Министерство труда и социального развития

Новосибирской области

Управление занятости населения

**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

**МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ**

**И ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ**

**НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**В 2020 ГОДУ**

Аналитический доклад

Новосибирск 2021

*Аналитический доклад подготовлен на основе балансов трудовых ресурсов муниципальных районов и городских округов Новосибирской области с использованием данных территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Новосибирской области, управления по вопросам миграции ГУ МВД России по Новосибирской области, отделения Пенсионного фонда Российской Федерации по Новосибирской области, Военного комиссариата Новосибирской области, Главного управления Федеральной службы исполнения наказаний по Новосибирской области, Новосибирского регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации, Управления Федеральной налоговой службы по Новосибирской области и других официальных источников.*

*Данные, представленные органами местного самоуправления Новосибирской области, на основе которых подготовлен настоящий аналитический доклад, являются единственным источником информации о состоянии, распределении и развитии трудовых ресурсов муниципальных районов и городских округов Новосибирской области. Показатели сводного баланса трудовых ресурсов Новосибирской области, сформированные суммированием данных территориальных балансов трудовых ресурсов, рассматриваются в аналитическом докладе в качестве предварительной оценки баланса трудовых ресурсов Новосибирской области.*

*Аналитический доклад является инструментом комплексного изучения процессов формирования, распределения и динамики изменения трудовых ресурсов, а также структурных пропорций занятого населения по видам экономической деятельности и формам собственности муниципальных районов и городских округов Новосибирской области.*

***При использовании данных, содержащихся в аналитическом докладе, ссылка на министерство труда и социального развития Новосибирской области обязательна!***

**ФОРМИРОВАНИЕ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ**

**И ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Одним из главных факторов устойчивого социально-экономического развития Новосибирской области является формирование и эффективное использование трудовых ресурсов. На формирование трудовых ресурсов области оказывают влияние социально-экономические факторы, возрастная структура населения, происходящие демографические и миграционные процессы.

***Демографические процессы***

По состоянию на 1 января 2021 года численность населения Новосибирской области составила 2785,8 тыс. человек, что на 12,3 тыс. человек (на 0,4%) меньше численности на начало 2020 года (справочно: за 2019 год численность населения увеличилась на 4,8 тыс. человек, или на 0,2%) (диаграмма 1).

Демографическая ситуация в области в 2020 году характеризовалась увеличением естественной убыли населения и сокращением миграционного прироста и, как следствие этих процессов, – общей убылью населения.

Естественная убыль населения, установившаяся в области с 2017 года, составила в 2020 году 14 тыс. человек (в 2019 году – 5,6 тыс. человек). Миграционный прирост снизился за 2020 год на 8,4 тыс. человек и компенсировал естественную убыль населения лишь на 14,4%.

|  |
| --- |
| Диаграмма 2. **Компоненты изменения численности населения,** человек  (человек) |
|  |
|  |

Основная часть населения Новосибирской области проживает в городской местности – 2207,9 тыс. человек (79,3%). За 2020 год число городских жителей уменьшилось на 8,4 тыс. человек, или на 0,4%. Естественная убыль в городской местности возросла с 3 тыс. человек до 9,9 тыс. человек. Миграционный прирост снизился в 5 раз и составил 1,9 тыс. человек. Удельный вес городских жителей области выше, чем в целом по России (74,7%) и в Сибирском федеральном округе (74,3%).

На долю жителей города Новосибирска приходится 73,4% всего городского населения. По сравнению с 2019 годом численность жителей города Новосибирска снизилась на 5,5 тыс. человек (или на 0,3%) и составила 1620,2 тыс. человек.

Численность сельского населения области за 2020 год уменьшилась на 3,9 тыс. человек, или на 0,7% и составила 577,9 тыс. человек. Снижение числа сельских жителей произошло за счет естественной убыли (4005 человек), установившейся в сельской местности с 1993 года. Миграционный прирост в сельской местности в 2020 году снизился по сравнению с 2019 годом в 8,2 раз и составил 148 человек.

Среди муниципальных образований области рост общей численности населения отмечен в городе Оби (0,8%), рабочем поселке Кольцово (0,05%) и Новосибирском (103%) районе.

Наибольшее снижение общей численности населения сложилось в Убинском (2,2%), Каргатском ( 2,1%), Здвинском (1,9%), Кочковском (1,8%), Чановском (1,7%) районах. В Венгеровском, Кыштовском и Тогучинском районах по 1,6% (приложение 2).

В 2020 году произошло снижение общего объема миграции населения на 9,6 тыс. человек, или на 6,3% (за 2019 год – на 20,2 тыс. человек, или на 11,6%). Число прибывших снизилось на 9 тыс. человек (на 11%), выбывших – на 0,6 тыс. человек (на 0,9%).

За 2020 год общий миграционный прирост уменьшился на 8,4 тыс. человек. Положительное сальдо миграции в области обеспечивалось за счет международного (73%) и внутрироссийского (27%) обмена.

Сальдо миграции населения в область из регионов России росло с 2018 года. В 2020 году оно снизилось на 2,6 тыс. человек (почти в 6 раз), миграционный прирост за счет международной миграции – в 5 раз (на 5,8 тыс. человек).

Число прибывших международных мигрантов сократилось на 1,7 тыс. человек (на 9,5%), выбывших возросло – на 4,1 тыс. человек (в 1,4 раза). Прибывшие из стран ближнего зарубежья уменьшились на 1,6 тыс. человек (9,5%), это произошло в основном за счет Казахстана (снижение на 2,3 тыс. человек, или на 26%), выбывшие увеличились на 4,4 тыс. человек (в 1,5 раза), практически во все страны. Со странами дальнего зарубежья в отличие от 2019 годом сложился миграционный прирост.

Среди всех иммигрантов около 97% составили жители стран-участников СНГ, 89,5% из них – выходцы из Казахстана (42,5%) и Средней Азии (47%).

Среди прибывших из других стран 32,7% составили граждане из Китая, 26,8% – Вьетнама, 10,5% – Грузии, 5,7% – Германии. Основными странами эмиграции граждан России в дальнее зарубежье являются Германия (57%), Израиль (11%), США (6%).

В результате превышения числа прибывших над выбывшими городское население в 2020 году выросло на 1,9 тыс. человек, хотя сальдо миграции городского населения сократилось в 4,9 раза. Миграционный прирост населения, зафиксированный в сельской местности области, снизился в 8 раз.

Коэффициент миграционного прироста снизился с 37,1 человек на 10 тыс. населения в 2019 году до 7,2 человек на 10 тыс. населения в 2020 году (в 5 раз).

В миграционные потоки наиболее вовлечены граждане трудоспособного возраста, на долю которых в 2020 году пришлось 69,5% всех мигрантов. Доля численности прибывших в трудоспособном возрасте в общей численности прибывших снизилась на 0,4 п.п., а доля численности убывших в трудоспособном возрасте в общей численности убывших выросла на 0,4 п.п. (диаграмма 3).

Существенное влияние на формирование миграционных процессов и улучшение возрастной структуры населения области оказывает реализация государственной программы Новосибирской области «Оказание содействия добровольному переселению в Новосибирскую область соотечественников, проживающих за рубежом» (далее – государственная программа).

В 2020 году в Новосибирскую область прибыло 3185 соотечественников. Более 70% - это трудоспособные граждане, около 27% - дети школьного и дошкольного возраста.

Новосибирская область по числу принятых соотечественников является лидером в Сибирском федеральном округе и занимает 4-е место среди субъектов Российской Федерации.

Всего за время реализации государственной программы, начиная с 2009 года, в Новосибирскую область на постоянное место жительства прибыло более 57 тыс. соотечественников.

География вселения соотечественников представлена всеми муниципальными образованиями Новосибирской области, однако чаще всего соотечественники выбирают для проживания города Новосибирск и Бердск, а также Новосибирский и Искитимский районы.

В 2020 году численность трудоспособного населения области увеличилась за счет миграции на 111 человек, что составляет 5,5% общего миграционного прироста (в 2019 году – на 6,4 тыс. человек).

По итогам 2020 года естественное движение населения Новосибирской области характеризуется сокращением рождаемости, увеличением смертности и усилением естественной убыли населения.

В 2020 году в Новосибирской области продолжился процесс естественной убыли населения (превышение смертности над рождаемостью), начавшийся в 2017 году. Убыль составила 14 тыс. человек, что в 2,5 раза выше значения 2019 года. Это произошло за счет сокращения числа родившихся, несмотря на уменьшение числа умерших.

Среди сельского населения естественная убыль стабильно наблюдается с 1993 года. Следует отметить, что если в 2017 году естественная убыль в целом по области была сформирована только за счет сельского населения, то в 2018-2020 годах число умерших превысило число родившихся и в городском (на 10 тыс. человек в 2020 году), и в сельском (на 4,1 тыс. человек) населении.

За прошедший год в области было зарегистрировано 28,9 тыс. новорожденных, что на 1,1 тыс. человек (на 3,9%) меньше, чем в 2019 году. Показатель рождаемости составил 10,3 человек на 1000 населения (далее - промилле, ‰), за год он сократился на 3,7%. В городской местности родилось 23 тыс. детей (79,6%), в сельской – 5,9 тыс. (20,4%). Уровень рождаемости городского населения шестой год подряд превышает уровень рождаемости сельчан – 10,4‰ против 10,1‰.

Среди городских округов и муниципальных районов области в 2020 году самая высокая рождаемость зафиксирована в Маслянинском районе (13,1‰), самая низкая – в Здвинском (7,9‰). В городе Новосибирске коэффициент рождаемости сократился на 3,7% и составил 10,5‰, в городе Бердске – на 7,8% (9,6‰).

С 2006 года в области установилась тенденция снижения общего коэффициента смертности (с 16,1‰ в 2005 году до 12,7‰ в 2019 году). За 2020 год уровень смертности вырос в 1,2 раза и достиг 15,3‰. Абсолютные потери населения в 2020 году составили 42,8 тыс. человек, увеличившись за год на 7,2 тыс. человек, или на 20,3%.

Уровень смертности в сельской местности выше, чем в городских поселениях (17,1‰ против 14,9‰ в 2020 году). Удельный вес числа умерших в сельской местности составил 23,2%. За прошедший год число умерших горожан выросло на 6 тыс. человек, или на 22,2%, а сельчан – на 1,3 тыс. человек, или на 14,5%).

В 2020 году в Каргатском районе по-прежнему наблюдался самый высокий уровень смертности - 21,7‰ (в 2019 – 21,6). Однако увеличение числа умерших зафиксировано во всех городских округах и муниципальных районах, кроме Каргатского (снижение на 6 человек).

Коэффициент естественной убыли сложился в размере 5‰ (в 2019 году – 2‰).

В 2020 году естественный прирост населения наблюдался только в р.п. Кольцово (как и в 2019 году). Во всех остальных муниципальных районах число умерших превысило число родившихся, т.е. сложилась естественная убыль населения.

***Возрастная структура населения***

Численность наиболее экономически активной части населения – населения в трудоспособном возрасте является определяющим показателем для оценки обеспеченности региона трудовыми ресурсами. Несмотря на расширение границ трудоспособного возраста, связанных с поэтапным повышением пенсионного возраста, численность населения в трудоспособном возрасте на начало 2021 года по сравнению с началом 2020 года по расчетным данным снизилась на 0,9% и составила 1604,3 тыс. человек (диаграмма 4).

За счет смены поколений, в результате превышения численности граждан, вышедших из рабочего возраста, над численностью вступивших в него, область потеряла 7,2 тыс. человек трудоспособного населения (в 2019 году - 9,7 тыс. человек), в том числе городского населения – 5,3 тыс. человек, сельского – 1,9 тыс. человек. По сравнению с 2019 годом потери в целом по области сократились на 25,8%.

Негативное влияние на формирование трудовых ресурсов области оказывает высокая преждевременная смертность. В 2020 году смертность населения в трудоспособном возрасте составила 9,2 тыс. человек, 21,6% всех умерших (в 2019 году – 7,7 тыс. человек, 21,8% всех умерших). Удельный вес трудоспособного населения в общей численности населения снизился за 2020 год на 0,2 процентных пункта и составил на 1 января 2021 года 57,6%.

На 1 января 2021 года доля населения трудоспособного возраста в общей численности населения снизилась практически во всех муниципальных районах (кроме Болотнинского, Сузунского и Черепановского) и городских округах и варьирует от 49,3% в Каргатском районе до 59,7% в городе Новосибирске. Доля трудоспособного населения сложилась выше среднеобластной величины только в городе Новосибирске 59,7% (диаграмма 5).

Для Новосибирской области характерен процесс демографического «старения» населения. Каждый четвёртый житель области – старше трудоспособного возраста.

По оценке, за 2020 год численность пожилых людей увеличилась на 0,2 тыс. человек и составила 647,1 тыс. человек, что привело к увеличению их доли в общей численности населения на 0,1 п.п., и на 1 января 2021 года она составила 23,2%.

Доля населения в возрасте 0-15 лет в общей численности населения на 1 января 2021 года увеличилась на 0,2 п.п. и составила 19,2%. Численность детей и подростков до 16 лет меньше, чем граждан старше трудоспособного возраста, на 112,7 тыс. человек, или на 17,4%. Доля населения пожилого возраста превышает долю населения моложе трудоспособного возраста на 4 процентных пункта.

Наибольшую часть трудовых ресурсов составляет трудоспособное население в трудоспособном возрасте, численность которых в 2020 году составила 1575,2 тыс. человек, что на 3,5% больше уровня 2019 года.

За 2020 год численность инвалидов трудоспособного возраста и пенсионеров-льготников увеличилась на 2,4 тыс. человек, или на 4,2% (в 2019 году – на 1,2 тыс. человек) и составила 58,9 тыс. человек.

На формирование численности трудоспособного населения в трудоспособном возрасте в 2020 году оказало влияние увеличение численности неработающих инвалидов в трудоспособном возрасте на 719 человек (или на 4,4%) и численности наработающих пенсионеров в трудоспособном возрасте, получающих пенсии по старости на льготных условиях на 524 человека (или на 5%).

Численность трудоспособного населения в трудоспособном возрасте муниципальных районов и городских округов приведена в приложении 1.

***Работающие пенсионеры и подростки***

Помимо половозрастной структуры на численность трудовых ресурсов оказывает влияние численность работающих пенсионеров и подростков.

В 2020 году, по оценке, наблюдалось снижение численности населения в возрасте 14-15 лет. Численность населения этой возрастной группы снизилась на 1,9% (на 1024 человека) и составила 53,9 тыс. человек, что составляет 1,93% в общей численности населения (в 2019 году -1,96%) (диаграмма 6).

На 1 января 2021 года на предприятиях области осуществляли трудовую деятельность 705 подростков (на 01.01.2020 – 1821 человек).

Восполнение трудовых ресурсов частично происходит за счет граждан, находящихся за пределами трудоспособного возраста, занятых в экономике.

По данным администраций муниципальных районов и городских округов, за 2020 год численность работающих пенсионеров снизилась на 13,7 тыс. человек (на 10,7%) и составила на 1 января 2021 года 114,6 тыс. человек. Их удельный вес в численности трудовых ресурсов снизился с 7,5% в 2019 году до 6,6% в 2020 году.

***Внешняя трудовая миграция***

В соответствии с действующим законодательством иностранные граждане могут осуществлять трудовую деятельность на основании разрешения на работу, патента либо по иным основаниям, исключающим получение указанных разрешительных документов.

В 2020 году 3174 работодателя, ведущих хозяйственную деятельность на территории Новосибирской области, привлекали к трудовой деятельности иностранных работников.

С целью трудоустройства иностранным гражданам выдано 20,7 тыс. разрешительных документов, что на 1,7% меньше чем в 2019 году. Для осуществления трудовой деятельности иностранным гражданам, прибывшим в Российскую Федерацию в безвизовом порядке, выдано 19742 патента. Из общего количества выданных патентов 51,6% оформлены для работы у физических лиц и 48,4% – для работы у юридических лиц или индивидуальных предпринимателей. С целью привлечения к трудовой деятельности граждан из визовых стран работодателями получено 862 разрешения на работу.

Основными «поставщиками» иностранной рабочей силы из стран ближнего зарубежья, без учета стран-участниц Евразийского экономического союза, по-прежнему являются Узбекистан (53,0% от числа получивших патенты), Таджикистан (43,4%) и Азербайджан (3,3%). Из 23 визовых стран, граждане которых в 2020 году осуществляли трудовую деятельность, лидирующие позиции имеют Китай (89,1% от числа выданных разрешений на работу), Таиланда (2,4%) и Индии (1,6%).

Фактически за 2020 год работодателями заключены 27,5 тыс. трудовых (гражданско-правовых) договоров с иностранными гражданами, из которых 58,5% - без разрешительных документов, 37,8% - на основании патента и 3,7% - на основании разрешений на работу.

Приоритетными сферами использования иностранной рабочей силы в прошедшем году традиционно являлись: обрабатывающие производства (14,1% от общего числа предоставленных уведомлений), деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги (клининговые услуги) (13,2%), строительство (12,6%), торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов (12,1%), транспортировка и хранение (6,9%).

Наибольшим спросом у работодателей и заказчиков работ (услуг) пользовались иностранные работники по следующим профессиям: подсобный рабочий (33,8% от предоставивших уведомления), грузчик (7,9%), уборщик производственных и служебных помещений (5,4%), повар (4,4%), дворник (3,4%), каменщик (2,9%).

На 01.01.2021 в организациях области трудились 35,4 тыс. иностранных работников, что на 36,1% меньше, чем на начало 2020 года.

Преимущественное большинство иностранных работников находится на территории города Новосибирска – 80,6% от общего числа трудовых мигрантов, а также на территориях, находящихся в непосредственной близости к областному центру: Новосибирский район (8,2%), город Бердск (2%), рабочий поселок Кольцово (1,7%), город Искитим (1,1%), Искитимский район (0,9%).

***Трудовые ресурсы***

Расширение границ трудоспособного возраста, связанных с поэтапным повышением пенсионного возраста,  способствовали изменению структуры трудовых ресурсов, в которой снижается удельный вес работающих пенсионеров старше трудоспособного возраста и увеличивается удельный вес трудоспособного населения в трудоспособном возрасте (таблица 1).

Численность трудовых ресурсов на начало 2021 года составила 1725,9 тыс. человек, что на 19 тыс. человек (1,1%) больше по сравнению с данными на начало 2020 года. Наибольшее увеличение численности трудовых ресурсов наблюдается в Новосибирском районе (4,8 тыс. человек), Искитимском районе (850 человек), Сузунском районе (834 человека), Куйбышевском районе (811 человек), Татарском районе (805 человек), Черепановском районе (796 человек). Снижение численности трудовых ресурсов наблюдается в городе Новосибирске (254 человека) и в Ордынском районе (275 человек).

Доля трудовых ресурсов в общей численности населения области по сравнению с предыдущим годом увеличилась на 0,9 процентных пункта и составила на 1 января 2021 года 61,9%.

Таблица 1

**Формирование трудовых ресурсов Новосибирской области**

по данным балансов трудовых ресурсов муниципальных районов и городских округов Новосибирской области

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | На 1 января 2020 года | | **На 1 января 2021 года** | | Изменение за год | |
| тыс. чел. | % | **тыс. чел.** | **%** | тыс. чел. | % |
| **Трудовые ресурсы,**  *в том числе:* | **1706,9** | **100** | **1725,9** | **100** | 19,0 | 101,1 |
| - трудоспособное население трудоспособного возраста | **1521,3** | **89,1** | **1575,2** | **91,3** | 53,9 | 103,5 |
| - работающие пенсионеры и подростки | **130,2** | **7,6** | **114,6** | **6,6** | -14,9 | 88,6 |
| - иностранные трудовые мигранты | **55,4** | **3,3** | **35,4** | **2,1** | 19,9 | 63,9 |

Наиболее обеспеченными трудовыми ресурсами являются город Новосибирск (65,3%), рабочий поселок Кольцово (62,1%), Новосибирский район (62,2%), город Бердск (60,8%), город Обь (60,6%), Куйбышевский район (по 59%), Чистоозерный район (58,8%), город Искитим (58,6%). Наименее всего трудовыми ресурсами, как и в 2019 году, обеспечены Каргатский (50,3%) Краснозерский (51,8%), Доволенский (52,3%), Ордынский (52,4%) районы (диаграмма 7).

Трудоспособное население в трудоспособном возрасте составляет наибольшую часть трудовых ресурсов – 91,3%. Самая высокая доля данной категории населения в Северном (95,8%), Краснозерском (95,5%), Карасукском (95,4%), Чистоозерном (95,2%), Усть-Таркском районах (95,1%). Самая низкая доля сложилась в рабочем поселке Кольцово (85,4%), Новосибирском районе (89,8%), в городе Новосибирске (90,3%) (таблица 2).

В общей численности трудовых ресурсов самая низкая доля работающих пенсионеров и подростков в Северном районе (4,1%), Краснозерском районе (4,4%), Карасукском (4,5%). Самая высокая доля этой категории населения в рабочем поселке Кольцово (9%), Тогучинском районе (8,3%), городе Бердске (7,6%), в Каргатском районе (7,5%), городе Новосибирске и Новосибирском районе (по 7%).

Иностранные граждане, осуществляющие трудовую деятельность, в основном сосредоточены в рабочем поселке Кольцово (5,6%), Новосибирском районе (3,2%), городе Новосибирске (2,7%), в Маслянинском районе (1,8%), городе Искитиме (1,2%).

Таблица 2

**Категории населения, составляющие трудовые ресурсы Новосибирской области, на 1 января 2021 года,**

**в % к общей численности трудовых ресурсов**

***(ранжирование муниципальных районов и городских округов в порядке убывания по категориям)***

| Наименование  муниципального  района (городского округа) | Трудоспособное население  в трудоспособном возрасте | Наименование  муниципального  района (городского округа) | Пенсионеры и подростки, занятые в экономике | Наименование  муниципального  района  (городского округа) | Иностранные работники |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Северный | 95,8 | р.п. Кольцово | 9,0 | р.п. Кольцово | 5,6 |
| Краснозерский | 95,5 | Тогучинский | 8,3 | Новосибирский | 3,2 |
| Карасукский | 95,4 | г.Бердск | 7,6 | г.Новосибирск | 2,7 |
| Чистоозерный | 95,2 | Каргатский | 7,5 | Маслянинский | 1,8 |
| Усть-Таркский | 95,1 | Новосибирский | 7,0 | г.Искитим | 1,2 |
| Купинский | 95,0 | г.Новосибирск | 7,0 | г.Бердск | 1,1 |
| Чановский | 95,0 | Чулымский | 6,9 | Черепановский | 1,1 |
| Татарский | 94,8 | Искитимский | 6,7 | г.Обь | 1,1 |
| Болотнинский | 94,8 | г.Искитим | 6,7 | Искитимский | 1,0 |
| Куйбышевский | 94,4 | г.Обь | 6,6 | Колыванский | 0,8 |
| Убинский | 94,3 | Кыштовский | 6,4 | Тогучинский | 0,7 |
| Кочковский | 94,3 | Мошковский | 6,2 | Мошковский | 0,7 |
| Барабинский | 94,1 | Сузунский | 6,2 | Коченевский | 0,6 |
| Здвинский | 94,1 | Баганский | 6,1 | Ордынский | 0,5 |
| Венгеровский | 94,0 | Ордынский | 6,1 | Здвинский | 0,5 |
| Коченевский | 93,9 | Колыванский | 6,0 | Каргатский | 0,5 |
| Доволенский | 93,8 | Доволенский | 6,0 | Чановский | 0,4 |
| Баганский | 93,8 | Барабинский | 5,8 | Венгеровский | 0,3 |
| Сузунский | 93,6 | Черепановский | 5,7 | Чулымский | 0,3 |
| Ордынский | 93,4 | Венгеровский | 5,7 | Кыштовский | 0,3 |
| Кыштовский | 93,3 | Кочковский | 5,5 | Кочковский | 0,2 |
| Черепановский | 93,2 | Убинский | 5,5 | Краснозерский | 0,2 |
| Колыванский | 93,2 | Куйбышевский | 5,5 | Сузунский | 0,2 |
| Мошковский | 93,1 | Коченевский | 5,5 | Татарский | 0,2 |
| Маслянинский | 93,0 | Здвинский | 5,4 | Убинский | 0,2 |
| Чулымский | 92,8 | Маслянинский | 5,3 | Доволенский | 0,1 |
| г.Обь | 92,3 | Болотнинский | 5,1 | Купинский | 0,1 |
| Искитимский | 92,3 | Татарский | 5,0 | Карасукский | 0,1 |
| г.Искитим | 92,1 | Усть-Таркский | 4,9 | Болотнинский | 0,1 |
| Каргатский | 92,0 | Купинский | 4,8 | Барабинский | 0,1 |
| г.Бердск | 91,3 | Чистоозерный | 4,8 | Куйбышевский | 0,1 |
| Тогучинский | 91,0 | Чановский | 4,7 | Чистоозерный | 0,1 |
| г.Новосибирск | 90,3 | Карасукский | 4,5 | Баганский | 0,1 |
| Новосибирский | 89,8 | Краснозерский | 4,4 | Северный | 0,0 |
| р.п. Кольцово | 85,4 | Северный | 4,1 | Усть-Таркский | 0,0 |

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ**

**И ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

В 2020 году уровень участия в рабочей силе в Новосибирской области (60,8%) выше соответствующего показателя по Сибирскому федеральному округу (60,6%). Среди регионов Сибирского федерального округа Новосибирская область занимала пятое место после Томской области (60,9%), Алтайского края (61,5%), Красноярского края (62,6%) и Омской области (64,5%).

Уровень занятости населения в Новосибирской области в среднем за 2020 год составил 56,8% (в среднем по СФО – 56,2%). По уровню занятости населения Новосибирская область занимала третье место после Омской области (58,8%) и Красноярского края (58,9%). Доля неработающих граждан по результатам выборочного обследования населения – 6,7% (в среднем по СФО – 7,3%). Уровень официальной безработицы увеличился по сравнению с 2019 годом на 4,2 процентных пункта и на конец 2020 года составил 5,1% (по СФО – 4,2%).

Сложная экономическая ситуация, вызванная ограничительными мерами, направленными на предупреждение распространения коронавирусной инфекции, негативно отразилась на показателе численности занятых в экономике в 2020 году.

На начало 2021 года численность занятых в экономике Новосибирской области снизилась по сравнению с началом 2019 года на 3,1% и составила 1302,8 тыс. человек. Доля занятых в экономике в общей численности трудовых ресурсов области снизилась с 78,8% до 75,5%.

В 2020 году численность занятого населения выросла в одном городском округе и трех муниципальных районах: в рабочем поселке Кольцово – на 61 человека (на 0,7%), Новосибирском районе - на 464 человека (на 1,1%), Маслянинском районе – на 14 человек (на 0,2%), Мошковском районе – на 21 человека (на 0,1%).

Доля занятых в экономике в общей численности трудовых ресурсов снизилась во всех муниципальных районах и городских округах Новосибирской области (диаграмма 8).

Наибольшая доля занятого в экономике населения в трудовых ресурсах, как и в 2019 году, сложилась в Искитимском районе (87,2%), городе Новосибирске (80,8%), городе Искитиме (79,9%), рабочем поселке Кольцово (79,4%), Татарском районе (78,5%).

В связи с самой высокой по области долей маятниковой миграции (24,7% в общей численности трудовых ресурсов), в Новосибирском районе самая низкая доля занятых в экономике трудовых ресурсов - 46,5%.

Согласно сводному балансу трудовых ресурсов, на 1 января 2021 года распределение занятого населения по видам экономической деятельности отражено в диаграмме 9.

Самая высокая доля занятых в экономике приходится на сферу оптовой и розничной торговли – 20,7%. В обрабатывающих производствах занято – 12,3%, в сфере транспортировки и хранения – 8,5%, в образовании – 8,4%, в строительстве – 6,2%.

Самая низкая доля занятых в организациях, осуществляющих деятельность в сферах по добыче полезных ископаемых – 0,5%, по водоснабжению и водоотведению – 0,9%.

Структура занятых в экономике изменилась в сторону увеличения удельного веса занятых в сферах профессиональной, научной и технической деятельности (с 4,5% до 5,2%), образования (с 7,8% до 8,4%), транспортировки и хранения (с 8% до 8,5%), предоставления прочих видов услуг (с 1,8% до 2%), оптовой и розничной торговли (с 20,6% до 20,7%), информации и связи (с 2,7% до 2,8%), водоснабжения и водоотведения (с 0,8% до 0,9%).

Снизился удельный вес занятых в обрабатывающих производствах (с 13,3% до 12,3%), строительстве (с 6,8% до 6,3%), организациях, осуществляющих деятельность административную и сопутствующие дополнительные услуги (с 2,9% до 2,6%), организациях, осуществляющих деятельность по операциям с недвижимым имуществам (с 3,6% до 3,3%), финансовую и страховую (с 2,4% до 2,3%), по обеспечению электрической энергией, газом и паром (с 2% до 1,9%), сельском, лесном хозяйстве, охоте, рыболовстве и рыбоводстве (с 3,2% до 3,1%).

Доля занятых по остальным видам экономической деятельности сохранилась на уровне 2019 года.

Трудовые ресурсы Новосибирской области наиболее востребованы в организациях преимущественно частной формы собственности. На частных предприятиях работают почти 40% занятого населения области (диаграмма 10). За 2020 год этот показатель снизился на 0,9 процентных пункта.

Доля работников организаций, финансируемых из бюджетов всех уровней, наоборот, увеличилась на 0,7 процентных пункта.

Численность работников организаций в 2020 году снизилась на 32,7 тыс. человек и составила 73,9% в общей численности занятого населения. Доля граждан, занятых в крестьянских фермерских хозяйствах, домашнем хозяйстве производством товаров и оказанием услуг для собственного потребления и реализации, индивидуальным трудом и по найму у отдельных граждан составила 26,1%.

В 2020 году самая высокая доля самозанятого населения в общей численности занятых в экономике сложилась в Коченевском районе – 47,9%, в Мошковском районе - 46%, в Черепановском и Венгеровском районах – по 43,7%, в Колыванском районе - 43,3%, Болотнинском районе – 43% (диаграмма 11).

Среднесписочная численность работников крупных, средних и малых предприятий и организаций (с учетом микропредприятий), по данным Новосибирскстата, за январь-декабрь 2020 год снизилась на 0,8% и составила 898,8 тыс. человек. Снижение численности занятых в экономике способствовало увеличению доли среднесписочной численности работников организаций и предприятий в общей численности занятых в экономике с 67,4% в 2019 году до 69% в 2020 году (диаграмма 12).

По итогам 2020 года в одном районе и трех городских округах доля среднесписочной численности работников организаций и предприятий в общей численности занятых в экономике сложилась выше среднеобластной величины: р.п. Кольцово (84,9%), городе Оби (85,3%), Новосибирском районе (80,6%), городе Новосибирске (75%). Наименьшее соотношение среднесписочной численности работников организаций и предприятий в общей численности занятых в экономике сложилось в Коченевском районе (44,3%), Кыштовском районе (45,3%), Болотнинском районе (47,1%), Куйбышевском районе (46,4%),

За 2020 год увеличение доли работающих в организациях в общей численности занятых произошло в пятнадцати муниципальных районах и пяти городских округах.

В 2020 году оборот работников организаций (крупные, средние и некоммерческие организации с численностью больше 15 человек) по сравнению с 2019 годом снизился на 10,8% и составил 334,4 тыс. человек, численность принятых работников снизилось на 20,8 тыс. человек, а число уволенных снизилось – на 19,7 тыс. человек. Число выбывших работников превысило число принятых в 2020 году на 8,3 тыс. человек (или на 5,1%), в 2019 году – на 7,2 тыс. человек (или на 3,9%).

На величину трудовых ресурсов значительное влияние оказывает маятниковая миграция работающих и обучающихся, которая создает равноценные условия выбора места работы, профессионального обучения, способствует повышению социальной мобильности населения.

Миграция населения выполняет важную функцию перераспределения трудовых ресурсов: компенсирует их нехватку в одних регионах, и ликвидирует избыток в других.

Практически для всех муниципальных районов Новосибирской области сальдо маятниковой трудовой миграции имеет отрицательное значение. В основном маятниковая миграция осуществляется в город Новосибирск, Искитимский район и рабочий поселок Кольцово.

Наибольшая численность трудовых ресурсов вовлечена в процессы маятниковой миграции в Новосибирском, Кочковском, Северном районах: соответственно 24,7%, 23,8%, 20,6% их жителей выезжают на работу за пределы районов (диаграмма 13). Инвестиционная привлекательность, создание новых рабочих мест и, как следствие, привлечение граждан в трудоспособном возрасте из других территорий, способствуют положительной маятниковой миграции в городе Новосибирске – 5,1%, а также в Искитимском районе – 5,2% и рабочем поселке Кольцово – 1,2%. Превышение числа приезжающих для работы в город Новосибирск над выезжающими из города Новосибирска составило в 2020 году 54,4 человек, что на 31,4% меньше значения предыдущего года.

Особую значимость для принятия управленческих решений органами государственной власти и местного самоуправления с целью повышения уровня занятости населения имеет изучение количественного и качественного состава населения в трудоспособном возрасте, не занятого в экономике.

К населению в трудоспособном возрасте, **не занятому в экономике**, относятся: - обучающиеся в трудоспособном возрасте с отрывом от работы;

- безработные, зарегистрированные в государственных учреждениях службы занятости населения;

- прочие категории населения в трудоспособном возрасте, не занятые в экономике, в состав которых входят:

- граждане, не имеющие работы, и занимающиеся поиском работы самостоятельно, без обращения в центры занятости населения;

- граждане, находящиеся в отпусках по беременности и родам и по уходу за ребенком до достижения им возраста трех лет;

- граждане, выполняющие домашние обязанности, осуществляющие уход за детьми и другими членами семьи;

- неработающие граждане, находящиеся в местах лишения свободы;

- граждане, призванные на военную службу, а также поступившие на военную службу по контракту;

- граждане, у которых нет необходимости работать.

Численность незанятого населения в трудоспособном возрасте увеличилась с 377,5 тыс. человек в 2019 году до 410,5 тыс. человек в 2020 году. Доля этой категории граждан в общей численности трудовых ресурсов увеличилась с 22,1% до 23,8% соответственно.

Потенциальным резервом обеспечения экономики области трудовыми ресурсами являются учащиеся трудоспособного возраста, обучающиеся с отрывом от работы. Увеличение численности граждан, вступающих в трудоспособный возраст, способствовало росту численности обучающихся в трудоспособном возрасте с отрывом от работы. На начало 2021 года численность обучающихся в трудоспособном возрасте с отрывом от работы составила 131,9 тыс. человек, это 32,1% от общей численности незанятого населения в трудоспособном возрасте и 7,5% от численности трудовых ресурсов области (на начало 2019 года – 130,2 тыс. человек).

По отчетным данным за 2020 год и по оценке на 2021 год, наблюдается тенденция увеличения численности выпускников общеобразовательных учреждений на базе основного общего образования и на базе среднего общего образования. По данным муниципальных образований, численность выпускников общеобразовательных организаций 9-х и 11-х классов в 2020 году составила 43,6 тыс. человек (в 2019 году – 42,6 тыс. человек), в том числе 29,6 тыс. человек – выпускники 9-х классов , 13,9 тыс. человек – выпускники 11-х классов (диаграмма 14).

Диаграмма 14. **Распределение выпускников общеобразовательных организаций в 2020 году**

Предполагаемое количество выпускников общеобразовательных организаций 9-х и 11-х классов в 2021 году составит 43,8 тыс. человек (в 2019 году – 44,5 тыс. человек), в том числе выпускников 9-х классов – 28,9 тыс. человек, выпускников 11-х классов – 14,9 тыс. человек (диаграмма 15).

Распределение выпускников общеобразовательных организаций Новосибирской области в 2020 и 2021 годах в разрезе муниципальных районов и городских округов представлено в приложениях 5 и 6.

Диаграмма 15. **Предполагаемое распределение выпускников общеобразовательных организаций**

**в 2021 году**

В течение 2020 года рынок труда Новосибирской области реагировал на снижение экономической активности в связи с введением ограничительных мер, обусловленных пандемией.

В этих условиях в течение года безработными официально признаны 128,8 тыс. человек, что в 3 раза больше, чем в 2019 году. Численность официальных безработных граждан в Новосибирской области на 1 января 2021 года по сравнению с началом 2020 года увеличилась в 5,5 раз и составила 72,4 тыс. человек.

Доля таких граждан в общей численности незанятого населения в трудоспособном возрасте составляет 17,6% и 4,2% в общей численности трудовых ресурсов.

На начало 2021 года численность прочих категорий населения в трудоспособном возрасте, не занятых в экономике, снизилась на 11,9% и составила 209,4 тыс. человек, или 51% в общей численности незанятого населения и 12,1% от общей численности трудовых ресурсов области. Снижение численности наблюдается по категории граждан, находящихся в местах лишения свободы – на 32,8%, в отпусках по беременности и родам и по уходу за ребенком до достижения им возраста 3-х – на 5,1%, а также граждан, не имеющих работы, готовых приступить к ней и занимающихся поиском работы самостоятельно, без обращения в центры занятости населения – на 26,3%. Увеличилась численность граждан, выполняющих домашние обязанности, осуществляющих уход за детьми и другими членами семьи на 2,2 тыс. человек (или на 4,7%), а также граждан, призванных на военную службу и поступивших на военную службу по контракту (на 5,9%).

Численность граждан, которые занимались поиском работы самостоятельно без обращения в центры занятости населения, и граждане, у которых нет необходимости работать, составила за 2020 год 66,3 тыс. человек, или 16,1% в общей численности незанятого населения и 3,8% в общей численности трудовых ресурсов.

Всего численность прочих категорий населения в трудоспособном возрасте, не занятых в экономике, включая категории населения, не имеющие возможности работать по причинам личного характера, на начало 2021 года составляла 143,2 тыс. человек, или 34,9% в общей численности незанятого населения и 8,3% в общей численности трудовых ресурсов (диаграмма 16).

Таким образом, к численности населения в трудоспособном возрасте, не занятого в экономике, следует отнести экономически активное население в трудоспособном возрасте, а именно безработных граждан, зарегистрированных в центрах занятости населения, и граждан, не имеющих работы, и занимающихся поиском работы самостоятельно. Данная категория граждан составляет 138,6 тыс. человек, это 8% от общей численности трудовых ресурсов региона.

Минимальная доля неиспользуемых трудовых ресурсов сложилась в Куйбышевском районе – 4,6%, Чановском районе – 4,9%, Карасукском, Мошковском районах и городе Оби – по 5%, городе Искитиме – 5,1% (диаграмма 17).

В среднем по области за счет увеличения численности незанятого населения, доля незанятого населения увеличилась с 6% до 8%.

Удельный вес незанятых граждан выше, чем в среднем по области, отмечен в 10 муниципальных районах и городе Новосибирске. Самый высокий удельный вес незанятого населения сложился в Новосибирском (14,2%), Ордынском (11,3%), Краснозерском (10,2%) районах.

Высокий удельный вес незанятого населения в Новосибирском, Ордынском районах обусловлен большим, чем в других районах области, количеством населенных пунктов, без реального работодателя (21, 15 населенных пунктов соответственно).

Доля незанятого населения в 2020 году по сравнению с 2019 годом увеличилась во всех муниципальных районах и городских округах области, что, безусловно, связано с ухудшением экономической ситуации в регионе в связи с распространением коронавирусной инфекции, введения в этой связи ограничительных мероприятий.

Структура распределения трудовых ресурсов Новосибирской области представлена в схеме 1.

Схема 1

Распределение трудовых ресурсов Новосибирской области на 1 января 2021 года

**Трудовые ресурсы**

**Новосибирской области**

**100%**

**Занято в экономике**

**76,2%**

**Не занято**

**в экономике**

**23,8%**

**Численность прочих категорий населения**

**в трудоспособном возрасте, не занятых**

**в экономике**

**12,1%**

**Безработные граждане, зарегистрированные**

**в центрах занятости населения**

**4,2%**

**Обучающиеся**

**в трудоспособном возрасте с отрывом**

**от работы**

**7,5%**

**Граждане, не имеющие работы, и занимающиеся поиском работы самостоятельно,**

**без обращения в центры занятости населения**

**3,8%**

**Категория граждан,**

**у которых нет необходимости работать**

**по причинам личного характера**

**8,3%**

**Численность населения**

**в трудоспособном возрасте, не занятого**

**в экономике**

**8%**

**ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

В течение 2020 года рынок труда Новосибирской области реагировал на снижение экономической активности в связи с введением ограничительных мер, обусловленных пандемией.

На рынок труда также негативно оказывали влияние демографические факторы – естественная убыль населения и снижение миграционного прироста. Незначительный миграционный прирост компенсировал естественную убыль только на 14,4%, что привело к снижению численности населения в 2020 году.

Общий миграционный прирост населения уменьшился на 8,4 тыс. человек (в 5 раз) и составил 2 тыс. человек. Миграционный прирост в область из регионов России снизился на 2,6 тыс. человек (почти в 6 раз), международная миграция – на 5,8 тыс. человек (в 5 раз).

Существенное влияние на формирование миграционных процессов и улучшение возрастной структуры населения области оказывает реализация государственной программы Новосибирской области «Оказание содействия добровольному переселению в Новосибирскую область соотечественников, проживающих за рубежом». В 2020 году в Новосибирскую область прибыло более 3 тысяч соотечественников, из них 70% - это трудоспособные граждане.

Расширение границ трудоспособного возраста, связанных с поэтапным повышением пенсионного возраста,  способствовали изменению структуры трудовых ресурсов, в которой снижается удельный вес работающих пенсионеров старше трудоспособного возраста и увеличивается удельный вес трудоспособного населения в трудоспособном возрасте.

Численность трудовых ресурсов Новосибирской области на начало 2021 года увеличилась по сравнению с данными на начало 2020 года на 19 тыс. человек (1,1%) и составила 1725,9 тыс. человек.

Сложная экономическая ситуация, вызванная ограничительными мерами, негативно отразилась на показателе численности занятых в экономике в 2020 году. Среднесписочная численность работников организаций снизилась на 0,8% и составила 898,8 тыс. человек. Доля занятых в экономике в общей численности трудовых ресурсов области снизилась с 78,8% до 75,5%.

Снижение численности занятых в экономике способствовало увеличению доли среднесписочной численности работников организаций и предприятий в общей численности занятых в экономике с 67,4% в 2019 году до 69% в 2020 году

На официальном рынке труда наблюдалось увеличение численности безработных граждан, зарегистрированных в государственных учреждениях занятости населения Новосибирской области, и снижение работающих в организациях области. Численность зарегистрированных безработных составила 72,4 тыс. человек (на 1 января 2020 года – 13,2 тыс. человек), уровень официальной безработицы составил 5,1% (на 1 января 2020 года – 0,9%).

Наибольшая доля занятых в экономике приходится на сферы оптовой и розничной торговли – 20,7%, обрабатывающих производств – 12,3%, транспортировки и хранения – 8,5%, образования – 8,4%, в строительства – 6,2%.

Численность работников организаций в 2020 году снизилась на 32,7 тыс. человек и составила 73,9% в общей численности занятого населения. Доля граждан, занятых в крестьянских фермерских хозяйствах, домашнем хозяйстве производством товаров и оказанием услуг для собственного потребления и реализации, индивидуальным трудом и по найму у отдельных граждан составила 26,1%.

В распределении трудовых ресурсов по организационно-правовой форме и форме собственности численность занятых в организациях в 2020 году снизилась на 32,7 тыс. человек и составила 74% в общей численности занятого населения. Население, занимающееся индивидуальной трудовой деятельностью, снизилось на 9,3 тыс. человек и составило 26,1% от общей численности занятых в экономике области. Трудовые ресурсы Новосибирской области востребованы в организациях преимущественно частной формы собственности (39,4% в общей численности занятых в экономике).

Численность незанятого населения в трудоспособном возрасте увеличилась с 377,5 тыс. человек в 2019 году до 410,5 тыс. человек в 2020 году (на 8,8%). Соответственно доля этой категории граждан в общей численности трудовых ресурсов сократилась с 22,1% до 23,8%.

Из общей численности населения в трудоспособном возрасте, не занятого в экономике, 7,5% обучаются в трудоспособном возрасте с отрывом от работы (в 2019 – 7,4%); 8,3% населения в трудоспособном возрасте не работают по причинам личного характера (в 2019 – 8,7%); 8% - лица, готовые приступить к работе и занимающиеся поиском работы самостоятельно, без обращения в центры занятости населения и безработные граждане, зарегистрированные в центрах занятости населения (в 2019 – 6%).

Анализ формирования и распределения трудовых ресурсов муниципальных районов и городских округов Новосибирской области, а также сложной экономической ситуацией в целом по региону, вызванной распространением новой коронавирусной инфекции и введения в этой связи ограничительных мероприятий, показывает необходимость усиления целенаправленной и планомерной работы органов государственной власти и органов местного самоуправления, способствующей сдерживанию роста напряженности на рынке труда, максимальному использованию трудового потенциала населения, обеспечению качественными трудовыми ресурсами и эффективному развитию рынка труда, как важнейших условий развития экономики территорий Новосибирской области по следующим направлениям:

- сохранение трудовых ресурсов и восстановление эффективной трудовой занятости населения, особенно граждан, проживающих на территориях, где отсутствует работодатель;

- восстановление стабильной ситуации на официальном рынке труда, реализация мероприятий по содействию трудоустройству высвобождаемых работников и незанятых граждан на имеющиеся вакантные рабочие места;

- стимулирование изменений в структуре занятости и создания новых эффективных рабочих мест, расширение самостоятельной занятости населения;

- создание условий для сбалансированности спроса и предложения рабочей силы, стимулирование населения к трудовой активности;

- поддержка отраслей с перспективной потребностью в трудовых ресурсах в целях реализации основных направлений развития региональной системы подготовки кадров;

- создание условий для профессиональной и территориальной мобильности граждан;

- привлечение на территорию Новосибирской области квалифицированных кадров;

- содействие добровольному переселению в Новосибирскую область соотечественников, проживающих за рубежом;

- регулирование трудовой миграции и привлечение трудовых ресурсов в муниципальные районы и городские округа области, испытывающие в них потребность, в том числе для реализации инвестиционных проектов.







Приложение 2

Приложение 3

**Коэффициент смертности в среднем по области – 15,3**

**Коэффициент рождаемости в среднем по области – 10,3**

Приложение 4

**В среднем по области – 10368 человек**

Приложение 5

**Распределение выпускников общеобразовательных организаций 9-х и 11-х классов в 2020 году**

Человек

| Наименование муниципального района (городского округа) | ***Численность выпускников 9 кл.*** | Продолжили обучение в: | | Призваны в Вооруженные Силы РФ | Трудоустроены | Не определились с трудоустройством | ***Численность выпускников 11 кл.*** | Продолжили обучение в: | | Призваны в Вооруженные Силы РФ | Трудоустроены | Не определились с трудоустройством |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 классе | профессиональные образовательные организации | профессиональные образовательные организации | образовательные организации высшего образования |
| Баганский | **192** | 95 | 92 | 1 | 1 | 3 | **107** | 53 | 50 | 4 |  | 0 |
| Барабинский | **429** | 214 | 213 | 0 | 2 | 0 | **251** | 99 | 151 | 1 | 0 | 0 |
| Болотнинский | **302** | 165 | 127 |  | 3 | 7 | **160** | 90 | 45 | 8 | 16 | 1 |
| Венгеровский | **215** | 95 | 99 |  |  | 21 | **91** | 56 | 32 |  |  | 3 |
| Доволенский | **188** | 72 | 116 |  |  |  | **78** | 38 | 40 |  |  |  |
| Здвинский | **157** | 83 | 66 |  | 8 | 8 | **68** | 36 | 29 | 0 | 2 | 1 |
| Искитимский | **682** | 243 | 350 | 1 | 37 | 51 | **235** | 96 | 110 | 10 | 13 | 6 |
| Карасукский | **571** | 334 | 236 | 1 |  |  | **275** | 110 | 155 | 7 | 3 |  |
| Каргатский | **191** | 95 | 90 |  | 6 |  | **83** | 45 | 26 | 6 | 6 |  |
| Колыванский | **265** | 97 | 148 | 20 |  | 20 | **82** | 23 | 47 | 6 | 2 | 4 |
| Коченевский | **500** | 166 | 259 | 3 | 53 | 19 | **178** | 104 | 51 | 8 | 13 | 2 |
| Кочковский | **112** | 58 | 51 |  | 1 | 2 | **67** | 37 | 25 |  |  | 5 |
| Краснозерский | **375** | 170 | 151 |  |  | 54 | **170** | 50 | 70 | 30 | 10 | 10 |
| Куйбышевский | **585** | 201 | 328 | 0 | 27 | 29 | **223** | 59 | 130 | 0 | 17 | 17 |
| Купинский | **334** | 195 | 139 |  |  |  | **180** | 83 | 82 | 4 | 7 | 4 |
| Кыштовский | **121** | 102 | 19 |  |  |  | **76** | 5 | 29 | 28 | 14 |  |
| Маслянинский | **302** | 128 | 153 | 0 | 10 | 11 | **125** | 57 | 61 | 5 | 2 | 0 |
| Мошковский | **499** | 184 | 313 | 2 |  |  | **164** | 71 | 85 | 5 | 3 |  |
| Новосибирский | **1460** | 730 | 642 |  | 1 | 87 | **569** | 165 | 279 | 85 | 7 | 33 |
| Ордынский | **479** | 225 | 246 |  | 4 | 4 | **188** | 80 | 82 | 6 | 10 | 10 |
| Северный | **85** | 42 | 42 |  | 1 |  | **23** | 9 | 13 | 1 |  |  |
| Сузунский | **356** | 130 | 190 |  | 12 | 24 | **130** | 70 | 35 | 7 | 11 | 7 |
| Татарский | **428** | 242 | 186 |  |  |  | **228** | 66 | 160 | 2 |  |  |
| Тогучинский | **606** | 190 | 409 | 1 | 5 | 1 | **202** | 72 | 125 | 4 | 0 | 1 |
| Убинский | **164** | 67 | 82 | 0 | 1 | 14 | **56** | 37 | 17 | 1 | 1 |  |
| Усть-Таркский | **137** | 66 | 60 |  | 2 | 9 | **79** | 47 | 25 | 1 | 3 | 3 |
| Чановский | **294** | 147 | 85 | 2 | 11 | 49 | **129** | 45 | 60 | 0 | 0 | 24 |
| Черепановский | **656** | 350 | 265 | 2 | 8 | 31 | **222** | 150 | 68 | 2 | 2 |  |
| Чистоозерный | **176** | 103 | 72 |  |  | 1 | **94** | 43 | 45 | 6 |  |  |
| Чулымский | **222** | 150 | 72 |  |  |  | **98** | 60 | 38 |  |  |  |
| г.Бердск | **1203** | 538 | 638 | 2 | 15 | 10 | **561** | 37 | 486 | 8 | 24 | 6 |
| г.Искитим | **722** | 346 | 310 | 5 | 57 | 4 | **279** | 61 | 157 | 2 | 38 | 21 |
| г.Обь | **286** | 131 | 150 |  | 5 |  | **115** | 16 | 93 | 1 | 5 | 0 |
| р.п. Кольцово | **235** | 160 | 74 |  | 1 | 0 | **127** | 32 | 83 | 2 | 0 | 10 |
| г.Новосибирск | **16106** | 9194 | 6187 | 23 | 554 | 148 | **8249** | 1802 | 5535 | 100 | 766 | 46 |
| **ИТОГО:** | **29635** | **15508** | **12660** | **43** | **817** | **607** | **13962** | **3904** | **8519** | **350** | **975** | **214** |

Приложение 6

**Предполагаемое распределение выпускников общеобразовательных организаций 9-х и 11-х классов в 2021 году**

Человек

| Наименование муниципального района (городского округа) | ***Численность выпускников 9 кл.*** | Продолжат обучение в: | | Будут призваны в Вооруженные Силы РФ | Трудоустроятся | Не определятся с трудоустройством | ***Численность выпускников 11 кл.*** | Продолжат обучение в: | | Будут призваны в Вооруженные Силы РФ | Трудоустроятся | Не определятся с трудоустройством |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 классе | профессиональной образовательной организации | профессиональной образовательной организации | образовательной организации высшего образования |
| Баганский | **171** | 89 | 78 | 1 | 2 | 1 | **89** | 36 | 43 | 9 | 1 | 0 |
| Барабинский | **386** | 188 | 197 | 1 | 0 | 0 | **200** | 72 | 126 | 1 | 1 | 0 |
| Болотнинский | **309** | 168 | 141 |  |  |  | **170** | 113 | 55 | 2 |  |  |
| Венгеровский | **185** | 90 | 95 |  |  |  | **110** | 74 | 36 |  |  | 0 |
| Доволенский | **177** | 63 | 114 |  |  |  | **47** | 24 | 23 |  |  |  |
| Здвинский | **127** | 67 | 60 |  |  |  | **74** | 42 | 32 |  |  |  |
| Искитимский | **650** | 239 | 398 | 1 | 8 | 4 | **180** | 51 | 122 | 2 | 4 | 1 |
| Карасукский | **506** | 321 | 178 | 5 | 2 | 0 | **317** | 224 | 79 | 6 | 8 | 0 |
| Каргатский | **195** | 100 | 85 | 2 | 8 |  | **100** | 50 | 30 | 10 | 10 |  |
| Колыванский | **274** | 98 | 158 | 12 | 6 |  | **93** | 25 | 57 | 8 | 3 | 0 |
| Коченевский | **475** | 156 | 304 | 3 | 9 | 3 | **186** | 51 | 117 | 7 | 11 |  |
| Кочковский | **133** | 67 | 63 |  |  | 3 | **66** | 46 | 20 |  |  |  |
| Краснозерский | **374** | 200 | 174 |  |  |  | **154** | 55 | 60 | 20 | 10 | 9 |
| Куйбышевский | **563** | 212 | 347 | 0 | 1 | 3 | **280** | 65 | 196 | 4 | 15 | 0 |
| Купинский | **337** | 176 | 161 |  |  |  | **179** | 97 | 66 | 5 | 8 | 3 |
| Кыштовский | **120** | 77 | 43 |  |  |  | **77** | 4 | 27 | 31 | 15 |  |
| Маслянинский | **299** | 135 | 149 |  | 10 | 5 | **122** | 55 | 57 | 5 | 5 | 0 |
| Мошковский | **487** | 238 | 247 | 2 |  |  | **149** | 78 | 60 | 8 | 3 |  |
| Новосибирский | **1460** | 730 | 642 |  |  | 88 | **569** | 165 | 279 |  |  | 125 |
| Ордынский | **373** | 180 | 180 |  | 13 |  | **184** | 80 | 79 | 5 | 20 |  |
| Северный | **87** | 28 | 59 |  |  |  | **38** | 8 | 30 |  |  |  |
| Сузунский | **336** | 100 | 216 |  | 20 |  | **132** | 70 | 40 | 10 | 12 |  |
| Татарский | **440** | 237 | 199 |  | 3 | 1 | **264** | 131 | 126 | 7 |  |  |
| Тогучинский | **606** | 190 | 409 | 1 | 5 | 1 | **202** | 72 | 125 | 4 | 0 | 1 |
| Убинский | **150** | 67 | 82 | 0 | 1 | 0 | **59** | 22 | 36 | 1 | 0 |  |
| Усть-Таркский | **119** | 67 | 46 |  |  | 6 | **64** | 45 | 19 |  |  |  |
| Чановский | **313** | 171 | 93 | 1 | 6 | 42 | **131** | 30 | 78 | 1 | 0 | 22 |
| Черепановский | **502** | 256 | 226 | 1 | 18 | 1 | **190** | 100 | 78 | 5 | 6 | 1 |
| Чистоозерный | **155** | 89 | 60 |  | 3 | 3 | **94** | 43 | 45 | 6 |  |  |
| Чулымский | **222** | 94 | 116 | 2 | 4 | 6 | **86** | 29 | 54 | 3 |  |  |
| г.Бердск | **1169** | 515 | 633 | 0 | 21 | 0 | **602** | 119 | 456 | 8 | 18 | 1 |
| г.Искитим | **697** | 249 | 425 | 4 | 13 | 6 | **335** | 86 | 217 | 11 | 19 | 2 |
| г.Обь | **297** | 137 | 160 |  | 0 |  | **112** | 15 | 97 |  |  |  |
| р.п. Кольцово | **214** | 150 | 59 |  | 5 |  | **146** | 20 | 119 | 2 | 3 | 2 |
| г. Новосибирск | **16001** | 8556 | 7175 | 20 | 144 | 106 | **9128** | 1363 | 7355 | 55 | 216 | 139 |
| **ИТОГО:** | **28909** | **14500** | **13772** | **56** | **302** | **279** | **14929** | **3560** | **10439** | **236** | **388** | **306** |

**СОДЕРЖАНИЕ**

[**ФОРМИРОВАНИЕ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ И ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ 2**](#_Toc328928978)

[**Демографические процессы** **2**](#_Toc328928979)

[**Возрастная структура населения**](#_Toc328928980) **6**

[**Работающие пенсионеры и подростки** **9**](#_Toc328928981)

[**Внешняя трудовая миграция**](#_Toc328928982) **10**

[**Трудовые ресурсы** **11**](#_Toc328928983)

[**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ И ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ 14**](#_Toc328928984)

[**ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ**](#_Toc328928985) **27**

[**ПРИЛОЖЕНИЯ**](#_Toc328928986) **29**