребность в работниках востребованных профессий в организациях, принявших в опросе, %

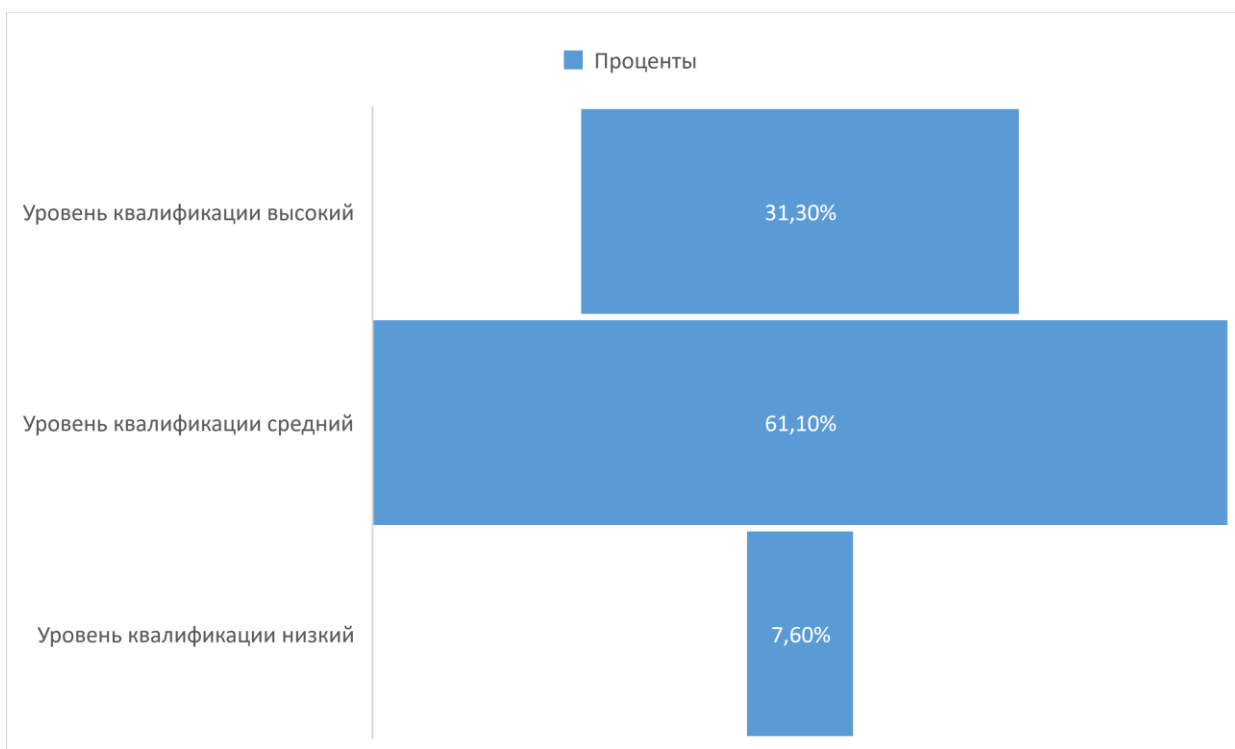


Рисунок 7 – Востребованный уровень квалификаций по профессиям



Рисунок 8 – Факторы востребованных профессий, %

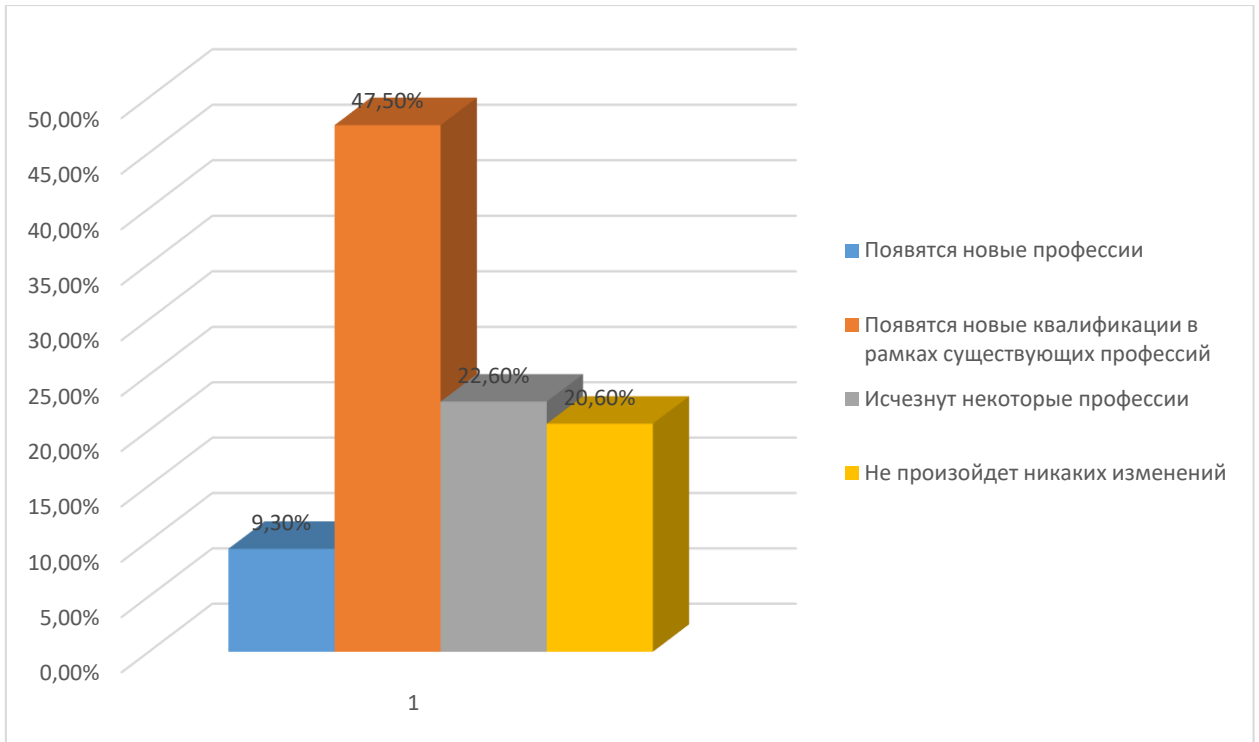


Рисунок 9 – Изменение профессионально-квалификационной структуры предприятия