Министерство труда и социального развития

Новосибирской области

Управление занятости населения

**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

**МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ**

**И ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ**

**НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**В 2021 ГОДУ**

Аналитический доклад

Новосибирск 2022

*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 (далее – Новосибирскстат), 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 2022 года численность населения Новосибирской области составила 2780,3 тыс. человек, что на 5,5 тыс. человек (на 0,2%) меньше численности на начало 2021 года (справочно: на 1 января 2021 года численность населения снизилась на 12,3 тыс. человек, или на 0,4%) (диаграмма 1).

В 2021 году в Новосибирской области продолжился процесс естественной убыли населения (превышение смертности над рождаемостью), начавшийся в 2017 году. Убыль населения составила 18,9 тыс. человек, что в 1,4 раза выше значения 2020 года (14 тыс. человек).

Миграционный прирост (13,4 тыс. человек), заложенный в расчет численности населения, увеличился за год в 7 раз (на 11,4 тыс. человек), но не смог полностью компенсировать возросшие естественные потери населения.

Основная часть населения Новосибирской области проживает в городской местности – 2206,6 тыс. человек (79,4%). За 2021 год число городских жителей уменьшилось на 1,4 тыс. человек (или на 0,1%). Естественная убыль в городской местности возросла с 9,9 тыс. человек до 13,6 тыс. человек. Удельный вес городских жителей области выше, чем в целом по России (74,8%) и в Сибирском федеральном округе (74,4%).

Численность жителей города Новосибирска увеличилась на 1,2 тыс. человек (или на 0,1%) и составила 1621,3 тыс. человек. На долю жителей города Новосибирска приходится 73,5% всего городского населения.

Численность сельского населения области за 2021 год уменьшилась на 4,1 тыс. человек, или на 0,7% и составила 573,7 тыс. человек.

Среди муниципальных образований области рост общей численности населения отмечен в рабочем поселке Кольцово (0,6%), городе Оби (0,5%), городе Новосибирске (0,1%), Коченевском (0,4%) и Новосибирском (3,5%) муниципальных районах.

Наибольшее снижение общей численности населения сложилось в Баганском (2,9%) районе, Здвинском, Чановском и Северном районах (по 2,7%), Каргатском и Усть-Таркском районах - по 2,4% (приложение 2).

Общий объем миграции населения за 2021 год вырос на 1,7 тыс. человек (на 1,2%), за 2020 год - сократился на 9,6 тыс. человек (на 6,3%).

Число прибывших увеличилось на 6,5 тыс. человек (на 8,9%), число выбывших сократилось на 4,8 тыс. человек (на 6,8%). В результате миграционный прирост в целом по области вырос в 6,6 раз (за 2020 год – снижение на 8,4 тыс. человек, или на 80,6%).

Миграционный прирост наблюдался по всем потокам миграции населения. Положительное сальдо миграции в области в 2021 году на 92,6% обеспечено международным обменом и на 7,4% – внутрироссийским. Сальдо миграции населения в пределах России за 2021 год увеличилось на 0,4 тыс. человек (в 1,8 раза). Это произошло на фоне увеличения числа прибывших на 3,8 тыс. человек, или на 6,6%, числа выбывших – на 3,3 тыс. человек (на 5,9%).

Значительное влияние на рост общего миграционного прироста оказала международная миграция. Число прибывших выросло на 2,7 тыс. человек (на 17,3%), а число выбывших снизилось на 8,2 тыс. человек (на 56,7%). В результате миграционный прирост увеличился в 8,5 раза (за счет миграции со странами СНГ). Миграционный прирост (12,4 тыс. человек) зафиксирован как в обмене населением со странами СНГ (12,2 тыс. человек), так и с другими странами (0,2 тыс. человек).

За 2021 год миграционный прирост зафиксирован как в городской, так и сельской местности: 12,2 тыс. человек и 1,2 тыс. человек, соответственно.

Коэффициент миграционного прироста увеличился с 7,2 человек на 10 тыс. населения в 2020 году до 48 человек на 10 тыс. населения в 2021 году (в 6,7 раз).

В миграционные потоки наиболее вовлечены граждане трудоспособного возраста, на долю которых в 2021 году пришлось 68,8% всех мигрантов. Доля численности прибывших в трудоспособном возрасте в общей численности прибывших увеличилась на 0,2 процентных пункта (далее - п.п.), а доля численности убывших в трудоспособном возрасте в общей численности убывших снизилась на 1,9 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 2021 году в Новосибирскую область прибыло 5068 соотечественников. 69,3% - это трудоспособные граждане, 28,7% - 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 62 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 район.

В 2021 году численность трудоспособного населения области увеличилась за счет миграции на 9425 человек, что составляет 70,5% общего миграционного прироста (в 2020 году – на 111 человек).

По итогам 2021 года естественное движение населения Новосибирской области характеризуется сокращением рождаемости, увеличением смертности и усилением естественной убыли населения.

Естественная убыль по области формировалась и за счет сельского населения, где она стабильно наблюдается с 1993 года, и за счет городского населения (с 2018 года), которая за 2021 год составила 13,6 тыс. человек. У сельского населения число умерших превысило число родившихся на 5,3 тыс. человек.

За прошедший год в области было зарегистрировано 28,3 тыс. новорожденных, что на 0,6 тыс. человек (на 2%) меньше, чем в 2020 году. Показатель рождаемости составил 10,2 человек на 1000 населения (далее - промилле, ‰), за год он сократился на 1% (за 2020 год – на 3,7%). В городской местности родилось 22,6 тыс. детей (79,7%), в сельской – 5,7 тыс. (20,3%). Уровень рождаемости городского населения седьмой год подряд превышает уровень рождаемости сельчан – 10,2‰ против 9,9‰ в 2021 году.

Среди городских округов и муниципальных районов области в 2021 году самая высокая рождаемость зафиксирована в Каргатском районе (11,9‰), самая низкая – в Северном (7,5‰). В городе Новосибирске коэффициент рождаемости сократился на 0,9% и составил 10,4‰, в городе Бердске – на 2,1% (9,4‰).

С 2005 по 2019 годы в области отмечалась тенденция снижения общего коэффициента смертности (с 16,1‰ в 2005 году до 12,7‰ в 2019 году). За 2020 год уровень смертности вырос на 20,5% и достиг 15,3‰. Абсолютные потери населения в 2021 году составили 47,2 тыс. человек, увеличившись за год на 4,4 тыс., или на 10,2%, коэффициент смертности возрос до 17‰.

Уровень смертности в сельской местности выше, чем в городских поселениях (19,2‰ против 16,4‰ в 2021 году). Удельный вес числа умерших в сельской местности составил 23,4%. За прошедший год число умерших горожан выросло на 3,2 тыс. человек, или на 9,8%, а сельчан – на 1,1 тыс. человек, или на 11,3%.

В 2021 году в Каргатском районе по-прежнему наблюдался самый высокий уровень смертности - 26‰ (в 2020 году – 21,7‰).

Коэффициент естественной убыли сложился в размере 6,8‰ (в 2020 году – 5‰).

В 2021 году естественный прирост населения наблюдался только в рабочем поселке Кольцово (как и в 2020 году). Во всех остальных муниципальных районах число умерших превысило число родившихся, т.е. сложилась естественная убыль населения.

***Возрастная структура населения***

На фоне снижения общей численности населения Новосибирской области в 2021 году продолжилось сокращение наиболее экономически активной его части – населения в трудоспособном возрасте.

За 2021 год численность населения в трудоспособном возрасте уменьшилась на 0,5% и составила 1592 тыс. человек.

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 2020 году - 7,3 тыс. человек), в том числе городского населения – 5,1 тыс. человек, сельского – 2,1 тыс. человек. Численность граждан, вышедших из трудоспособного возраста, в 1,3 раза превышают численность вступивших в него.

Негативное влияние на формирование трудовых ресурсов области оказывает высокая преждевременная смертность. В 2021 году число умерших лиц трудоспособного возраста составило 9,8 тыс. человек, почти пятая часть всех умерших (в 2020 году – 9,2 тыс. человек, 21,6% всех умерших). Удельный вес трудоспособного населения в общей численности населения уменьшился с 57,4% в 2020 году до 57,3% в 2021 году (диаграмма 4).

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

Вместе с тем, за 2021 год численность пожилых людей снизилась на 226 человек и составила 651,3 тыс. человек. Доля в общей численности населения сохранилась на уровне 2020 года и составила 23,4%.

Доля населения в возрасте 0-15 лет в общей численности населения на 1 января 2022 года увеличилась на 0,1 п.п. и составила 536,9 тыс. человек. Численность детей и подростков до 16 лет меньше, чем граждан старше трудоспособного возраста, на 114,3 тыс. человек, или на 17,6%. Доля населения пожилого возраста превышает долю населения моложе трудоспособного возраста на 4,1 п.п.

Наибольшую часть трудовых ресурсов составляет трудоспособное население в трудоспособном возрасте, численность которых в 2021 году составила 1539,2 тыс. человек.

За 2021 год численность инвалидов трудоспособного возраста и пенсионеров-льготников увеличилась на 577 человек, или на 1% (в 2020 году – на 2,4 тыс. человек) и составила 59,5 тыс. человек.

На формирование численности трудоспособного населения в трудоспособном возрасте в 2021 году оказало влияние снижение численности неработающих пенсионеров в трудоспособном возрасте на 1027 человек (или на 9,4%) и увеличение численности неработающих инвалидов в трудоспособном возрасте, получающих пенсии по старости на льготных условиях, на 310 человек (или на 1,8%).

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 2021 году наблюдалось увеличение численности населения в возрасте 14-15 лет. Численность населения этой возрастной группы увеличилась на 4% (на 2155 человек) и составила 56,2 тыс. человек, что составляет 2% в общей численности населения (в 2020 году - 1,9%) (диаграмма 5).

На 1 января 2022 года на предприятиях области осуществляли трудовую деятельность 1304 подростка (на 01.01.2021 – 705 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 2021 год численность работающих пенсионеров увеличилась на 3,8 тыс. человек (на 3,3%) и составила на 1 января 2022 года 118,4 тыс. человек. Их удельный вес в численности трудовых ресурсов увеличился с 6,6% в 2020 году до 6,9% в 2021 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 2021 году 3647 работодателей, ведущих хозяйственную деятельность на территории Новосибирской области, привлекали к трудовой деятельности иностранных работников.

С целью трудоустройства иностранным гражданам выдано 42,5 тыс. разрешительных документов, что в 2,1 раза больше чем в 2020 году. Для осуществления трудовой деятельности иностранным гражданам, прибывшим в Российскую Федерацию в безвизовом порядке, выдан 41651 патент. Из общего количества выданных патентов 49,1% оформлены для работы у физических лиц и 50,9% – для работы у юридических лиц или индивидуальных предпринимателей. С целью привлечения к трудовой деятельности граждан из визовых стран работодателями получено 797 разрешений на работу.

Основными «поставщиками» иностранной рабочей силы из стран ближнего зарубежья, без учета стран-участниц Евразийского экономического союза, по-прежнему являются Узбекистан (54,5% от числа получивших патенты), Таджикистан (41,2%) и Азербайджан (4,2%). Из 30 визовых стран, граждане которых в 2021 году осуществляли трудовую деятельность, лидирующие позиции имеют Китай (82,4% от числа выданных разрешений на работу), Индонезии (3,4%), Таиланда (2,9%), Индии (2,0%) и США (1,4%).

Фактически за 2021 год работодателями заключены 32,9 тыс. трудовых (гражданско-правовых) договоров с иностранными гражданами, из которых 56,9% - без разрешительных документов, 40,8% - на основании патента и 2,3% - на основании разрешений на работу.

Приоритетными сферами использования иностранной рабочей силы в прошедшем году являлись: строительство (22,1% от общего числа предоставленных уведомлений), обрабатывающие производства (13,2%), торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов (11,2%), деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги (клининговые услуги) (10,5%), транспортировка и хранение (5,6%), деятельность гостиниц и предприятий общественного питания (5,2%).

Наибольшим спросом у работодателей и заказчиков работ (услуг) пользовались иностранные работники по следующим профессиям: подсобный рабочий (39,0% от предоставивших уведомления), грузчик (5,8%), повар (4,8%), уборщик производственных и служебных помещений (4,3%), дворник (2,5%), каменщик (2,2%).

На 01.01.2022 в организациях области трудились 61,2 тыс. иностранных работников, что почти в 2 раза больше, чем на начало 2021 года.

Преимущественное большинство иностранных работников находится на территории города Новосибирска – 82,2% от общего числа трудовых мигрантов, а также на территориях, находящихся в непосредственной близости к областному центру: Новосибирский район (8%), город Обь (1,8%), город Бердск (1,7%), рабочий поселок Кольцово (1,1%), город Искитим (0,7%), Искитимский район (0,6%).

***Трудовые ресурсы***

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

Численность трудовых ресурсов на начало 2022 года составила 1720 тыс. человек, что на 3,7 тыс. человек (0,2%) больше по сравнению с данными 2020 года. Увеличение численности трудовых ресурсов наблюдается в городе Новосибирске (на 11969 человек), городе Оби (на 533 человека), Ордынском районе (на 91 человека). В остальных муниципальных районах и городских округах наблюдается снижение численности трудовых ресурсов. Наибольшее снижение в Тогучинском, Искитимском, Куйбышевском, Черепановском районах и городе Искитиме (на 2152, 1333, 1246, 988 и 1047 человек соответственно).

Доля трудовых ресурсов в общей численности населения области по сравнению с предыдущим годом увеличилась на 0,4 п.п. и составила на 1 января 2022 года 61,9%.

Таблица 1

**Формирование трудовых ресурсов Новосибирской области**

по данным балансов трудовых ресурсов муниципальных районов и городских округов Новосибирской области на 01.01.2022

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | тыс. человек | % |
| **Трудовые ресурсы,**  *в том числе:* | **1720,0** | **100** |
| - трудоспособное население трудоспособного возраста | **1539,2** | **89,5** |
| - работающие пенсионеры и подростки | **119,7** | **6,9** |
| - иностранные трудовые мигранты | **61,2** | **3,6** |

Наиболее обеспеченными трудовыми ресурсами являются город Новосибирск (66%), город Обь (62%), Новосибирский район (61,3%), рабочий поселок Кольцово (60,5), город Бердск (59,8%). Наименее всего трудовыми ресурсами обеспечены Краснозерский (50,1%), Каргатский (50,2%), Доволенский (50,4%), Кыштовский (51,8%) районы (диаграмма 6).

Трудоспособное население в трудоспособном возрасте составляет наибольшую часть трудовых ресурсов – 89,5%. Самая высокая доля данной категории населения в Усть-Таркском (95,8%), Чистоозерном (94,9%), Сузунском и Карасукском районах (по 94,4%). Самая низкая доля сложилась в рабочем поселке Кольцово (84,8%), Новосибирском районе (88,6%), в городе Новосибирске и городе Оби (по 88%) (таблица 2).

В общей численности трудовых ресурсов самая низкая доля работающих пенсионеров и подростков в Усть-Таркском (4,2%), Чистоозерном (5%), Карасукском и Сузунском (по 5,3%) районах. Самая высокая доля этой категории населения в рабочем поселке Кольцово (9,2%), Каргатском районе и городе Бердске (по 8,1%), городе Новосибирске (7,3%).

Иностранные граждане, осуществляющие трудовую деятельность, в основном сосредоточены в рабочем поселке Кольцово (6%), городе Оби (5,9%), Новосибирском районе (5,3%), городе Новосибирске (4,7%).

Таблица 2

**Категории населения, составляющие трудовые ресурсы Новосибирской области, на 1 января 2022 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Усть-Таркский | 95,8 | р.п. Кольцово | 9,2 | р.п. Кольцово | 6,0 |
| Чистоозерный | 94,9 | Каргатский | 8,1 | г.Обь | 5,9 |
| Карасукский | 94,4 | г.Бердск | 8,1 | Новосибирский | 5,3 |
| Сузунский | 94,4 | г.Новосибирск | 7,3 | г.Новосибирск | 4,7 |
| Краснозерский | 94,3 | Искитимский | 7,2 | г.Бердск | 1,7 |
| Барабинский | 94,3 | г.Искитим | 7,2 | Черепановский | 1,6 |
| Татарский | 94,0 | Доволенский | 7,1 | г.Искитим | 1,3 |
| Кочковский | 94,0 | Здвинский | 7,0 | Колыванский | 1,3 |
| Кыштовский | 93,9 | Чановский | 6,9 | Здвинский | 1,2 |
| Купинский | 93,9 | Чулымский | 6,8 | Искитимский | 1,1 |
| Куйбышевский | 93,7 | Колыванский | 6,6 | Маслянинский | 1,1 |
| Северный | 93,6 | Венгеровский | 6,6 | Коченевский | 1,0 |
| Болотнинский | 93,4 | Убинский | 6,6 | Ордынский | 1,0 |
| Баганский | 93,4 | Ордынский | 6,5 | Каргатский | 1,0 |
| Убинский | 93,1 | Мошковский | 6,4 | Тогучинский | 0,8 |
| Коченевский | 93,1 | Баганский | 6,3 | Мошковский | 0,7 |
| Тогучинский | 93,1 | Куйбышевский | 6,2 | Венгеровский | 0,6 |
| Маслянинский | 93,0 | Северный | 6,2 | Чановский | 0,6 |
| Мошковский | 92,9 | Тогучинский | 6,1 | Болотнинский | 0,5 |
| Венгеровский | 92,8 | Болотнинский | 6,1 | Чулымский | 0,4 |
| Чулымский | 92,8 | Новосибирский | 6,1 | Сузунский | 0,3 |
| Доволенский | 92,7 | г.Обь | 6,0 | Татарский | 0,3 |
| Черепановский | 92,6 | Маслянинский | 6,0 | Карасукский | 0,3 |
| Ордынский | 92,6 | Купинский | 6,0 | Убинский | 0,3 |
| Чановский | 92,5 | Коченевский | 5,9 | Баганский | 0,3 |
| Колыванский | 92,1 | Кыштовский | 5,8 | Северный | 0,3 |
| Здвинский | 91,8 | Кочковский | 5,8 | Краснозерский | 0,2 |
| Искитимский | 91,7 | Черепановский | 5,7 | Кочковский | 0,2 |
| г.Искитим | 91,5 | Татарский | 5,7 | Кыштовский | 0,2 |
| Каргатский | 90,9 | Барабинский | 5,5 | Доволенский | 0,2 |
| г.Бердск | 90,2 | Краснозерский | 5,4 | Купинский | 0,2 |
| Новосибирский | 88,6 | Сузунский | 5,3 | Барабинский | 0,2 |
| г.Обь | 88,0 | Карасукский | 5,3 | Куйбышевский | 0,1 |
| г.Новосибирск | 88,0 | Чистоозерный | 5,0 | Чистоозерный | 0,1 |
| р.п. Кольцово | 84,8 | Усть-Таркский | 4,2 | Усть-Таркский | 0,1 |

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ**

**И ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

В течение 2021 года ситуация на рынке труда Новосибирской области по мере восстановления экономической активности предприятий в ряде секторов экономики постепенно стабилизировалась.

В связи с отменой ограничительных мер и восстановлением экономической активности предприятий численность рабочей силы в Новосибирской области по сравнению с предыдущим годом увеличилась на 42,2 тыс. человек (или на 3%) и превысила допандемический уровень 2019 года (в 2021 году - 1436,4 тыс. человек, в 2019 году – 1430,2 тыс. человек).

Уровень участия в рабочей силе в Новосибирской области (62,6%) выше соответствующего показателя по Сибирскому федеральному округу (61,1%) и Российской Федерации (62,4%). Среди регионов Сибирского федерального округа Новосибирская область занимает третье место после Красноярского края (62,9%) и Омской области (64%).

Уровень занятости населения в Новосибирской области в среднем за 2021 год составил 58,8% (в среднем по СФО – 57,5%). По уровню занятости населения Новосибирская область занимает третье место после Омской области (59,8%) и Красноярского края 60,7%). Доля неработающих граждан по результатам выборочного обследования населения – 6,1% (в среднем по СФО – 5,8%). Уровень официальной безработицы на 01.01.2022 года снизился по сравнению началом  2021 года на 3,3 п.п. и составил 1,8% (по СФО – 1,4%).

По результатам выборочного обследования рабочей силы в 2021 году численность занятых в экономике выросла до 1349 тыс. человек (в 2020 году – 1301,3 тыс. человек). Увеличение численности занятых наблюдалось в организациях, осуществляющих деятельность: по транспортировке и хранению; финансовую и страховую; по операциям с недвижимым имуществом; профессиональную, научную и техническую; административную; в сфере образования и здравоохранения.

По данным муниципальных районов и городских округов Новосибирской области на начало 2022 года численность занятых в экономике Новосибирской области увеличилась по сравнению с началом 2021 года на 2,5% и составила 1335,5 тыс. человек. Доля занятых в экономике в общей численности трудовых ресурсов области увеличилась с 76,2% до 76,3%.

В 2021 году численность занятого населения выросла в четырех городских округах и трех муниципальных районах: в городе Новосибирске – на 37,7 тыс. человек (на 4,4%), в Новосибирском районе – на 2,1 тыс. человек (на 4,9%), городе Оби – на 1 тыс. человек (на 7,1%), городе Бердске – на 640 человек (на 1,5%), Чулымском районе – на 48 человек (на 0,7%), Мошковском районе – на 43 человека (на 0,3%), рабочем поселке Кольцово – на 12 человек (на 0,1%).

Доля занятых в экономике в общей численности трудовых ресурсов увеличилась практически во всех муниципальных районах и городских округах Новосибирской области (диаграмма 7).

Наибольшая доля занятого в экономике населения в трудовых ресурсах, как и в 2020 году, сложилась в Искитимском районе (90,7%), городе Новосибирске (83,4%), рабочем поселке Кольцово (81%), городе Оби (80,7%), городе Искитиме (80,6%), Татарском районе (78,7%).

В связи с самой высокой по области долей маятниковой миграции (24,1% в общей численности трудовых ресурсов), в Новосибирском районе самая низкая доля занятых в экономике трудовых ресурсов - 47,8%.

Согласно сводному балансу трудовых ресурсов, на 1 января 2022 года распределение занятого населения по видам экономической деятельности отражено в диаграмме 8.

Самая высокая доля занятых в экономике приходится на сферу оптовой и розничной торговли – 19,8%. В обрабатывающих производствах занято – 12,7%, в сфере транспортировки и хранения – 8,3%, в образовании – 8,5%, в строительстве – 6,3%.

Самая низкая доля занятых в организациях, осуществляющих деятельность по добыче полезных ископаемых – 0,5%, по водоснабжению и водоотведению – 0,8%.

Структура занятых в экономике изменилась в сторону увеличения удельного веса занятых в сферах обрабатывающих производств (с 12,3% до 12,7%), информации и связи (с 2,8% до 3%), организациях, осуществляющих деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений (с 1,6% до 1,8%), здравоохранения и социальных услуг (с 6,1% до 6,2%), предоставления прочих видов услуг (с 2% до 2,9%), строительства (с 6,2% до 6,3%).

Снизился удельный вес занятых в сферах оптовой и розничной торговли (с 20,7% до 19,8%), по транспортировке и хранению (с 8,5% до 8,3%), сельского хозяйства (с 3,1% до 3%), государственного управления (с 4,8% до 4,7%), в организациях, осуществляющих деятельность административную и сопутствующие дополнительные услуги (с 2,6% до 2,4%), по водоснабжению и водоотведению (с 0,9% до 0,8%), по операциям с недвижимым имуществам (с 3,3% до 3,2%).

Доля занятых по остальным видам экономической деятельности сохранилась на уровне 2020 года.

Трудовые ресурсы Новосибирской области наиболее востребованы в организациях преимущественно частной формы собственности. На частных предприятиях работают около 45% занятого населения области (диаграмма 9). За 2021 год этот показатель увеличился на 5 п.п.

Доля работников организаций, финансируемых из бюджетов всех уровней, наоборот, снизилась на 1,1 п.п.

Численность работников организаций на начало 2022 года составила 1038,9 тыс. человек (77,8% 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 22,2%.

В 2021 году самая высокая доля самозанятого населения в общей численности занятых в экономике сложилась в Коченевском районе – 49,5%, в Мошковском районе – 47,4%, в Колыванском районе - 45%, в Венгеровском районе – 43,4%, в Тогучинском районе – 42,7%, в Чистоозерном районе – 42,2% (диаграмма 10).

Среднесписочная численность работников крупных, средних и малых предприятий и организаций (с учетом микропредприятий), по данным Новосибирскстата, за январь-декабрь 2021 года снизилась на 0,4% и составила 895,5 тыс. человек. Доля среднесписочной численности работников организаций в общей численности занятых в экономике снизилась с 69% в 2020 году до 67% в 2021 году (диаграмма 11).

По итогам 2021 года в трех районах и трех городских округах доля среднесписочной численности работников организаций в общей численности занятых в экономике сложилась выше среднеобластной величины (67%): рабочий поселок Кольцово (88,1%), Новосибирском районе (82,7%), городе Оби (77,8%), городе Новосибирске (71,6%), Каргатском районе (69,4%), Баганском районе (67,6%). Наименьшее соотношение среднесписочной численности работников организаций и предприятий в общей численности занятых в экономике сложилось в Мошковском районе (39,4%), Коченевском районе (40,8%), Куйбышевском районе (48,1%), Болотнинском районе (48,5%).

За 2021 год увеличение доли работающих в организациях в общей численности занятых произошло в восемнадцати муниципальных районах и двух городских округах.

В 2021 году оборот работников организаций (крупные, средние и некоммерческие организации с численностью больше 15 человек) по сравнению с 2020 годом увеличился на 19,8% и составил 400,7 тыс. человек, численность принятых работников увеличилось на 30,5 тыс. человек, уволенных увеличилось на 35,8 тыс. человек. Число уволенных работников превысило число принятых в 2021 году на 13,6 тыс. человек (или на 7%), в 2020 году – на 8,3 тыс. человек (или на 5,1%).

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, рабочий поселок Кольцово и город Обь.

Наибольшая численность трудовых ресурсов вовлечена в процессы маятниковой миграции в Новосибирском, Кочковском, Северном районах: соответственно 24,1%, 23,7%, 21,9% их жителей выезжают на работу за пределы районов (диаграмма 12). Инвестиционная привлекательность, создание новых рабочих мест и, как следствие, привлечение граждан в трудоспособном возрасте из других территорий, способствуют положительной маятниковой миграции в городе Новосибирске – 8,2%, а также в Искитимском районе – 6,3%, рабочем поселке Кольцово – 2% и городе Оби – 1,1%. Превышение числа приезжающих для работы в город Новосибирск над выезжающими из города Новосибирска составило в 2021 году 87,8 человек, что в 1,6 раза больше 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 снизилась с 410,5 тыс. человек в 2020 году до 406,9 тыс. человек в 2021 году. Доля этой категории граждан в общей численности трудовых ресурсов снизилась с 23,8% до 23,7% соответственно.

Потенциальным резервом обеспечения экономики области трудовыми ресурсами являются учащиеся трудоспособного возраста, обучающиеся с отрывом от работы. На начало 2022 года численность обучающихся в трудоспособном возрасте с отрывом от работы составила 136,1 тыс. человек, это 33,4% от общей численности незанятого населения в трудоспособном возрасте и 7,9% от численности трудовых ресурсов области (на начало 2020 года – 131,9 тыс. человек).

По отчетным данным за 2021 год и по оценке на 2022 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 2021 году составила 43,5 тыс. человек (в 2020 году – 43,6 тыс. человек), в том числе 28,6 тыс. человек – выпускники 9-х классов, 14,9 тыс. человек – выпускники 11-х классов (диаграмма 13).

Диаграмма 13. **Распределение выпускников общеобразовательных организаций в 2021 году**

Предполагаемое количество выпускников общеобразовательных организаций 9-х и 11-х классов в 2022 году составит 43,9 тыс. человек (в 2020 году – 43,8 тыс. человек), в том числе выпускников 9-х классов – 29,6 тыс. человек, выпускников 11-х классов – 14,4 тыс. человек (диаграмма 14).

Распределение выпускников общеобразовательных организаций Новосибирской области в 2021 и 2022 годах в разрезе муниципальных районов и городских округов представлено в приложениях 5 и 6.

Диаграмма 14. **Предполагаемое распределение выпускников общеобразовательных организаций**

**в 2022 году**

Численность официальных безработных граждан в Новосибирской области на 1 января 2022 года по сравнению с началом 2021 года снизилась в 2,9 раза и составила 25,3 тыс. человек.

Доля таких граждан в общей численности незанятого населения в трудоспособном возрасте составляет 6,2% и 1,5% в общей численности трудовых ресурсов.

На начало 2022 года численность прочих категорий населения в трудоспособном возрасте, не занятых в экономике, увеличилась на 18,9% и составила 248,9 тыс. человек, или 61,2% в общей численности незанятого населения и 14,5% от общей численности трудовых ресурсов области. Увеличение численности наблюдается по категории граждан, находящихся в местах лишения свободы – на 3,7% и граждан, выполняющих домашние обязанности, осуществляющих уход за детьми и другими членами семьи - на 0,3%, а также граждан, не имеющих работы, готовых приступить к ней и занимающихся поиском работы самостоятельно, без обращения в центры занятости населения – на 63,5%. Снизилась численность граждан, находящихся в отпусках по беременности и родам и по уходу за ребенком до достижения им возраста 3-х лет – на 3,4% и граждан, призванных на военную службу и поступивших на военную службу по контракту - на 2,3%.

Численность граждан, которые занимались поиском работы самостоятельно без обращения в центры занятости населения, и граждане, у которых нет необходимости работать, составила за 2021 год 108,4 тыс. человек, или 26,6% в общей численности незанятого населения и 6,3% 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 2022 года составляла 140,6 тыс. человек, или 34,5% в общей численности незанятого населения и 8,2% в общей численности трудовых ресурсов (диаграмма 15).

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 133,7 тыс. человек, это 7,8% от общей численности трудовых ресурсов региона.

Минимальная доля неиспользуемых трудовых ресурсов сложилась в Искитимском районе – 2,3%, городе Искитиме – 2,8%, Куйбышевском районе – 2,9%, Мошковском, Купинском, Болотнинском районах – по 3,4% (диаграмма 16).

В среднем по области за счет увеличения численности трудовых ресурсов, доля незанятого населения снизилась с 8% до 7,8%.

Удельный вес незанятых граждан выше, чем в среднем по области, отмечен в 3-х муниципальных районах и городе Новосибирске. Самый высокий удельный вес незанятого населения сложился в Новосибирском (13,5%), Ордынском (11,2%), Коченевском (8,1%) районах и городе Новосибирске (8,7%).

Высокий удельный вес незанятого населения в Новосибирском, Ордынском, Коченевском районах обусловлен большим, чем в других районах области, количеством населенных пунктов, без реального работодателя (20, 15, 13 населенных пунктов соответственно).

Доля незанятого населения в 2021 году по сравнению с 2020 годом снизилась во всех муниципальных районах и городских округах области, что, безусловно, связано с улучшением экономической ситуации в регионе.

Структура распределения трудовых ресурсов Новосибирской области представлена в схеме 1.

Схема 1

**Распределение трудовых ресурсов Новосибирской области на 1 января 2022 года**

**Трудовые ресурсы**

**Новосибирской области**

**100%**

**Занято в экономике**

**76,3%**

**Не занято**

**в экономике**

**23,7%**

**Численность прочих категорий населения**

**в трудоспособном возрасте, не занятых**

**в экономике**

**14,5%**

**Безработные граждане, зарегистрированные**

**в центрах занятости населения**

**1,5%**

**Обучающиеся**

**в трудоспособном возрасте с отрывом**

**от работы**

**7,7%**

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

**без обращения в центры занятости населения**

**6,3%**

**Категория граждан,**

**у которых нет необходимости работать**

**по причинам личного характера**

**8,2%**

**Численность населения**

**в трудоспособном возрасте, не занятого**

**в экономике**

**7,8%**

**ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

В течение 2021 года ситуация на рынке труда Новосибирской области по мере восстановления экономической активности предприятий в ряде секторов экономики постепенно стабилизировалась.

На рынок труда оказали положительное влияние миграционные потоки населения. Миграционный прирост (13,4 тыс. человек), заложенный в расчет численности населения, увеличился за год в 7 раз (на 11,4 тыс. человек), но не смог полностью компенсировать возросшие естественные потери населения.Убыль населения составила 18,9 тыс. человек, что в 1,4 раза выше значения 2020 года (14 тыс. человек).

Существенное влияние на формирование миграционных процессов и улучшение возрастной структуры населения области оказывает реализация государственной программы. В 2021 году в Новосибирскую область прибыло более 5 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 увеличивается удельный вес работающих пенсионеров старше трудоспособного возраста и снижается удельный вес трудоспособного населения в трудоспособном возрасте.

Численность трудовых ресурсов на начало 2022 года составила 1720 тыс. человек, что на 3,7 тыс. человек (0,2%) больше по сравнению с данными 2020 года.

В связи с отменой ограничительных мер и восстановлением экономической активности предприятий численность занятых в экономике Новосибирской области увеличилась по сравнению с началом 2021 года на 2,5% и составила 1335,5 тыс. человек.

Среднесписочная численность работников организаций снизилась на 0,4% и составила 895,5 тыс. человек. Доля занятых в экономике в общей численности трудовых ресурсов области увеличилась с 76,2% до 76,3%.

На официальном рынке труда наблюдалось снижение численности безработных граждан, зарегистрированных в государственных учреждениях занятости населения Новосибирской области. Численность зарегистрированных безработных составила 25,3 тыс. человек (на 1 января 2021 года – 72,4 тыс. человек), уровень официальной безработицы составил 1,8% (на 1 января 2021 года – 5,1%).

Наибольшая доля занятых в экономике приходится на сферы оптовой и розничной торговли – 19,8%, обрабатывающих производств – 12,7%, образования – 8,5%, транспортировки и хранения – 8,3%, строительства – 6,3%.

Численность работников организаций в 2021 году увеличилась на 76,3 тыс. человек и составила 77,8% 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 22,2%.

Трудовые ресурсы Новосибирской области востребованы в организациях преимущественно частной формы собственности (44,4% в общей численности занятых в экономике).

Численность незанятого населения в трудоспособном возрасте снизилась с 410,5 тыс. человек в 2020 году до 406,9 тыс. человек в 2021 году (на 0,9%). Соответственно доля этой категории граждан в общей численности трудовых ресурсов сократилась с 23,8% до 23,7%.

Из общей численности населения в трудоспособном возрасте, не занятого в экономике, 7,7% обучаются в трудоспособном возрасте с отрывом от работы (в 2020 – 7,5%); 8,2% населения в трудоспособном возрасте не работают по причинам личного характера (в 2020 – 8,3%); 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 2020 – 8%).

Анализ формирования и распределения трудовых ресурсов муниципальных районов и городских округов Новосибирской области 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;

- обеспечение стабильного функционирования рынка труда, осуществление опережающих действий по содействию трудоустройству уволенных работников в связи с сокращением и находящихся под риском высвобождения и в режимах неполной занятости на имеющиеся вакантные рабочие места;

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

- организация профессиональной переподготовки и повышения квалификации ищущих работу граждан, включая граждан предпенсионного возраста и женщин, воспитывающих детей дошкольного возраста, в том числе в рамках национального проекта «Демография»;

- создание условий для сбалансированности спроса и предложения рабочей силы, стимулирование населения к трудовой активности, повышение конкурентоспособности молодежи на рынке труда и граждан с инвалидностью;

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

- создание условий для привлечения и адаптации в Новосибирской области высококвалифицированных, профессиональных кадров в соответствии с текущими и перспективными потребностями экономики;

- 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;

- содействие работодателям в обеспечении необходимыми трудовыми ресурсами, в том числе инвесторам в кадровом обеспечении инвестиционных проектов.

  

Приложение 2

Приложение 3

**Коэффициент рождаемости в среднем по области – 10,2**

**Коэффициент смертности в среднем по области - 17**

Приложение 4

**В среднем по области – 13372 человек**

Приложение 5

**Распределение выпускников общеобразовательных организаций 9-х и 11-х классов в 2021 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 | **171** | 89 | 78 | 1 | 2 | 1 | **89** | 36 | 43 | 9 | 1 |  |
| Барабинский | **386** | 188 | 197 | 1 |  |  | **200** | 72 | 126 | 1 | 1 |  |
| Болотнинский | **293** | 159 | 122 | 1 | 6 | 5 | **149** | 109 | 40 |  |  |  |
| Венгеровский | **173** | 80 | 88 |  | 5 |  | **94** | 42 | 51 | 1 |  |  |
| Доволенский | **177** | 63 | 114 |  |  |  | **47** | 24 | 23 |  |  |  |
| Здвинский | **129** | 67 | 54 |  |  | 8 | **74** | 38 | 33 | 1 | 2 |  |
| Искитимский | **652** | 252 | 303 |  | 64 | 33 | **177** | 72 | 89 |  | 10 | 6 |
| Карасукский | **506** | 309 | 190 | 5 | 2 |  | **317** | 224 | 79 | 6 | 8 |  |
| Каргатский | **187** | 96 | 59 |  | 3 | 29 | **92** | 52 | 27 | 7 | 6 |  |
| Колыванский | **250** | 100 | 142 |  | 4 | 4 | **83** | 31 | 40 | 1 | 8 | 3 |
| Коченевский | **438** | 173 | 219 | 1 | 33 | 12 | **168** | 59 | 74 | 10 | 20 | 5 |
| Кочковский | **130** | 65 | 58 |  | 1 | 6 | **65** | 38 | 17 | 8 | 2 |  |
| Краснозерский | **374** | 200 | 174 |  |  |  | **154** | 55 | 60 | 20 | 10 | 9 |
| Куйбышевский | **559** | 216 | 290 |  | 42 | 11 | **280** | 93 | 159 | 3 | 20 | 5 |
| Купинский | **337** | 176 | 161 |  |  |  | **179** | 97 | 66 | 5 | 8 | 3 |
| Кыштовский | **124** | 108 | 16 |  |  |  | **66** | 5 | 19 | 28 | 14 |  |
| Маслянинский | **297** | 129 | 161 |  | 1 | 6 | **122** | 51 | 58 | 3 | 10 |  |
| Мошковский | **487** | 238 | 247 | 2 |  |  | **148** | 78 | 60 | 8 | 3 | -1 |
| Новосибирский | **1442** | 564 | 863 |  | 15 |  | **585** | 167 | 390 |  | 28 |  |
| Ордынский | **374** | 146 | 177 |  | 9 | 42 | **173** | 66 | 87 | 2 | 13 | 5 |
| Северный | **80** | 29 | 49 |  | 1 | 1 | **38** | 13 | 25 |  |  |  |
| Сузунский | **356** | 126 | 200 |  | 26 | 4 | **130** | 60 | 45 | 15 | 5 | 5 |
| Татарский | **440** | 237 | 199 |  | 3 | 1 | **264** | 131 | 126 | 7 |  |  |
| Тогучинский | **659** | 175 | 474 | 1 | 6 | 3 | **208** | 75 | 126 | 5 | 1 | 1 |
| Убинский | **149** | 59 | 64 |  | 26 |  | **58** | 32 | 20 | 2 | 4 |  |
| Усть-Таркский | **107** | 50 | 49 |  |  | 8 | **65** | 35 | 24 | 2 |  | 4 |
| Чановский | **249** | 139 | 98 | 1 | 5 | 6 | **113** | 49 | 47 | 5 | 8 | 4 |
| Черепановский | **502** | 256 | 226 | 1 | 18 | 1 | **190** | 100 | 78 | 5 | 6 | 1 |
| Чистоозерный | **155** | 89 | 60 |  | 3 | 3 | **130** | 56 | 64 | 4 | 6 |  |
| Чулымский | **222** | 83 | 113 |  | 26 |  | **91** | 37 | 37 | 3 | 14 |  |
| г.Бердск | **1115** | 623 | 464 |  | 22 | 6 | **612** | 172 | 381 | 8 | 45 | 6 |
| г.Искитим | **674** | 272 | 345 |  | 29 | 28 | **311** | 80 | 183 | 9 | 36 | 3 |
| г.Обь | **297** | 126 | 144 |  | 27 |  | **113** | 24 | 80 | 1 | 8 |  |
| р.п. Кольцово | **214** | 150 | 59 |  | 1 | 4 | **146** | 20 | 119 | 2 |  | 5 |
| г.Новосибирск | **15857** | 9065 | 6021 | 7 | 291 | 473 | **9238** | 1542 | 6980 | 96 | 548 | 72 |
| **ИТОГО:** | **28562** | **14897** | **12278** | **21** | **671** | **695** | **14969** | **3835** | **9876** | **277** | **845** | **136** |

Приложение 6

**Предполагаемое распределение выпускников общеобразовательных организаций**

**9-х и 11-х классов в 2022 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 | **190** | 112 | 69 | 4 | 5 |  | **80** | 45 | 34 | 1 |  |  |
| Барабинский | **457** | 215 | 238 | 1 | 3 |  | **263** | 84 | 178 | 1 |  |  |
| Болотнинский | **276** | 151 | 125 |  |  |  | **137** | 97 | 40 |  |  |  |
| Венгеровский | **206** | 126 | 80 |  |  |  | **74** | 20 | 50 | 4 |  |  |
| Доволенский | **171** | 57 | 114 |  |  |  | **54** | 20 | 34 |  |  |  |
| Здвинский | **141** | 85 | 56 |  |  |  | **69** | 30 | 39 |  |  |  |
| Искитимский | **656** | 245 | 404 |  | 7 |  | **186** | 65 | 116 |  | 5 |  |
| Карасукский | **548** | 320 | 225 |  | 3 |  | **311** | 203 | 89 | 17 | 2 |  |
| Каргатский | **199** | 85 | 112 |  |  | 2 | **77** | 27 | 46 | 3 | 1 |  |
| Колыванский | **303** | 121 | 180 |  | 1 | 1 | **75** | 28 | 38 | 2 | 5 | 2 |
| Коченевский | **512** | 158 | 327 | 6 | 13 | 8 | **142** | 54 | 79 | 3 | 5 | 1 |
| Кочковский | **142** | 66 | 76 |  |  |  | **54** | 34 | 19 | 1 |  |  |
| Краснозерский | **338** | 180 | 158 |  |  |  | **155** | 50 | 60 | 17 | 19 | 9 |
| Куйбышевский | **554** | 195 | 356 |  | 3 |  | **200** | 26 | 150 |  | 22 | 2 |
| Купинский | **294** | 167 | 127 |  |  |  | **176** | 79 | 75 | 8 | 10 | 4 |
| Кыштовский | **116** | 73 | 43 |  |  |  | **72** | 4 | 22 | 31 | 15 |  |
| Маслянинский | **310** | 135 | 159 |  |  | 16 | **118** | 50 | 64 | 4 |  |  |
| Мошковский | **477** | 233 | 242 | 2 |  |  | **175** | 98 | 70 | 5 | 2 |  |
| Новосибирский | **1557** | 563 | 953 | 1 | 40 |  | **511** | 100 | 403 | 4 | 4 |  |
| Ордынский | **391** | 190 | 193 | 3 | 2 | 3 | **153** | 44 | 80 | 10 | 15 | 4 |
| Северный | **93** | 29 | 61 |  |  | 3 | **33** | 9 | 24 |  |  |  |
| Сузунский | **360** | 120 | 220 |  | 12 | 8 | **127** | 60 | 40 | 10 | 10 | 7 |
| Татарский | **453** | 216 | 231 | 2 | 4 |  | **210** | 65 | 142 | 3 |  |  |
| Тогучинский | **625** | 215 | 409 | 1 |  |  | **207** | 75 | 125 | 2 | 5 |  |
| Убинский | **118** | 35 | 71 | 1 | 11 |  | **52** | 27 | 24 | 1 |  |  |
| Усть-Таркский | **139** | 72 | 53 |  |  | 14 | **56** | 35 | 21 |  |  |  |
| Чановский | **319** | 159 | 152 | 1 | 6 | 1 | **114** | 41 | 66 | 4 | 2 | 1 |
| Черепановский | **556** | 181 | 352 | 1 | 20 | 2 | **168** | 70 | 83 | 3 | 10 | 2 |
| Чистоозерный | **161** | 110 | 48 |  | 3 |  | **94** | 52 | 38 | 2 | 2 |  |
| Чулымский | **234** | 94 | 136 | 2 | 1 | 1 | **82** | 29 | 44 | 7 | 2 |  |
| г.Бердск | **1234** | 544 | 655 |  | 7 | 28 | **633** | 76 | 493 | 10 | 35 | 19 |
| г.Искитим | **716** | 233 | 442 | 1 | 33 | 7 | **308** | 58 | 217 | 11 | 20 | 2 |
| г.Обь | **325** | 107 | 216 |  | 2 |  | **109** | 13 | 96 |  |  |  |
| р.п. Кольцово | **229** | 160 | 57 |  | 12 |  | **155** | 35 | 117 | 2 | 1 |  |
| г. Новосибирск | **16186** | 8889 | 6960 | 21 | 148 | 168 | **8959** | 1263 | 7317 | 74 | 222 | 83 |
| **ИТОГО:** | **29586** | **14641** | **14300** | **47** | **336** | **262** | **14389** | **3066** | **10533** | **240** | **414** | **136** |

**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**](#_Toc328928981) **8**

[**Внешняя трудовая миграция**](#_Toc328928982) **8**

[**Трудовые ресурсы** **9**](#_Toc328928983)

[**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ И ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ 13**](#_Toc328928984)

[**ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ**](#_Toc328928985) **25**

[**ПРИЛОЖЕНИЯ**](#_Toc328928986) **28**