

Утверждаю
начальник Департамента
труда и занятости населения
Вологодской области


О.М. Белов

31.05.2021 года

**Сводный прогноз
занятости населения и потребности экономики области в трудовых
ресурсах по видам экономической деятельности по Вологодской области
на среднесрочный и долгосрочный период**

Общая система прогнозирования

Прогнозирование потребности экономики региона в трудовых ресурсах и предложения трудовых ресурсов осуществляется в соответствии с Положением о порядке разработки прогнозных оценок рынка труда Вологодской области и порядке формирования социального заказа на подготовку кадров со средним профессиональным образованием и высшим образованием, утвержденным постановлением Правительства области от 27 декабря 2011 года №1680.

Разработка прогнозных оценок рынка труда Вологодской области (далее – прогнозирование) осуществлена в соответствии с отраслевыми стратегиями социально-экономического развития Российской Федерации, Стратегией социально-экономического развития Вологодской области и долгосрочным прогнозом социально-экономического развития Вологодской области.

При прогнозировании используется информационно – аналитическая автоматизированная система мониторинга, анализа и прогнозирования кадровой потребности Вологодской области для обеспечения социально–

экономического развития на среднесрочный и долгосрочный период (далее – АСМ).

Для формирования среднесрочного и долгосрочного прогноза занятости населения и планирования подготовки кадров системой профессионального образования Вологодской области всех уровней используется подсистема проведения в режиме онлайн опросов трех типов: опрос образовательных организаций среднего профессионального и высшего образования; опрос работодателей о кадровой потребности организации; опрос организаций, реализующих инвестиционные проекты о создаваемых новых рабочих местах. Охват работодателей по представлению сведений о потребности в кадрах на среднесрочный период в 2021 году увеличился на 44 % к уровню 2020 года.

Демографическая ситуация

На начало 2021 года численность населения области составила 1153,7 тыс. человек.

По данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Вологодской области численность населения области к 2036 году снизится на 9,9 % и составит 1039,7 тыс. человек.

Прогноз численности населения области на начало года

Годы	Все население, тыс. человек	Городское население, тыс. человек	Сельское население, тыс. человек	Доля городского населения, %
на 01.01.2021 (факт)	1153,7	840,0	313,6	72,8
на 01.01.2022	1146,8	836,5	310,2	72,9
на 01.01.2024	1131,7	828,3	303,4	73,2
на 01.01.2026	1115,4	818,8	296,6	73,4
на 01.01.2028	1098,9	808,7	290,2	73,6
на 01.01.2030	1083,1	798,8	284,3	73,8
на 01.01.2032	1067,9	789,1	278,7	73,9
на 01.01.2034	1053,3	779,8	273,5	74,0
на 01.01.2036	1039,7	771,1	268,6	74,2

Городское население на начало 2021 года составило 840 тыс. человек или 72,8% от общей численности населения области. Согласно прогнозу численность городского населения к 2022 году сократится до 836,5 тыс. человек. К 2036 году численность городского населения снизится вследствие уменьшения общей численности населения области, однако доля городского населения от общей численности населения возрастет и составит 74,2%.

В свою очередь сельское население будет сокращаться с 313,6 тыс. человек до 268,6 тыс. человек к 2036 году. Таким образом, численность сельского населения за 15 лет снизится на 45 тыс. человек или на 14,3%. В общей численности доля сельского населения снизится с 27,2% (1 января 2021 года) до 25,8% к 2036 году. Таким образом, в долгосрочной перспективе проблемы с кадрами возможны, прежде всего, в сельских местностях.

Прогноз структуры населения области на начало года

Годы	Моложе трудоспособного возраста		Трудоспособного возраста		Старше трудоспособного возраста	
	тыс. человек	в % к общей численности населения	тыс. человек	в % к общей численности населения	тыс. человек	в % к общей численности населения
на 01.01.2021	223,4	19,4	623,1	54,0	307,3	26,6
на 01.01.2022	221,3	19,3	630,1	54,9	295,3	25,8
на 01.01.2024	214,4	18,9	630,3	55,7	286,9	25,4
на 01.01.2026	203,9	18,3	634,4	56,9	277,0	24,8
на 01.01.2028	191,9	17,5	641,4	58,4	265,6	24,2
на 01.01.2030	177,2	16,4	639,6	59,0	266,3	24,6
на 01.01.2032	162,4	15,2	638,7	59,8	266,7	25,0
на 01.01.2034	150,1	14,3	636,5	60,4	266,7	25,3
на 01.01.2036	142,6	13,7	629,2	60,5	267,9	25,8

Показатель «Население в трудоспособном возрасте» определяет трудовую силу, и интеллектуальный потенциал области. (Под населением

в трудоспособном возрасте на текущий период понимается постоянное население в возрасте 16–60 лет (мужчины) и 16–55 лет (женщины), кроме неработающих инвалидов I и II групп и неработающих лиц, получающих пенсию на льготных условиях.) Данный показатель является основой формирования спроса и предложения на рынке труда, определяет максимальный объем предложения рабочей силы из числа населения области и ее половозрастной состав, отражает изменения качественного состава трудовой функции населения.

В возрастной структуре населения прогнозируются следующие изменения:

1. Численность населения моложе трудоспособного возраста к 2036 году снизится на 36,2%, общая доля в общей численности населения снизится на 5,7%.

2. Увеличение численности населения трудоспособного возраста приобрело устойчивый характер, так в период с 2021 года по 2036 год численность данной категории населения увеличится с 623,1 тыс. человек до 629,2 тыс. человек или на 1%, общая доля трудоспособного населения в общей численности населения увеличится с 54% до 60,5%.

3. Численность населения старше трудоспособного возраста за период с 2021 по 2036 год уменьшится с 307,3 тыс. человек до 267,9 тыс. человек или на 12,8%. Доля населения старше трудоспособного возраста в общей численности населения уменьшится с 26,6% до 25,8%. Таким образом, возрастет необходимость более активного использования труда населения трудоспособного возраста.

Структурные показатели занятости и безработицы населения по возрастным группам, сформированные через соотношение каждой конкретной возрастной группы по отношению к общей численности, дают возможность сделать оценку о качественных показателях занятости.

Прогноз структуры и баланса трудовых ресурсов

Данные о среднегодовой численности рассчитаны с использованием системы АСМ в соответствии с методологией расчета баланса трудовых ресурсов (Приказ Росстата от 29.09.2017 №647 «Об утверждении Методики расчета баланса трудовых ресурсов и оценки затрат труда»).

Прогноз баланса трудовых ресурсов на 2022–2028 годы, тыс. человек

№ п/п	Наименование показателя	Справочно		Прогнозируемый период								Оцен-ка
		от-чет-ный год	теку-щий год	оче-ред-ной год	пер-вый год пла-но-вого пе-риода	вто-рой год пла-но-вого пе-риода	тре-тий год пла-но-вого пе-риода	чет-вер-тый год пла-но-вого пе-риода	пятый год пла-но-вого пе-риода	шес-той год пла-но-вого пе-риода		
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2030	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	Численность трудовых ресурсов	652,3	658,9	659,2	660,7	660,9	665,1	665,9	670,9	670,2	670	
1.	Трудоспособное население в трудоспособном возрасте	598,4	605,6	606,3	609,5	609,8	615	615,6	622,4	621,5	622,1	
2.	Иностранцы	6,7	6,8	6,9	7	7,1	7,3	7,3	7,4	7,5	7,6	
3.	Лица за пределами трудоспособного возраста, занятые в экономике	47,2	46,5	46	44,2	44	42,8	43	41,1	41,2	40,3	
3.1.	Лица старше трудоспособного возраста	46,9	46,2	45,7	43,9	43,7	42,5	42,7	40,8	40,9	40	
3.2.	Подростки	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
II.	Распределение трудовых ресурсов											
1.	Численность занятых в экономике (без военнослужащих)	520,7	522,9	523,9	526,5	526,9	528,3	528,6	530,6	528,9	529,1	
2.	Численность населения, не занятого в экономике	131,6	136	135,3	134,2	134	136,8	137,3	140,3	141,3	140,9	
2.1.	Численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от работы	46,4	48,7	50,2	52,2	54,2	55,6	57,3	59,5	61,4	63,1	
2.2.	Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости	22,9	12	8	8	6,9	6,5	6,2	6	6	6	

2.3.	Численность прочих категорий населения в трудоспособном возрасте, не занятых в экономике	62,3	75,3	77,1	74	72,9	74,7	73,8	74,8	73,9	71,8
------	--	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------

За прогнозируемый период численность трудовых ресурсов области с 2021 года к 2030 году увеличится с 652,3 тыс. человек до 670 тыс. человек.

В структуре трудовых ресурсов происходят следующие изменения:

- увеличение численности трудоспособного населения в трудоспособном возрасте в численности трудовых ресурсов на 23,7 тыс. человек или на 3,8%. В общей численности трудовых ресурсов доля данной категории увеличится с 91,7% до 92,8%;

- снижение доли лиц, занятых в экономике старше трудоспособного возраста в общей численности трудовых ресурсов останется на уровне 6–7%. Данный сценарный показатель определяет отношение численности работающих пенсионеров к общей численности занятых в экономике региона. Численность занятых, вышедших на пенсию и продолжающих работать, в соответствии с методологией применяется при расчете коэффициентов естественно–возрастного выбытия. Предполагается, что доля работающих пенсионеров в общей численности занятых в экономике области сохранится в соответствии с устоявшимися тенденциями. В результате численность занятого населения снизится меньше, чем численность населения в трудоспособном возрасте.

- незначительное влияние на трудовые ресурсы численности лиц младше трудоспособного возраста и иностранных трудовых мигрантов.

Демографические тенденции приводят к снижению уровня экономически активного населения области, замедлить снижение уровня экономически активного населения по прогнозу удастся за счет уменьшения доли незанятых в экономике, в численности которых наблюдается тенденция роста.

* К не занятому в экономике населению в трудоспособном возрасте относятся:

– учащиеся, студенты; аспиранты, не совмещающие обучение с трудовой деятельностью; пенсионеры; лица, получающие пенсии по инвалидности; лица, занятые ведением домашнего хозяйства;

– безработные; военнослужащие; российские граждане, работающие за границей; лица, находящиеся в отпусках по беременности и родам и по уходу за ребенком до достижения им возраста трех лет; лица, выполняющие домашние обязанности, осуществляющие уход за детьми и другими членами семьи;

– лица, находящиеся в местах лишения свободы; трудоспособные лица, у которых нет необходимости работать независимо от источника дохода.

Необходимо отметить, что значительная численность трудовых ресурсов, незадействованных в экономике, относится к категории экономически неактивного населения, вовлечение которых в экономическую активность сопряжено со значительными затратами, как со стороны государства, так и со стороны работодателей.

Вологодская область в настоящее время обеспечена трудовыми ресурсами, так баланс трудовых ресурсов в 2021 году составит 136 тыс. человек, а к 2028 году составит 140,9 тыс. человек. Баланс потребности экономики в трудовых ресурсах и численности экономически активного населения показывает, что к 2028 году численность незанятых трудовой деятельностью увеличится на 9,3 тыс. человек.

Прогнозная оценка совокупной кадровой потребности экономики Вологодской области по разделам ОКВЭД

Совокупная потребность экономики в кадрах – это объем кадров, необходимых для обеспечения функционирования экономики заданными темпами. Совокупная потребность определяется числом рабочих мест, включая укомплектованные и вакантные рабочие места.

На основании тенденций и задач социально–экономического развития области Департаментом труда и занятости населения области составлен прогноз распределения занятых в экономике области в распределении в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности.

III. Распределение занятых в экономике по ОКВЭД/год		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2030
ВСЕГО, тыс. человек		520,7	522,9	523,9	526,5	526,9	528,3	528,6	530,6	528,9	529,1
1.	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	38,2	37,9	36,8	36,7	35,8	34,9	34,1	33,3	32,5	31,3
2.	Добыча полезных ископаемых	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
3.	Обрабатывающие производства	102,8	102,2	102,3	103,2	103,4	103,6	103,9	104,2	104,5	104,7
4.	Обеспечение электрической энергией, газом, паром, кондиционирование воздуха	18	18	18,1	18,1	18	18	18	18	18	18
5.	Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
6.	Строительство	33,1	34,4	35,1	35,2	36,2	36,3	36,3	36,4	36,5	36,5
7.	Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	89,7	89,5	89,5	89,4	89,3	89,2	89,1	89	88,9	88,8
8.	Транспортировка и хранение	43,2	43,9	43,5	44,2	44	44,8	44,8	45,6	45,5	45,8
9.	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	11,7	11,9	11,8	12	11,9	12,2	12,2	12,4	12,4	12,5
10.	Деятельность в области информации и связи	8,4	8,5	8,4	8,6	8,5	8,7	8,7	8,8	8,8	8,7
11.	Деятельность финансовая и страховая	6,2	6,1	6	6	5,8	5,8	5,8	5,7	5,7	5,6
12.	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	10,1	10,2	10,2	10,3	10,3	10,4	10,4	10,5	10,5	10,6
13.	Деятельность профессиональная, научная и техническая	14,5	14,6	14,6	14,7	14,8	14,8	14,9	15	15	15,1
14.	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	10	10,1	10,1	10,2	10,3	10,3	10,4	10,4	10,5	10,6
15.	Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение	34,5	33,8	34,3	33,7	34,5	34,9	34,9	34,2	35,2	34,2
16.	Образование	43,2	43,6	45,8	46,4	47,1	46,8	47,6	49,5	47,4	49,5
17.	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	35,6	36,7	36,2	36,6	36,2	36,7	36,6	37	36,9	36,9
18.	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	7,7	7,7	7,5	7,5	7,3	7,3	7,3	7,2	7,2	7
19.	Предоставление прочих видов услуг	7,8	7,8	7,7	7,7	7,5	7,6	7,6	7,5	7,5	7,4

Показатель «Среднегодовая численность занятых в экономике» отражает совокупную потребность региональной экономики в кадрах, необходимой для обеспечения производства заданных объемов ВРП. Прогноз совокупной кадровой потребности является важным исходным этапом, от выполнения которого зависит точность расчета прогнозной дополнительной кадровой потребности.

Общая потребность занятых трудовых ресурсов экономики области в 2021 году составит 522,9 тыс. человек, а к 2028 году увеличится на 1,2% и составит 529,1 тыс. человек. В течение прогнозируемого периода ежегодное незначительное увеличение численности занятых в экономике области (порядка семи тысяч человек), а так же устойчивое сохранение потребности в трудовых ресурсах на уровне 522–530 тыс. человек ежегодно свидетельствует о равновесном влиянии долгосрочных социально–экономических факторов.

Рассматривая изменения занятости в отдельных видах экономической деятельности, видны следующие основные тенденции:

1. Снижение занятости наблюдается в таких сферах, как сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство, финансовая и страховая деятельность, деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений, предоставление прочих видов услуг, торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов, образование, строительство.

2. Рост занятости по видам экономической деятельности, связанных с обрабатывающими производствами, транспортировкой и хранением, а так же в сферах деятельности гостиниц и предприятий общественного питания, деятельности профессиональной, научной и технической, здравоохранения и социальных услуг.

3. Примерно на одном уровне сохранится занятость в сфере добычи полезных ископаемых, обеспечения электрической энергией, газом, паром,

кондиционирования воздуха, водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений, деятельности в области информации и связи, деятельности по операциям с недвижимым имуществом, деятельности административной и сопутствующих дополнительных услугах, государственного управления и обеспечения военной безопасности, социального обеспечения.

Наибольшую потребность в работниках показывают такие виды экономической деятельности как:

обрабатывающие производства: металлургическое производство, обработка древесины и производство изделий из дерева, производство пищевых продуктов, напитков;

торговля оптовая и розничная;

образование;

транспортировка и хранение;

сельское, лесное хозяйство;

здравоохранение и предоставление социальных услуг;

строительство;

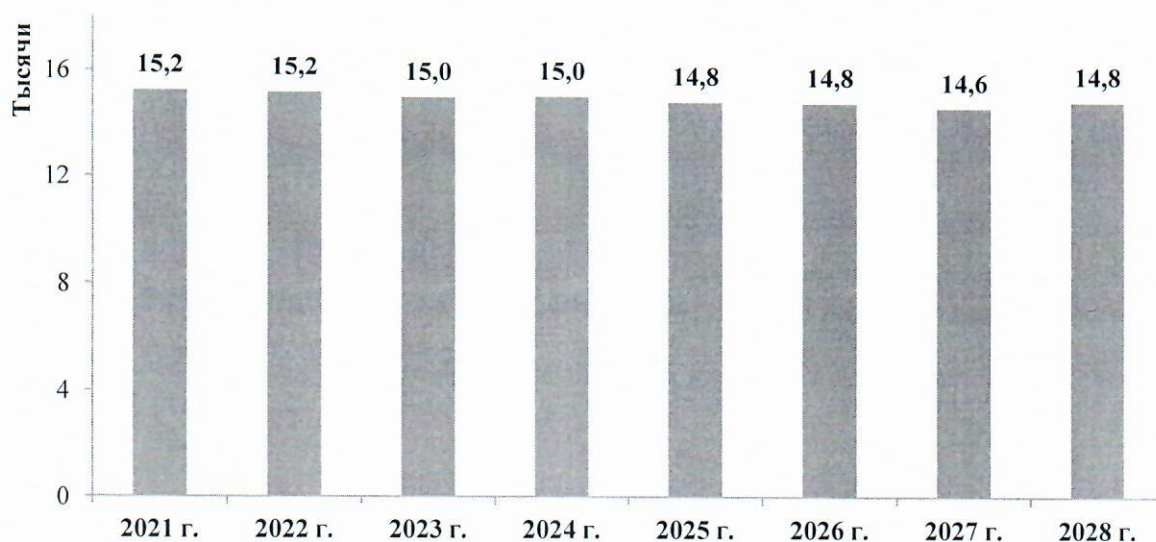
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение;

обеспечение электрической энергией, газом и паром;

Именно эти отрасли и формируют основные требования к рынку труда и образовательной системе области. Вместе с тем, при регулировании рынка труда и формировании образовательной структуры области необходимо уделять особое внимание не только отраслям, в которых занято наибольшее количество работников, но и отраслям с наибольшими показателями производительности труда.

Общая ежегодная потребность области в трудовых ресурсах, тыс. человек

Общая ежегодная потребность в трудовых ресурсах формируется работодателями области в связи со сменой места работы (места жительства) работниками, дополнительной потребностью в работниках, потерей работниками трудоспособности, а также выхода из трудоспособного возраста и составляет порядка 15 тыс. человек, включая неквалифицированный труд (Рисунок 1).



(Рисунок 1)

Усть-Кубинский, Устюженский, Харовский, Чагодощенский и Череповецкий районы.

В данной группе:

необходимо активизировать работу по созданию рабочих мест;

имеет смысл организация работы по активизации трудовой мобильности населения в районы (города) испытывающие потребность в кадрах.

2. Текущая и перспективная потребность в трудовых ресурсах сбалансирована (желтый цвет): Бабаевский, Белозерский, Грязовецкий, Кадуйский, Кирилловский, Нюксенский, Сямженский, Шекснинский и Тотемский районы.

3. В среднесрочной перспективе возможно появление дисбаланса (красный цвет) в городах Вологда и Череповец.

В данной группе:

целесообразно рассмотреть возможность по активизации трудовой миграции, прежде всего молодежи и населения в трудоспособном возрасте;

необходима разработка и реализация мероприятий по активному вовлечению в экономическую деятельность граждан старше трудоспособного возраста и граждан с ограниченными возможностями. (Приложение после 33 стр.)

Динамика прогноза образовательной потребности

Уровень образования занятого в экономике населения определяет качество рабочей силы. Структура занятого и безработного населения, представленная в динамике, является показателем повышения/понижения качества и профильности труда в зависимости от фазы экономического цикла в области.

При детализации дополнительной потребности региональной экономики в квалифицированных кадрах применяется показатель, определяющий структуру кадровых потребностей по уровням образования и влияющий

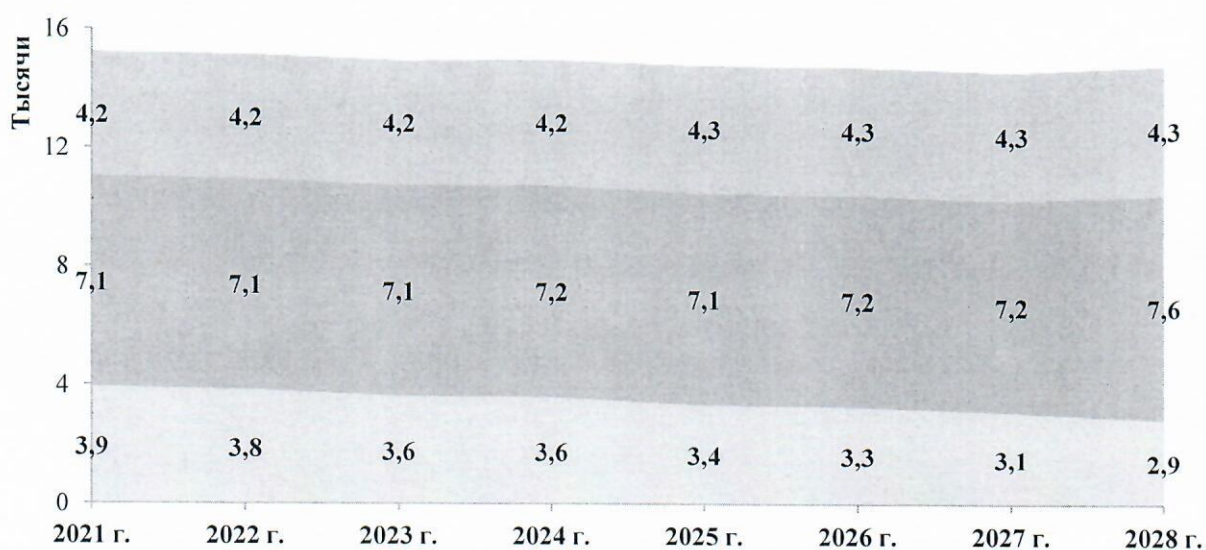
на сдвиги в профессионально–квалификационном распределении потребностей по уровням профессионального образования на прогнозном периоде.

Динамика прогноза образовательной потребности свидетельствует о возрастающих требованиях экономики области к квалификации работников.

В общей потребности доля специалистов с высшим образованием увеличится с 27,5% в 2021 году 29,3% к 2028 году.

Доля потребности в специалистах среднего звена также увеличится с 46,8% в 2021 году до 51,3% к 2028 году.

А потребность в квалифицированных рабочих и служащих уменьшится с 25,8% в 2021 году до 19,4% к 2028 году. (Рисунок 3).



- Высшее образование, тыс.чел.
- Среднее профессиональное образование и рабочие профессии, тыс. чел.
- Неквалифицированный труд, тыс. чел.

(Рисунок 3)

Социальный (государственный) заказ на подготовку квалифицированных кадров

Одним из важнейших инструментов пополнения кадровых потребностей экономики области является система профессионального образования.

Социальный (государственный) заказ формируется на основе сведений о текущей и перспективной кадровой потребности работодателей области и матриц оптимального профессионально–квалификационного соответствия, составленных на основе взаимодействия с ведущими предприятиями по каждому виду экономической деятельности.

В текущем году в соответствии с возрастающей потребностью организаций и предприятий области в квалифицированных кадрах социальный (государственный) заказ был увеличен в таких сферах деятельности, как электроника, радиотехника и системы связи, промышленная экология и биотехнологии, техносферная безопасность и природообустройство, прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, техника и технологии наземного транспорта, авиационная и ракетно-космическая техника, аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники, техника и технологии кораблестроения и водного транспорта, экономика и управление, юриспруденция.

Социальный (государственный) заказ на подготовку специалистов со средним профессиональным образованием (в т.ч. по рабочим профессиям)

УГСН/НПС	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
08.00.00 - Техника и технологии строительства	348	348	348	348	348	348	348	370
08.01.01 Изготовитель арматурных сеток и каркасов	6	6	6	6	6	6	6	7
08.01.02 Монтажник трубопроводов	33	33	33	33	33	33	33	34
08.01.03 Трубоклад	6	6	6	6	6	6	6	6
08.01.04 Кровельщик	2	2	2	2	2	2	2	2
08.01.05 Мастер столярно-плотничных и паркетных работ	18	18	18	18	18	18	18	18
08.01.06 Мастер сухого строительства								

08.01.07 Мастер общестроительных работ	14	14	14	14	14	14	14	15
08.01.08 Мастер отделочных строительных работ	17	17	17	17	17	17	17	18
08.01.09 Слесарь по строительно-монтажным работам	44	44	44	44	44	44	44	45
08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства	22	22	22	22	22	22	22	23
08.01.13 Изготовитель железобетонных изделий	6	6	6	6	6	6	6	7
08.01.14 Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования	23	23	23	23	23	23	23	24
08.01.15 Слесарь по изготовлению деталей и узлов технических систем в строительстве	13	13	13	13	13	13	13	13
08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования	6	6	6	6	6	6	6	6
08.01.19 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию	1	1	1	1	1	1	1	1
08.01.23 Бригадир-путеец	1	1	1	1	1	1	1	1
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	29	29	29	29	29	29	29	32
08.02.04 Водоснабжение и водоотведение	3	3	3	3	3	3	3	3
08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов	89	89	89	89	89	89	89	99
08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции	7	7	7	7	7	7	7	7
08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	8	8	8	8	8	8	8	9
09.00.00 - Информатика и вычислительная техника	280	289	293	304	309	316	316	323
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы	50	50	51	51	52	55	55	55
09.02.02 Компьютерные сети	25	25	25	28	30	30	30	30
09.02.03 Программирование в компьютерных системах	18	18	18	18	18	18	18	20
09.02.04 Информационные системы (по отраслям)	11	11	11	11	11	11	11	14
09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	18	18	18	18	18	18	18	20
09.02.06. Сетевое и системное администрирование	62	65	66	68	70	72	72	72
09.02.07 Информационные системы и программирование	96	102	104	110	110	112	112	112
10.00.00 - Информационная безопасность	35	35	35	35	35	35	35	35
10.02.01 Организация и технология защиты информации	35	35	35	35	35	35	35	35
11.00.00 - Электроника, радиотехника и системы связи	250	255	255	260	260	260	260	290
11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	1	2	2	2	2	2	2	2
11.01.05 Монтажник связи	14	15	15	15	15	15	15	15
11.01.06 Электромонтер оборудования электросвязи и проводного вещания	1	1	1	1	1	1	1	1
11.01.07 Электромонтер по ремонту линейно-кабельных сооружений телефонной связи и проводного вещания	31	33	33	33	33	33	33	33

11.01.11 Наладчик технологического оборудования (электронная техника)	13	14	14	14	14	14	14	14
11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)	19	19	19	19	19	19	19	22
11.02.09 Многоканальные телекоммуникационные системы	138	138	138	142	142	142	142	164
11.02.10 Радиосвязь, радиовещание и телевидение	22	22	22	23	23	23	23	26
11.02.11 Сети связи и системы коммутации	6	6	6	6	6	6	6	7
11.02.14 Электронные приборы и устройства	5	5	5	5	5	5	5	6
13.00.00 - Электро- и теплоэнергетика	360	365	360	365	360	360	360	379
13.01.01 Машинист котлов	40	40	40	40	40	40	40	41
13.01.02 Машинист паровых турбин	5	5	5	5	5	5	5	5
13.01.03 Электрослесарь по ремонту оборудования электростанций	8	8	8	8	8	8	8	8
13.01.04 Слесарь по ремонту оборудования электростанций	9	9	9	9	9	9	9	9
13.01.05 Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей	10	10	10	10	10	10	10	10
13.01.06 Электромонтер-линейщик по монтажу воздушных линий высокого напряжения и контактной сети	3	3	3	3	3	3	3	3
13.01.07 Электромонтер по ремонту электросетей	12	12	12	12	12	12	12	12
13.01.08 Сборщик трансформаторов	1	1	1	1	1	1	1	1
13.01.09 Сборщик электрических машин и аппаратов	1	1	1	1	1	1	1	1
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	151	151	151	151	151	151	151	154
13.01.12 Сборщик электроизмерительных приборов	1	1	1	1	1	1	1	1
13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	9	10	9	10	9	9	9	10
13.02.03 Электрические станции, сети и системы	8	8	8	8	8	8	8	9
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	60	62	60	62	60	60	60	67
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	42	44	42	44	42	42	42	48
15.00.00 - Машиностроение	635	624	617	624	612	607	607	641
15.01.01 Оператор в производстве металлических изделий	10	9	9	9	9	9	9	10
15.01.02 Наладчик холодноштамповочного оборудования	3	3	3	3	3	2	2	3
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) / Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)	96	94	93	94	93	93	93	95
15.01.08 Наладчик литейного оборудования	1	1	1	1	1	1	1	1
15.01.10 Слесарь по ремонту лесозаготовительного оборудования	1	1	1	1	1	1	1	1
15.01.13 Монтажник технологического оборудования (по видам оборудования)	17	17	16	17	16	16	16	17
15.01.15 Наладчик деревообрабатывающего оборудования	2	2	2	2	2	2	2	2

15.01.18 Машинист холодильных установок	1	1	1	1	1	1	1	1
15.01.19 Наладчик контрольно-	2	2	2	2	2	2	2	2
15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	5	5	5	5	5	5	5	5
15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке	20	20	20	20	20	19	19	20
15.01.24 Наладчик шлифовальных станков	3	3	3	3	3	3	3	3
15.01.25 Станочник (металлообработка)	73	72	71	72	71	71	71	72
15.01.26 Токарь-универсал	20	19	19	19	19	19	19	20
15.01.27 Фрезеровщик-универсал	6	6	5	6	5	5	5	6
15.01.28 Шлифовщик-универсал	23	23	22	23	22	22	22	23
15.01.29 Контролер станочных и слесарных работ	8	7	7	7	7	7	7	8
15.01.30 Слесарь	279	274	272	274	272	269	269	277
15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	29	29	29	29	26	26	26	33
15.02.04 Специальные машины и устройства	8	8	8	8	8	8	8	10
15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	10	10	10	10	10	10	10	12
15.02.08 Технология машиностроения	18	18	18	18	16	16	16	20
18.00.00 - Химические технологии	446	446	446	446	450	450	450	505
18.01.01 Лаборант по физико-механическим испытаниям	2	2	2	2	2	2	2	2
18.01.03 Аппаратчик-оператор экологических установок	10	10	10	10	10	10	10	11
18.01.05 Аппаратчик-оператор производства неорганических веществ	16	16	16	16	16	16	16	17
18.01.06 Оператор производства стекловолокна, стекловолокнистых материалов и изделий стеклопластиков	2	2	2	2	2	2	2	3
18.01.08 Мастер-изготовитель деталей и изделий из стекла	1	1	1	1	1	1	1	1
18.01.11 Контролер стекольного производства	3	3	3	3	3	3	3	3
18.01.15 Изготовитель эмалированной посуды	23	23	23	23	23	23	23	25
18.01.18 Аппаратчик производства синтетических смол и пластических масс	1	1	1	1	1	1	1	1
18.01.23 Оператор процессов вулканизации	1	1	1	1	1	1	1	1
18.01.25 Оператор в производстве резиновых технических изделий и обуви	1	1	1	1	1	1	1	1
18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров	8	8	8	8	8	8	8	8
18.01.28 Оператор нефтепереработки	3	3	3	3	3	3	3	4
18.01.30 Аппаратчик-оператор коксохимического производства	3	3	3	3	3	3	3	3
18.02.01 Аналитический контроль качества химических соединений	2	2	2	2	2	2	2	2
18.02.03 Химическая технология неорганических веществ	138	138	138	138	140	140	140	158
18.02.06 Химическая технология органических веществ	1	1	1	1	1	1	1	1
18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	2	2	2	2	2	2	2	2
18.02.09 Переработка нефти и газа	42	42	42	42	42	42	42	48

18.02.10 Коксохимическое производство	187	187	187	187	189	189	189	214
19.00.00 - Промышленная экология и биотехнологии	282	286	286	289	296	301	301	320
19.01.01 Аппаратчик-оператор в биотехнологии	5	5	5	5	6	6	6	6
19.01.02 Лаборант-аналитик	13	13	13	13	13	14	14	14
19.01.03 Аппаратчик элеваторного, мукомольного, крупяного и комбикормового производства	15	15	15	15	16	16	16	17
19.01.04 Пекарь	17	17	17	17	18	18	18	19
19.01.07 Кондитер сахаристых изделий	5	5	5	5	5	5	5	5
19.01.09 Наладчик оборудования в производстве пищевой продукции (по отраслям производства)	1	1	1	1	1	1	1	1
19.01.10 Мастер производства молочной продукции	7	7	7	7	7	7	7	8
19.01.12 Переработчик скота и мяса	3	3	3	3	3	3	3	3
19.01.14 Оператор процессов колбасного производства	23	24	24	24	25	25	25	27
19.01.17 Повар, кондитер	162	165	165	168	171	175	175	184
19.02.01 Биохимическое производство	5	5	5	5	5	5	5	6
19.02.03 Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий	6	6	6	6	6	6	6	7
19.02.07 Технология молока и молочных продуктов	18	18	18	18	18	18	18	21
19.02.08 Технология мяса и мясных продуктов	1	1	1	1	1	1	1	1
19.02.10 Технология продукции общественного питания	1	1	1	1	1	1	1	1
20.00.00 - Техносферная безопасность и природообустройство	210	210	218	213	213	215	215	229
20.01.01 Пожарный	30	30	35	30	30	30	30	30
20.02.01 Рациональное использование природоохозяйственных комплексов	5	5	8	8	8	10	10	10
20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях	70	70	70	70	70	70	70	79
20.02.04 Пожарная безопасность	105	105	105	105	105	105	105	110
21.00.00 - Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	96	96	96	96	96	96	96	101
21.01.01 Оператор нефтяных и газовых скважин	71	71	71	71	71	71	71	76
21.01.16 Обогажитель полезных ископаемых	9	9	9	9	9	9	9	9
21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	8	8	8	8	8	8	8	8
21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	4	4	4	4	4	4	4	4
21.02.04 Землеустройство	2	2	2	2	2	2	2	2
21.02.05 Земельно-имущественные отношения	2	2	2	2	2	2	2	2
22.00.00 - Технологии материалов	69	69	69	69	69	69	69	79
22.01.02 Сталеплавильщик (по типам производства)	1	1	1	1	1	1	1	1
22.01.03 Машинист крана металлургического производства	1	1	1	1	1	1	1	1
22.01.04 Контролер металлургического производства	5	5	5	5	5	5	5	5
22.01.05 Аппаратчик-оператор в производстве цветных металлов	1	1	1	1	1	1	1	1
22.01.06 Оператор-обработчик цветных металлов	1	1	1	1	1	1	1	1

22.01.07 Модельщик								
22.02.01 Металлургия черных металлов	15	15	15	15	15	15	15	17
22.02.04 Металловедение и термическая обработка металлов	1	1	1	1	1	1	1	2
22.02.05 Обработка металлов давлением	43	43	43	43	43	43	43	50
22.02.06 Сварочное производство	1	1	1	1	1	1	1	1
23.00.00 - Техника и технологии наземного транспорта	984	984	984	989	984	989	989	1028
23.01.01 Оператор транспортного терминала	100	100	100	101	100	101	101	104
23.01.02 Докер-механизатор	4	4	4	4	4	4	4	4
23.01.03 Автомеханик	370	370	370	372	370	372	372	384
23.01.04 Водитель городского электротранспорта	15	15	15	15	15	15	15	16
23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин	177	177	177	178	177	178	178	184
23.01.07 Машинист крана (крановщик)	184	184	184	185	184	185	185	191
23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин	1	1	1	1	1	1	1	1
23.01.09 Машинист локомотива	21	21	21	21	21	21	21	22
23.01.10 Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава	22	22	22	22	22	22	22	23
23.01.15 Оператор поста централизации	1	1	1	1	1	1	1	1
23.01.16 Составитель поездов	4	4	4	4	4	4	4	4
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	37	37	37	37	37	37	37	41
23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение	7	7	7	7	7	7	7	8
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	29	29	29	29	29	29	29	32
23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	9	9	9	9	9	9	9	10
23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	3	3	3	3	3	3	3	3
24.00.00 - Авиационная и ракетно-космическая техника	10	10	10	10	10	10	10	10
24.01.01 Слесарь-сборщик авиационной техники	3	3	3	3	3	3	3	3
24.01.02 Электромонтажник авиационной техники	2	2	2	2	2	2	2	2
24.01.03 Слесарь-механик авиационных приборов	5	5	5	5	5	5	5	5
25.00.00 - Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники	45	45	45	45	45	45	45	55
25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов	45	45	45	45	45	45	45	55
26.00.00 - Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта	169	169	169	176	176	182	182	202
26.01.01 Судостроитель-судоремонтник металлических судов	1	1	1	1	1	1	1	1
26.01.02 Судостроитель-судоремонтник неметаллических судов	1	1	1	1	1	1	1	1
26.01.07 Матрос	5	5	5	5	5	6	6	6
26.01.08 Моторист (машинист)	19	19	19	19	19	21	21	21
26.01.09 Моторист судовой	16	16	16	16	16	18	18	18
26.01.12 Электрик судовой	1	1	1	1	1	2	2	2
26.01.13 Водолаз	2	2	2	2	2	2	2	2
26.02.01 Эксплуатация внутренних водных путей	5	5	5	6	6	6	6	7

26.02.03 Судовождение	44	44	44	46	46	46	46	53
26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок	60	60	60	63	63	63	63	73
26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	15	15	15	16	16	16	16	18
27.00.00 - Управление в технических системах	40	40	40	40	40	40	40	45
27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством	3	3	3	3	3	3	3	3
27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)	1	1	1	1	1	1	1	1
27.02.04 Автоматические системы управления	28	28	28	28	28	28	28	32
27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления	8	8	8	8	8	8	8	9
29.00.00 - Технологии легкой промышленности	92	88	88	93	100	100	100	100
29.01.02 Обувщик (широкого профиля)	3	3	3	3	5	5	5	5
29.01.04 Художник по костюму	2	1	1	1	1	1	1	1
29.01.05 Закройщик	10	10	10	10	15	15	15	15
29.01.07 Портной	15	15	15	15	15	15	15	15
29.01.08 Оператор швейного оборудования	5	5	5	5	5	5	5	5
29.01.09 Вышивальщица	2	2	2	2	2	2	2	2
29.01.18 Вязальщица текстильно-галантерейных изделий	2	2	2	2	2	2	2	2
29.01.24 Оператор электронного набора и верстки	2	2	2	2	2	2	2	2
29.01.26 Печатник плоской печати	3	2	2	2	2	2	2	2
29.01.27 Мастер печатного дела	1	1	1	1	1	1	1	1
29.01.29 Мастер столярного и мебельного производства	15	13	13	13	13	13	13	13
29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий	21	21	21	25	25	25	25	25
29.02.05 Технология текстильных изделий (по видам)	11	11	11	12	12	12	12	12
31.00.00 - Клиническая медицина	170	170	170	170	170	170	175	194
31.02.01 Лечебное дело	121	121	121	121	121	121	124	138
31.02.02 Акушерское дело	16	16	16	16	16	16	17	18
31.02.03 Лабораторная диагностика	30	30	30	30	30	30	31	35
31.02.05 Стоматология ортопедическая	1	1	1	1	1	1	1	1
31.02.06 Стоматология профилактическая	2	2	2	2	2	2	2	2
34.00.00 - Сестринское дело	305	305	310	310	310	310	310	355
34.02.01 Сестринское дело	305	305	310	310	310	310	310	355
35.00.00 - Сельское, лесное и рыбное хозяйство	519	511	501	491	474	464	455	465
35.01.01 Мастер по лесному хозяйству	8	8	8	8	7	7	7	7
35.01.02 Станочник деревообрабатывающих станков	47	46	45	44	43	42	41	41
35.01.04 Оператор линии и установок в деревообработке	134	131	128	125	122	118	115	117
35.01.05 Контролер полуфабрикатов и изделий из древесины	35	35	34	33	32	31	31	31
35.01.06 Машинист машин по производству бумаги и картона	16	15	15	15	14	14	14	14
35.01.07 Сушильщик в бумажном производстве	2	2	2	2	2	2	2	2
35.01.09 Мастер растениеводства	2	2	2	2	2	2	2	2

35.01.10 Овощевод защищенного грунта	23	23	22	22	21	21	20	20
35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства	83	81	79	77	75	73	71	72
35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	71	70	68	66	65	63	62	62
35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка	12	12	12	11	11	11	10	11
35.01.24 Управляющий сельской усадьбой	1	1	1	1	1	1	1	1
35.02.03 Технология деревообработки	44	44	44	44	41	41	41	44
35.02.04 Технология комплексной переработки древесины	7	7	7	7	6	6	6	7
35.02.05 Агронмия	2	2	2	2	2	2	2	2
35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	21	21	21	21	20	20	20	21
35.02.07 Механизация сельского хозяйства	11	11	11	11	10	10	10	11
36.00.00 - Ветеринария и зоотехния	95	85	85	85	80	80	80	80
36.01.01 Младший ветеринарный фельдшер	21	20	20	20	18	18	18	18
36.01.02 Мастер животноводства	44	40	40	40	37	37	37	37
36.02.01 Ветеринария	20	17	17	17	17	17	17	17
36.02.02 Зоотехния	10	8	8	8	8	8	8	8
38.00.00 - Экономика и управление	408	408	403	406	406	406	406	418
38.01.01 Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы	32	32	32	35	35	35	35	35
38.01.02 Продавец, контролер-кассир	95	95	90	90	90	90	90	90
38.01.03 Контролер банка	11	11	11	11	11	11	11	11
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	150	150	150	150	150	150	150	150
38.02.03 Операционная деятельность в логистике	41	41	41	41	41	41	41	42
38.02.04 Коммерция (по отраслям)	17	17	17	17	17	17	17	20
38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров	62	62	62	62	62	62	62	70
39.00.00 - Социология и социальная работа	45	45	45	45	45	45	45	45
39.01.01 Социальный работник	25	25	25	25	25	25	25	25
39.02.01 Социальная работа	20	20	20	20	20	20	20	20
40.00.00 - Юриспруденция	170	170	170	170	170	170	175	195
40.02.01 Право и организация социального обеспечения	36	36	36	36	36	36	37	41
40.02.02 Правоохранительная деятельность	130	130	130	130	130	130	134	149
40.02.03 Право и судебное администрирование	4	4	4	4	4	4	4	5
42.00.00 - Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	10	10	10	10	10	10	10	10
42.01.01 Агент рекламный	5	5	5	5	5	5	5	5
42.02.01 Реклама	4	4	4	4	4	4	4	4
42.02.02 Издательское дело	1	1	1	1	1	1	1	1
43.00.00 - Сервис и туризм	342	337	337	342	342	342	342	378
43.01.01 Официант, бармен	16	16	16	16	16	16	16	18
43.01.02 Парикмахер	25	25	25	30	30	30	30	30
43.01.04 Повар судовой	2	2	2	2	2	2	2	2
43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	54	54	54	54	54	54	54	57

43.01.08 Аппаратчик химической чистки	2	2	2	2	2	2	2	3
43.02.01 Организация обслуживания в общественном питании	44	43	43	43	43	43	43	49
43.02.04 Прикладная эстетика	7	7	7	7	7	7	7	8
43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)	38	37	37	37	37	37	37	42
43.02.08 Сервис домашнего и коммунального хозяйства	46	45	45	45	45	45	45	52
43.02.10 Туризм	25	25	25	25	25	25	25	25
43.02.11 Гостиничный сервис	83	81	81	81	81	81	81	92
44.00.00 - Образование и педагогические науки	371	371	376	376	376	381	381	386
44.02.01 Дошкольное образование	155	155	155	155	155	155	155	155
44.02.02 Преподавание в начальных классах	135	135	140	140	140	135	135	135
44.02.03 Педагогика дополнительного образования	25	25	25	25	25	30	30	30
44.02.04 Специальное дошкольное образование	25	25	25	25	25	30	30	30
44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям)	31	31	31	31	31	31	31	36
46.00.00 - История и археология	120	125	125	125	130	130	130	130
46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение	120	125	125	125	130	130	130	130
49.00.00 - Физическая культура и спорт	28	30	30	32	35	35	35	35
49.02.01 Физическая культура	28	30	30	32	35	35	35	35
51.00.00 - Культуроведение и социокультурные проекты	49	49	49	52	52	54	55	57
51.02.01 Народное художественное творчество (по видам)	8	8	8	10	10	10	11	11
51.02.02 Социально-культурная деятельность (по видам)	25	25	25	26	26	28	28	30
51.02.03 Библиотечковедение	16	16	16	16	16	16	16	16
53.00.00 - Музыкальное искусство	38	38	38	38	38	38	38	38
53.02.01 Музыкальное образование	4	4	4	4	4	4	4	4
53.02.03 Инструментальное исполнительство (по видам инструментов)	26	26	26	26	26	26	26	26
53.02.06 Хоровое дирижирование	5	5	5	5	5	5	5	5
53.02.08 Музыкальное звукооператорское мастерство	3	3	3	3	3	3	3	3
54.00.00 - Изобразительное и прикладные виды искусств	99	99	99	99	99	102	102	102
54.02.01 Дизайн (по отраслям)	39	39	39	39	39	40	40	40
54.02.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы (по видам)	35	35	35	35	35	37	37	37
54.02.03 Художественное оформление изделий текстильной и легкой промышленности	5	5	5	5	5	5	5	5
54.02.04 Реставрация	5	5	5	5	5	5	5	5
54.02.05 Живопись (по видам)	10	10	10	10	10	10	10	10
54.02.08 Техника и искусство фотографии	5	5	5	5	5	5	5	5
55.00.00 - Экранные искусства	5	5	5	5	5	5	5	5
55.01.01 Киномеханик	5	5	5	5	5	5	5	5
Общий итог	7125	7117	7112	7158	7145	7165	7167	7605

Общий социальный заказ на подготовку кадров в средних профессиональных учебных заведениях составляет 7125 человек в 2021 году и будет увеличиваться до 7605 человек к 2028 году.

Наибольшую потребность в специалистах со средним профессиональным образованием (по образовательным программам, существующим на территории области) составляет потребность по следующим укрупненным группам специальностей: техника и технологии строительства, Информатика и вычислительная техника, электроника, радиотехника и системы связи, электро- и теплоэнергетика, машиностроение, химические технологии, промышленная экология и биотехнологии, техносферная безопасность и природообустройство, техника и технологии наземного транспорта, техника и технологии кораблестроения и водного транспорта, клиническая медицина, сестринское дело, сельское, лесное и рыбное хозяйство, экономика и управление, юриспруденция, сервис и туризм, образование и педагогические науки, история и археология.

Наименьшая потребность: экранные искусства, средства массовой информации и информационно-библиотечное дело, авиационная и ракетно-космическая техника.

Социальный заказ на подготовку специалистов с высшим образованием (бакалавриат, магистратура, специалитет)

УГСН/НПС	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
01.00.00 - Математика и механика	40	40	40	40	40	40	40	40
01.03.02 Математика	22	22	22	22	22	22	22	22
01.03.04 Прикладная математика	18	18	18	18	18	18	18	18
02.00.00 - Компьютерные и информационные науки	26	26	26	26	26	26	26	26
02.03.01 Математика и компьютерные науки	2	2	2	2	2	2	2	2
02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии	4	4	4	4	4	4	4	4
02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	6	6	6	6	6	6	6	6
02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии	3	3	3	3	3	3	3	3
02.04.03 Математическое обеспечение и	11	11	11	11	11	11	11	11

администрирование информационных систем								
03.00.00 - Физика и астрономия	10	10	10	10	10	10	10	10
03.03.02 Физика	5	5	5	5	5	5	5	5
03.04.02 Физика	2	2	2	2	2	2	2	2
03.05.01 Астрономия	3	3	3	3	3	3	3	3
04.00.00 - Химия	10	10	10	10	10	10	10	10
04.03.01 Химия	6	6	6	6	6	6	6	6
04.04.01 Химия	1	1	1	1	1	1	1	1
04.04.02 Химия, физика и механика материалов	2	2	2	2	2	2	2	2
04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия	1	1	1	1	1	1	1	1
05.00.00 - Науки о Земле	63	63	68	68	73	73	78	78
05.03.01 Геология	5	5	5	5	5	5	5	5
05.03.02 География	3	3	3	3	3	3	3	3
05.03.03 Картография и геоинформатика	2	2	2	2	2	2	2	2
05.03.06 Экология и природопользование	50	50	55	55	60	60	65	65
05.04.01 Геология	2	2	2	2	2	2	2	2
05.04.06 Экология и природопользование	1	1	1	1	1	1	1	1
06.00.00 - Биологические науки	30	30	30	30	30	30	30	30
06.03.01 Биология	25	25	25	25	25	25	25	25
06.04.01 Биология	5	5	5	5	5	5	5	5
07.00.00 - Архитектура	30	30	30	30	30	30	30	30
07.03.01 Архитектура	15	15	15	15	15	15	15	15
07.04.03 Дизайн архитектурной среды	15	15	15	15	15	15	15	15
08.00.00 - Техника и технологии строительства	184	184	184	189	189	190	193	193
08.03.01 Строительство	120	120	120	125	125	125	128	128
08.04.01 Строительство	28	28	28	28	28	28	28	28
08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений	4	4	4	4	4	4	4	4
08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей	32	32	32	32	32	33	33	33
09.00.00 - Информатика и вычислительная техника	300	300	300	305	305	309	309	316
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	60	60	60	61	61	62	62	63
09.03.02 Информационные системы и технологии	83	83	83	84	84	85	85	87
09.03.03 Прикладная информатика	16	16	16	16	16	17	17	17
09.03.04 Программная инженерия	2	2	2	2	2	2	2	2
09.04.01 Информатика и вычислительная техника	29	29	29	30	30	30	30	31
09.04.02 Информационные системы и технологии	76	76	76	77	77	78	78	80
09.04.03 Прикладная информатика	2	2	2	2	2	2	2	2
09.04.04 Программная инженерия	32	32	32	33	33	33	33	34
10.00.00 - Информационная безопасность	32	32	32	36	36	36	38	38
10.03.01 Информационная безопасность	14	14	14	18	18	18	20	20
10.04.01 Информационная безопасность	5	5	5	5	5	5	5	5
10.05.01 Компьютерная безопасность	5	5	5	5	5	5	5	5
10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем	5	5	5	5	5	5	5	5
10.05.03 Информационная безопасность	3	3	3	3	3	3	3	3

автоматизированных систем								
11.00.00 - Электроника, радиотехника и системы связи	173	179	179	185	185	185	190	190
11.03.01 Радиотехника	5	5	5	6	6	6	6	6
11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи	137	141	141	145	145	145	149	149
11.03.04 Электроника и нанoeлектроника	11	12	12	12	12	12	12	12
11.04.01 Радиотехника	3	3	3	3	3	3	3	3
11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи	5	5	5	6	6	6	6	6
11.04.03 Конструирование и технология электронных средств	1	2	2	2	2	2	2	2
11.04.04 Электроника и нанoeлектроника	11	11	11	11	11	11	12	12
13.00.00 - Электро- и теплоэнергетика	279	279	279	279	288	288	288	288
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника	115	115	115	115	117	117	117	117
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	109	109	109	109	115	115	115	115
13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника	8	8	8	8	8	8	8	8
13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	47	47	47	47	48	48	48	48
15.00.00 - Машиностроение	139	131	134	134	134	134	131	131
15.03.01 Машиностроение	40	37	38	38	38	38	37	37
15.03.02 Технологические машины и оборудование	20	19	19	19	19	19	19	19
15.03.03 Прикладная механика	5	5	5	5	5	5	5	5
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств	13	12	12	12	12	12	12	12
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	9	9	9	9	9	9	9	9
15.04.01 Машиностроение	2	2	2	2	2	2	2	2
15.04.02 Технологические машины и оборудование	17	16	17	17	17	17	16	16
15.04.03 Прикладная механика	7	7	7	7	7	7	7	7
15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	24	22	23	23	23	23	22	22
15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов	2	2	2	2	2	2	2	2
16.00.00 - Физико-технические науки и технологии	4	4	4	4	4	4	4	4
16.04.01 Техническая физика	4	4	4	4	4	4	4	4
18.00.00 - Химические технологии	20	20	20	20	20	20	20	20
18.03.01 Химическая технология	10	10	10	10	10	10	10	10
18.04.01 Химическая технология	10	10	10	10	10	10	10	10
19.00.00 - Промышленная экология и биотехнологии	70	70	70	70	70	70	70	70
19.03.01 Биотехнология	5	5	5	5	5	5	5	5
19.03.03 Продукты питания животного происхождения	29	29	29	29	29	29	29	29
19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания	24	24	24	24	24	24	24	24
19.04.03 Продукты питания животного происхождения	6	6	6	6	6	6	6	6
19.04.04 Технология продукции и организация общественного питания	6	6	6	6	6	6	6	6

20.00.00 - Техносферная безопасность и природообустройство	75	75	75	75	83	83	83	83
20.03.01 Техносферная безопасность	26	26	26	26	28	28	28	28
20.03.02 Природообустройство и водопользование	15	15	15	15	18	18	18	18
20.04.01 Техносферная безопасность	17	17	17	17	19	19	19	19
20.04.02 Природообустройство и водопользование	5	5	5	5	5	5	5	5
20.05.01 Пожарная безопасность	12	12	12	12	13	13	13	13
21.00.00 - Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	91	91	91	95	95	95	95	95
21.03.01 Нефтегазовое дело	23	23	23	24	24	24	24	24
21.03.02 Землеустройство и кадастры	15	15	15	16	16	16	16	16
21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование	1	1	1	1	1	1	1	1
21.04.01 Нефтегазовое дело	12	12	12	12	12	12	12	12
21.04.03 Геодезия и дистанционное зондирование	1	1	1	1	1	1	1	1
21.05.01 Прикладная геодезия	22	22	22	24	24	24	24	24
21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства	6	6	6	6	6	6	6	6
21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии	11	11	11	11	11	11	11	11
22.00.00 - Технологии материалов	70	70	70	70	70	70	70	70
22.03.01 Материаловедение и технологии материалов	26	26	26	26	26	26	26	26
22.03.02 Металлургия	32	32	32	32	32	32	32	32
22.04.01 Материаловедение и технологии материалов	5	5	5	5	5	5	5	5
22.04.02 Металлургия	7	7	7	7	7	7	7	7
23.00.00 - Техника и технологии наземного транспорта	52	52	52	52	52	52	52	52
23.03.01 Технология транспортных процессов	10	10	10	10	10	10	10	10
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	25	25	25	25	25	25	25	25
23.04.01 Технология транспортных процессов	7	7	7	7	7	7	7	7
23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы	1	1	1	1	1	1	1	1
23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	4	4	4	4	4	4	4	4
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	2	2	2	2	2	2	2	2
23.05.02 Транспортные средства специального назначения	1	1	1	1	1	1	1	1
23.05.03 Подвижной состав железных дорог	1	1	1	1	1	1	1	1
23.05.04 Эксплуатация железных дорог	1	1	1	1	1	1	1	1
27.00.00 - Управление в технических системах	70	70	73	73	73	73	73	73
27.03.01 Стандартизация и метрология	4	4	4	4	4	4	4	4
27.03.02 Управление качеством	2	2	2	2	2	2	2	2
27.03.03 Системный анализ и управление	3	3	3	3	3	3	3	3
27.03.04 Управление в технических системах	35	35	35	35	35	35	35	35
27.04.01 Стандартизация и метрология	5	5	6	6	6	6	6	6
27.04.02 Управление качеством	5	5	6	6	6	6	6	6
27.04.04 Управление в технических	11	11	12	12	12	12	12	12

системах								
27.04.06 Организация и управление наукоёмкими производствами	1	1	1	1	1	1	1	1
27.05.01 Специальные организационно-технические системы	4	4	4	4	4	4	4	4
31.00.00 - Клиническая медицина	235	240	240	240	245	245	245	245
31.05.01 Лечебное дело	186	190	190	190	194	194	194	194
31.05.02 Педиатрия	42	43	43	43	44	44	44	44
31.05.03 Стоматология	7	7	7	7	7	7	7	7
33.00.00 - Фармация	15	15	15	15	15	15	15	15
33.05.01 Фармация	15	15	15	15	15	15	15	15
35.00.00 - Сельское, лесное и рыбное хозяйство	217	220	221	220	220	222	222	222
35.03.01 Лесное дело	45	45	45	45	45	45	45	45
35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	46	48	48	46	46	46	46	46
35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение	2	2	2	2	2	2	2	2
35.03.04 Агрономия	37	37	38	40	40	40	40	40
35.03.06 Агроинженерия	35	35	35	35	35	35	35	35
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	33	33	33	33	33	35	35	35
35.04.01 Лесное дело	5	5	5	5	5	5	5	5
35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	9	10	10	9	9	9	9	9
35.04.06 Агроинженерия	5	5	5	5	5	5	5	5
36.00.00 - Ветеринария и зоотехния	140	140	140	140	140	140	140	140
36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	5	5	5	5	5	5	5	5
36.03.02 Зоотехния	56	56	56	56	56	56	56	56
36.05.01 Ветеринария	79	79	79	79	79	79	79	79
37.00.00 - Психологические науки	26	26	26	26	26	26	26	26
37.03.01 Психология	15	15	15	15	15	15	15	15
37.04.01 Психология	2	2	2	2	2	2	2	2
37.05.01 Клиническая психология	9	9	9	9	9	9	9	9
38.00.00 - Экономика и управление	399	400	401	397	399	400	402	402
38.03.01 Экономика	30	30	30	30	30	30	30	30
38.03.02 Менеджмент	78	78	79	79	80	80	81	81
38.03.03 Управление персоналом	45	45	45	45	45	45	46	46
38.03.04 Государственное и муниципальное управление	15	15	15	15	15	14	14	14
38.03.06 Торговое дело	14	14	14	14	14	14	14	14
38.03.07 Товароведение	7	7	7	7	7	7	7	7
38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура	10	10	10	10	10	10	10	10
38.04.01 Экономика	43	43	43	43	43	45	45	45
38.04.02 Менеджмент	36	36	36	37	37	37	37	37
38.04.03 Управление персоналом	25	25	25	25	26	26	26	26
38.04.04 Государственное и муниципальное управление	20	21	21	21	21	21	21	21
38.04.06 Торговое дело	3	3	3	3	3	3	3	3
38.04.07 Товароведение	6	6	6	6	6	6	6	6
38.04.08 Финансы и кредит	30	30	30	25	25	25	25	25
38.04.09 Государственный аудит	35	35	35	35	35	35	35	35
38.05.02 Таможенное дело	2	2	2	2	2	2	2	2
39.00.00 - Социология и социальная работа	50	50	50	51	51	51	51	51
39.03.01 Социология	10	10	10	11	11	11	11	11

39.03.02 Социальная работа	17	17	17	17	17	17	17	17
39.03.03 Организация работы с молодежью	10	10	10	10	10	10	10	10
39.04.01 Социология	3	3	3	3	3	3	3	3
39.04.02 Социальная работа	10	10	10	10	10	10	10	10
40.00.00 - Юриспруденция	251	251	252	257	264	266	266	267
40.03.01 Юриспруденция	63	63	63	63	68	68	68	68
40.04.01 Юриспруденция	51	51	51	51	53	53	53	53
40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности	67	67	68	69	69	70	70	71
40.05.02 Правоохранительная деятельность	15	15	15	16	16	16	16	16
40.05.03 Судебная экспертиза	55	55	55	58	58	59	59	59
42.00.00 - Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	61	61	61	61	67	67	69	72
42.03.01 Реклама и связи с общественностью	25	25	25	25	28	28	29	30
42.03.02 Журналистика	25	25	25	25	28	28	29	30
42.03.03 Издательское дело	1	1	1	1	1	1	1	1
42.03.04 Телевидение	2	2	2	2	2	2	2	2
42.03.05 Медиакоммуникации	2	2	2	2	2	2	2	2
42.04.01 Реклама и связи с общественностью	6	6	6	6	6	6	6	7
43.00.00 - Сервис и туризм	43	43	43	43	45	45	45	45
43.03.01 Сервис	12	12	12	12	12	12	12	12
43.03.02 Туризм	15	15	15	15	15	15	15	15
43.03.03 Гостиничное дело	10	10	10	10	12	12	12	12
43.04.01 Сервис	5	5	5	5	5	5	5	5
43.04.02 Туризм	1	1	1	1	1	1	1	1
44.00.00 - Образование и педагогические науки	768	774	774	778	790	790	790	794
44.03.01 Педагогическое образование	439	443	443	446	449	449	449	453
44.03.02 Психолого-педагогическое образование	44	44	44	44	46	46	46	46
44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование	25	25	25	25	28	28	28	28
44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)	49	49	49	49	50	50	50	50
44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	44	44	44	44	46	46	46	46
44.04.01 Педагогическое образование	112	113	113	114	115	115	115	115
44.04.02 Психолого-педагогическое образование	20	20	20	20	20	20	20	20
44.04.03 Специальное (дефектологическое) образование	20	20	20	20	20	20	20	20
44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям)	15	16	16	16	16	16	16	16
45.00.00 - Языкознание и литературоведение	50	50	50	51	52	52	52	52
45.03.01 Филология	7	7	7	7	7	7	7	7
45.03.02 Лингвистика	23	23	23	24	25	25	25	25
45.04.01 Филология	14	14	14	14	14	14	14	14
45.04.02 Лингвистика	1	1	1	1	1	1	1	1
45.05.01 Перевод и переводоведение	5	5	5	5	5	5	5	5
46.00.00 - История и археология	25	25	25	25	25	25	25	25
46.03.01 История	4	4	4	4	4	4	4	4
46.03.02 Документоведение и архивоведение	12	12	12	12	12	12	12	12
46.04.01 История	3	3	3	3	3	3	3	3

46.04.02 Документоведение и архивоведение	6	6	6	6	6	6	6	6
49.00.00 - Физическая культура и спорт	61	61	63	63	65	65	65	66
49.03.01 Физическая культура	35	35	35	35	37	37	37	38
49.03.02 Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)	25	25	27	27	27	27	27	27
49.04.01 Физическая культура	1	1	1	1	1	1	1	1
51.00.00 - Культуроведение и социокультурные проекты	27	27	27	27	27	27	27	27
51.03.01 Культурология	8	8	8	8	8	8	8	8
51.03.04 Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия	2	2	2	2	2	2	2	2
51.03.06 Библиотечно-информационная деятельность	9	9	9	9	9	9	9	9
51.04.01 Культурология	4	4	4	4	4	4	4	4
51.04.03 Социально-культурная деятельность	1	1	1	1	1	1	1	1
51.04.06 Библиотечно-информационная деятельность	3	3	3	3	3	3	3	3
53.00.00 - Музыкальное искусство	13	13	13	13	13	13	13	13
53.03.02 Музыкально-инструментальное искусство	10	10	10	10	10	10	10	10
53.03.03 Вокальное искусство	3	3	3	3	3	3	3	3
54.00.00 - Изобразительное и прикладные виды искусств	40	40	40	40	40	40	40	40
54.03.01 Дизайн	21	21	21	21	21	21	21	21
54.03.04 Реставрация	15	15	15	15	15	15	15	15
54.04.01 Дизайн	3	3	3	3	3	3	3	3
54.05.02 Живопись	1	1	1	1	1	1	1	1
Общий итог	4189	4202	4218	4248	4307	4317	4333	4349

Общий социальный заказ на подготовку специалистов в высших учебных заведениях области составляет порядка 4200 – 4400 человек ежегодно.

Наибольшую потребность в специалистах с высшим образованием (по образовательным программам, существующим на территории области) составляет потребность по следующим укрупненным группам специальностей: образование и педагогические науки, юриспруденция, экономика и управление, ветеринария и зоотехния, сельское, лесное и рыбное хозяйство, клиническая медицина, машиностроение, электро- и теплоэнергетика, электроника, радиотехника и системы связи, информатика и вычислительная техника, техника и технологии строительства.

Кроме того, существует ряд специальностей и профессий (не включенных в социальный заказ) по которым не производится обучение в системе высшего образования области, но являющихся востребованными на рынке труда области. Это специальности в сфере деятельности в области здравоохранения, в частности врач скорой помощи, врач – специалист и врач – педиатр.

Методологический комментарий.

Рабочая сила (экономически активное население) – лица в возрасте, установленном для измерения уровня участия в рабочей силе (15–72 года), которые считаются занятыми или безработными.

Занятые в экономике (занятые экономической деятельностью) – лица, которые осуществляют любую деятельность, связанную с производством товаров или оказанием услуг за плату или прибыль.

Незанятое население:

– учащиеся, студенты; аспиранты, не совмещающие обучение с трудовой деятельностью; пенсионеры; лица, получающие пенсии по инвалидности; лица, занятые ведением домашнего хозяйства;

– безработные; военнослужащие; российские граждане, работающие за границей; лица, находящиеся в отпусках по беременности и родам и по уходу за ребенком до достижения им возраста трех лет; лица, выполняющие домашние обязанности, осуществляющие уход за детьми и другими членами семьи;

– лица, находящиеся в местах лишения свободы; трудоспособные лица, у которых нет необходимости работать независимо от источника дохода.

Безработные (применительно к стандартам Международной организации труда) – лица которые:

– не имеют работы (доходного занятия);

– занимаются поиском работы.

– обучаются в образовательных учреждениях, пенсионеры и инвалиды учитываются в качестве безработных, если они не имеют работы, занимаются поиском работы и готовы приступить к ней.

Безработные, зарегистрированные в государственных учреждениях службы занятости населения – трудоспособные граждане, не имеющие работы и заработка (трудового дохода), проживающие на территории Российской Федерации, зарегистрированные в государственном учреждении службы занятости по месту жительства в целях поиска подходящей работы, ищущие работу, готовые приступить к ней.

Трудовые ресурсы – население, занятое экономической деятельностью или способное трудиться, но не работающее по тем или иным причинам. В состав трудовых ресурсов включается численность трудоспособного населения в трудоспособном возрасте и работающих лиц, находящихся за пределами трудоспособного возраста (лица пенсионного возраста и подростки), иностранных трудовых мигрантов.

Прогноз баланса трудовых ресурсов муниципальных образований Вологодской области на 2022-2028 годы

Таблица 1 – Прогноз баланса трудовых ресурсов Бабаевского района Вологодской области до 2028 г., тыс. чел.

№ п/п	Наименование показателя	Прогнозируемый период						Справочно		
		очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	третий год планового периода	четвертый год планового периода	пятый год планового периода	шестой год планового периода	текущий год	отчетный год
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2021	2020
1.	Численность трудовых ресурсов	10,78	10,90	10,85	11,00	10,94	11,08	11,07	10,91	10,83
1.	Трудоспособное население в трудоспособном возрасте	9,91	10,06	9,99	10,17	10,11	10,28	10,27	10,04	9,94
2.	Иностранцы трудовые мигранты	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11
3.	Лица за пределами трудоспособного возраста, занятые в экономике	0,76	0,73	0,74	0,71	0,71	0,68	0,68	0,75	0,78
3.1.	Лица старше трудоспособного возраста	0,76	0,72	0,73	0,70	0,71	0,67	0,68	0,75	0,78
3.2.	Подростки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
II. Распределение трудовых ресурсов										
1.	Численность занятых в экономике(без военнослужащих)	9,95	10,03	9,96	10,05	10,00	10,10	10,08	10,05	10,00
2.	Численность населения, не занятого в экономике	1,86	1,89	1,88	1,92	1,91	1,93	1,93	1,88	1,83
2.1.	Численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от работы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости	0,18	0,14	0,13	0,10	0,09	0,05	0,04	0,20	0,22
2.3.	Численность прочих категорий населения в трудоспособном возрасте, не занятых в экономике	1,68	1,75	1,75	1,82	1,82	1,88	1,90	1,68	1,61
III. Распределение занятых в экономике по разделам ОКВЭД										
1.	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	0,88	0,86	0,83	0,81	0,79	0,77	0,75	0,91	0,95
2.	Добыча полезных ископаемых	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1

3.	Обрабатывающие производства	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
4.	Обеспечение электрической энергией, газом, паром, кондиционирование воздуха	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
5.	Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Строительство	1,51	1,51	1,51	1,52	1,52	1,52	1,53	1,51	1,51
7.	Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
8.	Транспортировка и хранение	4,07	4,14	4,12	4,19	4,18	4,27	4,26	4,11	4,05
9.	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Деятельность в области информации и связи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	Деятельность финансовая и страховая	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
12.	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,38	0,38	0,38	0,39	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38
13.	Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
14.	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение	0,50	0,51	0,50	0,51	0,51	0,52	0,52	0,51	0,50
16.	Образование	0,81	0,82	0,81	0,82	0,82	0,83	0,83	0,83	0,82
17.	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0,59	0,59	0,59	0,60	0,59	0,60	0,60	0,60	0,59
18.	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08
19.	Предоставление прочих видов услуг	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.	Дисбаланс	-1,03	-1,01	-1,00	-0,98	-0,98	-0,95	-0,94	-1,02	-1,00

2

Таблица 2 – Прогноз баланса трудовых ресурсов Бабушкинского района Вологодской области до 2028 г., тыс. чел.

№ п/п	Наименование показателя	Прогнозируемый период						Справочно		
		очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	третий год планового периода	четвертый год планового периода	пятый год планового периода	шестой год планового периода	текущий год	отчетный год
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2021	2020
I.	Численность трудовых ресурсов	6,42	6,49	6,45	6,55	6,51	6,60	6,59	6,50	6,45
1.	Трудоспособное население в трудоспособном возрасте	5,90	5,99	5,94	6,06	6,02	6,12	6,11	5,98	5,92
2.	Иностранные трудовые мигранты	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
3.	Лица за пределами трудоспособного возраста, занятые в экономике	0,45	0,43	0,44	0,42	0,42	0,40	0,41	0,45	0,47
3.1.	Лица старше трудоспособного возраста	0,45	0,43	0,44	0,42	0,42	0,40	0,40	0,44	0,46
3.2.	Подростки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II.	Распределение трудовых ресурсов									
1.	Численность занятых в экономике (без военнослужащих)	1,58	1,59	1,58	1,60	1,59	1,60	1,60	1,60	1,59
2.	Численность населения, не занятого в экономике	0,51	0,51	0,50	0,51	0,51	0,52	0,52	0,52	0,51
2.1.	Численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от работы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости	0,05	0,04	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,06	0,06
2.3.	Численность прочих категорий населения в трудоспособном возрасте, не занятых в экономике	0,46	0,48	0,47	0,48	0,48	0,51	0,51	0,47	0,44
III.	Распределение занятых в экономике по разделам ОКВЭД									
1.	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Добыча полезных ископаемых	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Обрабатывающие производства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3

4.	Обеспечение электрической энергией, газом, паром, кондиционирование воздуха	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
5.	Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
6.	Строительство	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
8.	Транспортировка и хранение	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Деятельность в области информации и связи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	Деятельность финансовая и страховая	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.	Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14.	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,23	0,23
16.	Образование	0,44	0,45	0,44	0,45	0,44	0,45	0,45	0,45	0,44
17.	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,38	0,38	0,37	0,37
18.	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
19.	Предоставление прочих видов услуг	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.	Дисбаланс	4,33	4,38	4,37	4,44	4,42	4,47	4,47	4,38	4,36

4

Таблица 3 – Прогноз баланса трудовых ресурсов Белозерского района Вологодской области до 2028 г., тыс. чел.

№ п/п	Наименование показателя	Прогнозируемый период						Справочно		
		очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	третий год планового периода	четвертый год планового периода	пятый год планового периода	шестой год планового периода	текущий год	отчетный год
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2021	2020
I.	Численность трудовых ресурсов	8,16	8,25	8,21	8,33	8,28	8,39	8,38	8,27	8,23
1.	Трудоспособное население в трудоспособном возрасте	7,50	7,61	7,56	7,70	7,65	7,78	7,77	7,61	7,55
2.	Иностранцы трудовые мигранты	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08
3.	Лица за пределами трудоспособного возраста, занятые в экономике	0,58	0,55	0,56	0,54	0,54	0,51	0,52	0,57	0,60
3.1.	Лица старше трудоспособного возраста	0,57	0,55	0,55	0,53	0,53	0,51	0,51	0,57	0,59
3.2.	Подростки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II.	Распределение трудовых ресурсов									
1.	Численность занятых в экономике (без военнослужащих)	5,59	5,58	5,52	5,51	5,46	5,46	5,43	5,67	5,70
2.	Численность населения, не занятого в экономике	1,57	1,62	1,64	1,68	1,69	1,74	1,75	1,57	1,52
2.1.	Численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от работы	0,39	0,42	0,45	0,47	0,49	0,51	0,53	0,37	0,34
2.2.	Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости	0,11	0,09	0,08	0,06	0,06	0,03	0,02	0,13	0,14
2.3.	Численность прочих категорий населения в трудоспособном возрасте, не занятых в экономике	1,07	1,11	1,11	1,15	1,15	1,19	1,20	1,07	1,03
III.	Распределение занятых в экономике по разделам ОКВЭД									
1.	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1,52	1,47	1,43	1,39	1,36	1,32	1,29	1,57	1,62
2.	Добыча полезных ископаемых	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Обрабатывающие производства	0,72	0,73	0,73	0,73	0,74	0,74	0,74	0,72	0,73

5

4.	Обеспечение электрической энергией, газом, паром, кондиционирование воздуха	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
5.	Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Строительство	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,55	0,55
8.	Транспортировка и хранение	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,28	0,27
9.	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Деятельность в области информации и связи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	Деятельность финансовая и страховая	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,40	0,40	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,40	0,40
13.	Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14.	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение	0,65	0,65	0,65	0,66	0,65	0,66	0,66	0,66	0,65
16.	Образование	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,60	0,60	0,60	0,59
17.	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0,46	0,47	0,46	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,46
18.	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12
19.	Предоставление прочих видов услуг	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.	Дисбаланс	1,00	1,05	1,05	1,14	1,13	1,18	1,20	1,03	1,01

6

Таблица 4 – Прогноз баланса трудовых ресурсов Вашкинского района Вологодской области до 2028 г., тыс. чел.

№ п/п	Наименование показателя	Прогнозируемый период						Справочно		
		очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	третий год планового периода	четвертый год планового периода	пятый год планового периода	шестой год планового периода	текущий год	отчетный год
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2021	2020
I.	Численность трудовых ресурсов	3,72	3,76	3,74	3,80	3,78	3,82	3,82	3,77	3,75
1.	Трудоспособное население в трудоспособном возрасте	3,42	3,47	3,44	3,51	3,49	3,55	3,54	3,47	3,44
2.	Иностранцы трудовые мигранты	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
3.	Лица за пределами трудоспособного возраста, занятые в экономике	0,26	0,25	0,25	0,24	0,25	0,23	0,23	0,26	0,27
3.1.	Лица старше трудоспособного возраста	0,26	0,25	0,25	0,24	0,24	0,23	0,23	0,26	0,27
3.2.	Подростки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II.	Распределение трудовых ресурсов									
1.	Численность занятых в экономике(без военнослужащих)	1,63	1,62	1,60	1,59	1,58	1,58	1,56	1,65	1,67
2.	Численность населения, не занятого в экономике	0,43	0,44	0,43	0,44	0,43	0,45	0,45	0,44	0,43
2.1.	Численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от работы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,05	0,05
2.3.	Численность прочих категорий населения в трудоспособном возрасте, не занятых в экономике	0,39	0,41	0,40	0,42	0,41	0,44	0,44	0,40	0,38
III.	Распределение занятых в экономике по разделам ОКВЭД									
1.	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	0,50	0,49	0,47	0,46	0,45	0,44	0,43	0,52	0,54
2.	Добыча полезных ископаемых	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Обрабатывающие производства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

7

4.	Обеспечение электрической энергией, газом, паром, кондиционирование воздуха	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
5.	Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Строительство	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
8.	Транспортировка и хранение	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Деятельность в области информации и связи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	Деятельность финансовая и страховая	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
13.	Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14.	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,20	0,20	0,19	0,19
16.	Образование	0,29	0,30	0,29	0,30	0,29	0,30	0,30	0,30	0,29
17.	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
18.	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05
19.	Предоставление прочих видов услуг	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.	Дисбаланс	1,66	1,70	1,70	1,76	1,76	1,80	1,81	1,68	1,66

8

Таблица 5 – Прогноз баланса трудовых ресурсов Великоустюгского района Вологодской области до 2028 г., тыс. чел.

№ п/п	Наименование показателя	Прогнозируемый период						Справочно		
		очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	третий год планового периода	четвертый год планового периода	пятый год планового периода	шестой год планового периода	текущий год	отчетный год
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2021	2020
I.	Численность трудовых ресурсов	30,04	30,38	30,20	30,60	30,46	30,86	30,83	30,32	30,05
1.	Трудоспособное население в трудоспособном возрасте	27,60	28,02	27,82	28,29	28,14	28,62	28,59	27,92	27,57
2.	Иностранцы трудовые мигранты	0,32	0,32	0,33	0,33	0,34	0,34	0,35	0,31	0,31
3.	Лица за пределами трудоспособного возраста, занятые в экономике	2,12	2,03	2,05	1,97	1,98	1,89	1,90	2,09	2,18
3.1.	Лица старше трудоспособного возраста	2,10	2,02	2,04	1,95	1,96	1,88	1,88	2,08	2,16
3.2.	Подростки	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01
II.	Распределение трудовых ресурсов									
1.	Численность занятых в экономике (без военнослужащих)	16,57	16,64	16,51	16,58	16,48	16,57	16,54	16,75	16,76
2.	Численность населения, не занятого в экономике	5,95	6,17	6,28	6,44	6,53	6,73	6,79	5,86	5,58
2.1.	Численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от работы	2,15	2,30	2,44	2,54	2,65	2,79	2,85	2,02	1,85
2.2.	Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости	0,36	0,28	0,27	0,21	0,19	0,11	0,07	0,41	0,46
2.3.	Численность прочих категорий населения в трудоспособном возрасте, не занятых в экономике	3,44	3,59	3,58	3,69	3,69	3,83	3,87	3,43	3,27
III.	Распределение занятых в экономике по разделам ОКВЭД									
1.	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1,81	1,75	1,70	1,66	1,62	1,57	1,54	1,87	1,94
2.	Добыча полезных ископаемых	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Обрабатывающие производства	3,00	3,03	3,03	3,04	3,05	3,06	3,07	3,00	3,02

9

4.	Обеспечение электрической энергией, газом, паром, кондиционирование воздуха	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
5.	Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Строительство	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
7.	Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,48	1,49	1,50
8.	Транспортировка и хранение	0,77	0,78	0,78	0,79	0,79	0,81	0,81	0,78	0,76
9.	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	0,54	0,55	0,54	0,56	0,55	0,57	0,57	0,54	0,53
10.	Деятельность в области информации и связи	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
11.	Деятельность финансовая и страховая	0,28	0,28	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,28	0,29
12.	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,52	0,52	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,52	0,52
13.	Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25
14.	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение	1,34	1,36	1,34	1,36	1,35	1,38	1,37	1,36	1,34
16.	Образование	2,55	2,58	2,55	2,59	2,57	2,61	2,60	2,59	2,57
17.	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	2,02	2,04	2,02	2,05	2,03	2,06	2,06	2,05	2,03
18.	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,56	0,56	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,58	0,58
19.	Предоставление прочих видов услуг	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24
20.	Дисбаланс	7,52	7,56	7,40	7,57	7,44	7,55	7,50	7,72	7,72

Таблица 6 – Прогноз баланса трудовых ресурсов Верховажского района Вологодской области до 2028 г., тыс. чел.

№ п/п	Наименование показателя	Прогнозируемый период						Справочно		
		очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	третий год планового периода	четвертый год планового периода	пятый год планового периода	шестой год планового периода	текущий год	отчетный год
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2021	2020
I.	Численность трудовых ресурсов	7,15	7,24	7,20	7,29	7,26	7,35	7,35	7,22	7,16
1.	Трудоспособное население в трудоспособном возрасте	6,57	6,68	6,63	6,74	6,71	6,82	6,81	6,65	6,57
2.	Иностранцы трудовые мигранты	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07
3.	Лица за пределами трудоспособного возраста, занятые в экономике	0,50	0,48	0,49	0,47	0,47	0,45	0,45	0,50	0,52
3.1.	Лица старше трудоспособного возраста	0,50	0,48	0,49	0,47	0,47	0,45	0,45	0,49	0,52
3.2.	Подростки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II.	Распределение трудовых ресурсов									
1.	Численность занятых в экономике (без военнослужащих)	2,78	2,78	2,75	2,76	2,73	2,74	2,73	2,82	2,83
2.	Численность населения, не занятого в экономике	0,75	0,75	0,74	0,75	0,75	0,78	0,77	0,78	0,76
2.1.	Численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от работы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости	0,07	0,05	0,05	0,04	0,04	0,02	0,01	0,08	0,09
2.3.	Численность прочих категорий населения в трудоспособном возрасте, не занятых в экономике	0,68	0,70	0,69	0,71	0,72	0,76	0,76	0,69	0,67
III.	Распределение занятых в экономике по разделам ОКВЭД									
1.	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	0,60	0,59	0,57	0,55	0,54	0,53	0,51	0,62	0,65
2.	Добыча полезных ископаемых	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Обрабатывающие производства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

11

4.	Обеспечение электрической энергией, газом, паром, кондиционирование воздуха	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
5.	Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Строительство	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
8.	Транспортировка и хранение	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,13	0,13
9.	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Деятельность в области информации и связи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	Деятельность финансовая и страховая	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.	Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24
14.	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,34
16.	Образование	0,53	0,54	0,53	0,54	0,53	0,54	0,54	0,54	0,53
17.	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,28	0,28
18.	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
19.	Предоставление прочих видов услуг	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.	Дисбаланс	3,62	3,70	3,71	3,78	3,77	3,84	3,85	3,62	3,56

12

Таблица 7 – Прогноз баланса трудовых ресурсов Вожегодского района Вологодской области до 2028 г., тыс. чел.

№ п/п	Наименование показателя	Прогнозируемый период						Справочно		
		очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	третий год планового периода	четвертый год планового периода	пятый год планового периода	шестой год планового периода	текущий год	отчетный год
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2021	2020
I.	Численность трудовых ресурсов	8,09	8,18	8,13	8,24	8,20	8,31	8,30	8,18	8,12
1.	Трудоспособное население в трудоспособном возрасте	7,43	7,54	7,49	7,62	7,58	7,71	7,70	7,53	7,45
2.	Иностранцы трудовые мигранты	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08
3.	Лица за пределами трудоспособного возраста, занятые в экономике	0,57	0,55	0,55	0,53	0,53	0,51	0,51	0,56	0,59
3.1.	Лица старше трудоспособного возраста	0,57	0,54	0,55	0,53	0,53	0,51	0,51	0,56	0,58
3.2.	Подростки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II.	Распределение трудовых ресурсов									
1.	Численность занятых в экономике (без военнослужащих)	3,41	3,40	3,36	3,35	3,32	3,32	3,30	3,46	3,49
2.	Численность населения, не занятого в экономике	0,75	0,76	0,75	0,76	0,76	0,77	0,77	0,76	0,75
2.1.	Численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от работы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости	0,07	0,05	0,05	0,04	0,04	0,02	0,01	0,08	0,09
2.3.	Численность прочих категорий населения в трудоспособном возрасте, не занятых в экономике	0,68	0,70	0,69	0,72	0,72	0,75	0,76	0,68	0,65
III.	Распределение занятых в экономике по разделам ОКВЭД									
1.	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1,01	0,98	0,95	0,92	0,90	0,88	0,86	1,04	1,08
2.	Добыча полезных ископаемых	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Обрабатывающие производства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

13

4.	Обеспечение электрической энергией, газом, паром, кондиционирование воздуха	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
5.	Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Строительство	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,55	0,55
8.	Транспортная и хранение	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	0,34	0,34
9.	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Деятельность в области информации и связи	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
11.	Деятельность финансовая и страховая	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
12.	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.	Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14.	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение	0,32	0,33	0,32	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32
16.	Образование	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,32	0,32
17.	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0,32	0,33	0,32	0,33	0,32	0,33	0,33	0,33	0,32
18.	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
19.	Предоставление прочих видов услуг	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.	Дисбаланс	3,93	4,02	4,03	4,14	4,13	4,22	4,24	3,95	3,88

14

Таблица 8 – Прогноз баланса трудовых ресурсов Вологодского района Вологодской области до 2028 г., тыс. чел.

№ п/п	Наименование показателя	Прогнозируемый период						Справочно		
		очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	третий год планового периода	четвертый год планового периода	пятый год планового периода	шестой год планового периода	текущий год	отчетный год
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2021	2020
I.	Численность трудовых ресурсов	29,18	29,52	29,35	29,69	29,57	29,97	29,94	29,41	29,06
1.	Трудоспособное население в трудоспособном возрасте	26,81	27,23	27,03	27,46	27,33	27,80	27,76	27,08	26,66
2.	Иностранцы трудовые мигранты	0,31	0,31	0,32	0,32	0,33	0,33	0,34	0,30	0,30
3.	Лица за пределами трудоспособного возраста, занятые в экономике	2,06	1,97	1,99	1,91	1,92	1,84	1,84	2,03	2,10
3.1.	Лица старше трудоспособного возраста	2,04	1,96	1,98	1,90	1,91	1,82	1,83	2,01	2,09
3.2.	Подростки	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
II.	Распределение трудовых ресурсов									
1.	Численность занятых в экономике(без военнослужащих)	15,27	15,09	14,82	14,68	14,45	14,34	14,16	15,60	15,87
2.	Численность населения, не занятого в экономике	3,15	3,20	3,18	3,24	3,24	3,32	3,32	3,17	3,07
2.1.	Численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от работы	0,24	0,25	0,27	0,28	0,29	0,31	0,32	0,22	0,21
2.2.	Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости	0,28	0,21	0,20	0,16	0,14	0,08	0,06	0,31	0,35
2.3.	Численность прочих категорий населения в трудоспособном возрасте, не занятых в экономике	2,63	2,73	2,71	2,80	2,81	2,93	2,95	2,64	2,51
III.	Распределение занятых в экономике по разделам ОКВЭД									
1.	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	8,26	8,01	7,79	7,58	7,38	7,19	7,02	8,53	8,84
2.	Добыча полезных ископаемых	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Обрабатывающие производства	0,29	0,29	0,29	0,30	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29

15

4.	Обеспечение электрической энергией, газом, паром, кондиционирование воздуха	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
5.	Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
6.	Строительство	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,13
8.	Транспортировка и хранение	1,30	1,32	1,32	1,34	1,34	1,36	1,36	1,31	1,29
9.	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
10.	Деятельность в области информации и связи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	Деятельность финансовая и страховая	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11
13.	Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14.	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение	0,59	0,60	0,60	0,60	0,60	0,61	0,61	0,60	0,60
16.	Образование	1,40	1,42	1,40	1,42	1,41	1,43	1,43	1,42	1,41
17.	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	1,12	1,13	1,12	1,14	1,13	1,15	1,15	1,14	1,13
18.	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,24	0,24
19.	Предоставление прочих видов услуг	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.	Дисбаланс	10,76	11,24	11,35	11,77	11,89	12,32	12,46	10,63	10,11

16

Таблица 9 – Прогноз баланса трудовых ресурсов Вытегорского района Вологодской области до 2028 г., тыс. чел.

№ п/п	Наименование показателя	Прогнозируемый период						Справочно		
		очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	третий год планового периода	четвертый год планового периода	пятый год планового периода	шестой год планового периода	текущий год	отчетный год
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2021	2020
1.	Численность трудовых ресурсов	13,43	13,57	13,50	13,69	13,62	13,80	13,78	13,58	13,47
1.	Трудоспособное население в трудоспособном возрасте	12,34	12,52	12,43	12,66	12,59	12,80	12,78	12,50	12,36
2.	Иностранцы трудовые мигранты	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14
3.	Лица за пределами трудоспособного возраста, занятые в экономике	0,95	0,91	0,92	0,88	0,88	0,85	0,85	0,94	0,98
3.1.	Лица старше трудоспособного возраста	0,94	0,90	0,91	0,87	0,88	0,84	0,84	0,93	0,97
3.2.	Подростки	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
II. Распределение трудовых ресурсов										
1.	Численность занятых в экономике(без военнослужащих)	9,22	9,13	8,98	8,92	8,79	8,75	8,65	9,40	9,54
2.	Численность населения, не занятого в экономике	2,27	2,33	2,35	2,41	2,41	2,48	2,50	2,27	2,20
2.1.	Численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от работы	0,50	0,53	0,56	0,58	0,61	0,64	0,66	0,48	0,44
2.2.	Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости	0,17	0,13	0,12	0,10	0,09	0,05	0,03	0,19	0,22
2.3.	Численность прочих категорий населения в трудоспособном возрасте, не занятых в экономике	1,60	1,67	1,66	1,73	1,72	1,79	1,80	1,61	1,54
III. Распределение занятых в экономике по разделам ОКВЭД										
1.	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	4,41	4,28	4,15	4,04	3,94	3,84	3,74	4,55	4,72
2.	Добыча полезных ископаемых	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Обрабатывающие производства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

17

4.	Обеспечение электрической энергией, газом, паром, кондиционирование воздуха	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
5.	Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Строительство	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
8.	Транспортировка и хранение	1,09	1,10	1,10	1,12	1,12	1,14	1,14	1,10	1,08
9.	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Деятельность в области информации и связи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	Деятельность финансовая и страховая	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
12.	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
13.	Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
14.	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение	0,57	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,59	0,58	0,58
16.	Образование	1,00	1,01	1,00	1,02	1,01	1,02	1,02	1,02	1,01
17.	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,38	0,38	0,37	0,37
18.	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10
19.	Предоставление прочих видов услуг	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.	Дисбаланс	1,94	2,11	2,17	2,36	2,42	2,57	2,64	1,90	1,74

18

Таблица 10 – Прогноз баланса трудовых ресурсов г. Вологда до 2028 г., тыс. чел.

№ п/п	Наименование показателя	Прогнозируемый период						Справочно		
		очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	третий год планового периода	четвертый год планового периода	пятый год планового периода	шестой год планового периода	текущий год	отчетный год
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2021	2020
I.	Численность трудовых ресурсов	177,95	180,17	179,02	181,14	180,43	182,86	182,68	179,39	177,35
1.	Трудоспособное население в трудоспособном возрасте	163,52	166,20	164,91	167,51	166,71	169,62	169,39	165,19	162,70
2.	Иностранцы трудовые мигранты	1,88	1,92	1,95	1,98	2,00	2,03	2,05	1,85	1,81
3.	Лица за пределами трудоспособного возраста, занятые в экономике	12,54	12,05	12,16	11,65	11,72	11,21	11,24	12,36	12,84
3.1.	Лица старше трудоспособного возраста	12,47	11,97	12,08	11,57	11,63	11,12	11,15	12,28	12,76
3.2.	Подростки	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,07	0,07
II.	Распределение трудовых ресурсов									
1.	Численность занятых в экономике (без военнослужащих)	169,71	170,76	170,00	171,04	170,52	171,68	171,61	170,77	170,28
2.	Численность населения, не занятого в экономике	58,12	59,57	60,31	61,55	62,22	63,84	64,74	57,77	55,75
2.1.	Численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от работы	27,19	28,14	29,09	29,79	30,64	31,75	32,68	26,50	25,43
2.2.	Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости	2,95	2,25	2,17	1,69	1,53	0,89	0,59	3,31	3,72
2.3.	Численность прочих категорий населения в трудоспособном возрасте, не занятых в экономике	27,98	29,18	29,05	30,07	30,05	31,20	31,47	27,96	26,60
III.	Распределение занятых в экономике по разделам ОКВЭД									
1.	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2,85	2,77	2,69	2,62	2,55	2,48	2,42	2,94	3,05
2.	Добыча полезных ископаемых	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Обрабатывающие производства	19,32	19,51	19,54	19,58	19,63	19,69	19,76	19,30	19,42

19

4.	Обеспечение электрической энергией, газом, паром, кондиционирование воздуха	5,15	5,15	5,15	5,14	5,14	5,14	5,13	5,12	5,12
5.	Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	1,30	1,30	1,30	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
6.	Строительство	11,72	11,74	11,76	11,79	11,81	11,83	11,85	11,69	11,71
7.	Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	43,65	43,57	43,53	43,49	43,44	43,40	43,36	43,63	43,73
8.	Транспортировка и хранение	15,08	15,34	15,26	15,55	15,50	15,81	15,79	15,23	14,99
9.	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	4,55	4,64	4,62	4,71	4,70	4,79	4,79	4,59	4,52
10.	Деятельность в области информации и связи	6,03	6,13	6,09	6,19	6,17	6,28	6,27	6,09	6,01
11.	Деятельность финансовая и страховая	3,60	3,60	3,51	3,51	3,43	3,43	3,43	3,70	3,72
12.	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	5,28	5,32	5,34	5,37	5,39	5,42	5,44	5,27	5,23
13.	Деятельность профессиональная, научная и техническая	4,26	4,29	4,31	4,33	4,35	4,37	4,39	4,26	4,22
14.	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	2,85	2,87	2,89	2,90	2,91	2,93	2,94	2,85	2,83
15.	Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение	12,80	12,97	12,85	13,04	12,96	13,17	13,15	12,98	12,85
16.	Образование	12,83	12,98	12,84	13,01	12,92	13,11	13,09	13,03	12,91
17.	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	11,98	12,12	12,00	12,16	12,07	12,26	12,24	12,17	12,05
18.	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	2,19	2,19	2,15	2,15	2,11	2,12	2,12	2,25	2,25
19.	Предоставление прочих видов услуг	4,27	4,27	4,19	4,21	4,14	4,15	4,15	4,37	4,37
20.	Дисбаланс	-49,88	-50,16	-51,29	-51,46	-52,31	-52,67	-53,67	-49,14	-48,67

20

Таблица 11 – Прогноз баланса трудовых ресурсов г. Череповец до 2028 г., тыс. чел.

№ п/п	Наименование показателя	Прогнозируемый период						Справочно		
		очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	третий год планового периода	четвертый год планового периода	пятый год планового периода	шестой год планового периода	текущий год	отчетный год
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2021	2020
I.	Численность трудовых ресурсов	176,69	178,83	177,72	179,85	179,14	181,54	181,36	178,16	176,14
1.	Трудоспособное население в трудоспособном возрасте	162,36	164,97	163,71	166,32	165,52	168,40	168,17	164,05	161,60
2.	Иностранцы трудовые мигранты	1,87	1,91	1,93	1,96	1,98	2,01	2,03	1,83	1,80
3.	Лица за пределами трудоспособного возраста, занятые в экономике	12,46	11,96	12,07	11,57	11,64	11,13	11,16	12,27	12,75
3.1.	Лица старше трудоспособного возраста	12,38	11,88	11,99	11,49	11,55	11,04	11,07	12,20	12,68
3.2.	Подростки	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,07	0,07
II.	Распределение трудовых ресурсов									
1.	Численность занятых в экономике (без военнослужащих)	164,79	166,04	165,73	166,60	166,50	167,49	167,70	165,31	165,17
2.	Численность населения, не занятого в экономике	46,39	47,68	48,16	49,18	49,58	50,71	51,30	46,05	44,28
2.1.	Численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от работы	15,67	16,36	17,02	17,52	18,09	18,82	19,40	15,13	14,35
2.2.	Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости	2,93	2,25	2,17	1,68	1,53	0,89	0,59	3,28	3,67
2.3.	Численность прочих категорий населения в трудоспособном возрасте, не занятых в экономике	27,79	29,07	28,97	29,98	29,96	31,01	31,31	27,65	26,27
III.	Распределение занятых в экономике по разделам ОКВЭД									
1.	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Добыча полезных ископаемых	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Обрабатывающие производства	59,36	59,93	60,02	60,15	60,31	60,50	60,71	59,28	59,67

21

4.	Обеспечение электрической энергией, газом, паром, кондиционирование воздуха	3,18	3,18	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,16	3,16
5.	Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	2,90	2,90	2,89	2,89	2,89	2,88	2,88	2,88	2,88
6.	Строительство	14,68	14,71	14,74	14,76	14,79	14,82	14,84	14,65	14,67
7.	Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	22,47	22,43	22,41	22,39	22,37	22,35	22,32	22,46	22,51
8.	Транспортировка и хранение	9,07	9,23	9,18	9,35	9,33	9,51	9,50	9,16	9,02
9.	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	5,17	5,27	5,25	5,35	5,34	5,45	5,44	5,22	5,13
10.	Деятельность в области информации и связи	1,77	1,80	1,79	1,82	1,81	1,84	1,84	1,79	1,76
11.	Деятельность финансовая и страховая	1,66	1,66	1,62	1,62	1,59	1,59	1,58	1,71	1,72
12.	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	2,21	2,22	2,24	2,25	2,26	2,27	2,28	2,21	2,19
13.	Деятельность профессиональная, научная и техническая	7,95	8,00	8,04	8,07	8,11	8,15	8,19	7,93	7,87
14.	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	5,31	5,35	5,37	5,40	5,43	5,46	5,48	5,31	5,26
15.	Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение	4,65	4,71	4,67	4,74	4,71	4,79	4,78	4,72	4,67
16.	Образование	10,54	10,66	10,55	10,69	10,61	10,77	10,75	10,70	10,61
17.	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	9,34	9,45	9,35	9,48	9,41	9,56	9,54	9,49	9,40
18.	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1,94	1,94	1,90	1,90	1,87	1,88	1,87	1,99	1,99
19.	Предоставление прочих видов услуг	2,59	2,60	2,55	2,56	2,51	2,52	2,52	2,65	2,65
20.	Дисбаланс	-34,49	-34,88	-36,17	-35,93	-36,93	-36,66	-37,63	-33,20	-33,31

22

Таблица 12 – Прогноз баланса трудовых ресурсов Грязовецкого района до 2028 г., тыс. чел.

№ п/п	Наименование показателя	Прогнозируемый период						Справочно		
		очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	третий год планового периода	четвертый год планового периода	пятый год планового периода	шестой год планового периода	текущий год	отчетный год
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2021	2020
I.	Численность трудовых ресурсов	17,99	18,21	18,10	18,34	18,25	18,50	18,48	18,17	18,02
1.	Трудоспособное население в трудоспособном возрасте	16,54	16,80	16,68	16,96	16,87	17,16	17,13	16,73	16,53
2.	Иностранцы трудовые мигранты	0,19	0,19	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,19	0,18
3.	Лица за пределами трудоспособного возраста, занятые в экономике	1,27	1,22	1,23	1,18	1,19	1,13	1,14	1,25	1,30
3.1.	Лица старше трудоспособного возраста	1,26	1,21	1,22	1,17	1,18	1,12	1,13	1,24	1,30
3.2.	Подростки	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
II.	Распределение трудовых ресурсов									
1.	Численность занятых в экономике (без военнослужащих)	14,54	14,54	14,39	14,40	14,29	14,32	14,24	14,73	14,80
2.	Численность населения, не занятого в экономике	3,31	3,34	3,32	3,37	3,40	3,46	3,48	3,35	3,28
2.1.	Численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от работы	0,49	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,58	0,48	0,47
2.2.	Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости	0,27	0,20	0,19	0,15	0,14	0,08	0,05	0,30	0,35
2.3.	Численность прочих категорий населения в трудоспособном возрасте, не занятых в экономике	2,54	2,63	2,60	2,69	2,72	2,83	2,85	2,56	2,47
III.	Распределение занятых в экономике по разделам ОКВЭД									
1.	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	3,68	3,57	3,47	3,37	3,29	3,20	3,12	3,80	3,94
2.	Добыча полезных ископаемых	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Обрабатывающие производства	1,63	1,65	1,65	1,66	1,66	1,67	1,67	1,63	1,64

23

4.	Обеспечение электрической энергией, газом, паром, кондиционирование воздуха	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66
5.	Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
6.	Строительство	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	1,54	1,54	1,54	1,54	1,53	1,53	1,53	1,54	1,54
8.	Транспортировка и хранение	3,09	3,14	3,13	3,18	3,18	3,24	3,23	3,12	3,07
9.	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
10.	Деятельность в области информации и связи	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,15	0,15
11.	Деятельность финансовая и страховая	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
12.	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26
13.	Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18
14.	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	0,42	0,42	0,42	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42	0,42
15.	Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение	0,70	0,70	0,70	0,71	0,70	0,72	0,71	0,71	0,70
16.	Образование	0,98	0,99	0,98	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99
17.	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0,57	0,58	0,57	0,58	0,57	0,58	0,58	0,58	0,57
18.	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,21	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21
19.	Предоставление прочих видов услуг	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.	Дисбаланс	0,15	0,33	0,39	0,56	0,57	0,71	0,76	0,10	-0,06

24

Таблица 13 – Прогноз баланса трудовых ресурсов Кадуйского района до 2028 г., тыс. чел.

№ п/п	Наименование показателя	Прогнозируемый период						Справочно		
		очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	третий год планового периода	четвертый год планового периода	пятый год планового периода	шестой год планового периода	текущий год	отчетный год
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2021	2020
I.	Численность трудовых ресурсов	9,34	9,44	9,39	9,51	9,47	9,59	9,58	9,42	9,33
1.	Трудоспособное население в трудоспособном возрасте	8,58	8,71	8,65	8,79	8,75	8,90	8,88	8,68	8,56
2.	Иностранные трудовые мигранты	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,10	0,10
3.	Лица за пределами трудоспособного возраста, занятые в экономике	0,66	0,63	0,64	0,61	0,61	0,59	0,59	0,65	0,68
3.1.	Лица старше трудоспособного возраста	0,65	0,63	0,63	0,61	0,61	0,58	0,58	0,65	0,67
3.2.	Подростки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II.	Распределение трудовых ресурсов									
1.	Численность занятых в экономике (без военнослужащих)	7,04	7,08	7,07	7,10	7,09	7,13	7,13	7,05	7,04
2.	Численность населения, не занятого в экономике	1,54	1,56	1,55	1,57	1,56	1,58	1,60	1,56	1,52
2.1.	Численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от работы	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,24	0,23	0,23
2.2.	Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06	0,04	0,03	0,14	0,16
2.3.	Численность прочих категорий населения в трудоспособном возрасте, не занятых в экономике	1,19	1,24	1,23	1,27	1,27	1,32	1,33	1,19	1,13
III.	Распределение занятых в экономике по разделам ОКВЭД									
1.	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Добыча полезных ископаемых	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Обрабатывающие производства	1,07	1,08	1,09	1,09	1,09	1,10	1,10	1,07	1,08

25

4.	Обеспечение электрической энергией, газом, паром, кондиционирование воздуха	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,24	1,24	1,24
5.	Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Строительство	1,98	1,99	1,99	1,99	2,00	2,00	2,00	1,98	1,98
7.	Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
8.	Транспортировка и хранение	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36	0,35	0,34
9.	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Деятельность в области информации и связи	0,07	0,08	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07
11.	Деятельность финансовая и страховая	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
12.	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34
13.	Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14.	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение	0,38	0,38	0,38	0,39	0,38	0,39	0,39	0,38	0,38
16.	Образование	0,55	0,56	0,55	0,56	0,56	0,57	0,57	0,56	0,56
17.	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
18.	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
19.	Предоставление прочих видов услуг	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.	Дисбаланс	0,75	0,80	0,77	0,84	0,81	0,88	0,85	0,81	0,77

26

Таблица 14 – Прогноз баланса трудовых ресурсов Кирилловского района до 2028 г., тыс. чел.

№ п/п	Наименование показателя	Прогнозируемый период						Справочно		
		очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	третий год планового периода	четвертый год планового периода	пятый год планового периода	шестой год планового периода	текущий год	отчетный год
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2021	2020
I.	Численность трудовых ресурсов	8,25	8,34	8,30	8,41	8,37	8,48	8,47	8,34	8,26
1.	Трудоспособное население в трудоспособном возрасте	7,58	7,70	7,65	7,78	7,73	7,87	7,86	7,68	7,58
2.	Иностранцы трудовые мигранты	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,09	0,08
3.	Лица за пределами трудоспособного возраста, занятые в экономике	0,58	0,56	0,56	0,54	0,54	0,52	0,52	0,57	0,60
3.1.	Лица старше трудоспособного возраста	0,58	0,55	0,56	0,54	0,54	0,52	0,52	0,57	0,59
3.2.	Подростки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II.	Распределение трудовых ресурсов									
1.	Численность занятых в экономике (без военнослужащих)	6,18	6,18	6,12	6,13	6,08	6,10	6,07	6,25	6,27
2.	Численность населения, не занятого в экономике	1,64	1,69	1,71	1,76	1,79	1,85	1,86	1,63	1,55
2.1.	Численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от работы	0,43	0,47	0,50	0,54	0,57	0,60	0,61	0,39	0,35
2.2.	Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости	0,12	0,09	0,08	0,06	0,06	0,03	0,02	0,13	0,15
2.3.	Численность прочих категорий населения в трудоспособном возрасте, не занятых в экономике	1,09	1,13	1,12	1,16	1,16	1,22	1,22	1,10	1,06
III.	Распределение занятых в экономике по разделам ОКВЭД									
1.	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1,10	1,07	1,04	1,01	0,98	0,96	0,94	1,14	1,18
2.	Добыча полезных ископаемых	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Обрабатывающие производства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

27

4.	Обеспечение электрической энергией, газом, паром, кондиционирование воздуха	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
5.	Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Строительство	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	1,87	1,87	1,87	1,86	1,86	1,86	1,86	1,87	1,87
8.	Транспортировка и хранение	0,50	0,51	0,51	0,52	0,52	0,53	0,53	0,51	0,50
9.	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31
10.	Деятельность в области информации и связи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	Деятельность финансовая и страховая	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
12.	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.	Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,18	0,18
14.	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение	0,58	0,59	0,58	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58
16.	Образование	0,51	0,51	0,51	0,52	0,51	0,52	0,52	0,52	0,51
17.	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0,49	0,50	0,50	0,50	0,50	0,51	0,51	0,50	0,50
18.	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,34	0,34	0,33	0,33	0,32	0,33	0,33	0,35	0,35
19.	Предоставление прочих видов услуг	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.	Дисбаланс	0,44	0,48	0,47	0,52	0,50	0,53	0,54	0,46	0,44

28

Таблица 15 – Прогноз баланса трудовых ресурсов Кичменгско-Городецкого района до 2028 г., тыс. чел.

№ п/п	Наименование показателя	Прогнозируемый период						Справочно		
		очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	третий год планового периода	четвертый год планового периода	пятый год планового периода	шестой год планового периода	текущий год	отчетный год
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2021	2020
I.	Численность трудовых ресурсов	8,68	8,76	8,72	8,85	8,80	8,92	8,91	8,79	8,75
1.	Трудоспособное население в трудоспособном возрасте	7,97	8,08	8,03	8,19	8,13	8,27	8,26	8,09	8,03
2.	Иностраные трудовые мигранты	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09
3.	Лица за пределами трудоспособного возраста, занятые в экономике	0,61	0,59	0,59	0,57	0,57	0,55	0,55	0,61	0,63
3.1.	Лица старше трудоспособного возраста	0,61	0,58	0,59	0,57	0,57	0,54	0,54	0,60	0,63
3.2.	Подростки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II.	Распределение трудовых ресурсов									
1.	Численность занятых в экономике (без военнослужащих)	3,23	3,24	3,21	3,23	3,20	3,22	3,21	3,28	3,27
2.	Численность населения, не занятого в экономике	0,76	0,77	0,76	0,76	0,76	0,78	0,78	0,77	0,76
2.1.	Численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от работы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости	0,07	0,05	0,05	0,04	0,04	0,02	0,01	0,08	0,09
2.3.	Численность прочих категорий населения в трудоспособном возрасте, не занятых в экономике	0,69	0,71	0,70	0,72	0,72	0,76	0,77	0,69	0,67
III.	Распределение занятых в экономике по разделам ОКВЭД									
1.	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	0,45	0,44	0,43	0,42	0,41	0,40	0,39	0,47	0,49
2.	Добыча полезных ископаемых	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Обрабатывающие производства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

29

4.	Обеспечение электрической энергией, газом, паром, кондиционирование воздуха	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Строительство	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,86	0,87	0,87
8.	Транспортировка и хранение	0,58	0,59	0,59	0,60	0,60	0,61	0,61	0,59	0,58
9.	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Деятельность в области информации и связи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	Деятельность финансовая и страховая	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
12.	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.	Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14.	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение	0,31	0,31	0,31	0,32	0,31	0,32	0,32	0,31	0,31
16.	Образование	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,51	0,51	0,50	0,50
17.	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,44	0,44	0,43	0,43
18.	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08
19.	Предоставление прочих видов услуг	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.	Дисбаланс	4,68	4,75	4,75	4,86	4,84	4,91	4,91	4,74	4,72

30

Таблица 16 – Прогноз баланса трудовых ресурсов Междуреченского района до 2028 г., тыс. чел.

№ п/п	Наименование показателя	Прогнозируемый период						Справочно		
		очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	третий год планового периода	четвертый год планового периода	пятый год планового периода	шестой год планового периода	текущий год	отчетный год
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2021	2020
I.	Численность трудовых ресурсов	2,99	3,03	3,01	3,06	3,04	3,08	3,08	3,03	3,02
1.	Трудоспособное население в трудоспособном возрасте	2,75	2,79	2,77	2,83	2,81	2,86	2,85	2,79	2,77
2.	Иностранцы трудовые мигранты	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
3.	Лица за пределами трудоспособного возраста, занятые в экономике	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	0,21	0,22
3.1.	Лица старше трудоспособного возраста	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	0,21	0,22
3.2.	Подростки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II.	Распределение трудовых ресурсов									
1.	Численность занятых в экономике (без военнослужащих)	0,88	0,88	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,89	0,89
2.	Численность населения, не занятого в экономике	0,35	0,36	0,34	0,34	0,34	0,36	0,36	0,36	0,35
2.1.	Численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от работы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,04	0,04
2.3.	Численность прочих категорий населения в трудоспособном возрасте, не занятых в экономике	0,32	0,33	0,32	0,32	0,33	0,35	0,35	0,32	0,31
III.	Распределение занятых в экономике по разделам ОКВЭД									
1.	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	0,15	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,12	0,15	0,16
2.	Добыча полезных ископаемых	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Обрабатывающие производства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

31

4.	Обеспечение электрической энергией, газом, паром, кондиционирование воздуха	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
5.	Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Строительство	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.	Транспортировка и хранение	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
10.	Деятельность в области информации и связи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	Деятельность финансовая и страховая	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.	Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14.	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,18	0,18
16.	Образование	0,18	0,19	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
17.	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
18.	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05
19.	Предоставление прочих видов услуг	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.	Дисбаланс	1,76	1,79	1,80	1,84	1,83	1,85	1,85	1,78	1,77

32

Таблица 17 – Прогноз баланса трудовых ресурсов Никольского района до 2028 г., тыс. чел.

№ п/п	Наименование показателя	Прогнозируемый период						Справочно		
		очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	третий год планового периода	четвертый год планового периода	пятый год планового периода	шестой год планового периода	текущий год	отчетный год
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2021	2020
I.	Численность трудовых ресурсов	10,98	11,10	11,04	11,19	11,14	11,28	11,27	11,10	11,02
1.	Трудоспособное население в трудоспособном возрасте	10,09	10,24	10,17	10,35	10,29	10,47	10,45	10,22	10,11
2.	Иностранцы трудовые мигранты	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,11	0,11
3.	Лица за пределами трудоспособного возраста, занятые в экономике	0,77	0,74	0,75	0,72	0,72	0,69	0,69	0,76	0,80
3.1.	Лица старше трудоспособного возраста	0,77	0,74	0,75	0,71	0,72	0,69	0,69	0,76	0,79
3.2.	Подростки	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
II.	Распределение трудовых ресурсов									
1.	Численность занятых в экономике(без военнослужащих)	5,10	5,10	5,05	5,05	5,02	5,02	5,00	5,16	5,18
2.	Численность населения, не занятого в экономике	1,15	1,16	1,14	1,16	1,15	1,19	1,18	1,18	1,16
2.1.	Численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от работы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости	0,11	0,08	0,08	0,06	0,06	0,03	0,02	0,12	0,14
2.3.	Численность прочих категорий населения в трудоспособном возрасте, не занятых в экономике	1,04	1,08	1,06	1,10	1,10	1,16	1,16	1,05	1,01
III.	Распределение занятых в экономике по разделам ОКВЭД									
1.	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	0,94	0,91	0,89	0,86	0,84	0,82	0,80	0,97	1,01
2.	Добыча полезных ископаемых	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Обрабатывающие производства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

33

4.	Обеспечение электрической энергией, газом, паром, кондиционирование воздуха	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
5.	Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Строительство	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,57	1,57	1,58	1,59
8.	Транспортировка и хранение	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Деятельность в области информации и связи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	Деятельность финансовая и страховая	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
12.	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.	Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,43	0,43	0,43	0,43	0,44	0,44	0,44	0,43	0,42
14.	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение	0,42	0,43	0,42	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42
16.	Образование	0,89	0,90	0,89	0,90	0,89	0,91	0,91	0,90	0,89
17.	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0,51	0,51	0,51	0,52	0,51	0,52	0,52	0,52	0,51
18.	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08
19.	Предоставление прочих видов услуг	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.	Дисбаланс	4,73	4,84	4,84	4,98	4,97	5,07	5,09	4,76	4,68

34

Таблица 18 – Прогноз баланса трудовых ресурсов Нюксенского района до 2028 г., тыс. чел.

№ п/п	Наименование показателя	Прогнозируемый период						Справочно		
		очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	третий год планового периода	четвертый год планового периода	пятый год планового периода	шестой год планового периода	текущий год	отчетный год
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2021	2020
I.	Численность трудовых ресурсов	4,72	4,77	4,75	4,81	4,79	4,85	4,85	4,77	4,74
1.	Трудоспособное население в трудоспособном возрасте	4,34	4,40	4,38	4,45	4,42	4,50	4,49	4,39	4,35
2.	Иностранцы трудовые мигранты	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
3.	Лица за пределами трудоспособного возраста, занятые в экономике	0,33	0,32	0,32	0,31	0,31	0,30	0,30	0,33	0,34
3.1.	Лица старше трудоспособного возраста	0,33	0,32	0,32	0,31	0,31	0,29	0,30	0,33	0,34
3.2.	Подростки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II.	Распределение трудовых ресурсов									
1.	Численность занятых в экономике (без военнослужащих)	3,19	3,23	3,21	3,25	3,24	3,28	3,28	3,22	3,19
2.	Численность населения, не занятого в экономике	0,77	0,79	0,79	0,78	0,78	0,80	0,80	0,78	0,76
2.1.	Численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от работы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,02	0,01	0,08	0,09
2.3.	Численность прочих категорий населения в трудоспособном возрасте, не занятых в экономике	0,70	0,73	0,73	0,74	0,74	0,78	0,78	0,70	0,66
III.	Распределение занятых в экономике по разделам ОКВЭД									
1.	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Добыча полезных ископаемых	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Обрабатывающие производства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

35

4.	Обеспечение электрической энергией, газом, паром, кондиционирование воздуха	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
5.	Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Строительство	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
8.	Транспортировка и хранение	1,27	1,30	1,29	1,31	1,31	1,34	1,33	1,29	1,27
9.	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Деятельность в области информации и связи	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
11.	Деятельность финансовая и страховая	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
12.	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.	Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14.	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	0,29	0,29	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29
15.	Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,21	0,21
16.	Образование	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
17.	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0,21	0,21	0,21	0,22	0,21	0,22	0,22	0,22	0,21
18.	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13
19.	Предоставление прочих видов услуг	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.	Дисбаланс	0,75	0,75	0,75	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,79

36

Таблица 19 – Прогноз баланса трудовых ресурсов Сокольского района до 2028 г., тыс. чел.

№ п/п	Наименование показателя	Прогнозируемый период							Справочно	
		очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	третий год планового периода	четвертый год планового периода	пятый год планового периода	шестой год планового периода	текущий год	отчетный год
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2021	2020
I.	Численность трудовых ресурсов	26,94	27,26	27,10	27,45	27,33	27,69	27,66	27,21	26,97
1.	Трудоспособное население в трудоспособном возрасте	24,75	25,14	24,96	25,39	25,25	25,68	25,65	25,05	24,74
2.	Иностранцы трудовые мигранты	0,29	0,29	0,29	0,30	0,30	0,31	0,31	0,28	0,28
3.	Лица за пределами трудоспособного возраста, занятые в экономике	1,90	1,82	1,84	1,77	1,77	1,70	1,70	1,87	1,95
3.1.	Лица старше трудоспособного возраста	1,89	1,81	1,83	1,75	1,76	1,68	1,69	1,86	1,94
3.2.	Подростки	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
II.	Распределение трудовых ресурсов									
1.	Численность занятых в экономике (без военнослужащих)	18,07	18,19	18,12	18,21	18,16	18,26	18,26	18,17	18,17
2.	Численность населения, не занятого в экономике	5,40	5,50	5,51	5,60	5,62	5,72	5,81	5,41	5,23
2.1.	Численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от работы	1,57	1,62	1,66	1,68	1,70	1,75	1,84	1,54	1,48
2.2.	Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости	0,37	0,28	0,27	0,21	0,19	0,11	0,07	0,41	0,46
2.3.	Численность прочих категорий населения в трудоспособном возрасте, не занятых в экономике	3,46	3,60	3,58	3,72	3,73	3,86	3,89	3,46	3,29
III.	Распределение занятых в экономике по разделам ОКВЭД									
1.	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	0,61	0,59	0,57	0,56	0,54	0,53	0,52	0,63	0,65
2.	Добыча полезных ископаемых	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Обрабатывающие производства	6,54	6,61	6,62	6,63	6,65	6,67	6,69	6,54	6,58

37

4.	Обеспечение электрической энергией, газом, паром, кондиционирование воздуха	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,12
5.	Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
6.	Строительство	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	2,86	2,85	2,85	2,85	2,84	2,84	2,84	2,86	2,86
8.	Транспортировка и хранение	1,12	1,14	1,14	1,16	1,15	1,18	1,17	1,13	1,12
9.	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Деятельность в области информации и связи	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
11.	Деятельность финансовая и страховая	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07
12.	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.	Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
14.	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	0,37	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,39	0,37	0,37
15.	Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение	1,16	1,18	1,16	1,18	1,17	1,19	1,19	1,18	1,16
16.	Образование	1,80	1,82	1,80	1,82	1,81	1,84	1,83	1,83	1,81
17.	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	1,49	1,51	1,49	1,51	1,50	1,52	1,52	1,51	1,50
18.	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,23	0,23
19.	Предоставление прочих видов услуг	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15
20.	Дисбаланс	3,47	3,56	3,47	3,64	3,54	3,70	3,59	3,63	3,57

38

Таблица 20 – Прогноз баланса трудовых ресурсов Сямженского района до 2028 г., тыс. чел.

№ п/п	Наименование показателя	Прогнозируемый период						Справочно		
		очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	третий год планового периода	четвертый год планового периода	пятый год планового периода	шестой год планового периода	текущий год	отчетный год
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2021	2020
I.	Численность трудовых ресурсов	4,48	4,52	4,50	4,56	4,54	4,60	4,59	4,52	4,49
1.	Трудоспособное население в трудоспособном возрасте	4,11	4,17	4,14	4,22	4,19	4,27	4,26	4,16	4,11
2.	Иностранцы трудовые мигранты	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
3.	Лица за пределами трудоспособного возраста, занятые в экономике	0,32	0,30	0,31	0,29	0,29	0,28	0,28	0,31	0,32
3.1.	Лица старше трудоспособного возраста	0,31	0,30	0,30	0,29	0,29	0,28	0,28	0,31	0,32
3.2.	Подростки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II.	Распределение трудовых ресурсов									
1.	Численность занятых в экономике (без военнослужащих)	2,77	2,76	2,73	2,72	2,70	2,69	2,67	2,81	2,83
2.	Численность населения, не занятого в экономике	0,57	0,58	0,57	0,58	0,57	0,59	0,59	0,59	0,57
2.1.	Численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от работы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,01	0,06	0,07
2.3.	Численность прочих категорий населения в трудоспособном возрасте, не занятых в экономике	0,52	0,54	0,53	0,55	0,55	0,58	0,58	0,52	0,50
III.	Распределение занятых в экономике по разделам ОКВЭД									
1.	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	0,74	0,71	0,69	0,68	0,66	0,64	0,63	0,76	0,79
2.	Добыча полезных ископаемых	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Обрабатывающие производства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

39

4.	Обеспечение электрической энергией, газом, паром, кондиционирование воздуха	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
5.	Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Строительство	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	0,94	0,94	0,94	0,94	0,93	0,93	0,93	0,94	0,94
8.	Транспортировка и хранение	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Деятельность в области информации и связи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	Деятельность финансовая и страховая	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.	Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07
14.	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение	0,25	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
16.	Образование	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
17.	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,25	0,25	0,25
18.	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05
19.	Предоставление прочих видов услуг	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.	Дисбаланс	1,13	1,19	1,20	1,26	1,27	1,32	1,33	1,13	1,08

40

Таблица 21 – Прогноз баланса трудовых ресурсов Тарногского района до 2028 г., тыс. чел.

№ п/п	Наименование показателя	Прогнозируемый период						Справочно		
		очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	третий год планового периода	четвертый год планового периода	пятый год планового периода	шестой год планового периода	текущий год	отчетный год
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2021	2020
I.	Численность трудовых ресурсов	6,30	6,37	6,33	6,42	6,39	6,47	6,47	6,36	6,31
1.	Трудоспособное население в трудоспособном возрасте	5,79	5,88	5,83	5,94	5,90	6,00	6,00	5,86	5,79
2.	Иностранцы трудовые мигранты	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06
3.	Лица за пределами трудоспособного возраста, занятые в экономике	0,44	0,43	0,43	0,41	0,41	0,40	0,40	0,44	0,46
3.1.	Лица старше трудоспособного возраста	0,44	0,42	0,43	0,41	0,41	0,39	0,39	0,44	0,45
3.2.	Подростки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II.	Распределение трудовых ресурсов									
1.	Численность занятых в экономике (без военнослужащих)	2,81	2,81	2,79	2,80	2,79	2,80	2,79	2,83	2,83
2.	Численность населения, не занятого в экономике	0,66	0,67	0,65	0,65	0,65	0,67	0,67	0,66	0,64
2.1.	Численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от работы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости	0,06	0,05	0,05	0,03	0,03	0,02	0,01	0,07	0,08
2.3.	Численность прочих категорий населения в трудоспособном возрасте, не занятых в экономике	0,59	0,62	0,60	0,62	0,62	0,65	0,66	0,59	0,56
III.	Распределение занятых в экономике по разделам ОКВЭД									
1.	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	0,22	0,21	0,20	0,20	0,19	0,19	0,18	0,22	0,23
2.	Добыча полезных ископаемых	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Обрабатывающие производства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

41

4.	Обеспечение электрической энергией, газом, паром, кондиционирование воздуха	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
5.	Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Строительство	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,17
8.	Транспортная и складская деятельность	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
9.	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Деятельность в области информации и связи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	Деятельность финансовая и страховая	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
12.	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.	Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14.	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,27	0,27
16.	Образование	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,51	0,51	0,50	0,50
17.	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,35	0,34	0,34	0,34
18.	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
19.	Предоставление прочих видов услуг	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.	Дисбаланс	2,84	2,89	2,89	2,97	2,95	3,00	3,00	2,87	2,84

42

Таблица 22 – Прогноз баланса трудовых ресурсов Тотемского района до 2028 г., тыс. чел.

№ п/п	Наименование показателя	Прогнозируемый период						Справочно		
		очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	третий год планового периода	четвертый год планового периода	пятый год планового периода	шестой год планового периода	текущий год	отчетный год
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2021	2020
I.	Численность трудовых ресурсов	12,45	12,60	12,53	12,69	12,63	12,80	12,79	12,58	12,48
1.	Трудоспособное население в трудоспособном возрасте	11,44	11,62	11,54	11,74	11,67	11,87	11,86	11,58	11,45
2.	Иностранные трудовые мигранты	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13
3.	Лица за пределами трудоспособного возраста, занятые в экономике	0,88	0,84	0,85	0,82	0,82	0,78	0,79	0,87	0,90
3.1.	Лица старше трудоспособного возраста	0,87	0,84	0,85	0,81	0,81	0,78	0,78	0,86	0,90
3.2.	Подростки	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
II.	Распределение трудовых ресурсов									
1.	Численность занятых в экономике(без военнослужащих)	10,44	10,45	10,36	10,38	10,30	10,33	10,29	10,56	10,60
2.	Численность населения, не занятого в экономике	2,65	2,70	2,72	2,77	2,76	2,83	2,86	2,66	2,58
2.1.	Численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от работы	0,68	0,69	0,72	0,74	0,76	0,79	0,81	0,68	0,66
2.2.	Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости	0,19	0,14	0,14	0,11	0,10	0,06	0,04	0,21	0,24
2.3.	Численность прочих категорий населения в трудоспособном возрасте, не занятых в экономике	1,78	1,86	1,86	1,92	1,91	1,99	2,01	1,78	1,68
III.	Распределение занятых в экономике по разделам ОКВЭД									
1.	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2,11	2,05	1,99	1,94	1,89	1,84	1,79	2,18	2,26
2.	Добыча полезных ископаемых	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Обрабатывающие производства	0,48	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48

43

4.	Обеспечение электрической энергией, газом, паром, кондиционирование воздуха	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
5.	Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
6.	Строительство	0,88	0,88	0,88	0,88	0,89	0,89	0,89	0,88	0,88
7.	Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	1,38	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,38	1,38
8.	Транспортировка и хранение	1,49	1,52	1,51	1,54	1,53	1,56	1,56	1,51	1,48
9.	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	0,37	0,36	0,35	0,34
10.	Деятельность в области информации и связи	0,08	0,09	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08
11.	Деятельность финансовая и страховая	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
12.	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
13.	Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
14.	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	0,42	0,42	0,42	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42	0,42
15.	Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение	0,70	0,71	0,70	0,71	0,71	0,72	0,72	0,71	0,70
16.	Образование	0,93	0,94	0,93	0,94	0,93	0,95	0,95	0,94	0,93
17.	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0,52	0,53	0,52	0,53	0,53	0,54	0,54	0,53	0,53
18.	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12
19.	Предоставление прочих видов услуг	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10
20.	Дисбаланс	-0,65	-0,55	-0,55	-0,45	-0,44	-0,37	-0,36	-0,65	-0,70

44

Таблица 23 – Прогноз баланса трудовых ресурсов Усть-Кубинского района до 2028 г., тыс. чел.

№ п/п	Наименование показателя	Прогнозируемый период						Справочно		
		очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	третий год планового периода	четвертый год планового периода	пятый год планового периода	шестой год планового периода	текущий год	отчетный год
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2021	2020
I.	Численность трудовых ресурсов	4,24	4,29	4,27	4,33	4,30	4,36	4,36	4,29	4,26
1.	Трудоспособное население в трудоспособном возрасте	3,90	3,95	3,93	4,00	3,98	4,04	4,04	3,95	3,91
2.	Иностранцы трудовые мигранты	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04
3.	Лица за пределами трудоспособного возраста, занятые в экономике	0,30	0,29	0,29	0,28	0,28	0,27	0,27	0,30	0,31
3.1.	Лица старше трудоспособного возраста	0,30	0,28	0,29	0,28	0,28	0,27	0,27	0,29	0,31
3.2.	Подростки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II.	Распределение трудовых ресурсов									
1.	Численность занятых в экономике (без военнослужащих)	1,44	1,44	1,43	1,44	1,43	1,44	1,43	1,45	1,45
2.	Численность населения, не занятого в экономике	0,37	0,38	0,37	0,38	0,38	0,39	0,39	0,39	0,39
2.1.	Численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от работы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,04	0,05
2.3.	Численность прочих категорий населения в трудоспособном возрасте, не занятых в экономике	0,34	0,35	0,35	0,36	0,36	0,38	0,38	0,34	0,34
III.	Распределение занятых в экономике по разделам ОКВЭД									
1.	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,13	0,16	0,17
2.	Добыча полезных ископаемых	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Обрабатывающие производства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

45

4.	Обеспечение электрической энергией, газом, паром, кондиционирование воздуха	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
5.	Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Строительство	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
8.	Транспортировка и хранение	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
9.	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Деятельность в области информации и связи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	Деятельность финансовая и страховая	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
12.	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.	Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14.	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
15.	Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
16.	Образование	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
17.	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,21	0,21
18.	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19.	Предоставление прочих видов услуг	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.	Дисбаланс	2,43	2,47	2,47	2,51	2,50	2,53	2,54	2,46	2,43

46

Таблица 24 – Прогноз баланса трудовых ресурсов Устюженского района до 2028 г., тыс. чел.

№ п/п	Наименование показателя	Прогнозируемый период						Справочно		
		очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	третий год планового периода	четвертый год планового периода	пятый год планового периода	шестой год планового периода	текущий год	отчетный год
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2021	2020
I.	Численность трудовых ресурсов	9,30	9,40	9,35	9,49	9,44	9,56	9,55	9,41	9,35
1.	Трудоспособное население в трудоспособном возрасте	8,55	8,67	8,61	8,77	8,72	8,87	8,85	8,67	8,58
2.	Иностранцы трудовые мигранты	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,10	0,10
3.	Лица за пределами трудоспособного возраста, занятые в экономике	0,66	0,63	0,64	0,61	0,61	0,59	0,59	0,65	0,68
3.1.	Лица старше трудоспособного возраста	0,65	0,62	0,63	0,61	0,61	0,58	0,58	0,64	0,67
3.2.	Подростки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II.	Распределение трудовых ресурсов									
1.	Численность занятых в экономике (без военнослужащих)	3,05	3,06	3,04	3,05	3,04	3,06	3,05	3,08	3,07
2.	Численность населения, не занятого в экономике	1,13	1,14	1,13	1,15	1,15	1,19	1,20	1,15	1,13
2.1.	Численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от работы	0,26	0,26	0,27	0,27	0,28	0,29	0,30	0,25	0,24
2.2.	Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости	0,08	0,06	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,10	0,11
2.3.	Численность прочих категорий населения в трудоспособном возрасте, не занятых в экономике	0,79	0,81	0,80	0,83	0,83	0,88	0,88	0,80	0,78
III.	Распределение занятых в экономике по разделам ОКВЭД									
1.	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	0,20	0,19	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,21	0,21
2.	Добыча полезных ископаемых	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Обрабатывающие производства	0,41	0,41	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,41	0,41

47

4.	Обеспечение электрической энергией, газом, паром, кондиционирование воздуха	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
5.	Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
6.	Строительство	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
8.	Транспортировка и хранение	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Деятельность в области информации и связи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	Деятельность финансовая и страховая	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
12.	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.	Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14.	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,41	0,41	0,40	0,40
16.	Образование	0,61	0,61	0,61	0,62	0,61	0,62	0,62	0,62	0,61
17.	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0,47	0,48	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,47
18.	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07
19.	Предоставление прочих видов услуг	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.	Дисбаланс	5,12	5,20	5,18	5,28	5,25	5,31	5,30	5,18	5,15

48

Таблица 25 – Прогноз баланса трудовых ресурсов Харовского района до 2028 г., тыс. чел.

№ п/п	Наименование показателя	Прогнозируемый период						Справочно		
		очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	третий год планового периода	четвертый год планового периода	пятый год планового периода	шестой год планового периода	текущий год	отчетный год
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2021	2020
I.	Численность трудовых ресурсов	7,75	7,83	7,79	7,92	7,87	7,97	7,96	7,86	7,84
1.	Трудоспособное население в трудоспособном возрасте	7,13	7,22	7,18	7,32	7,27	7,39	7,38	7,24	7,19
2.	Иностранцы трудовые мигранты	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08
3.	Лица за пределами трудоспособного возраста, занятые в экономике	0,55	0,52	0,53	0,51	0,51	0,49	0,49	0,54	0,57
3.1.	Лица старше трудоспособного возраста	0,54	0,52	0,53	0,51	0,51	0,48	0,49	0,54	0,56
3.2.	Подростки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II.	Распределение трудовых ресурсов									
1.	Численность занятых в экономике (без военнослужащих)	2,93	2,95	2,94	2,96	2,95	2,98	2,98	2,96	2,94
2.	Численность населения, не занятого в экономике	0,86	0,87	0,85	0,86	0,85	0,88	0,88	0,87	0,86
2.1.	Численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от работы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости	0,08	0,06	0,06	0,05	0,04	0,02	0,02	0,09	0,11
2.3.	Численность прочих категорий населения в трудоспособном возрасте, не занятых в экономике	0,77	0,80	0,79	0,82	0,81	0,86	0,86	0,78	0,75
III.	Распределение занятых в экономике по разделам ОКВЭД									
1.	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Добыча полезных ископаемых	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Обрабатывающие производства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

49

4.	Обеспечение электрической энергией, газом, паром, кондиционирование воздуха	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
5.	Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Строительство	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
8.	Транспортировка и хранение	0,29	0,30	0,30	0,30	0,30	0,31	0,31	0,30	0,29
9.	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Деятельность в области информации и связи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	Деятельность финансовая и страховая	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
12.	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07	0,07
13.	Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,30	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30
14.	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение	0,45	0,46	0,45	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,45
16.	Образование	0,45	0,46	0,45	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
17.	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,41	0,41	0,40	0,40
18.	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07
19.	Предоставление прочих видов услуг	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
20.	Дисбаланс	3,97	4,01	4,00	4,09	4,06	4,10	4,10	4,03	4,04

Таблица 26 – Прогноз баланса трудовых ресурсов Чагодощенского района до 2028 г., тыс. чел.

№ п/п	Наименование показателя	Прогнозируемый период						Справочно		
		очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	третий год планового периода	четвертый год планового периода	пятый год планового периода	шестой год планового периода	текущий год	отчетный год
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2021	2020
I.	Численность трудовых ресурсов	6,64	6,71	6,68	6,78	6,74	6,82	6,82	6,73	6,70
1.	Трудоспособное население в трудоспособном возрасте	6,10	6,19	6,15	6,27	6,23	6,33	6,32	6,19	6,15
2.	Иностранцы трудовые мигранты	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,07	0,07
3.	Лица за пределами трудоспособного возраста, занятые в экономике	0,47	0,45	0,45	0,44	0,44	0,42	0,42	0,46	0,49
3.1.	Лица старше трудоспособного возраста	0,47	0,45	0,45	0,43	0,43	0,42	0,42	0,46	0,48
3.2.	Подростки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II.	Распределение трудовых ресурсов									
1.	Численность занятых в экономике (без военнослужащих)	2,98	3,00	2,99	3,01	3,00	3,02	3,02	2,99	2,99
2.	Численность населения, не занятого в экономике	0,83	0,84	0,85	0,86	0,87	0,89	0,90	0,84	0,83
2.1.	Численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от работы	0,10	0,11	0,11	0,12	0,13	0,13	0,14	0,09	0,08
2.2.	Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости	0,07	0,05	0,05	0,04	0,04	0,02	0,01	0,08	0,09
2.3.	Численность прочих категорий населения в трудоспособном возрасте, не занятых в экономике	0,66	0,69	0,68	0,71	0,70	0,74	0,74	0,67	0,65
III.	Распределение занятых в экономике по разделам ОКВЭД									
1.	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Добыча полезных ископаемых	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Обрабатывающие производства	1,17	1,18	1,18	1,19	1,19	1,19	1,20	1,17	1,18

51

4.	Обеспечение электрической энергией, газом, паром, кондиционирование воздуха	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
5.	Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
6.	Строительство	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,53	0,53
8.	Транспортировка и хранение	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Деятельность в области информации и связи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	Деятельность финансовая и страховая	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
12.	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
13.	Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14.	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
16.	Образование	0,38	0,39	0,38	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
17.	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0,24	0,25	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
18.	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07
19.	Предоставление прочих видов услуг	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.	Дисбаланс	2,83	2,86	2,84	2,91	2,87	2,91	2,90	2,90	2,89

52

Таблица 27 – Прогноз баланса трудовых ресурсов Череповецкого района до 2028 г., тыс. чел.

№ п/п	Наименование показателя	Прогнозируемый период						Справочно		
		очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	третий год планового периода	четвертый год планового периода	пятый год планового периода	шестой год планового периода	текущий год	отчетный год
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2021	2020
I.	Численность трудовых ресурсов	21,63	21,89	21,78	22,04	21,94	22,24	22,22	21,83	21,62
1.	Трудоспособное население в трудоспособном возрасте	19,88	20,20	20,06	20,38	20,27	20,63	20,60	20,10	19,84
2.	Иностранцы трудовые мигранты	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,22	0,22
3.	Лица за пределами трудоспособного возраста, занятые в экономике	1,52	1,46	1,48	1,42	1,43	1,36	1,37	1,50	1,57
3.1.	Лица старше трудоспособного возраста	1,52	1,45	1,47	1,41	1,41	1,35	1,36	1,49	1,56
3.2.	Подростки	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
II.	Распределение трудовых ресурсов									
1.	Численность занятых в экономике (без военнослужащих)	5,18	5,18	5,12	5,13	5,08	5,10	5,06	5,26	5,28
2.	Численность населения, не занятого в экономике	1,33	1,33	1,32	1,33	1,33	1,38	1,37	1,37	1,38
2.1.	Численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от работы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости	0,13	0,10	0,09	0,07	0,06	0,04	0,03	0,14	0,17
2.3.	Численность прочих категорий населения в трудоспособном возрасте, не занятых в экономике	1,20	1,24	1,22	1,26	1,26	1,34	1,34	1,22	1,21
III.	Распределение занятых в экономике по разделам ОКВЭД									
1.	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1,31	1,28	1,24	1,21	1,18	1,15	1,12	1,36	1,41
2.	Добыча полезных ископаемых	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Обрабатывающие производства	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15

53

4.	Обеспечение электрической энергией, газом, паром, кондиционирование воздуха	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Строительство	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
7.	Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
8.	Транспортировка и хранение	1,10	1,12	1,11	1,13	1,13	1,15	1,15	1,11	1,09
9.	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Деятельность в области информации и связи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	Деятельность финансовая и страховая	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
13.	Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
14.	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,37	0,37	0,36	0,36
16.	Образование	1,30	1,32	1,30	1,32	1,31	1,33	1,33	1,32	1,31
17.	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18.	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22
19.	Предоставление прочих видов услуг	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.	Дисбаланс	15,13	15,38	15,34	15,57	15,54	15,76	15,78	15,19	14,96

54

Таблица 28 – Прогноз баланса трудовых ресурсов Шекснинского района до 2028 г., тыс. чел.

№ п/п	Наименование показателя	Прогнозируемый период							Справочно	
		очередной год	первый год планового периода	второй год планового периода	третий год планового периода	четвертый год планового периода	пятый год планового периода	шестой год планового периода	текущий год	отчетный год
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2021	2020
I.	Численность трудовых ресурсов	18,65	18,90	18,77	18,98	18,91	19,17	19,15	18,79	18,55
1.	Трудоспособное население в трудоспособном возрасте	17,14	17,43	17,29	17,55	17,47	17,78	17,76	17,30	17,01
2.	Иностранцы трудовые мигранты	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21	0,19	0,19
3.	Лица за пределами трудоспособного возраста, занятые в экономике	1,31	1,26	1,28	1,22	1,23	1,18	1,18	1,29	1,34
3.1.	Лица старше трудоспособного возраста	1,31	1,26	1,27	1,21	1,22	1,17	1,17	1,29	1,33
3.2.	Подростки	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
II.	Распределение трудовых ресурсов									
1.	Численность занятых в экономике(без военнослужащих)	15,22	15,30	15,22	15,29	15,24	15,32	15,30	15,33	15,33
2.	Численность населения, не занятого в экономике	3,07	3,13	3,12	3,19	3,19	3,23	3,25	3,08	2,97
2.1.	Численность учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от работы	0,31	0,32	0,33	0,34	0,35	0,36	0,38	0,30	0,28
2.2.	Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости	0,26	0,20	0,19	0,15	0,14	0,08	0,05	0,29	0,33
2.3.	Численность прочих категорий населения в трудоспособном возрасте, не занятых в экономике	2,50	2,61	2,59	2,70	2,70	2,79	2,81	2,49	2,36
III.	Распределение занятых в экономике по разделам ОКВЭД									
1.	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1,27	1,23	1,20	1,17	1,14	1,11	1,08	1,31	1,36
2.	Добыча полезных ископаемых	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Обрабатывающие производства	3,10	3,13	3,14	3,14	3,15	3,16	3,17	3,10	3,12

55

4.	Обеспечение электрической энергией, газом, паром, кондиционирование воздуха	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
5.	Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
6.	Строительство	2,04	2,04	2,05	2,05	2,05	2,06	2,06	2,03	2,04
7.	Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,59	1,59	1,60	1,61
8.	Транспортировка и хранение	1,40	1,42	1,41	1,44	1,44	1,46	1,46	1,41	1,39
9.	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	0,65	0,67	0,66	0,68	0,68	0,69	0,69	0,66	0,65
10.	Деятельность в области информации и связи	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
11.	Деятельность финансовая и страховая	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05
12.	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,40	0,40	0,39	0,38
13.	Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
14.	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	0,29	0,29	0,29	0,29	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29
15.	Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение	1,35	1,37	1,36	1,38	1,37	1,39	1,39	1,37	1,36
16.	Образование	1,11	1,13	1,11	1,13	1,12	1,14	1,14	1,13	1,12
17.	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0,62	0,63	0,62	0,63	0,62	0,63	0,63	0,63	0,62
18.	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18
19.	Предоставление прочих видов услуг	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23
20.	Дисбаланс	0,36	0,46	0,43	0,50	0,49	0,63	0,61	0,38	0,24

56