



ЕҢБЕК РЕСУРСТАРЫН ДАМУ ОУРАЛЫҒЫ
ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ
WORKFORCE DEVELOPMENT CENTRE

«УТВЕРЖДАЮ»

Президент

АО «Центр развития
трудовых ресурсов»

_____ Д. Р. Аргандыков

«__» апреля 2021 года

СРЕДНЕСРОЧНЫЙ ПЯТИЛЕТНИЙ ПРОГНОЗ (2021-2025)

Номер и дата договора о государственных закупках услуг: № 25 от 9 февраля 2021 года

Наименование поставщика услуг: АО «Центр развития трудовых ресурсов»

Наименование услуг: Информационно-аналитическое сопровождение рынка труда и методологическая поддержка служб занятости

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ СХЕМА ЭТАПОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ	... 3 ...
ПРОГНОЗ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ	... 4-5 ...
ПРОГНОЗ НАСЕЛЕНИЯ В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ	...6-7...
УРОВЕНЬ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ	... 8 ...
ПРИЧИНЫ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО ЗАМЕДЛЕНИЯ ТЕМПОВ ПРИРОСТА РАБОЧЕЙ СИЛЫ	... 9 ...
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЫШЕНИЯ ПЕНСИОННОГО ВОЗРАСТА	... 10-11 ...
ПРОГНОЗ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОЧЕЙ СИЛЫ	... 12-15 ...
ИСХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПО СЦЕНАРИЯМ	... 16 ...
ПРОГНОЗ СОВОКУПНОГО СПРОСА НА ТРУД	... 17 ...
ПРОГНОЗ ПАРАМЕТРОВ РЫНКА ТРУДА	... 18 ...
ПРОГНОЗ СОВОКУПНОГО СПРОСА НА ТРУД <ul style="list-style-type: none">• ПО СЦЕНАРИЯМ И ОТРАСЛЯМ / РЕГИОНАМ• ПО ИСТОЧНИКАМ ФОРМИРОВАНИЯ• ПО ПОДГРУППАМ ПРОФЕССИЙ И РЕГИОНАМ• ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ (ТОП-100)	... 19-25 ...
ПРОГНОЗ НОВОГО СПРОСА НА ТРУД <ul style="list-style-type: none">• ПО СЦЕНАРИЯМ И ОТРАСЛЯМ / РЕГИОНАМ• ПО ПОДГРУППАМ ПРОФЕССИЙ И РЕГИОНАМ	... 26-28 ...
ПРОГНОЗ СПРОСА НА ТРУД ПО ЗАМЕЩЕНИЮ <ul style="list-style-type: none">• ПО ОТРАСЛЯМ / РЕГИОНАМ• ПО ОТРАСЛЯМ / РЕГИОНАМ И ПРИЧИНАМ• ПО ПОДГРУППАМ ПРОФЕССИЙ И РЕГИОНАМ	... 29-33 ...
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОГНОЗЫ <ul style="list-style-type: none">• НАСЕЛЕНИЯ И РАБОЧЕЙ СИЛЫ• СПРОСА НА НАЕМНЫХ РАБОТНИКОВ• СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ (ТОП-50)	... 34-101 ...

СХЕМА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ

1	ПОЛУЧЕНИЕ И АНАЛИЗ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
2	ПОСТРОЕНИЕ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ СЦЕНАРИЕВ
3	РАСЧЕТ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПО ВОЗРАСТАМ
4	ПОЛУЧЕНИЕ И АНАЛИЗ ДАННЫХ ПО ЗАНЯТОСТИ И АКТИВНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ
5	РАСЧЕТ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОЧЕЙ СИЛЫ
6	ПОСТРОЕНИЕ СЦЕНАРИЕВ НОВОГО СПРОСА НА ТРУД
7	ПОСТРОЕНИЕ СПРОСА НА ТРУД ПО ЗАМЕЩЕНИЮ
8	АГРЕГИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

- **Демографические показатели** включают показатели рождаемости, смертности и миграции населения в разрезе возрастов, регионов, типа местности и пола
- **Прогнозные сценарии** в сфере народонаселения рассчитываются методом передвижки возрастов на основании данных о рождаемости, смертности и миграции
- Данные по **занятости** включают численность населения, входящего и не входящего в численность рабочей силы, а также численность наемных работников по регионам, отраслям и группам занятий
- Численность **рабочей силы** рассчитывается применением одних из исторически сложившихся уровней экономической активности населения к предполагаемой возрастной структуре
- **Новый спрос** на труд рассчитывается в системе макроэкономических уравнений, построенных на эконометрическом моделировании
- **Спрос на труд по замещению** рассчитывается на основании сведений о возрасте наемных работников, а также возрастной структуры смертности

ПРОГНОЗ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ



Численность населения, тыс.	2021	2022	2023	2024	2025
Сценарий 1 – «2020» (рождаемость и смертность 2020 года, миграция – средние за 2016-2020 годы)	18 985	19 197	19 403	19 601	19 794
Сценарий 2 – «2019» (рождаемость и смертность 2019 года, миграция – средние за 2015-2019 годы)	18 987	19 204	19 412	19 612	19 804
Сценарий 3 – «максимальный» (рождаемость максимум 2015-2019, смертность минимум 2015-2019)	18 988	19 205	19 414	19 614	19 808
Сценарий 4 – «минимальный» (рождаемость минимум 2015-2019, смертность максимум 2015-2019)	18 976	19 171	19 358	19 537	19 708

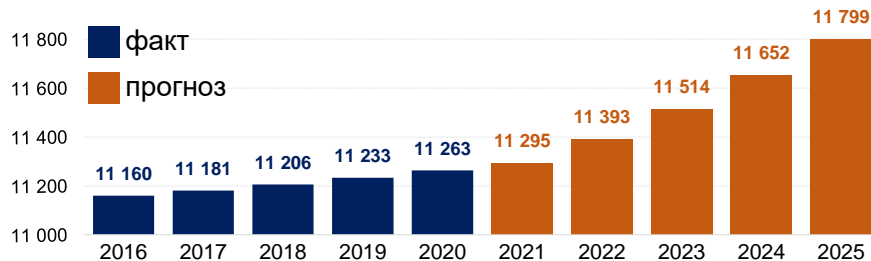
- Среднегодовая численность населения, составившая в 2020 году **18 млн 755 тыс.** человек, к 2025 году при **максимальном сценарии** может увеличиться на **1 053 тыс.** человек, или **на 5,6%** до **19 млн 808 тыс.** человек
- При **минимальном сценарии** прирост составит **953 тыс.** человек, или **5%** к уровню 2020 года
- Если в течение следующих лет показатели смертности и рождаемости будут сохраняться на уровне **2020 года**, а миграция – на **среднем за 2016-2020 годы** уровне, то к 2025 году прирост составит **1 039 тыс.** человек
- При возврате показателей смертности и рождаемости к уровню **2019 года**, а миграции – к **среднему за 2015-2019 годы**, к 2025 году численность населения вырастет на **1 049 тыс.** человек

ПРОГНОЗ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПО РЕГИОНАМ И СЦЕНАРИЯМ

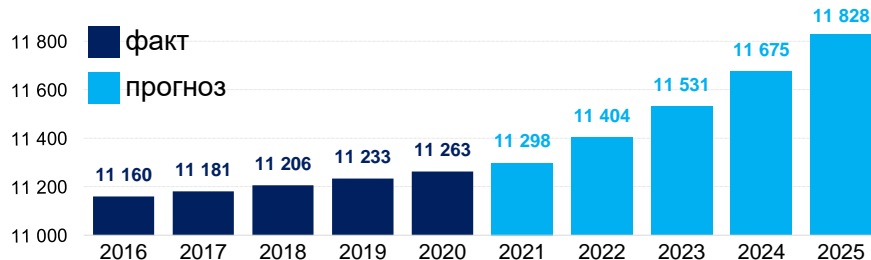
Регион / сценарий	Сценарий «2020»					Сценарий «2019»					Сценарий «максимальный»					Сценарий «минимальный»				
	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025
КАЗАХСТАН В ЦЕЛОМ	18 985	19 197	19 403	19 601	19 794	18 987	19 204	19 412	19 612	19 804	18 988	19 205	19 414	19 614	19 808	18 976	19 171	19 358	19 537	19 708
АКМОЛИНСКАЯ	734	730	726	721	716	735	733	732	729	727	735	733	731	729	726	734	732	730	727	723
АКТЮБИНСКАЯ	899	909	918	927	936	899	910	920	930	939	899	908	917	925	933	898	907	916	924	931
АЛМАТИНСКАЯ	2 089	2 111	2 131	2 150	2 168	2 089	2 110	2 129	2 148	2 165	2 088	2 108	2 127	2 145	2 161	2 087	2 104	2 120	2 135	2 148
АТЫРАУСКАЯ	663	675	687	698	710	663	675	687	699	711	663	675	686	698	709	663	674	685	696	707
З.-КАЗАХСТАНСКАЯ	663	666	669	672	674	663	668	672	675	678	663	667	670	673	676	663	667	670	673	675
ЖАМБЫЛСКАЯ	1 141	1 145	1 148	1 151	1 153	1 141	1 144	1 147	1 149	1 151	1 142	1 146	1 150	1 153	1 156	1 140	1 142	1 143	1 143	1 143
КАРАГАНДИНСКАЯ	1 373	1 368	1 361	1 354	1 347	1 374	1 371	1 367	1 362	1 356	1 374	1 370	1 366	1 360	1 354	1 373	1 368	1 363	1 356	1 349
КОСТАНАЙСКАЯ	861	855	848	840	833	862	858	853	847	841	862	858	853	848	842	862	857	851	844	838
КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ	819	829	838	846	855	819	828	836	844	852	819	828	836	844	851	818	826	833	840	847
МАНГИСТАУСКАЯ	729	747	766	784	802	729	748	766	785	803	729	748	767	785	804	728	744	761	777	793
ПАВЛОДАРСКАЯ	749	745	740	736	730	750	747	743	739	735	750	747	744	740	736	750	747	743	739	735
С.-КАЗАХСТАНСКАЯ	540	533	526	519	512	541	535	529	522	516	541	535	529	522	516	541	534	528	521	514
ТУРКЕСТАНСКАЯ	2 054	2 071	2 088	2 103	2 118	2 052	2 066	2 079	2 090	2 101	2 052	2 067	2 081	2 093	2 105	2 051	2 062	2 072	2 081	2 089
В.-КАЗАХСТАНСКАЯ	1 359	1 348	1 337	1 326	1 313	1 360	1 351	1 342	1 332	1 321	1 359	1 350	1 340	1 329	1 317	1 359	1 350	1 341	1 330	1 318
Г. НУР-СУЛТАН	1 215	1 276	1 337	1 399	1 460	1 213	1 270	1 327	1 384	1 441	1 213	1 271	1 329	1 387	1 445	1 213	1 269	1 325	1 381	1 437
Г. АЛМАТЫ	2 004	2 057	2 110	2 162	2 214	2 005	2 060	2 114	2 168	2 222	2 005	2 062	2 118	2 173	2 228	2 004	2 058	2 111	2 164	2 217
Г. ШЫМКЕНТ	1 094	1 133	1 172	1 212	1 252	1 093	1 131	1 169	1 208	1 247	1 093	1 132	1 170	1 209	1 248	1 093	1 130	1 167	1 205	1 243

ПРОГНОЗ НАСЕЛЕНИЯ В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ

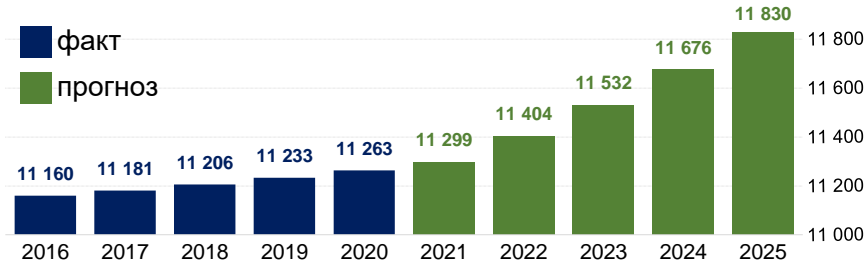
СЦЕНАРИЙ «2020»



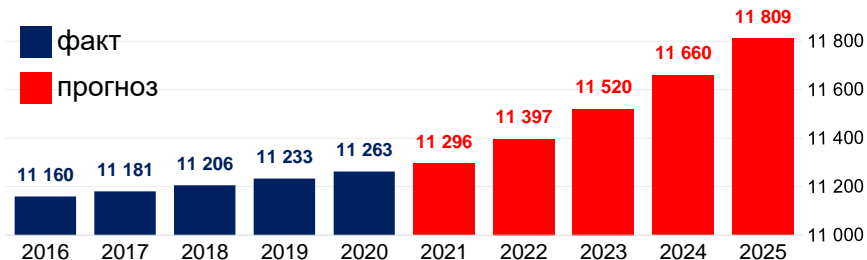
СЦЕНАРИЙ «2019»



СЦЕНАРИЙ «МАКСИМАЛЬНЫЙ»



СЦЕНАРИЙ «МИНИМАЛЬНЫЙ»

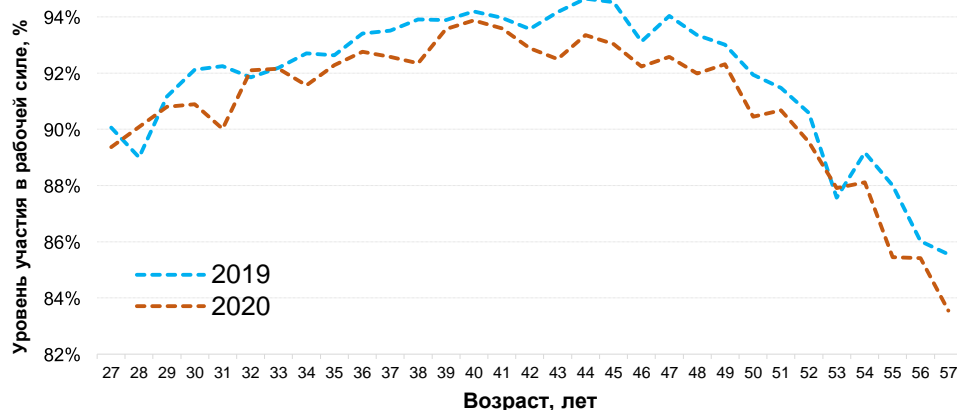


- Численность населения трудоспособного возраста с учетом повышения пенсионного возраста у женщин к 2025 году будет составлять по сценариям от **11 млн 799 тыс.** до **11 млн 830 тыс.** человек, увеличившись на **4,8-5%** к 2020 году, при этом из-за роста смертности в 2020 году при сохранении ее уровня в течение пяти лет значения сценария «**2020**» будут **ниже минимального** сценария

ПРОГНОЗ НАСЕЛЕНИЯ В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ ПО РЕГИОНАМ И СЦЕНАРИЯМ

Регион / сценарий	Сценарий «2020»					Сценарий «2019»					Сценарий «максимальный»					Сценарий «минимальный»				
	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025
КАЗАХСТАН В ЦЕЛОМ	11 295	11 393	11 514	11 652	11 799	11 298	11 404	11 531	11 675	11 828	11 299	11 404	11 532	11 676	11 830	11 296	11 397	11 520	11 660	11 809
АКМОЛИНСКАЯ	451	448	446	444	442	452	450	449	448	447	452	450	449	448	447	451	450	448	447	446
АКТЮБИНСКАЯ	540	543	547	552	558	540	543	548	553	559	540	543	547	553	558	540	543	547	552	557
АЛМАТИНСКАЯ	1 199	1 206	1 215	1 227	1 239	1 200	1 208	1 219	1 232	1 245	1 200	1 208	1 219	1 232	1 246	1 200	1 207	1 217	1 229	1 242
АТЫРАУСКАЯ	381	387	393	400	408	381	387	394	402	410	381	387	394	402	410	381	387	393	401	409
З.-КАЗАХСТАНСКАЯ	399	400	400	402	404	400	400	402	404	406	400	400	402	403	406	400	400	401	403	405
ЖАМБЫЛСКАЯ	643	645	649	654	659	643	645	649	655	660	643	645	650	655	661	643	645	649	654	660
КАРАГАНДИНСКАЯ	841	837	833	830	828	841	838	835	834	832	841	838	836	834	833	841	838	835	833	831
КОСТАНАЙСКАЯ	544	539	534	530	526	544	540	536	533	529	544	540	536	533	529	544	539	535	531	527
КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ	472	477	483	490	497	473	478	484	491	499	473	478	484	491	498	472	477	483	490	498
МАНГИСТАУСКАЯ	414	423	432	443	453	414	423	433	443	454	414	423	433	443	454	414	423	433	443	454
ПАВЛОДАРСКАЯ	461	457	454	452	450	461	458	455	453	451	461	458	455	454	452	461	458	455	453	451
С.-КАЗАХСТАНСКАЯ	328	323	319	315	312	328	324	320	316	312	328	323	319	315	312	328	324	320	316	312
ТУРКЕСТАНСКАЯ	1 124	1 131	1 142	1 155	1 168	1 124	1 131	1 142	1 154	1 167	1 124	1 131	1 143	1 155	1 168	1 124	1 131	1 142	1 154	1 167
В.-КАЗАХСТАНСКАЯ	816	809	802	796	791	817	810	804	799	794	817	810	804	799	795	817	809	803	798	793
Г. НУР-СУЛТАН	746	780	815	853	893	745	775	808	842	879	745	775	808	842	879	744	775	806	840	877
Г. АЛМАТЫ	1 299	1 332	1 367	1 405	1 443	1 300	1 335	1 372	1 411	1 451	1 300	1 335	1 373	1 412	1 452	1 300	1 335	1 372	1 411	1 451
Г. ШЫМКЕНТ	636	658	681	704	729	637	658	682	706	730	637	658	682	706	731	637	658	682	706	730

УРОВЕНЬ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

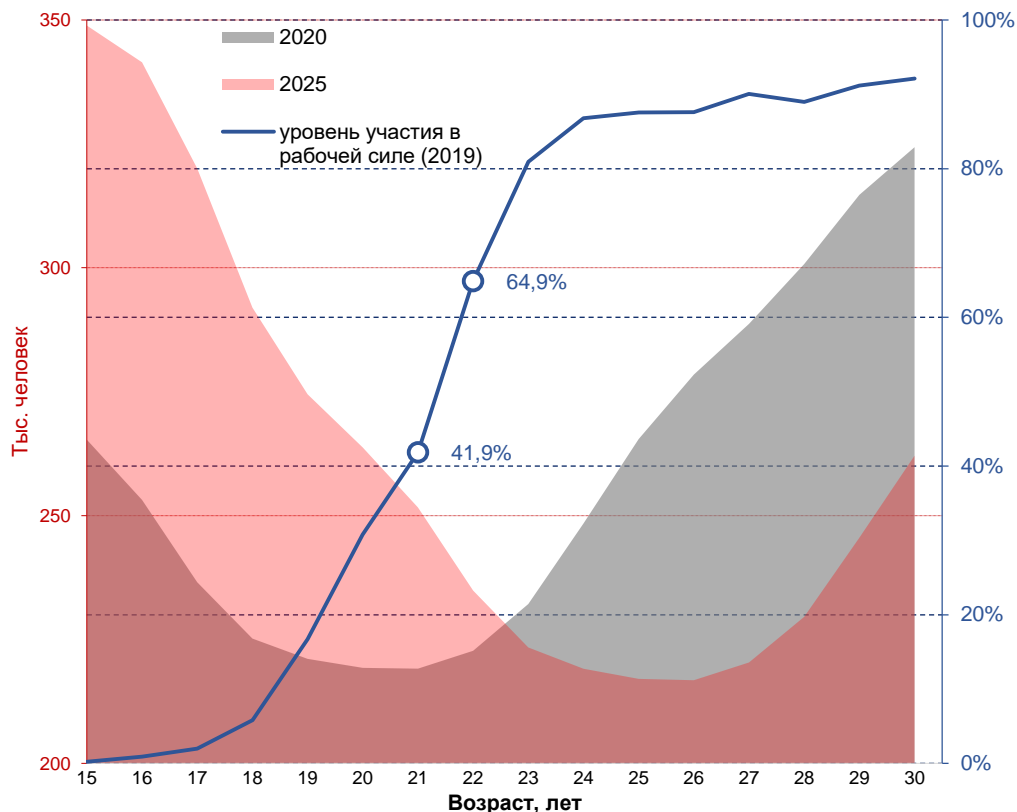


Активность по возрастным группам	2019	2020	изменение
Всего	70,1%	69,2%	-0,9%
15-19 лет	6,2%	5,8%	-0,4%
20-24 лет	65,1%	63,0%	-2,1%
25-29 лет	89,2%	89,1%	-0,1%
30-34 лет	92,2%	91,4%	-0,8%
35-39 лет	93,4%	92,7%	-0,7%
40-44 лет	94,1%	93,3%	-0,8%
45-49 лет	93,6%	92,4%	-1,2%
50-54 лет	90,2%	89,4%	-0,8%
55-59 лет	84,2%	84,2%	-
60-64 лет	39,8%	41,5%	+1,7%
65-70 лет	8,2%	8,3%	+0,1%
старше 70 лет	0,8%	1,4%	+0,6%

- В 2020 году общий уровень участия в рабочей силе под влиянием пандемии сократился по большинству возрастов
- По оценкам МОТ, в результате ограничений в течение 2020 года в мире в целом в состав **бездействующих** перешло **в 2,5 раза больше** людей, чем стало **безработными**
- Аналогичная тенденция характерна и для Казахстана, где численность рабочей силы сократилась с **9 млн 221 тыс.** в 2019 году до **9 млн 181 тыс.** человек в 2020 году, а коэффициент экономической активности – с **70,1%** до **69,2%**
- В этой связи разработаны сценарии по оценке численности рабочей силы с коэффициентами участия как 2019, так и 2020 годов

ПРИЧИНЫ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО ЗАМЕДЛЕНИЯ ТЕМПОВ ПРИРОСТА РАБОЧЕЙ СИЛЫ

ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В ВОЗРАСТЕ 15-30 ЛЕТ

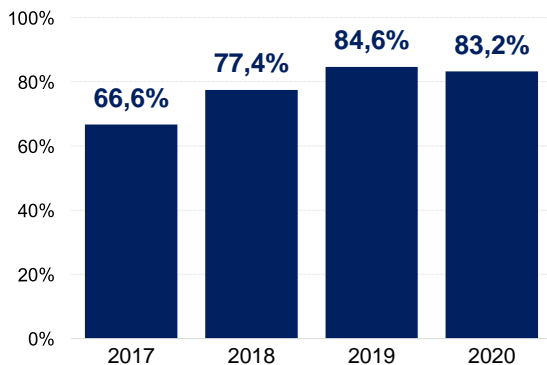


- Численность населения возраста 15-30 лет **возрастет** к 2025 году на **46 тыс.** человек, при этом группа в возрасте 15-22 лет **вырастет** на **25%** до **2,3 млн** человек, а в возрасте 23-30 лет — **сократится** на **19%** до **1,8 млн** человек
- Однако уровень участия в рабочей силе начинает превышать **50%** у населения только в возрасте 22 лет и старше
- Совокупно численность рабочей силы в возрасте 15-22 лет составит всего **412 тыс.** человек в 2025 году в сравнении с **361 тыс.** человек в 2019 году, а в возрасте 23-30 лет — **1,6 млн** человек (**2 млн** в 2020 году)
- Таким образом, численность рабочей силы в возрасте 15-30 лет **сократится** к 2025 году на **324 тыс.** человек, или на **14%** в сравнении с 2020 годом

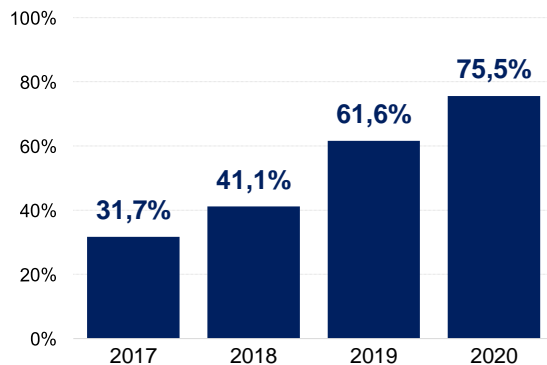
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЫШЕНИЯ ПЕНСИОННОГО ВОЗРАСТА

УРОВЕНЬ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ЖЕНЩИН

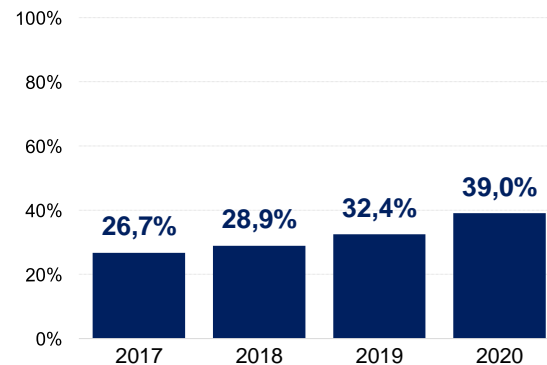
.. ВОЗРАСТА 58 ЛЕТ



.. ВОЗРАСТА 59 ЛЕТ



.. ВОЗРАСТА 60 ЛЕТ



- Повышение возраста выхода на пенсию для лиц женского пола повысило их экономическую активность как **в предпенсионном**, так и уже **в пенсионном** возрасте
- Экономическая активность женщин возраста 58 лет выросла с **66,6%** в 2017 году до **84,6%** в 2019 году, в 2020 сократившись вследствие пандемии до **83,2%**
- Активность женщин возраста 59 лет выросла с **31,7%** в 2017 году до **75,5%** в 2020 году, возраста 60 лет – с **26,7%** в 2017 году до **39%** - в 2019 году
- Предполагается, что тенденция повышения уровня участия в рабочей силе продолжится вплоть до **2027 года**, когда возраст выхода на пенсию женщин и мужчин будет **уровнен**

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЫШЕНИЯ ПЕНСИОННОГО ВОЗРАСТА

Уровень экономической активности женщин – сценарий «2019»

Возраст	2019	2021	2022	2023	2024	2025
58	a	a	a	a	a	a
59	b	a	a	a	a	a
60	c	$\frac{a+c}{2}$	$\frac{3a+c}{4}$	a	a	a
61	d	d	$\frac{a+3d}{4}$	$\frac{a+d}{2}$	$\frac{3a+d}{4}$	a
62	e	e	e	e	$\frac{a+3e}{4}$	$\frac{a+e}{2}$
63	f	f	f	f	f	f

Пример для Казахстана в целом

Возраст	2019	2021	2022	2023	2024	2025
58	84,6%	84,6%	84,6%	84,6%	84,6%	84,6%
59	61,6%	84,6%	84,6%	84,6%	84,6%	84,6%
60	32,4%	58,5%	71,6%	84,6%	84,6%	84,6%
61	22,6%	22,6%	38,1%	53,6%	69,1%	84,6%
62	22,8%	22,8%	22,8%	22,8%	38,3%	53,7%
63	17,5%	17,5%	17,5%	17,5%	17,5%	17,5%

Уровень экономической активности женщин – сценарий «2020»

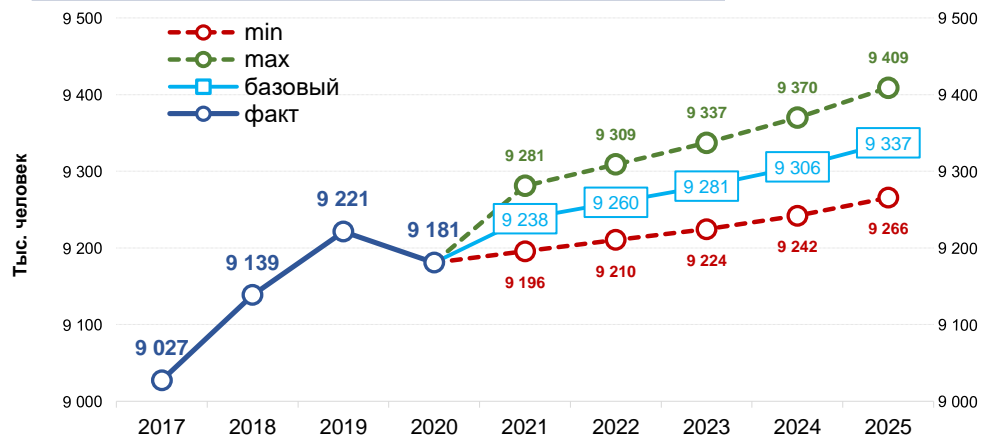
Возраст	2020	2021	2022	2023	2024	2025
58	g	g	g	g	g	g
59	h	g	g	g	g	g
60	i	$\frac{g+2i}{3}$	$\frac{2g+i}{3}$	g	g	g
61	j	j	$\frac{g+3j}{4}$	$\frac{g+j}{2}$	$\frac{3g+j}{4}$	g
62	k	k	k	k	$\frac{g+3k}{4}$	$\frac{g+k}{2}$
63	l	l	l	l	l	l

Пример для Казахстана в целом

Возраст	2020	2021	2022	2023	2024	2025
58	83,2%	83,2%	83,2%	83,2%	83,2%	83,2%
59	75,5%	83,2%	83,2%	83,2%	83,2%	83,2%
60	39,0%	53,8%	68,5%	83,2%	83,2%	83,2%
61	29,6%	29,6%	43,0%	56,4%	69,8%	83,2%
62	23,0%	23,0%	23,0%	23,0%	38,0%	53,1%
63	21,4%	21,4%	21,4%	21,4%	21,4%	21,4%

ПРОГНОЗ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОЧЕЙ СИЛЫ

СОВОКУПНОСТЬ СЦЕНАРИЕВ ПО РЕГИОНАМ



Численность рабочей силы, тыс.		2021	2022	2023	2024	2025
Сценарий «2020»	активность 2019	9 271,2	9 288,8	9 307,0	9 330,4	9 360,1
	активность 2020	9 201,6	9 219,2	9 236,2	9 256,4	9 283,1
Сценарий «2019»	активность 2019	9 274,6	9 298,8	9 323,0	9 352,1	9 387,1
	активность 2020	9 205,2	9 229,5	9 252,8	9 278,9	9 311,2
Сценарий «максимальный»	активность 2019	9 274,8	9 299,3	9 323,8	9 353,2	9 388,6
	активность 2020	9 205,3	9 230,0	9 253,6	9 280,1	9 312,8
Сценарий «минимальный»	активность 2019	9 272,5	9 292,6	9 312,7	9 337,9	9 369,1
	активность 2020	9 203,1	9 223,3	9 242,6	9 264,8	9 293,4

- Ожидается, что в зависимости от реализации сценариев в регионах совокупная численность рабочей силы в 2025 году составит от **9 млн 226 тыс.** до **9 млн 409 тыс.** человек
- Таким образом, количество экономически активного населения к 2025 году увеличится в пределах от **0,5%** до **2,5%** от уровня 2020 года
- В разрезе наиболее вероятных сценариев **2020** и **2019** численность рабочей силы будет находиться в пределах **9 млн 283 тыс.** – **9 млн 387 тыс.** человек, что равнозначно приросту в **1,1-2,2%** по отношению к 2020 году
- Средний вариант прогноза предполагает численность рабочей силы к 2025 году на уровне **9 млн 337 тыс.** человек, что составляет **101,7%** к 2020 году

ПРОГНОЗ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПО РЕГИОНАМ И СЦЕНАРИЯМ

ПРИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НА УРОВНЕ 2019 ГОДА

Регион / демографический сценарий	Сценарий «2020»					Сценарий «2019»					Сценарий «максимальный»					Сценарий «минимальный»				
	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025
КАЗАХСТАН В ЦЕЛОМ	9 275	9 299	9 323	9 352	9 387	9 271	9 289	9 307	9 330	9 360	9 275	9 299	9 324	9 353	9 389	9 273	9 293	9 313	9 338	9 369
АКМОЛИНСКАЯ	421	418	414	411	408	420	416	411	407	403	421	418	414	411	408	421	417	413	410	406
АКТЮБИНСКАЯ	440	440	441	441	442	440	440	440	440	440	440	440	440	440	441	440	440	440	440	440
АЛМАТИНСКАЯ	1029	1028	1028	1028	1030	1028	1026	1024	1023	1023	1029	1028	1028	1029	1030	1029	1027	1026	1026	1026
АТЫРАУСКАЯ	337	341	344	348	352	337	340	343	346	350	337	341	344	348	352	337	340	343	347	351
З.-КАЗАХСТАНСКАЯ	334	332	330	328	326	334	332	330	327	325	334	332	330	328	326	334	332	330	327	325
ЖАМБЫЛСКАЯ	530	529	527	527	527	530	528	526	525	525	530	529	528	527	527	530	528	527	526	526
КАРАГАНДИНСКАЯ	668	663	657	651	647	668	661	654	648	643	668	663	657	652	647	668	662	656	651	645
КОСТАНАЙСКАЯ	497	492	486	481	475	497	490	484	478	471	497	492	486	481	475	497	491	485	479	473
КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ	352	353	354	355	357	351	352	353	354	355	352	353	354	355	357	351	352	353	354	356
МАНГИСТАУСКАЯ	331	335	340	345	350	330	335	339	344	349	331	335	340	345	350	331	335	340	344	349
ПАВЛОДАРСКАЯ	400	395	390	385	380	400	395	389	384	378	400	395	390	385	380	400	395	390	385	380
С.-КАЗАХСТАНСКАЯ	298	292	287	282	276	298	292	287	281	276	298	292	287	281	276	298	292	287	282	276
ТУРКЕСТАНСКАЯ	831	831	831	831	831	831	830	830	830	830	831	831	832	832	832	831	831	831	831	831
В.-КАЗАХСТАНСКАЯ	693	683	672	662	653	693	682	671	660	650	693	683	672	662	653	693	682	672	661	651
Г. НУР-СУЛТАН	620	642	664	686	708	622	646	670	695	720	621	642	664	686	708	620	642	663	684	706
Г. АЛМАТЫ	1035	1055	1076	1097	1119	1035	1055	1076	1096	1116	1035	1056	1077	1098	1120	1035	1055	1076	1097	1118
Г. ШЫМКЕНТ	457	469	482	495	508	457	469	481	494	507	457	469	482	495	508	457	469	482	495	508

ПРОГНОЗ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПО РЕГИОНАМ И СЦЕНАРИЯМ

ПРИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НА УРОВНЕ 2020 ГОДА

Регион / демографический сценарий	Сценарий «2020»					Сценарий «2019»					Сценарий «максимальный»					Сценарий «минимальный»				
	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025
КАЗАХСТАН В ЦЕЛОМ	9 205	9 230	9 253	9 279	9 311	9 202	9 219	9 236	9 256	9 283	9 205	9 230	9 254	9 280	9 313	9 203	9 223	9 243	9 265	9 293
АКМОЛИНСКАЯ	415	412	409	405	402	415	410	406	401	397	415	412	409	405	402	415	411	408	404	401
АКТЮБИНСКАЯ	438	439	440	440	441	438	439	439	439	439	438	439	440	440	440	438	439	439	439	439
АЛМАТИНСКАЯ	1020	1020	1020	1022	1024	1019	1017	1016	1016	1017	1020	1020	1020	1022	1024	1020	1018	1018	1019	1020
АТЫРАУСКАЯ	334	336	339	343	346	333	335	338	341	344	334	336	339	342	346	333	336	338	341	345
З.-КАЗАХСТАНСКАЯ	336	334	331	329	327	336	333	331	328	325	336	334	331	329	326	336	333	331	328	326
ЖАМБЫЛСКАЯ	528	526	524	523	523	527	525	523	522	522	528	526	524	523	523	528	526	524	523	522
КАРАГАНДИНСКАЯ	666	660	655	650	645	666	659	653	646	641	666	661	655	650	645	666	660	654	649	644
КОСТАНАЙСКАЯ	486	481	475	469	463	486	479	473	466	460	486	481	475	469	463	486	480	474	468	462
КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ	348	349	350	352	353	347	348	349	350	351	348	349	350	352	353	348	349	350	351	352
МАНГИСТАУСКАЯ	329	334	339	344	349	329	333	337	342	347	329	334	338	343	348	329	333	338	343	348
ПАВЛОДАРСКАЯ	402	398	393	388	383	402	397	392	386	381	402	398	393	388	383	402	398	393	388	383
С.-КАЗАХСТАНСКАЯ	299	294	288	283	278	299	293	288	283	277	299	293	288	283	277	299	294	288	283	278
ТУРКЕСТАНСКАЯ	822	822	821	820	820	822	821	820	819	819	822	822	822	821	821	822	822	821	820	820
В.-КАЗАХСТАНСКАЯ	693	683	673	663	654	693	682	672	661	651	693	683	673	663	654	693	683	673	662	653
Г. НУР-СУЛТАН	610	631	652	674	696	611	635	658	682	707	610	631	652	674	696	610	630	651	672	694
Г. АЛМАТЫ	1033	1052	1071	1090	1110	1033	1052	1071	1089	1108	1034	1053	1071	1091	1112	1033	1052	1071	1090	1110
Г. ШЫМКЕНТ	446	459	472	485	498	446	459	471	484	497	447	459	472	485	498	446	459	472	485	498

БАЗОВЫЙ И ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПРОГНОЗЫ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПО РЕГИОНАМ

Регион / вариант, тыс. человек	Базовый									Минимальный							Максимальный							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
КАЗАХСТАН	9 139	9 221	9 181	9 238	9 260	9 281	9 306	9 337	9 139	9 221	9 181	9 196	9 210	9 224	9 242	9 266	9 139	9 221	9 181	9 281	9 309	9 337	9 370	9 409
АКМОЛИНСКАЯ	429	428	418	418	414	410	406	402	429	428	418	415	410	406	401	397	429	428	418	421	418	414	411	408
АКТЮБИНСКАЯ	439	437	437	439	439	440	440	440	439	437	437	438	439	439	439	439	439	437	437	440	440	441	441	442
АЛМАТИНСКАЯ	1043	1039	1023	1024	1023	1022	1022	1024	1043	1039	1023	1019	1017	1016	1016	1017	1043	1039	1023	1029	1028	1028	1029	1030
АТЫРАУСКАЯ	320	332	331	335	338	341	344	348	320	332	331	333	335	338	341	344	320	332	331	337	341	344	348	352
З.-КАЗАХСТАНСКАЯ	337	338	338	335	333	330	328	326	337	338	338	334	332	330	327	325	337	338	338	336	334	331	329	327
ЖАМБЫЛСКАЯ	533	532	529	529	527	525	524	524	533	532	529	527	525	523	522	522	533	532	529	530	529	528	527	527
КАРАГАНДИНСКАЯ	685	679	672	667	661	655	649	644	685	679	672	666	659	653	646	641	685	679	672	668	663	657	652	647
КОСТАНАЙСКАЯ	513	509	490	491	486	479	473	467	513	509	490	486	479	473	466	460	513	509	490	497	492	486	481	475
КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ	350	349	346	349	351	352	353	354	350	349	346	347	348	349	350	351	350	349	346	352	353	354	355	357
МАНГИСТАУСКАЯ	320	321	324	330	334	339	344	349	320	321	324	329	333	337	342	347	320	321	324	331	335	340	345	350
ПАВЛОДАРСКАЯ	413	410	407	401	396	391	386	381	413	410	407	400	395	389	384	378	413	410	407	402	398	393	388	383
С.-КАЗАХСТАНСКАЯ	311	308	304	298	293	287	282	277	311	308	304	298	292	287	281	276	311	308	304	299	294	288	283	278
ТУРКЕСТАНСКАЯ	832	826	822	827	826	826	825	825	832	826	822	822	821	820	819	819	832	826	822	831	831	832	832	832
В.-КАЗАХСТАНСКАЯ	714	715	704	693	683	672	662	652	714	715	704	693	682	671	660	650	714	715	704	693	683	673	663	654
Г. НУР-СУЛТАН	531	579	591	616	638	661	684	708	531	579	591	610	631	652	674	696	531	579	591	622	646	670	695	720
Г. АЛМАТЫ	962	987	1012	1034	1054	1074	1094	1114	962	987	1012	1033	1052	1071	1089	1108	962	987	1012	1035	1056	1077	1098	1120
Г. ШЫМКЕНТ	406	432	432	452	464	477	489	503	406	432	432	446	459	471	484	497	406	432	432	457	469	482	495	508

ИСХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПО СЦЕНАРИЯМ

Показатель	2020	2021			2022			2023			2024			2025		
Показатели в абсолютном значении																
объем добычи нефти, млн. тонн	85,6	86			89,6			100,8			100,8			100,7		
Показатели прироста, в % к предыдущему году																
реальный эффективный обменный курс тенге	+0,1	-0,4	-0,4	-0,4	-4	-3	-2	-3	-2,5	-2	-3,0	-2,5	-2,0	-2,0	-1,5	-1,0
индекс реальных денежных доходов	+0,7	+2	+3,1	+3,5	+2,9	+3,7	+4,2	+3,5	+4,6	+5,2	+3,2	+4,4	+4,6	+3,4	+5	+5,1
объем добычи угля	-1,6	-1,1	0	+0,4	-0,8	0	+0,5	-1,1	0	+0,6	-1,1	0	+0,2	-1,5	0	+0,1
среднегодовая численность городского населения	+1,7	+1,9	+2	+2	+1,5	+1,6	+1,6	+1,4	+1,5	+1,6	+1,4	+1,5	+1,5	+1,3	+1,4	+1,4
болезни системы кровообращения	+4,7	+3,7	+4,7	+5,7	+3,7	+4,7	+5,7	+3,7	+4,7	+5,7	+3,7	+4,7	+5,7	+3,7	+4,7	+5,7
болезни органов пищеварения	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3	+0,3
индекс физического объема:																
ВВП	-2,6	+2	+3,1	+3,5	+2,9	+3,7	+4,2	+3,5	+4,6	+5,2	+3,2	+4,4	+4,6	+3,4	+5	+5,1
внутренних затраты на НИОКР	-3,8	+0,8	+1,3	+1,3	+0,8	+3,5	+3,5	+0,8	+7	+10,6	+0,8	+6,4	+8,8	+0,8	+5,9	+30
инвестиций в основной капитал по отраслям:																
сельское хозяйство	+15	+5,5	+6,6	+7	+7,1	+7,9	+8,5	+6,9	+8	+8,7	+7	+8,2	+8,5	+6,8	+8,4	+8,5
оптовая и розничная торговля	-23,7	+0,4	+1,5	+1,9	+1	+1,8	+2,3	+0,9	+2	+2,6	+1,4	+2,6	+2,8	+1,2	+2,8	+2,9
валовой добавленной стоимости по отраслям:																
обрабатывающая промышленность	+3,9	+3	+4,1	+4,5	+4	+4,8	+5,3	+5,6	+6,7	+7,3	+6,9	+8,1	+8,3	+8,2	+9,9	+10
строительство	+11,2	+2,7	+3,8	+4,2	+3,1	+3,9	+4,4	+2,8	+3,9	+4,5	+2,8	+4	+4,2	+2,4	+4	+4,1
государственное управление и оборона	+2,4	-1,6	-1,6	-1,6	+1,7	+1,7	+1,7	+1,7	+1,7	+1,7	+1,7	+1,7	+1,7	+1,7	+1,7	+1,7
образование	+2,3	+1,2	+2,3	+2,7	+1,5	+2,3	+2,8	+1,2	+2,3	+2,9	+1,1	+2,3	+2,5	+0,7	+2,3	+2,4
финансовая и страховая деятельность	+0,5	-0,3	+0,8	+1,2	0	+0,8	+1,3	-0,3	+0,8	+1,4	-0,4	+0,8	+1,0	-0,7	+0,8	+0,9

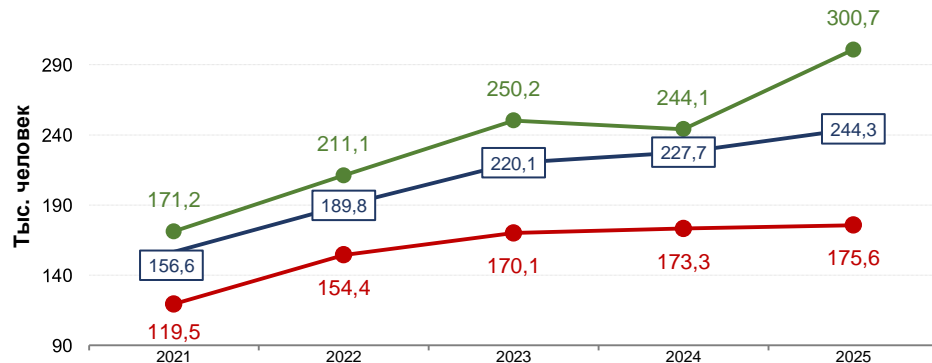
Пессимистический сценарий

Базовый сценарий

Оптимистический сценарий

ПРОГНОЗ СОВОКУПНОГО СПРОСА НА ТРУД ПО СЦЕНАРИЯМ

- В **базовом** сценарии прогноза ожидается, что суммарный спрос на наемный труд составит совокупно за 2021-2025 годы **1 038,4 тыс. человек**
- **Оптимистический** сценарий предполагает, что объема спроса составит **1 177,4 тыс. человек**, **пессимистический** – **792,9 тыс. человек**
- Основной спрос на труд в отраслевом разрезе, как ожидается, будет формироваться в сфере **образования**, где он составит **16-18%** от совокупного в зависимости от сценария, а также в секторе **сельского хозяйства** (от 7,6 % до 10 %) и **обрабатывающей промышленности** (9,7–10,2%)



Отрасль / сценарий, тыс. человек	Базовый сценарий	Оптимистический сценарий	Пессимистический сценарий
КАЗАХСТАН В ЦЕЛОМ	1 038,4	1 177,4	792,9
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	87,4	89,6	80,7
ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	37,9	38,7	35,6
ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	105,6	114,1	78,7
ЭЛЕКТРО- И ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ	12,1	13,9	6,5
ВОДОСНАБЖЕНИЕ И УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ	14,6	14,7	14,2
СТРОИТЕЛЬСТВО	60,0	65,3	43,4
ТОРГОВЛЯ	82,7	90,4	58,2
ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРОВАНИЕ	62,3	66,0	58,5
УСЛУГИ ПО ПРОЖИВАНИЮ И ПИТАНИЮ	39,8	43,0	30,0
ИНФОРМАЦИЯ И СВЯЗЬ	15,6	17,8	8,7
ФИНАНСЫ И СТРАХОВАНИЕ	9,9	11,4	5,3
ОПЕРАЦИИ С НЕДВИЖИМОСТЬЮ	29,8	32,0	22,7
ПРОФ. И НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	58,6	116,8	22,7
АДМ. И ВСПОМ. ОБСЛУЖИВАНИЕ	75,2	78,1	65,8
ГОС. УПРАВЛЕНИЕ И СОЦ. ОБЕСПЕЧЕНИЕ	15,9	15,9	15,9
ОБРАЗОВАНИЕ	191,9	212,5	127,4
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	57,8	69,6	46,1
ИСКУССТВО И РАЗВЛЕЧЕНИЯ	11,8	13,1	7,9
ПРОЧИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ УСЛУГИ	69,6	74,7	64,6

ПРОГНОЗ ПАРАМЕТРОВ РЫНКА ТРУДА

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Численность рабочей силы, тыс. человек	9 181	9 238 9 196	9 260 9 210	9 281 9 224	9 306 9 242	9 337 9 266
Численность занятых, тыс. человек	8 732	8 776 8 736	8 797 8 750	8 826 8 772	8 859 8 798	8 898 8 830
Численность наемных работников, тыс. человек	6 687	6 843 6 806	7 033 6 961	7 253 7 131	7 481 7 304	7 725 7 480
Численность иных занятых, тыс. человек	2 045	1 933 1 930	1 775 1 764	1 573 1 560	1 378 1 357	1 173 1 103
Уровень безработицы	4,9%	5,0%	5,0%	4,9%	4,8%	4,7%
Численность безработных, тыс. человек	449	464 460	465 461	458 452	450 444	442 436

- В **базовом** сценарии ожидается, что к 2025 году численность рабочей силы достигнет **9 млн 337 тыс.** человек, численность занятых – **8 млн 898 тыс.** человек, численность наемных работников – **7 млн 725 тыс.** человек, численность иных занятых – **1 млн 173 тыс.** человек
- В оптимистическом сценарии к 2025 году численность рабочей силы составит **9 млн 409 тыс.** человек, численность занятых – **8 млн 896 тыс.** человек, численность наемных работников – **7 млн 864 тыс.** человек, численность иных занятых – **1 млн 103 тыс.** человек
- В пессимистическом сценарии к 2025 году численность рабочей силы вырастет до **9 млн 266 тыс.** человек, численность занятых – **8 млн 830 тыс.** человек, численность наемных работников – **7 млн 480 тыс.** человек, численность иных занятых – **1 млн 351 тыс.** человек

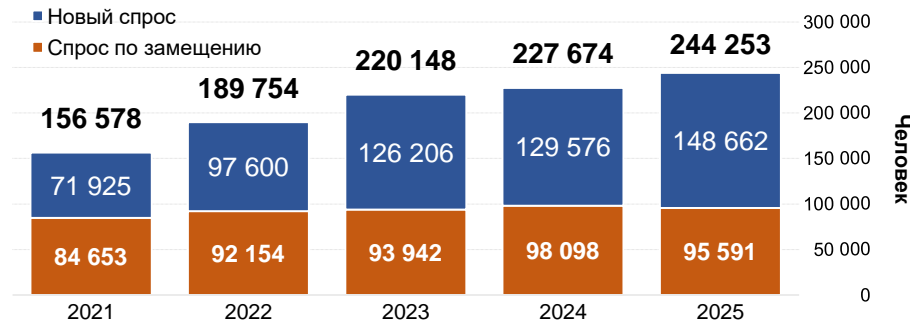
ПРОГНОЗ СОВОКУПНОГО СПРОСА НА ТРУД ПО СЦЕНАРИЯМ И РЕГИОНАМ

РЕГИОН / сценарий, тыс. человек	Базовый сценарий	Оптимистический сценарий	Пессимистический сценарий
КАЗАХСТАН В ЦЕЛОМ	1 038,4	1 177,4	792,9
АКМОЛИНСКАЯ	24,5	28,5	16,1
АКТЮБИНСКАЯ	41,5	48,3	29,2
АЛМАТИНСКАЯ	126,0	138,8	101,3
АТЫРАУСКАЯ	45,9	52,6	34,8
З.-КАЗАХСТАНСКАЯ	43,6	47,8	35,4
ЖАМБЫЛСКАЯ	107,5	113,9	95,6
КАРАГАНДИНСКАЯ	56,4	64,4	38,5
КОСТАНАЙСКАЯ	76,0	81,2	65,1
КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ	40,1	44,8	31,5
МАНГИСТАУСКАЯ	64,5	70,5	53,8
ПАВЛОДАРСКАЯ	39,7	45,0	28,4
С.-КАЗАХСТАНСКАЯ	32,9	36,0	26,3
ТУРКЕСТАНСКАЯ	44,7	56,5	27,3
В.-КАЗАХСТАНСКАЯ	59,7	68,8	42,6
Г. НУР-СУЛТАН	70,6	82,2	51,4
Г. АЛМАТЫ	133,9	160,7	95,4
Г. ШЫМКЕНТ	31,0	37,3	20,2

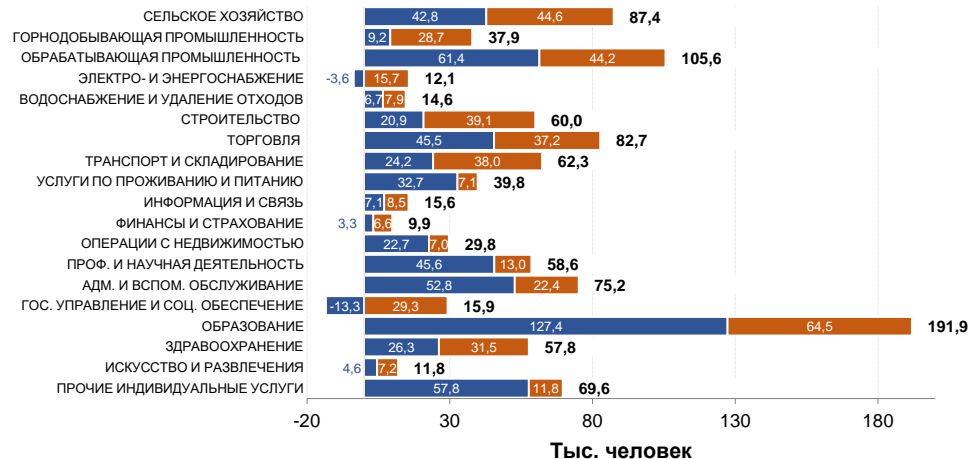
- Совокупный спрос на наемный труд **меньше всего вырастет в 2021 году**: на **119,5 тыс.** человек в пессимистичном, на **156,6 тыс.** человек в базовом, на **171,2 тыс.** человек в оптимистичном сценариях
- Наибольший прирост спроса в периоде прогнозирования ожидается **в 2025 году**: **175,6 тыс.** человек в пессимистичном, **244,3 тыс.** человек в базовом и **300,7 тыс.** человек в оптимистичном сценариях
- За 2021-2025 наибольший совокупный спрос на наемных работников ожидается в **Алматинской** области (**101,3-138,8 тыс.** человек в зависимости от сценария) и **г. Алматы** (**95,4-160,7 тыс.** человек)
- Наименьший совокупный спрос на наемный труд ожидается в **Акмолинской** (**16,1-28,5 тыс.** человек) и **Северо-Казахстанской** (**26,3-36 тыс.** человек) областях

ПРОГНОЗ СОВОКУПНОГО СПРОСА НА ТРУД ПО ИСТОЧНИКАМ

- Ожидается, что в течение 2021-2025 годов совокупный спрос на наемных работников в базовом сценарии на **55,3%** (574 тыс.) будет формироваться из нового спроса и на **44,7%** (464,4 тыс.) – из спроса по замещению
- К 2025 году совокупный годовой спрос на наемную рабочую силу вырастет до **244,3 тыс.** человек, в том числе **148,7 тыс.** будут представлять новый спрос и **95,6 тыс.** – спрос по замещению
- Наибольшая совокупная потребность в наемных работниках вследствие как нового спроса, так и выбытия наемных работников по возрастным и естественным причинам будет иметь место в сферах **образования** (191,9 тыс. человек), а также **обрабатывающей промышленности** (105,6 тыс. человек) и **сельского хозяйства** (87,4 тыс. человек)



СОВОКУПНЫЙ СПРОС ПО ОТРАСЛЯМ



ПРОГНОЗ СОВОКУПНОГО СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ (1-25)

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
ВСЕГО			1 038 407	573 969	464 438	156 578	189 754	220 148	227 674	244 253
1	5414-9	Охранники, инкассаторы и родственные профессии	55 278	25 194	30 084	10 217	9 970	11 976	10 535	12 580
2	2411-1	Бухгалтеры	42 820	28 635	14 185	2 961	8 185	10 067	10 613	10 994
3	5210-2	Продавцы магазинов и их помощники	32 988	22 776	10 212	3 758	7 230	6 257	7 927	7 816
4	8322-2	Водители и шоферы автомобилей	27 199	10 067	17 132	3 712	4 604	6 045	6 738	6 100
5	6130-0	Фермеры и рабочие по производству смешанной продукции	23 980	20 562	3 418	6 639	4 154	4 323	4 543	4 321
6	2350-3	Учителя средней школы по общественным наукам	21 426	15 450	5 976	3 874	4 075	4 870	4 213	4 394
7	4110-1	Офисные служащие (общий профиль)	19 064	15 252	3 812	2 997	3 624	3 774	3 956	4 713
8	9622-1	Смотрители и сторожи зданий	18 388	8 335	10 053	5 041	2 851	3 221	3 561	3 714
9	2350-1	Учителя средней школы по естественным наукам	17 688	12 328	5 360	3 606	3 730	3 229	3 612	3 511
10	2362-0	Воспитатели в дошкольном образовании	17 365	13 425	3 940	3 106	3 239	3 515	3 671	3 834
11	3221-0	Средний медицинский персонал по уходу	14 448	7 633	6 815	2 697	3 052	2 614	2 871	3 214
12	9112-9	Уборщики и прислуга в отелях и аналогичных учреждениях	14 391	7 877	6 514	1 906	3 566	2 807	2 987	3 125
13	5141-1	Парикмахеры	14 122	13 233	889	816	2 803	3 104	3 388	4 011
14	2361-0	Учителя начальной школы	13 778	10 791	2 987	2 666	2 627	2 694	2 884	2 907
15	8332-1	Водители грузового автомобиля	12 930	4 872	8 058	3 226	1 982	2 745	2 317	2 660
16	9113-0	Уборщики в офисах	12 339	7 127	5 212	2 188	2 540	2 258	2 812	2 541
17	9629-9	Неквалифицированные рабочие	11 544	7 054	4 490	2 011	1 802	2 304	2 373	3 054
18	9520-0	Торговцы на улицах и рынках	10 927	6 704	4 223	3 818	1 453	1 673	1 675	2 308
19	2350-9	Учителя средней школы, не включенные в другие группы	10 885	6 673	4 212	1 980	2 142	2 228	2 420	2 115
20	4000-0	Супервайзеры по документообороту и другим офисным работам	10 138	6 339	3 799	1 870	1 658	2 228	2 117	2 265
21	8341-1	Трактористы	9 701	3 009	6 692	2 328	1 821	1 688	2 116	1 748
22	7212-1	Сварщики	9 614	3 523	6 091	1 014	1 723	2 353	2 215	2 309
23	8331-1	Водители автобусов	9 087	2 259	6 828	1 841	1 202	2 038	1 997	2 009
24	9116-0	Дворники и уборщики открытых территорий	8 954	4 845	4 109	1 736	1 633	1 705	2 084	1 796
25	2431-2	Специалисты-профессионалы по рекламе и продвижению продукции	8 634	4 315	4 319	1 031	1 715	1 739	2 081	2 068

ПРОГНОЗ СОВОКУПНОГО СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ (26-50)

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
26	5414-1	Охранники, осуществляющие защиту жизни и здоровья физических лиц	8 560	5 943	2 617	2 994	1 091	1 268	1 713	1 494
27	9211-3	Неквалифицированные рабочие в производстве сельхоз. продукции	8 505	4 163	4 342	2 571	1 244	1 455	1 675	1 560
28	5120-2	Повара в заведениях быстрого питания, кроме фаст-фуда	8 417	6 055	2 362	1 623	1 585	1 598	1 608	2 003
29	3349-0	Вспомогательный профессиональный персонал АУД	8 405	5 668	2 737	1 353	1 301	1 878	1 779	2 094
30	7126-1	Сантехники	8 307	4 589	3 718	1 590	1 401	2 010	1 518	1 788
31	1210-0	Первые руководители учреждений, организаций и предприятий	8 206	4 042	4 164	944	1 157	1 884	2 020	2 201
32	2611-1	Штатные юристы	7 992	5 308	2 684	-199	1 534	2 247	2 152	2 258
33	9622-2	Вахтеры и консьержи	7 514	3 150	4 364	1 659	1 710	1 367	1 226	1 552
34	2350-2	Учителя средней школы по математическим наукам	6 611	4 184	2 427	1 468	1 174	1 244	1 431	1 294
35	5120-9	Повара, не включенные в другие группы	6 455	4 442	2 013	759	1 145	1 312	1 484	1 755
36	3121-1	Техники-электрики (общий профиль)	6 320	2 254	4 066	1 103	779	1 301	1 371	1 766
37	3115-1	Техники-механики (общий профиль)	6 275	2 266	4 009	949	952	1 671	1 314	1 389
38	8322-1	Водители такси	6 176	2 219	3 957	1 668	1 145	904	1 196	1 263
39	7119-9	Строители-монтажники и родственные рабочие	5 859	2 044	3 815	1 256	845	1 082	1 227	1 449
40	3313-0	Счетоводы и помощники бухгалтеров	5 592	3 415	2 177	1 061	750	987	1 331	1 463
41	7533-1	Швеи и другие реставраторы одежды и ткани	5 514	3 964	1 550	277	892	1 248	1 226	1 871
42	7239-2	Слесари промышленного оборудования	5 496	1 801	3 695	1 105	858	1 133	1 196	1 204
43	5311-1	Няни (на дому)	5 483	4 767	716	210	1 390	1 210	1 331	1 342
44	7126-9	Сантехники и трубопроводчики, не включенные в другие группы	5 483	1 994	3 489	995	863	1 252	974	1 399
45	9622-9	Сторожи и рабочие родственных занятий, не включенные в другие группы	5 385	3 693	1 692	1 365	1 032	1 134	984	870
46	7100-0	Бригадиры над строителями-монтажниками, строителями-отделочниками	5 251	1 691	3 560	869	858	1 090	1 137	1 297
47	3422-1	Спортивные тренеры и преподаватели	5 110	3 592	1 518	910	1 082	1 012	1 021	1 085
48	2350-4	Учителя средней школы по техническим наукам	5 052	3 451	1 601	1 010	933	1 089	1 039	981
49	1329-1	Руководители технических и инженерных подразделений	5 019	1 681	3 338	565	812	813	1 304	1 525
50	2433-1	Специалисты-профессионалы по продажам технической продукции	4 950	4 302	648	2 010	682	752	708	798

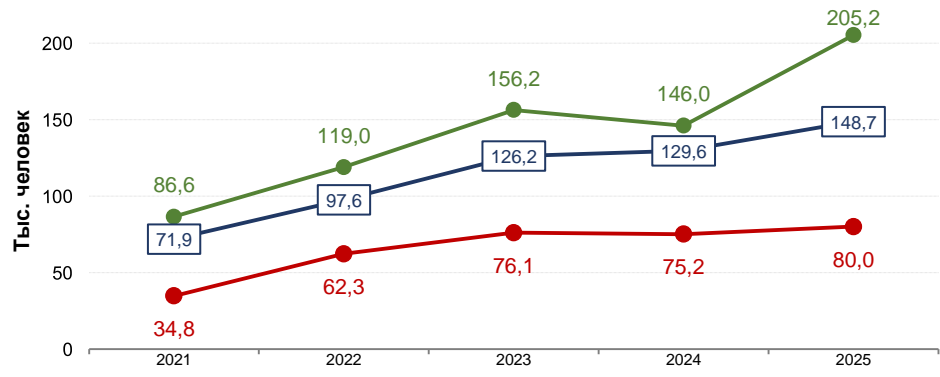
ПРОГНОЗ СОВОКУПНОГО СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ (51-75)

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
51	5320-1	Работники по уходу за больными, за исключением на дому	4 942	2 281	2 661	800	939	1 004	1 333	866
52	2512-1	Разработчики и специалисты по тестированию программного обеспечения	4 612	3 306	1 306	-166	1 003	1 138	1 164	1 473
53	5142-2	Мастера маникюра и педикюра	4 540	4 358	182	1 190	693	796	884	977
54	7132-1	Маляры и декораторы фасадов зданий и сооружений	4 466	3 772	694	586	697	961	1 044	1 178
55	3434-0	Шеф-повара	4 439	3 063	1 376	562	685	1 550	743	899
56	9333-1	Портовые грузчики	4 137	2 266	1 871	446	784	1 011	845	1 051
57	2211-1	Врачи в области терапии	3 982	1 534	2 448	686	543	948	865	940
58	8311-1	Машинисты локомотивов, кроме поездов метрополитена	3 901	1 420	2 481	780	685	947	628	861
59	8331-2	Водители микроавтобусов, в том числе водители скорой помощи	3 893	1 302	2 591	604	815	750	903	821
60	2250-0	Ветеринарные врачи	3 730	2 567	1 163	673	644	849	742	822
61	1345-0	Руководители подразделений в сфере образования	3 688	2 045	1 643	784	789	656	599	860
62	6111-1	Фермеры и рабочие по выращиванию полевых культур	3 604	1 706	1 898	69	672	1 106	814	943
63	5311-2	Няни (в детском саду)	3 569	2 872	697	650	705	705	801	708
64	5160-1	Почтовые контролеры/контролеры курьерской службы	3 506	2 746	760	1 002	341	803	654	706
65	9211-2	Неквалифицированные рабочие в животноводстве	3 419	1 049	2 370	728	562	513	725	891
66	7115-1	Плотники	3 339	1 290	2 049	356	547	724	835	877
67	6111-2	Фермеры и рабочие по выращиванию овощей традиционным способом	3 301	2 881	420	991	565	536	640	569
68	7231-9	Слесари и ремонтники мото- и автотранспортных средств	3 265	892	2 373	151	445	766	712	1 191
69	2220-0	Специалисты-профессионалы в области сестринского дела	3 230	1 780	1 450	445	767	555	731	732
70	9312-2	Неквалифицированные рабочие по строительству и ремонту зданий	3 228	1 782	1 446	897	480	520	605	726
71	1420-0	Руководители подразделений по услугам розничной и оптовой торговли	3 223	1 987	1 236	444	743	538	716	782
72	8322-4	Курьеры на автомобилях	3 177	1 027	2 150	358	464	861	638	856
73	5130-3	Официанты	3 138	2 949	189	746	463	630	590	709
74	2141-1	Инженеры-технологи (общий профиль)	3 113	1 262	1 851	329	376	725	771	912
75	9120-1	Прачки и гладильщицы вручную	3 108	2 425	683	853	456	626	588	585

ПРОГНОЗ СОВОКУПНОГО СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ (76-100)

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
76	7412-1	Электромонтеры (общий профиль)	3 099	374	2 725	561	410	596	942	590
77	9112-1	Горничная по обслуживанию номеров	3 074	2 049	1 025	175	563	608	737	991
78	1323-0	Руководители строительных подразделений	3 036	558	2 478	-19	652	892	820	691
79	8113-1	Горнорабочие и шахтеры подземных выработок	3 024	1 401	1 623	722	524	757	496	525
80	4110-2	Служащие по делопроизводству	2 958	2 037	921	347	742	496	550	823
81	1321-0	Руководители производственных (обрабатывающих) подразделений	2 946	1 116	1 830	128	499	803	661	855
82	4311-2	Служащие по ведению бухгалтерских регистров	2 917	2 637	280	1 006	398	473	444	596
83	7214-1	Изготовители металлоконструкций	2 689	941	1 748	324	468	623	619	655
84	7549-5	Рабочие в области транспорта	2 640	1 357	1 283	675	534	371	462	598
85	9333-4	Грузчики на складах	2 609	1 262	1 347	1 361	150	250	196	652
86	6121-1	Фермеры и рабочие по доярству	2 450	-738	3 188	-3 705	1 464	1 599	1 419	1 673
87	3212-0	Фельдшеры	2 418	1 642	776	492	500	515	445	466
88	7512-1	Пекари (общий профиль)	2 416	1 743	673	69	284	438	747	878
89	4211-1	Банковские кассиры	2 365	1 705	660	2 008	122	-11	91	155
90	2622-1	Библиотекари	2 345	1 622	723	155	499	504	706	481
91	7123-0	Штукатуры	2 301	1 237	1 064	561	453	514	404	369
92	9332-1	Водители транспортных средств с ручным и педальным управлением	2 274	1 448	826	340	430	416	368	720
93	7112-0	Каменщики и рабочие родственных занятий	2 241	946	1 295	233	395	502	627	484
94	1322-0	Руководители геологических и добывающих подразделений	2 224	978	1 246	365	441	577	464	377
95	8111-1	Машинисты буровых установок на нефтяных и газовых скважинах	2 175	729	1 446	-204	405	1 009	458	507
96	5142-1	Косметологи	2 168	1 885	283	378	445	373	483	489
97	9629-7	Разнорабочие	2 153	1 019	1 134	429	310	628	391	395
98	2144-1	Инженеры-механики (общий профиль)	2 141	767	1 374	492	368	408	372	501
99	9312-1	Неквал. рабочие по строительству и ремонту дорог, плотин и т.п	2 110	1 079	1 031	292	318	406	432	662
100	7212-2	Газорезчики	2 088	173	1 915	115	181	415	453	924
Итого по ТОП-100			765 036	443 485	321 551	129 418	138 014	158 776	163 028	175 800

ПРОГНОЗ НОВОГО СПРОСА НА ТРУД ПО СЦЕНАРИЯМ



Отрасль / сценарий, тыс. человек	Базовый сценарий	Оптимистический сценарий	Пессимистический сценарий
КАЗАХСТАН В ЦЕЛОМ	574	712,9	328,5
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	42,8	45,0	36,1
ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	9,2	10,0	6,8
ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	61,4	69,9	34,5
ЭЛЕКТРО- И ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ	-3,6	-1,8	-9,2
ВОДОСНАБЖЕНИЕ И УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ	6,7	6,7	6,3
СТРОИТЕЛЬСТВО	20,9	26,2	4,3
ТОРГОВЛЯ	45,5	53,3	21,1
ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРОВАНИЕ	24,2	27,9	20,5
УСЛУГИ ПО ПРОЖИВАНИЮ И ПИТАНИЮ	32,7	35,9	22,8
ИНФОРМАЦИЯ И СВЯЗЬ	7,1	9,3	0,2
ФИНАНСЫ И СТРАХОВАНИЕ	3,3	4,7	-1,3
ОПЕРАЦИИ С НЕДВИЖИМОСТЬЮ	22,7	25,0	15,7
ПРОФ. И НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	45,6	103,9	9,7
АДМ. И ВСПОМ. ОБСЛУЖИВАНИЕ	52,8	55,7	43,4
ГОС. УПРАВЛЕНИЕ И СОЦ. ОБЕСПЕЧЕНИЕ	-13,3	-13,3	-13,3
ОБРАЗОВАНИЕ	127,4	148,0	62,9
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	26,3	38,1	14,6
ИСКУССТВО И РАЗВЛЕЧЕНИЯ	4,6	5,9	0,7
ПРОЧИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ УСЛУГИ	57,8	62,8	52,7

- В **базовом** сценарии прогноза ожидается, что новый спрос на наемный труд составит совокупно за 2021-2025 годы **574 тыс.** человек
- **Оптимистический** сценарий предполагает, что объема спроса составит **712,9 тыс.** человек, **пессимистический** – **328,5 тыс.** человек
- Основной спрос на труд в отраслевом разрезе, как ожидается, будет формироваться в сфере **образования**, где он составит **19%-22%** от совокупного в зависимости от сценария, а также в секторе **прочих индивидуальных услуг (от 9% до 16%)** и **обрабатывающей промышленности (10-11%)**
- Отрицательный спрос на наемный труд предполагается в секторе **электро- и энергоснабжения**, а также сфере **государственного управления**

ПРОГНОЗ НОВОГО СПРОСА НА ТРУД ПО СЦЕНАРИЯМ И РЕГИОНАМ

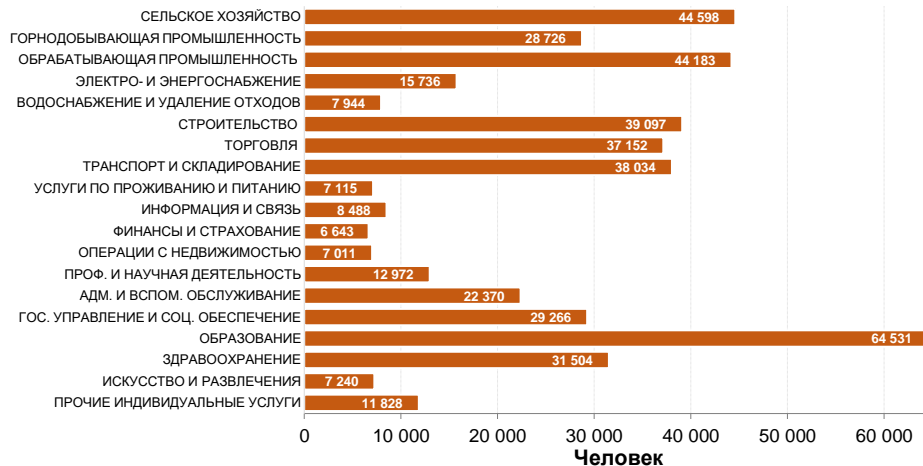
РЕГИОН / сценарий, тыс. человек	Базовый сценарий	Оптимистический сценарий	Пессимистический сценарий
КАЗАХСТАН В ЦЕЛОМ	574	712,9	328,5
АКМОЛИНСКАЯ	1,0	5,0	-7,4
АКТЮБИНСКАЯ	16,3	23,2	4,0
АЛМАТИНСКАЯ	91,4	104,2	66,8
АТЫРАУСКАЯ	24,7	31,5	13,7
З.-КАЗАХСТАНСКАЯ	20,9	25,0	12,6
ЖАМБЫЛСКАЯ	83,2	89,5	71,3
КАРАГАНДИНСКАЯ	7,2	15,3	-10,6
КОСТАНАЙСКАЯ	44,1	49,3	33,2
КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ	24,3	29,0	15,7
МАНГИСТАУСКАЯ	47,2	53,3	36,5
ПАВЛОДАРСКАЯ	7,6	12,8	-3,8
С.-КАЗАХСТАНСКАЯ	10,2	13,3	3,6
ТУРКЕСТАНСКАЯ	23,1	34,9	5,8
В.-КАЗАХСТАНСКАЯ	25,2	34,3	8,0
Г. НУР-СУЛТАН	45,2	56,8	26,0
Г. АЛМАТЫ	85,7	112,6	47,2
Г. ШЫМКЕНТ	16,5	22,9	5,8

- Наименьший прирост нового спроса ожидается в **2021 году: 34,8 тыс.** в пессимистичном, **71,9 тыс.** в базовом и **86,6 тыс.** в оптимистичном сценариях
- Наибольший прирост нового спроса ожидается в **2025 году: 80 тыс.** в пессимистичном, **148,7 тыс.** в базовом и **205,2 тыс.** в оптимистичном сценариях
- За 2021-2025 годы наибольший новый спрос на наемных работников ожидается в **Алматинской** области (66,8-104,2 тыс. человек в зависимости от сценария) и **г. Алматы** (47,2-112,6 тыс. человек)
- Наименьший новый спрос на наемный труд ожидается в **Карагандинской** (от минус 10,6 до плюс 15,3 тыс. человек), **Акмолинской** (от минус 7,4 до плюс 5 тыс. человек) и **Павлодарской** (от минус 3,8- до плюс 12,8 тыс. человек) областях

ПРОГНОЗ СПРОСА НА ТРУД ПО ЗАМЕЩЕНИЮ ПО ОТРАСЛЯМ

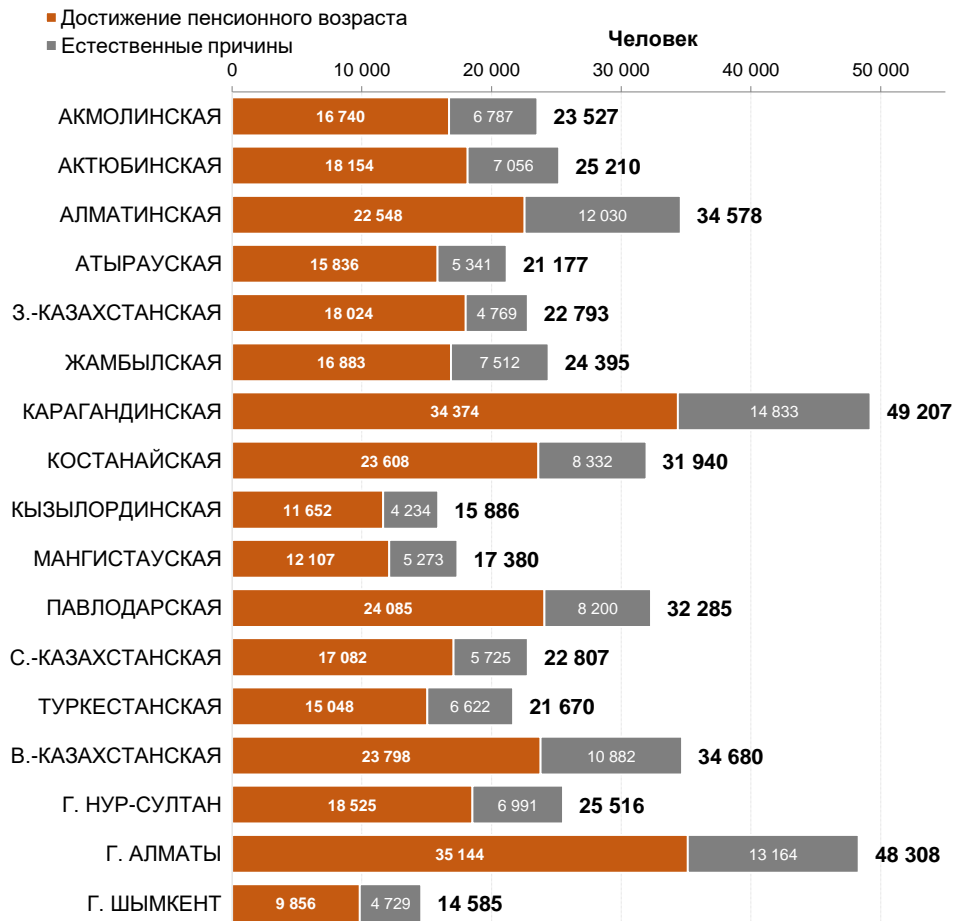


СОВОКУПНЫЙ СПРОС ПО ЗАМЕЩЕНИЮ ПО ОТРАСЛЯМ



- Ожидается, что в течение 2021-2025 годов совокупный спрос по замещению на наемных работников составит **464,4 тыс.** человек, из которых **72%** (332,7 тыс.) будет приходиться на замещение работников, достигших **пенсионного возраста**
- Потребность по замещению работников в связи с достижением пенсионного возраста вырастет с **59,2 тыс.** человек в 2021 году до **68,3 тыс.** человек в 2025 году, или на **15%**
- Наибольшая потребность в наемных работниках вследствие их выбытия по возрастным и естественным причинам будет иметь место в сфере **образования** (64,5 тыс. человек), а также **сельского хозяйства** (44,6 тыс. человек) и **обрабатывающей промышленности** (44,2 тыс. человек)

ПРОГНОЗ СПРОСА НА ТРУД ПО ЗАМЕЩЕНИЮ ПО РЕГИОНАМ



- Прогнозируется, что в течение 2021-2025 годов совокупный спрос по замещению в связи с **естественными причинами** составит **131,7 тыс.** человек, или **28%** от совокупного спроса по замещению
- Наибольший спрос по замещению на наемных работников ожидается в **Карагандинской** области (*49,2 тыс. человек*), **г. Алматы** (*48,3 тыс. человек*), а также **Алматинской** области (*34,6 тыс. человек*)
- Наименьший спрос по замещению наемных работников ожидается в **г. Шымкент** (*14,6 тыс. человек*), **Кызылординской** (*15,9 тыс. человек*) и **Мангистауской** (*17,4 тыс. человек*) областях

ПРОГНОЗ СПРОСА НА ТРУД ПО ЗАМЕЩЕНИЮ ПО ОТРАСЛЯМ И ПРИЧИНАМ

Тыс. человек	Всего						Достижение пенсионного возраста						Естественные причины					
	ВСЕГО	2021	2022	2023	2024	2025	ВСЕГО	2021	2022	2023	2024	2025	ВСЕГО	2021	2022	2023	2024	2025
ЭКОНОМИКА В ЦЕЛОМ	464,4	84,7	92,2	93,9	98,1	95,6	332,7	59,3	66,3	67,6	71,3	68,3	131,7	25,4	25,8	26,4	26,8	27,3
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	44,6	9,0	7,9	9,4	9,3	9,0	31,3	6,4	5,3	6,7	6,6	6,2	13,3	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7
ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	28,7	5,2	5,8	5,9	5,7	6,1	19,5	3,4	4,0	4,0	3,8	4,2	9,2	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9
ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	44,2	7,6	9,4	9,0	9,6	8,6	29,6	4,8	6,5	6,1	6,6	5,6	14,5	2,8	2,8	2,9	3,0	3,0
ЭЛЕКТРО- И ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ	15,7	3,9	3,2	2,8	3,3	2,6	11,4	3,0	2,4	1,9	2,4	1,7	4,4	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9
ВОДОСНАБЖЕНИЕ И УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ	7,9	1,2	2,0	1,8	1,3	1,6	5,6	0,8	1,6	1,3	0,9	1,1	2,3	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5
СТРОИТЕЛЬСТВО	39,1	7,5	7,1	7,5	8,8	8,3	25,9	4,9	4,5	4,9	6,1	5,5	13,2	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7
ТОРГОВЛЯ	37,2	6,6	8,6	6,9	7,3	7,7	26,5	4,6	6,6	4,8	5,1	5,5	10,6	2,0	2,0	2,1	2,2	2,2
ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРОВАНИЕ	38,0	7,4	6,8	7,7	9,0	7,1	26,0	5,1	4,4	5,3	6,6	4,6	12,1	2,3	2,4	2,4	2,4	2,5
УСЛУГИ ПО ПРОЖИВАНИЮ И ПИТАНИЮ	7,1	1,3	1,4	1,5	1,6	1,4	5,5	1,0	1,1	1,1	1,2	1,1	1,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
ИНФОРМАЦИЯ И СВЯЗЬ	8,5	1,4	1,9	1,5	1,7	2,0	6,0	0,9	1,4	1,0	1,2	1,5	2,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
ФИНАНСЫ И СТРАХОВАНИЕ	6,6	0,9	1,3	1,5	1,4	1,5	4,6	0,5	0,9	1,0	1,0	1,1	2,1	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
ОПЕРАЦИИ С НЕДВИЖИМОСТЬЮ	7,0	1,3	1,3	1,3	1,4	1,7	4,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,3	2,1	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
ПРОФ. И НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	13,0	2,4	2,3	3,0	2,5	2,9	9,2	1,6	1,5	2,2	1,7	2,1	3,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8
АДМ. И ВСПОМ. ОБСЛУЖИВАНИЕ	22,4	4,4	4,0	4,1	4,0	5,9	15,9	3,2	2,7	2,8	2,7	4,5	6,5	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4
ГОС. УПРАВЛЕНИЕ И СОЦ. ОБЕСПЕЧЕНИЕ	29,3	4,6	5,6	6,2	6,8	6,0	19,8	2,8	3,8	4,3	4,9	4,1	9,4	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0
ОБРАЗОВАНИЕ	64,5	11,1	13,4	13,3	13,9	12,9	51,4	8,4	10,8	10,7	11,2	10,2	13,2	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	31,5	5,8	6,8	6,7	6,1	6,1	25,7	4,6	5,6	5,6	4,9	5,0	5,8	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2
ИСКУССТВО И РАЗВЛЕЧЕНИЯ	7,2	1,1	1,3	1,8	1,7	1,3	5,4	0,7	0,9	1,4	1,4	0,9	1,9	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
ПРОЧИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ УСЛУГИ	11,8	2,2	2,1	2,0	2,7	2,8	8,6	1,6	1,4	1,4	2,1	2,1	3,2	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7

ПРОГНОЗ СПРОСА НА ТРУД ПО ЗАМЕЩЕНИЮ ПО РЕГИОНАМ И ПРИЧИНАМ

Тыс. человек	Всего						Достижение пенсионного возраста						Естественные причины					
	ВСЕГО	2021	2022	2023	2024	2025	ВСЕГО	2021	2022	2023	2024	2025	ВСЕГО	2021	2022	2023	2024	2025
КАЗАХСТАН В ЦЕЛОМ	464,4	84,7	92,2	93,9	98,1	95,6	332,7	59,3	66,3	67,6	71,3	68,3	131,7	25,4	25,8	26,4	26,8	27,3
АКМОЛИНСКАЯ	23,5	4,6	4,7	4,7	4,8	4,7	16,7	3,3	3,4	3,4	3,4	3,3	6,8	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4
АКТЮБИНСКАЯ	25,2	4,7	5,2	4,8	4,8	5,7	18,1	3,4	3,8	3,4	3,3	4,2	7,0	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5
АЛМАТИНСКАЯ	34,5	5,5	5,9	7,3	7,7	8,1	22,5	3,3	3,5	4,9	5,3	5,6	12,0	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6
АТЫРАУСКАЯ	21,1	2,7	3,6	4,8	5,9	4,1	15,8	1,7	2,5	3,7	4,9	3,1	5,3	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0
З.-КАЗАХСТАНСКАЯ	22,7	4,6	4,8	5,5	3,7	4,3	18,0	3,6	3,8	4,5	2,7	3,4	4,7	1,0	1,0	0,9	1,0	0,9
ЖАМБЫЛСКАЯ	24,3	4,9	4,5	4,7	5,0	5,3	16,9	3,5	3,0	3,2	3,4	3,7	7,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5
КАРАГАНДИНСКАЯ	49,1	9,5	10,4	10,0	10,3	8,9	34,3	6,6	7,4	7,0	7,3	5,9	14,8	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0
КОСТАНАЙСКАЯ	31,9	6,5	5,8	6,0	7,1	6,4	23,6	4,9	4,2	4,3	5,4	4,8	8,3	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7
КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ	15,8	2,3	3,5	3,1	3,2	3,7	11,6	1,5	2,7	2,3	2,3	2,8	4,2	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9
МАНГИСТАУСКАЯ	17,3	3,6	3,3	3,2	3,6	3,5	12,1	2,7	2,3	2,2	2,6	2,3	5,2	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
ПАВЛОДАРСКАЯ	32,2	5,5	7,1	6,7	6,7	6,1	24,0	3,9	5,5	5,1	5,1	4,5	8,1	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
С.-КАЗАХСТАНСКАЯ	22,7	4,5	4,4	4,2	4,8	4,9	17,0	3,3	3,2	3,1	3,6	3,8	5,7	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
ТУРКЕСТАНСКАЯ	21,5	3,6	4,3	4,3	4,9	4,5	15,0	2,4	3,0	3,0	3,5	3,1	6,6	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4
В.-КАЗАХСТАНСКАЯ	34,6	6,6	6,6	7,8	7,1	6,5	23,7	4,5	4,4	5,6	4,9	4,3	10,8	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2
Г. НУР-СУЛТАН	25,4	4,2	5,4	4,3	5,8	5,6	18,5	2,9	4,0	2,9	4,4	4,2	6,9	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4
Г. АЛМАТЫ	48,2	9,5	9,9	9,2	9,2	10,3	35,1	7,1	7,4	6,6	6,5	7,5	13,1	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8
Г. ШЫМКЕНТ	14,4	1,6	3,0	3,4	3,5	2,9	9,8	0,7	2,1	2,4	2,6	2,0	4,7	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0

СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020» (рождаемость и смертность 2020 года, миграция – средние за 2016-2020 годы)	736 082	733 637	729 779	725 590	721 107	716 369
сценарий «2019» (рождаемость и смертность 2019 года, миграция – средние за 2015-2019 годы)		734 853	733 413	731 576	729 338	726 743
сценарий «максимальный» (рождаемость максимум 2015-2019, смертность минимум 2015-2019)		734 818	733 301	731 383	729 067	726 378
сценарий «минимальный» (рождаемость минимум 2015-2019, смертность максимум 2015-2019)		734 433	732 165	729 532	726 538	723 224

ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020» (рождаемость и смертность 2020 года, миграция – средние за 2016-2020 годы)	455 713	451 018	448 353	446 186	444 415	442 308
сценарий «2019» (рождаемость и смертность 2019 года, миграция – средние за 2015-2019 годы)		451 548	449 957	448 851	448 138	447 111
сценарий «максимальный» (рождаемость максимум 2015-2019, смертность минимум 2015-2019)		451 553	449 977	448 892	448 198	447 190
сценарий «минимальный» (рождаемость минимум 2015-2019, смертность максимум 2015-2019)		451 425	449 583	448 231	447 278	446 031

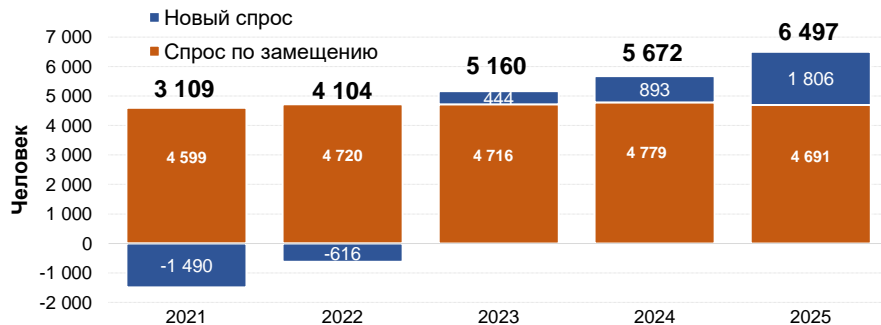
ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПРИ АКТИВНОСТИ 2019 ГОДА, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020»	418 304	420 462	415 841	411 300	406 895	402 582
сценарий «2019»		421 043	417 568	414 149	410 842	407 602
сценарий «максимальный»		421 059	417 620	414 236	410 961	407 759
сценарий «минимальный»		420 900	417 146	413 452	409 880	406 396

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПРИ АКТИВНОСТИ 2020 ГОДА, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020»	418 304	414 590	410 203	405 750	401 326	396 900
сценарий «2019»		415 160	411 904	408 559	405 225	401 869
сценарий «максимальный»		415 179	411 958	408 645	405 346	402 030
сценарий «минимальный»		415 021	411 490	407 878	404 287	400 690

- К 2025 году численность населения региона, в зависимости от сценария, будет составлять **716,4 – 726,7 тыс.** человек
- Численность населения в трудоспособном возрасте составит к 2025 году **442,3 – 447,2 тыс.** человек, или **97,1% – 98,1%** к 2020 году
- Рабочая сила при сохранении экономической активности на уровне 2019 года составит к 2025 году **402,6 – 407,8 тыс.** человек, а на уровне 2020 года – **396,9 – 402 тыс.** человек



СОВОКУПНЫЙ СПРОС ПО ОТРАСЛЯМ

Отрасль / сценарий, тыс. человек	Совокупный спрос	Новый спрос	Спрос по замещению
РЕГИОН В ЦЕЛОМ	24,5	1,0	23,5
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	-0	-4,5	4,5
ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	-3,2	-4,2	1,0
ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	9,4	7,3	2,1
ЭЛЕКТРО- И ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ	0,5	-0,4	0,9
ВОДОСНАБЖЕНИЕ И УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ	1,5	1,0	0,6
СТРОИТЕЛЬСТВО	2,1	0,7	1,4
ТОРГОВЛЯ	-2,4	-3,6	1,3
ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРОВАНИЕ	0,3	-2,3	2,6
УСЛУГИ ПО ПРОЖИВАНИЮ И ПИТАНИЮ	-0,4	-0,8	0,4
ИНФОРМАЦИЯ И СВЯЗЬ	-0,7	-1,1	0,4
ФИНАНСЫ И СТРАХОВАНИЕ	1,3	1,1	0,2
ОПЕРАЦИИ С НЕДВИЖИМОСТЬЮ	0,2	-0,1	0,3
ПРОФ. И НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	0,8	0,5	0,3
АДМ. И ВСПОМ. ОБСЛУЖИВАНИЕ	1,6	1,0	0,6
ГОС. УПРАВЛЕНИЕ И СОЦ. ОБЕСПЕЧЕНИЕ	-0,9	-2,2	1,3
ОБРАЗОВАНИЕ	8,1	4,5	3,6
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	0,9	-0,4	1,3
ИСКУССТВО И РАЗВЛЕЧЕНИЯ	-0	-0,6	0,7
ПРОЧИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ УСЛУГИ	5,5	5,3	0,2

- Ожидается, что к 2025 году ежегодная потребность в наемных работниках будет составлять **6,5 тыс.** человек, из которых новый спрос будет составлять **1,8 тыс.** человек и спрос по замещению – **4,7 тыс.** человек
- Совокупная потребность за 2021-2025 годы в регионе оценивается в **24,5 тыс.** человек, из которых **1 тыс.** человек (4,1%) будет приходиться на новый спрос и **23,5 тыс.** человек (95,9%) – на спрос по замещению
- Наибольшая потребность в кадрах будет характерна для **обрабатывающей промышленности**, которая составит за 2021-2025 годы **9,4 тыс.** человек, а также для сферы **образования** (8,1 тыс. человек)
- Наименьшая потребность в кадрах ожидается в секторе **горнодобывающей промышленности**, где она составит минус **3,2 тыс.** человек, а также **торговли** (минус 2,4 тыс. человек) и **государственного управления и социального обеспечения** (минус 0,9 тыс. человек)

ПРОГНОЗ СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

РЕГИОН: АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
ВСЕГО			24 542	1 037	23 505	3 109	4 104	5 160	5 672	6 497
1	5414-9	Охранники, инкассаторы и родственные профессии	1 678	183	1 495	278	355	394	298	353
2	8322-2	Водители и шоферы автомобилей	1 347	-87	1 434	243	153	296	310	345
3	9622-1	Смотрители и сторожи зданий	1 080	60	1 020	237	207	178	226	232
4	5141-1	Парикмахеры	950	917	33	417	111	121	126	175
5	2350-3	Учителя средней школы по общественным наукам	884	497	387	173	129	154	249	179
6	9113-0	Уборщики в офисах	836	434	402	248	177	121	91	199
7	2362-0	Воспитатели в дошкольном образовании	668	396	272	122	180	81	101	184
8	2361-0	Учителя начальной школы	637	457	180	161	176	97	105	98
9	9112-9	Уборщики и прислуга в отелях и аналогичных учреждениях	586	135	451	108	123	86	163	106
10	9629-9	Неквалифицированные рабочие, не включенные в другие группы	472	145	327	100	68	88	138	78
11	7512-1	Пекари (общий профиль)	454	404	50	142	35	61	102	114
12	4000-0	Супервайзеры по документообороту и другим офисным работам	423	75	348	71	41	66	64	181
13	7533-1	Швеи и другие реставраторы одежды и ткани	419	337	82	121	30	48	87	133
14	2350-1	Учителя средней школы по естественным наукам	400	261	139	76	105	64	63	92
15	9622-2	Вахтеры и консьержи	387	50	337	31	155	124	31	46
16	7212-1	Сварщики	382	3	379	160	20	57	56	89
17	5142-2	Мастера маникюра и педикюра	380	380	0	172	46	50	51	61
18	7239-2	Слесари промышленного оборудования	373	156	217	117	29	81	89	57
19	2350-9	Учителя средней школы, не включенные в другие группы	320	161	159	104	35	60	68	53
20	7126-1	Сантехники	318	112	206	128	23	79	32	56
21	5120-9	Повара, не включенные в другие группы.	300	164	136	40	104	33	65	58
22	1210-0	Первые руководители учреждений, организаций и предприятий	297	46	251	110	18	58	79	32
23	9116-0	Дворники и уборщики открытых территорий	295	40	255	25	47	45	59	119
24	9312-2	Неквалифицированные рабочие по строительству и ремонту зданий	292	55	237	123	44	20	60	45
25	5414-1	Охранники, осуществляющие защиту жизни и здоровья физических лиц	281	63	218	90	108	25	32	26

ПРОГНОЗ СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

РЕГИОН: АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
26	8331-1	Водители автобусов	279	-63	342	53	20	66	93	47
27	7214-1	Изготовители металлоконструкций	267	160	107	66	20	44	38	99
28	9332-1	Водители транспортных средств с ручным и педальным управлением	253	7	246	81	87	57	12	16
29	3221-0	Средний медицинский персонал по уходу	250	-14	264	-80	48	67	76	139
30	2350-2	Учителя средней школы по математическим наукам	248	144	104	67	70	46	30	35
31	2411-1	Бухгалтеры	247	-179	426	2	50	18	62	115
32	1345-0	Руководители подразделений в сфере образования	242	134	108	63	64	42	36	37
33	8341-1	Трактористы	242	-435	677	-23	12	80	151	22
34	7222-0	Инструментальщики	215	49	166	102	30	9	60	14
35	7234-0	Слесари и ремонтники подвижного состава	208	84	124	59	32	37	41	39
36	7126-9	Сантехники и трубопроводчики, не включенные в другие группы	202	109	93	56	18	35	26	67
37	7412-1	Электромонтеры (общий профиль)	200	-97	297	9	100	37	18	36
38	9629-7	Разнорабочие	191	106	85	68	32	21	45	25
39	2151-2	Инженеры-энергетики	187	8	179	14	28	67	13	65
40	7115-1	Плотники	181	98	83	53	16	34	32	46
41	3312-0	Кредитные агенты	173	146	27	24	39	38	37	35
42	3422-1	Спортивные тренеры и преподаватели	171	116	55	31	43	31	32	34
43	7100-0	Бригадиры над строителями-монтажниками, строителями-отделочниками	166	15	151	46	43	31	8	38
44	7231-1	Слесари и ремонтники двигателя и трансмиссии транспортных средств	154	42	112	28	13	31	68	14
45	7119-9	Строители-монтажники и рабочие родственных занятий	148	-90	238	6	38	49	26	29
46	2316-1	Преподавательский состав ВУЗов в области биологических и смежных наук	144	75	69	24	17	67	18	18
47	2611-1	Штатные юристы	144	103	41	34	11	47	23	29
48	5311-2	Няни (в детском саду)	136	109	27	28	21	21	22	44
49	8343-3	Операторы автопогрузчиков, в том числе с вилочным захватом	135	-14	149	18	1	1	5	110
50	8219-9	Сборщики, не включенные в другие группы	128	103	25	42	12	17	24	33
Итого по ТОП-50			19 370	6 160	13 210	4 468	3 384	3 480	3 741	4 297

СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020» (рождаемость и смертность 2020 года, миграция – средние за 2016-2020 годы)	887 699	898 784	908 777	918 310	927 411	936 087
сценарий «2019» (рождаемость и смертность 2019 года, миграция – средние за 2015-2019 годы)		899 166	909 900	920 098	929 734	938 827
сценарий «максимальный» (рождаемость максимум 2015-2019, смертность минимум 2015-2019)		898 563	908 065	916 985	925 305	933 055
сценарий «минимальный» (рождаемость минимум 2015-2019, смертность максимум 2015-2019)		898 288	907 287	915 779	923 714	931 107

ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020» (рождаемость и смертность 2020 года, миграция – средние за 2016-2020 годы)	539 188	539 686	543 076	547 282	552 327	557 989
сценарий «2019» (рождаемость и смертность 2019 года, миграция – средние за 2015-2019 годы)		539 804	543 423	547 829	553 050	558 855
сценарий «максимальный» (рождаемость максимум 2015-2019, смертность минимум 2015-2019)		539 732	543 207	547 475	552 553	558 230
сценарий «минимальный» (рождаемость минимум 2015-2019, смертность максимум 2015-2019)		539 606	542 837	546 872	551 726	557 172

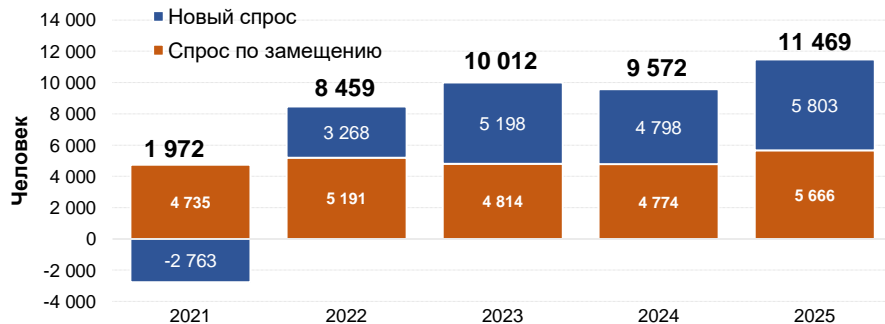
ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПРИ АКТИВНОСТИ 2019 ГОДА, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020»	437 268	439 735	439 880	439 859	439 900	440 340
сценарий «2019»		439 905	440 372	440 630	440 903	441 540
сценарий «максимальный»		439 845	440 189	440 326	440 485	441 016
сценарий «минимальный»		439 725	439 830	439 731	439 661	439 964

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПРИ АКТИВНОСТИ 2020 ГОДА, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020»	437 268	438 006	438 578	438 989	439 117	439 412
сценарий «2019»		438 198	439 139	439 876	440 287	440 822
сценарий «максимальный»		438 134	438 945	439 556	439 844	440 265
сценарий «минимальный»		438 019	438 598	438 981	439 046	439 239

- К 2025 году численность населения региона, в зависимости от сценария, будет составлять **931,1 – 938,8 тыс.** человек
- Численность населения в трудоспособном возрасте составит к 2025 году **557,2 – 558,9 тыс.** человек, или **103,3% – 103,6%** к 2020 году
- Рабочая сила при сохранении экономической активности на уровне 2019 года составит к 2025 году **440 – 441,5 тыс.** человек, а на уровне 2020 года – **439,2 – 440,8 тыс.** человек



СОВОКУПНЫЙ СПРОС ПО ОТРАСЛЯМ

Отрасль / сценарий, тыс. человек	Совокупный спрос	Новый спрос	Спрос по замещению
РЕГИОН В ЦЕЛОМ	41,5	16,3	25,2
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	-3,5	-4,8	1,3
ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	-1,1	-4,6	3,5
ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	7,3	5,6	1,7
ЭЛЕКТРО- И ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ	0,9	0,1	0,7
ВОДОСНАБЖЕНИЕ И УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ	2,8	2,1	0,7
СТРОИТЕЛЬСТВО	15,6	12,9	2,7
ТОРГОВЛЯ	-5,9	-8,0	2,1
ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРОВАНИЕ	8,8	6,3	2,4
УСЛУГИ ПО ПРОЖИВАНИЮ И ПИТАНИЮ	1,7	1,3	0,4
ИНФОРМАЦИЯ И СВЯЗЬ	1,1	0,6	0,5
ФИНАНСЫ И СТРАХОВАНИЕ	-1,7	-1,8	0,1
ОПЕРАЦИИ С НЕДВИЖИМОСТЬЮ	-2,5	-2,7	0,2
ПРОФ. И НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	3,0	2,1	0,9
АДМ. И ВСПОМ. ОБСЛУЖИВАНИЕ	3,2	2,3	0,9
ГОС. УПРАВЛЕНИЕ И СОЦ. ОБЕСПЕЧЕНИЕ	-0,4	-1,8	1,4
ОБРАЗОВАНИЕ	9,6	6,5	3,1
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	1,2	-0,4	1,5
ИСКУССТВО И РАЗВЛЕЧЕНИЯ	0,7	0,5	0,3
ПРОЧИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ УСЛУГИ	0,8	0,1	0,7

- Ожидается, что к 2025 году ежегодная потребность в наемных работниках будет составлять **11,5 тыс.** человек, из которых новый спрос будет составлять **5,8 тыс.** человек и спрос по замещению – **5,7 тыс.** человек
- Совокупная потребность за 2021-2025 годы в регионе оценивается в **41,5 тыс.** человек, из которых **16,3 тыс.** человек (39,3%) будет приходиться на новый спрос и **25,2 тыс.** человек (60,7%) – на спрос по замещению
- Наибольшая потребность в кадрах будет характерна для сферы **строительства**, которая составит за 2021-2025 годы **15,6 тыс.** человек, а также **образования** (9,6 тыс. человек) и сферы **транспорта и складирования** (8,8 тыс. человек)
- Наименьшая потребность в кадрах ожидается в секторе **торговли**, где она составит минус **5,9 тыс.** человек, а также в **сельском хозяйстве** (минус 3,5 тыс. человек) и секторе **операций с недвижимостью** (минус 2,5 тыс. человек)

ПРОГНОЗ СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

РЕГИОН: АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
ВСЕГО			41 484	16 304	25 180	1 972	8 459	10 012	9 572	11 469
1	5414-9	Охранники, инкассаторы и родственные профессии	3 069	1 186	1 883	585	739	529	528	688
2	9622-1	Смотрители и сторожи зданий	1 565	525	1 040	505	246	252	332	230
3	9312-2	Неквалифицированные рабочие по строительству и ремонту зданий	1 510	1 274	236	619	195	188	230	278
4	2411-1	Бухгалтеры	1 377	647	730	-154	565	301	293	372
5	8332-1	Водители грузового автомобиля	1 248	647	601	319	200	263	217	249
6	8322-2	Водители и шоферы автомобилей	1 077	500	577	199	108	198	192	380
7	8311-1	Машинисты локомотивов, кроме поездов метрополитена	1 019	513	506	196	102	363	216	142
8	2350-3	Учителя средней школы по общественным наукам	967	724	243	205	252	168	162	180
9	2362-0	Воспитатели в дошкольном образовании	917	606	311	228	124	119	147	299
10	1323-0	Руководители строительных подразделений	886	844	42	410	121	119	120	116
11	3121-1	Техники-электрики (общий профиль)	884	457	427	322	86	129	132	215
12	9113-0	Уборщики в офисах	830	379	451	121	262	97	214	136
13	7126-9	Сантехники и трубопроводчики, не включенные в другие группы	811	241	570	126	101	221	90	273
14	3115-1	Техники-механики (общий профиль)	788	276	512	273	78	175	120	142
15	9622-2	Вахтеры и консьержи	734	280	454	258	129	106	96	145
16	7119-9	Строители-монтажники и рабочие родственных занятий	716	602	114	276	90	96	118	136
17	8332-3	Водители большегрузного автомобиля	702	403	299	367	62	84	79	110
18	2361-0	Учителя начальной школы	701	632	69	157	124	134	146	140
19	7112-0	Каменщики и рабочие родственных занятий	699	664	35	322	96	94	94	93
20	7212-1	Сварщики	691	412	279	194	77	186	115	119
21	5120-9	Повара, не включенные в другие группы	640	584	56	18	107	172	171	172
22	7122-0	Настильщики полов и плиточники	611	381	230	184	56	61	57	253
23	7100-0	Бригадиры над строителями-монтажниками, строителями-отделочниками	597	446	151	248	85	71	69	124
24	9112-9	Уборщики и прислуга в отелях и аналогичных учреждениях	575	289	286	-137	182	169	188	173
25	8331-1	Водители автобусов	573	213	360	115	55	95	97	211

ПРОГНОЗ СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

РЕГИОН: АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
26	9312-1	Неквал. рабочие по строительству и ремонту дорог, плотин и т.п.	536	519	17	237	74	74	73	78
27	8331-2	Водители микроавтобусов, в том числе водители скорой помощи	507	164	343	63	263	53	57	71
28	3221-0	Средний медицинский персонал по уходу	496	47	449	115	205	8	84	84
29	4110-2	Служащие по делопроизводству	491	234	257	-33	297	83	71	73
30	2142-1	Инженеры-строители (общий профиль)	467	440	27	208	63	64	65	67
31	5111-3	Проводники и стюарды (сухопутный)	467	309	158	223	61	58	59	66
32	1329-1	Руководители технических и инженерных подразделений	448	233	215	236	24	70	47	71
33	7115-1	Плотники	445	173	272	83	35	67	227	33
34	2149-5	Инженеры-сметчики	397	301	96	221	43	45	44	44
35	3122-2	Техники по компьютерному аппаратному обеспечению	386	155	231	69	27	34	30	226
36	7123-0	Штукатуры	378	373	5	181	52	49	48	48
37	2350-1	Учителя средней школы по естественным наукам	373	276	97	76	88	63	57	89
38	2151-2	Инженеры-энергетики	368	117	251	75	23	125	22	123
39	8343-1	Крановщики (общий профиль)	362	247	115	89	42	65	75	91
40	3313-0	Счетоводы и помощники бухгалтеров	358	134	224	-197	81	111	107	256
41	2146-2	Металлурги	336	276	60	72	34	55	75	100
42	2350-4	Учителя средней школы по техническим наукам	304	218	86	76	47	50	74	57
43	3422-1	Спортивные тренеры и преподаватели	300	206	94	45	69	55	69	62
44	2144-1	Инженеры-механики (общий профиль)	296	140	156	66	26	128	44	32
45	2350-2	Учителя средней школы по математическим наукам	293	203	90	52	53	57	85	46
46	8185-3	Операторы насосных установок	279	23	256	36	49	179	4	11
47	4120-1	Секретари (общий профиль)	273	273	0	31	49	62	63	68
48	2141-1	Инженеры-технологи (общий профиль)	268	87	181	42	14	182	14	16
49	7114-3	Бетоноотделочники и шлифовальщицы	256	237	19	123	32	32	38	31
50	8332-2	Водители грузовика с прицепом, включая водителей тягача	244	94	150	31	123	26	39	25
Итого по ТОП-50			33 515	19 204	14 311	8 176	6 116	6 185	5 794	7 244

СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020» (рождаемость и смертность 2020 года, миграция – средние за 2016-2020 годы)	2 066 654	2 088 948	2 110 816	2 131 161	2 150 038	2 167 701
сценарий «2019» (рождаемость и смертность 2019 года, миграция – средние за 2015-2019 годы)		2 088 530	2 109 627	2 129 313	2 147 600	2 164 717
сценарий «максимальный» (рождаемость максимум 2015-2019, смертность минимум 2015-2019)		2 088 104	2 108 373	2 127 285	2 144 866	2 161 365
сценарий «минимальный» (рождаемость минимум 2015-2019, смертность максимум 2015-2019)		2 086 533	2 103 756	2 119 802	2 134 639	2 148 487

ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020» (рождаемость и смертность 2020 года, миграция – средние за 2016-2020 годы)	1 200 540	1 199 445	1 205 963	1 215 217	1 226 604	1 238 886
сценарий «2019» (рождаемость и смертность 2019 года, миграция – средние за 2015-2019 годы)		1 200 165	1 208 106	1 218 761	1 231 544	1 245 239
сценарий «максимальный» (рождаемость максимум 2015-2019, смертность минимум 2015-2019)		1 200 222	1 208 279	1 219 056	1 231 976	1 245 816
сценарий «минимальный» (рождаемость минимум 2015-2019, смертность максимум 2015-2019)		1 199 751	1 206 892	1 216 809	1 228 916	1 241 976

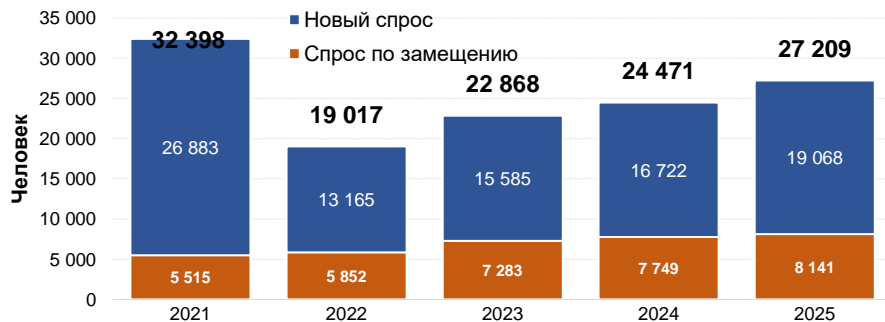
ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПРИ АКТИВНОСТИ 2019 ГОДА, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020»	1 022 730	1 028 234	1 025 549	1 023 545	1 022 667	1 022 626
сценарий «2019»		1 029 123	1 028 141	1 027 695	1 028 251	1 029 554
сценарий «максимальный»		1 029 177	1 028 306	1 027 971	1 028 643	1 030 064
сценарий «минимальный»		1 028 731	1 026 976	1 025 795	1 025 663	1 026 312

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПРИ АКТИВНОСТИ 2020 ГОДА, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020»	1 022 730	1 019 052	1 017 131	1 016 042	1 016 156	1 016 990
сценарий «2019»		1 019 902	1 019 605	1 020 008	1 021 504	1 023 638
сценарий «максимальный»		1 019 963	1 019 787	1 020 299	1 021 906	1 024 158
сценарий «минимальный»		1 019 520	1 018 478	1 018 166	1 018 987	1 020 484

- К 2025 году численность населения региона, в зависимости от сценария, будет составлять **2 148,5 – 2 167,7 тыс.** человек
- Численность населения в трудоспособном возрасте составит к 2025 году **1 238,9 – 1 245,8 тыс.** человек, или **103,2% – 103,8%** к 2020 году
- Рабочая сила при сохранении экономической активности на уровне 2019 года составит к 2025 году **1 022,6 – 1 030,1 тыс.** чел., а на уровне 2020 года – **1 017 – 1 024,2 тыс.** человек



СОВОКУПНЫЙ СПРОС ПО ОТРАСЛЯМ

Отрасль / сценарий, тыс. человек	Совокупный спрос	Новый спрос	Спрос по замещению
РЕГИОН В ЦЕЛОМ	126,0	91,4	34,5
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	10,5	5,8	4,7
ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	0,5	-0	0,6
ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	13,3	10,1	3,2
ЭЛЕКТРО- И ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ	0,2	-1,0	1,1
ВОДОСНАБЖЕНИЕ И УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ	0,7	0,3	0,4
СТРОИТЕЛЬСТВО	3,0	0,1	2,9
ТОРГОВЛЯ	2,2	0,4	1,8
ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРОВАНИЕ	4,1	1,8	2,3
УСЛУГИ ПО ПРОЖИВАНИЮ И ПИТАНИЮ	3,8	3,0	0,7
ИНФОРМАЦИЯ И СВЯЗЬ	-0,1	-0,6	0,5
ФИНАНСЫ И СТРАХОВАНИЕ	2,8	2,1	0,7
ОПЕРАЦИИ С НЕДВИЖИМОСТЬЮ	1,9	1,7	0,2
ПРОФ. И НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	5,2	4,6	0,5
АДМ. И ВСПОМ. ОБСЛУЖИВАНИЕ	5,5	3,6	1,9
ГОС. УПРАВЛЕНИЕ И СОЦ. ОБЕСПЕЧЕНИЕ	-0	-2,2	2,2
ОБРАЗОВАНИЕ	32,5	26,6	5,9
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	12,8	9,3	3,6
ИСКУССТВО И РАЗВЛЕЧЕНИЯ	5,0	4,5	0,5
ПРОЧИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ УСЛУГИ	22,2	21,5	0,7

- Ожидается, что к 2025 году ежегодная потребность в наемных работниках будет составлять **27,2 тыс.** человек, из которых новый спрос будет составлять **19,1 тыс.** человек и спрос по замещению - **8,1 тыс.** человек
- Совокупная потребность за 2021-2025 годы в регионе оценивается в **126 тыс.** человек, из которых **91,4 тыс.** человек (72,5%) будет приходиться на новый спрос и **34,5 тыс.** человек (27,4%) – на спрос по замещению
- Наибольшая потребность в кадрах будет характерна для сферы **образования**, которая составит за 2021-2025 годы **32,5 тыс.** человек, а также **прочих индивидуальных услуг** (22,2 тыс. человек) и **обрабатывающей промышленности** (13,3 тыс. человек)
- Наименьшая потребность в кадрах ожидается в секторе **информации и связи**, где она составит минус **0,1 тыс.** человек, а также **государственном управлении и социальном обеспечении** (~0) и **электро- и энергоснабжении** (0,2 тыс. человек)

ПРОГНОЗ СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

РЕГИОН: АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
ВСЕГО			125 963	91 423	34 540	32 398	19 017	22 868	24 471	27 209
1	5414-9	Охранники, инкассаторы и родственные профессии	8 003	4 752	3 251	1 842	1 188	1 639	1 552	1 782
2	9629-9	Неквалифицированные рабочие, не включенные в другие группы	4 292	3 298	994	1 237	576	705	774	1 000
3	3221-0	Средний медицинский персонал по уходу	3 779	2 809	970	567	699	783	868	862
4	2350-3	Учителя средней школы по общественным наукам	3 646	3 038	608	286	817	801	913	829
5	2411-1	Бухгалтеры	3 471	3 260	211	952	520	633	646	720
6	2362-0	Воспитатели в дошкольном образовании	3 056	2 839	217	244	669	670	722	751
7	2361-0	Учителя начальной школы	2 922	2 561	361	257	678	689	656	642
8	2350-1	Учителя средней школы по естественным наукам	2 795	2 415	380	198	623	624	658	692
9	9622-1	Смотрители и сторожи зданий	2 543	1 691	852	481	480	447	519	616
10	5141-1	Парикмахеры	2 467	2 422	45	739	378	409	426	515
11	9113-0	Уборщики в офисах	2 430	1 822	608	216	434	497	623	660
12	2350-9	Учителя средней школы, не включенные в другие группы	1 928	1 655	273	161	414	441	455	457
13	9120-1	Прачки и гладильщицы вручную	1 851	1 722	129	548	322	305	305	371
14	4311-2	Служащие по ведению бухгалтерских регистров	1 797	1 727	70	564	273	291	303	366
15	9622-9	Сторожи и рабочие родственных занятий	1 642	1 204	438	386	200	433	330	293
16	9212-3	Древорезы и резчики листьев	1 538	889	649	765	152	119	156	346
17	7212-1	Сварщики	1 475	878	597	182	296	342	296	359
18	5320-1	Работники по уходу за больными, за исключением на дому	1 400	1 023	377	133	310	329	372	256
19	2350-4	Учителя средней школы по техническим наукам	1 347	1 129	218	99	285	335	323	305
20	2350-2	Учителя средней школы по математическим наукам	1 277	1 003	274	83	250	355	343	246
21	5120-2	Повара в заведениях быстрого питания, кроме фаст-фуда	1 235	928	307	121	288	237	293	296
22	4110-1	Офисные служащие (общий профиль)	1 218	1 131	87	304	201	223	232	258
23	6111-1	Фермеры и рабочие по выращиванию полевых культур	1 206	709	497	518	102	327	105	154
24	8341-1	Трактористы	1 200	495	705	388	176	161	236	239
25	9112-9	Уборщики и прислуга в отелях и аналогичных учреждениях	1 179	769	410	312	275	187	212	193

ПРОГНОЗ СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

РЕГИОН: АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
26	5142-2	Мастера маникюра и педикюра	1 134	1 120	14	342	176	190	198	228
27	9116-0	Дворники и уборщики открытых территорий	1 111	713	398	228	196	174	311	202
28	8322-2	Водители и шоферы автомобилей	1 105	556	549	298	162	255	162	228
29	3422-1	Спортивные тренеры и преподаватели	1 076	898	178	142	199	206	262	267
30	8332-1	Водители грузового автомобиля	1 075	477	598	368	65	183	155	304
31	5120-9	Повара, не включенные в другие группы	1 072	772	300	198	184	176	222	292
32	9211-3	Неквал. рабочие в производстве продукции сельского хозяйства	1 066	663	403	426	106	157	245	132
33	3313-0	Счетоводы и помощники бухгалтеров	1 049	928	121	458	129	160	151	151
34	7533-1	Швеи и другие реставраторы одежды и ткани	906	760	146	32	184	176	201	313
35	5210-2	Продавцы магазинов и их помощники	892	297	595	2 238	-486	-416	-258	-186
36	2211-1	Врачи в области терапии	888	560	328	113	207	180	184	204
37	2622-1	Библиотекари	879	753	126	330	110	142	169	128
38	9211-2	Неквалифицированные рабочие в животноводстве	791	384	407	304	66	94	117	210
39	5311-1	Няни (на дому)	719	535	184	64	265	122	139	129
40	2220-0	Специалисты-профессионалы в области сестринского дела	716	565	151	70	147	135	197	167
41	5142-1	Косметологи	713	696	17	208	110	119	122	154
42	6130-0	Фермеры/рабочие по производству смешанной сельхоз. продукции	705	392	313	287	53	151	152	62
43	8331-2	Водители микроавтобусов, в том числе водители скорой помощи	694	384	310	72	117	135	169	201
44	8331-1	Водители автобусов	662	320	342	301	24	107	109	121
45	9312-1	Неквал. рабочие по строительству и ремонту дорог, плотин и т.п.	654	187	467	-119	126	195	212	240
46	9333-1	Портовые грузчики	652	399	253	191	88	103	105	165
47	3212-0	Фельдшеры	644	515	129	120	125	124	151	124
48	9629-7	Разнорабочие	633	422	211	109	80	132	161	151
49	4000-0	Супервайзеры по документообороту и другим офисным работам	621	468	153	104	104	126	138	149
50	2250-0	Ветеринарные врачи	579	421	158	144	99	106	124	106
Итого по ТОП-50			80 733	60 354	20 379	18 611	13 242	15 214	16 216	17 450

СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020» (рождаемость и смертность 2020 года, миграция – средние за 2016-2020 годы)	651 245	663 121	675 024	686 724	698 247	709 635
сценарий «2019» (рождаемость и смертность 2019 года, миграция – средние за 2015-2019 годы)		663 258	675 420	687 356	699 096	710 684
сценарий «максимальный» (рождаемость максимум 2015-2019, смертность минимум 2015-2019)		663 063	674 856	686 460	697 909	709 255
сценарий «минимальный» (рождаемость минимум 2015-2019, смертность максимум 2015-2019)		662 872	674 270	685 448	696 427	707 242

ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020» (рождаемость и смертность 2020 года, миграция – средние за 2016-2020 годы)	377 887	380 966	386 511	392 758	400 095	408 249
сценарий «2019» (рождаемость и смертность 2019 года, миграция – средние за 2015-2019 годы)		381 196	387 204	393 895	401 662	410 220
сценарий «максимальный» (рождаемость максимум 2015-2019, смертность минимум 2015-2019)		381 185	387 166	393 813	401 530	410 053
сценарий «минимальный» (рождаемость минимум 2015-2019, смертность максимум 2015-2019)		381 049	386 761	393 153	400 633	408 928

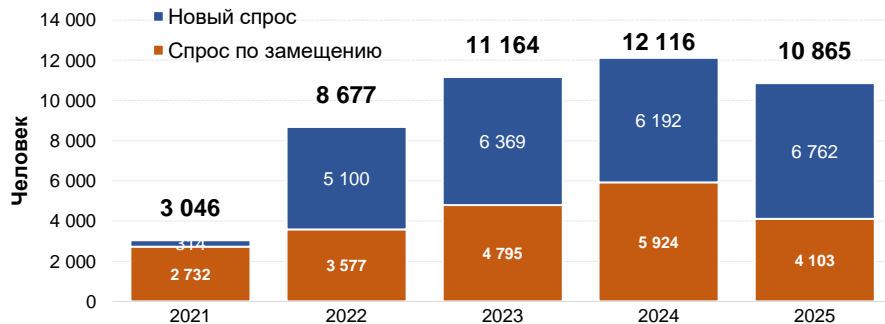
ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПРИ АКТИВНОСТИ 2019 ГОДА, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020»	330 749	336 973	339 723	342 647	345 970	349 772
сценарий «2019»		337 261	340 569	343 994	347 774	351 994
сценарий «максимальный»		337 254	340 538	343 926	347 665	351 846
сценарий «минимальный»		337 109	340 109	343 226	346 712	350 658

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПРИ АКТИВНОСТИ 2020 ГОДА, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020»	330 749	333 259	335 473	337 771	340 553	343 590
сценарий «2019»		333 588	336 424	339 274	342 557	346 026
сценарий «максимальный»		333 573	336 378	339 186	342 422	345 856
сценарий «минимальный»		333 428	335 949	338 493	341 480	344 679

- К 2025 году численность населения региона, в зависимости от сценария, будет составлять **707,2 – 710,7 тыс.** человек
- Численность населения в трудоспособном возрасте составит к 2025 году **408,2 – 410,2 тыс.** человек, или **108% – 108,6%** к 2020 году
- Рабочая сила при сохранении экономической активности на уровне 2019 года составит к 2025 году **349,8 – 352 тыс.** человек, а на уровне 2020 года – **343,6 – 346 тыс.** человек



СОВОКУПНЫЙ СПРОС ПО ОТРАСЛЯМ

Отрасль / сценарий, тыс. человек	Совокупный спрос	Новый спрос	Спрос по замещению
РЕГИОН В ЦЕЛОМ	45,9	24,7	21,1
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	1,3	0,9	0,4
ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	1,7	0,3	1,4
ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	-4,9	-5,4	0,5
ЭЛЕКТРО- И ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ	0,5	-0,4	0,9
ВОДОСНАБЖЕНИЕ И УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ	0,9	0,7	0,2
СТРОИТЕЛЬСТВО	11,8	8,3	3,5
ТОРГОВЛЯ	-2,0	-2,9	0,9
ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРОВАНИЕ	0,7	-2,1	2,8
УСЛУГИ ПО ПРОЖИВАНИЮ И ПИТАНИЮ	5,9	5,0	0,9
ИНФОРМАЦИЯ И СВЯЗЬ	-1,1	-1,4	0,3
ФИНАНСЫ И СТРАХОВАНИЕ	-0,3	-0,4	0,1
ОПЕРАЦИИ С НЕДВИЖИМОСТЬЮ	3,2	1,8	1,4
ПРОФ. И НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	7,5	6,6	0,9
АДМ. И ВСПОМ. ОБСЛУЖИВАНИЕ	14,0	12,1	1,9
ГОС. УПРАВЛЕНИЕ И СОЦ. ОБЕСПЕЧЕНИЕ	-0,1	-1,3	1,2
ОБРАЗОВАНИЕ	4,8	2,2	2,6
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	1,2	0,4	0,8
ИСКУССТВО И РАЗВЛЕЧЕНИЯ	-0,2	-0,5	0,3
ПРОЧИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ УСЛУГИ	1,1	1,0	0,1

- Ожидается, что к 2025 году ежегодная потребность в наемных работниках будет составлять **10,9 тыс.** человек, из которых новый спрос будет составлять **6,8 тыс.** человек и спрос по замещению - **4,1 тыс.** человек
- Совокупная потребность за 2021-2025 годы в регионе оценивается в **45,9 тыс.** человек, из которых **24,7 тыс.** человек (53,8%) будет приходиться на новый спрос и **21,1 тыс.** человек (46%) – на спрос по замещению
- Наибольшая потребность в кадрах будет характерна для сферы **административного и вспомогательного обслуживания**, которая составит за 2021-2025 годы **14 тыс.** человек, а также **строительства** (11,8 тыс. человек) и **профессиональной и научной деятельности** (7,5 тыс. человек)
- Наименьшая потребность в кадрах ожидается в секторе **обрабатывающей промышленности**, где она составит минус **4,9 тыс.** человек, а также **торговли** (минус 2 тыс. человек) и **информации и связи** (минус 1,1 тыс. человек)

ПРОГНОЗ СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

РЕГИОН: АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
ВСЕГО			45 868	24 737	21 131	3 046	8 677	11 164	12 116	10 865
1	5414-9	Охранники, инкассаторы и родственные профессии	7 093	5 203	1 890	1 657	1 127	1 536	1 378	1 395
2	2411-1	Бухгалтеры	5 066	4 313	753	1 276	790	905	1 111	984
3	8322-2	Водители и шоферы автомобилей	3 805	1 289	2 516	21	527	758	1 776	723
4	3349-0	Вспомогательный профессиональный персонал АУД	2 011	1 206	805	46	423	589	453	500
5	4110-1	Офисные служащие (общий профиль)	1 607	1 190	417	367	223	259	243	515
6	2611-1	Штатные юристы	1 564	1 505	59	479	214	291	289	291
7	3434-0	Шеф-повара	1 538	846	692	145	173	846	181	193
8	9112-1	Горничная по обслуживанию номеров	1 288	687	601	173	259	150	284	422
9	5414-1	Охранники, осуществляющие защиту жизни и здоровья физических лиц	1 067	739	328	235	139	139	407	147
10	7119-9	Строители-монтажники и рабочие родственных занятий	1 056	741	315	46	221	252	273	264
11	2431-2	Специалисты-профессионалы по рекламе и продвижению продукции	805	495	310	113	91	236	245	120
12	9622-2	Вахтеры и консьержи	769	518	251	273	108	121	132	135
13	9112-9	Уборщики и прислуга в отелях и аналогичных учреждениях	669	390	279	89	112	159	138	171
14	7549-1	Подводники	644	399	245	57	105	111	251	120
15	1210-0	Первые руководители учреждений, организаций и предприятий	634	186	448	-13	69	104	100	374
16	8332-1	Водители грузового автомобиля	612	178	434	42	121	194	82	173
17	9113-0	Уборщики в офисах	582	1	581	-135	236	73	350	58
18	9410-2	Помощники на кухне	542	459	83	-57	139	134	139	187
19	8331-1	Водители автобусов	512	48	464	9	117	39	243	104
20	4322-2	Служащие по учету готовой продукции и производственному планированию	482	472	10	103	83	102	94	100
21	1323-0	Руководители строительных подразделений	478	285	193	69	207	66	68	68
22	5120-1	Повара в ресторане	416	256	160	-31	71	78	215	83
23	8132-1	Операторы по производству фармацевтических продуктов и препаратов	409	171	238	61	37	104	35	172
24	5141-1	Парикмахеры	405	392	13	225	31	40	46	63
25	2362-0	Воспитатели в дошкольном образовании	393	302	91	-51	107	117	94	126

ПРОГНОЗ СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

РЕГИОН: АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
26	9211-2	Неквалифицированные рабочие в животноводстве	376	226	150	181	34	43	36	82
27	2361-0	Учителя начальной школы	369	229	140	-79	77	162	116	93
28	2220-0	Специалисты-профессионалы в области сестринского дела	368	94	274	-15	296	27	30	30
29	2147-2	Инженеры по добыче сырой нефти и природного газа	352	57	295	13	155	24	148	12
30	7126-9	Сантехники и трубопроводчики, не включенные в другие группы	343	-113	456	344	-7	1	-1	6
31	1322-0	Руководители геологических и добывающих подразделений	340	243	97	66	70	75	62	67
32	3313-0	Счетоводы и помощники бухгалтеров	338	199	139	28	39	49	177	45
33	2350-3	Учителя средней школы по общественным наукам	332	238	94	-103	93	135	107	100
34	2350-1	Учителя средней школы по естественным наукам	330	183	147	-46	67	71	153	85
35	8112-2	Операторы по добыче нефти и газа	329	12	317	6	49	114	44	116
36	1310-4	Руководители охотничьих подразделений	328	44	284	17	286	8	9	8
37	9116-0	Дворники и уборщики открытых территорий	306	83	223	-31	66	89	102	80
38	1122-7	Адм. госслужащие Корпуса «Б»: исполнительные органы регионов	300	131	169	17	36	41	173	33
39	9211-3	Неквал. рабочие в производстве продукции сельского хозяйства	296	254	42	183	24	26	34	29
40	4110-2	Служащие по делопроизводству	295	244	51	18	55	76	59	87
41	9622-1	Смотрители и сторожи зданий	274	69	205	30	53	67	82	42
42	8322-1	Водители такси	259	11	248	8	7	37	9	198
43	5120-2	Повара в заведениях быстрого питания, кроме фаст-фуда	250	204	46	-33	56	71	58	98
44	5220-3	Офисные кассиры (рестораны, казино, другие)	240	3	237	-9	5	230	7	7
45	3221-0	Средний медицинский персонал по уходу	238	62	176	29	50	62	35	62
46	7123-0	Штукатуры	229	189	40	43	39	72	38	37
47	5142-2	Мастера маникюра и педикюра	214	209	5	134	12	17	20	31
48	7132-1	Маляры и декораторы фасадов зданий и сооружений	210	170	40	42	39	46	45	38
49	9629-9	Неквалифицированные рабочие, не включенные в другие группы	208	119	89	30	22	25	73	58
50	2631-0	Аналитики-исследователи	187	160	27	32	34	52	39	30
Итого по ТОП-50			41 758	25 591	16 167	6 104	7 387	9 023	10 282	8 962

СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020» (рождаемость и смертность 2020 года, миграция – средние за 2016-2020 годы)	659 073	662 923	666 237	669 170	671 730	673 937
сценарий «2019» (рождаемость и смертность 2019 года, миграция – средние за 2015-2019 годы)		663 446	667 782	671 695	675 197	678 328
сценарий «максимальный» (рождаемость максимум 2015-2019, смертность минимум 2015-2019)		663 196	667 018	670 402	673 375	675 975
сценарий «минимальный» (рождаемость минимум 2015-2019, смертность максимум 2015-2019)		663 098	666 737	669 951	672 754	675 190

ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020» (рождаемость и смертность 2020 года, миграция – средние за 2016-2020 годы)	401 827	399 373	399 508	400 357	401 754	403 505
сценарий «2019» (рождаемость и смертность 2019 года, миграция – средние за 2015-2019 годы)		399 691	400 449	401 894	403 883	406 207
сценарий «максимальный» (рождаемость максимум 2015-2019, смертность минимум 2015-2019)		399 631	400 270	401 595	403 454	405 654
сценарий «минимальный» (рождаемость минимум 2015-2019, смертность максимум 2015-2019)		399 552	400 043	401 231	402 971	405 050

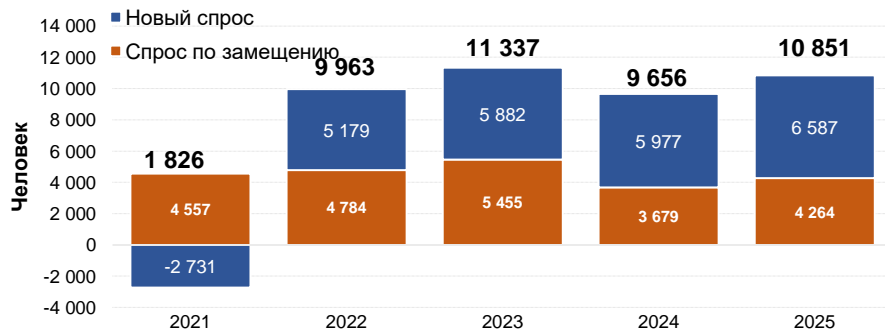
ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПРИ АКТИВНОСТИ 2019 ГОДА, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020»	337 861	334 119	332 000	329 570	327 118	324 814
сценарий «2019»		334 278	332 470	330 321	328 165	326 217
сценарий «максимальный»		334 218	332 290	330 029	327 758	325 692
сценарий «минимальный»		334 138	332 061	329 666	327 276	325 102

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПРИ АКТИВНОСТИ 2020 ГОДА, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020»	337 861	335 640	333 278	330 617	327 962	325 377
сценарий «2019»		335 811	333 770	331 385	329 012	326 755
сценарий «максимальный»		335 752	333 594	331 093	328 602	326 230
сценарий «минимальный»		335 672	333 363	330 728	328 116	325 629

- К 2025 году численность населения региона, в зависимости от сценария, будет составлять **675,2 – 678,3 тыс.** человек
- Численность населения в трудоспособном возрасте составит к 2025 году **403,5 – 406,2 тыс.** человек, или **100,4% – 101,1%** к 2020 году
- Рабочая сила при сохранении экономической активности на уровне 2019 года составит к 2025 году **324,8 – 326,2 тыс.** человек, а на уровне 2020 года – **325,4 – 326,8 тыс.** человек



СОВОКУПНЫЙ СПРОС ПО ОТРАСЛЯМ

Отрасль / сценарий, тыс. человек	Совокупный спрос	Новый спрос	Спрос по замещению
РЕГИОН В ЦЕЛОМ	43,6	20,9	22,7
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	4,3	1,5	2,8
ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	2,2	1,7	0,5
ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	7,3	5,9	1,4
ЭЛЕКТРО- И ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ	0,4	-0,3	0,7
ВОДОСНАБЖЕНИЕ И УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ	0,7	0,3	0,4
СТРОИТЕЛЬСТВО	4,9	2,4	2,5
ТОРГОВЛЯ	7,9	5,1	2,8
ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРОВАНИЕ	1,1	-0,5	1,6
УСЛУГИ ПО ПРОЖИВАНИЮ И ПИТАНИЮ	1,4	1,2	0,2
ИНФОРМАЦИЯ И СВЯЗЬ	0,2	-0,2	0,4
ФИНАНСЫ И СТРАХОВАНИЕ	0,5	0,2	0,3
ОПЕРАЦИИ С НЕДВИЖИМОСТЬЮ	-0,6	-0,7	0,1
ПРОФ. И НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	0,4	0,1	0,3
АДМ. И ВСПОМ. ОБСЛУЖИВАНИЕ	2,2	1,3	0,9
ГОС. УПРАВЛЕНИЕ И СОЦ. ОБЕСПЕЧЕНИЕ	-0,6	-1,9	1,3
ОБРАЗОВАНИЕ	5,5	1,7	3,8
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	2,3	0,6	1,7
ИСКУССТВО И РАЗВЛЕЧЕНИЯ	1,0	0,4	0,6
ПРОЧИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ УСЛУГИ	2,6	2,2	0,4

- Ожидается, что к 2025 году ежегодная потребность в наемных работниках будет составлять **10,9 тыс.** человек, из которых новый спрос будет составлять **6,6 тыс.** человек и спрос по замещению - **4,3 тыс.** человек
- Совокупная потребность за 2021-2025 годы в регионе оценивается в **43,6 тыс.** человек, из которых **20,9 тыс.** человек (47,9%) будет приходиться на новый спрос и **22,7 тыс.** человек (52,1%) – на спрос по замещению
- Наибольшая потребность в кадрах будет характерна для сферы **торговли**, которая составит за 2021-2025 годы **7,9 тыс.** человек, а также **обрабатывающей промышленности** (7,3 тыс. человек) и **образования** (5,5 тыс. человек)
- Наименьшая потребность в кадрах ожидается в секторе **операций с недвижимостью** и **государственном управлении и социальном обеспечении**, где она составит минус **0,6 тыс.** человек в каждом секторе

ПРОГНОЗ СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

РЕГИОН: 3-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
ВСЕГО			43 633	20 894	22 739	1 826	9 963	11 337	9 656	10 851
1	5210-2	Продавцы магазинов и их помощники	3 952	2 586	1 366	-483	1 238	986	1 128	1 083
2	5414-9	Охранники, инкассаторы и родственные профессии	1 673	651	1 022	175	293	388	417	400
3	8322-2	Водители и шоферы автомобилей	1 094	298	796	83	246	241	228	296
4	9112-9	Уборщики и прислуга в отелях и аналогичных учреждениях	944	314	630	-34	257	320	195	206
5	8341-1	Трактористы	933	238	695	235	230	172	147	149
6	7212-1	Сварщики	914	421	493	18	386	175	143	192
7	2411-1	Бухгалтеры	878	607	271	49	160	266	197	206
8	9622-1	Смотрители и сторожи зданий	853	119	734	128	75	268	155	227
9	2350-1	Учителя средней школы по естественным наукам	743	168	575	169	352	118	56	48
10	5141-1	Парикмахеры	678	593	85	-142	180	201	217	222
11	9629-9	Неквалифицированные рабочие, не включенные в другие группы	631	354	277	43	99	182	189	118
12	5120-2	Повара в заведениях быстрого питания, кроме фаст-фуда	622	400	222	82	96	199	117	128
13	8322-4	Курьеры на автомобилях	620	148	472	8	146	160	146	160
14	9211-1	Неквалифицированные рабочие в растениеводстве	619	207	412	95	135	276	63	50
15	6121-3	Фермеры и рабочие по разведению	569	173	396	145	82	144	101	97
16	9520-0	Торговцы на улицах и рынках	533	403	130	-79	151	138	185	138
17	7533-1	Швеи и другие реставраторы одежды и ткани	461	362	99	-18	81	182	99	117
18	8332-1	Водители грузового автомобиля	460	73	387	-64	121	88	77	238
19	5120-9	Повара, не включенные в другие группы	458	301	157	23	73	76	142	144
20	7115-1	Плотники	458	211	247	74	73	114	75	122
21	2362-0	Воспитатели в дошкольном образовании	452	194	258	41	117	183	41	70
22	3115-1	Техники-механики (общий профиль)	450	289	161	0	96	129	108	117
23	7112-0	Каменщики и рабочие родственных занятий	441	119	322	-34	57	142	140	136
24	9211-3	Неквал. рабочие в производстве продукции сельского хозяйства	440	174	266	123	54	96	79	88
25	7231-9	Слесари и ремонтники мото- и автотранспортных средств	419	338	81	-42	121	114	108	118

ПРОГНОЗ СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

РЕГИОН: 3-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
26	3221-0	Средний медицинский персонал по уходу	414	173	241	47	72	57	56	182
27	2611-1	Штатные юристы	376	59	317	-40	83	199	44	90
28	8331-2	Водители микроавтобусов, в том числе водители скорой помощи	375	78	297	80	38	101	100	56
29	2350-3	Учителя средней школы по общественным наукам	359	206	153	100	69	48	70	72
30	2261-0	Врачи в области стоматологии	331	22	309	12	102	191	7	19
31	2361-0	Учителя начальной школы	322	125	197	32	44	74	51	121
32	8322-1	Водители такси	321	-77	398	199	59	18	20	25
33	9333-1	Портовые грузчики	309	238	71	-49	92	81	83	102
34	3121-1	Техники-электрики (общий профиль)	292	162	130	4	75	105	48	60
35	2141-1	Инженеры-технологи (общий профиль)	289	184	105	8	38	140	49	54
36	2350-2	Учителя средней школы по математическим наукам	286	54	232	62	62	23	21	118
37	1321-0	Руководители производственных (обрабатывающих) подразделений	273	196	77	86	35	44	49	59
38	9113-0	Уборщики в офисах	272	139	133	33	28	58	50	103
39	3422-1	Спортивные тренеры и преподаватели	262	79	183	43	37	117	38	27
40	7239-2	Слесари промышленного оборудования	261	206	55	14	50	53	62	82
41	7100-0	Бригадиры над строителями-монтажниками, строителями-отделочниками	252	98	154	-18	51	43	45	131
42	6130-0	Фермеры/рабочие по производству смешанной сельхоз. продукции	251	89	162	68	28	52	24	79
43	7214-2	Монтажники и сборщики металлоконструкций	248	120	128	14	73	86	36	39
44	6121-1	Фермеры и рабочие по доярству	247	119	128	75	26	55	37	54
45	7222-0	Инструментальщики	246	170	76	28	34	84	46	54
46	9116-0	Дворники и уборщики открытых территорий	243	89	154	30	50	69	63	31
47	2211-1	Врачи в области терапии	242	37	205	14	10	198	12	8
48	4000-0	Супервайзеры по документообороту и другим офисным работам	242	104	138	2	30	52	122	36
49	9622-2	Вахтеры и консьержи	238	42	196	52	29	56	44	57
50	2250-0	Ветеринарные врачи	229	82	147	81	47	35	30	36
Итого по ТОП-50			27 475	12 535	14 940	1 572	6 181	7 397	5 760	6 565

СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020» (рождаемость и смертность 2020 года, миграция – средние за 2016-2020 годы)	1 134 714	1 141 239	1 145 069	1 148 241	1 150 874	1 153 101
сценарий «2019» (рождаемость и смертность 2019 года, миграция – средние за 2015-2019 годы)		1 141 031	1 144 422	1 147 109	1 149 203	1 150 850
сценарий «максимальный» (рождаемость максимум 2015-2019, смертность минимум 2015-2019)		1 141 610	1 146 144	1 149 944	1 153 135	1 155 871
сценарий «минимальный» (рождаемость минимум 2015-2019, смертность максимум 2015-2019)		1 140 151	1 141 811	1 142 821	1 143 273	1 143 293

ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020» (рождаемость и смертность 2020 года, миграция – средние за 2016-2020 годы)	643 457	642 661	644 837	648 734	653 815	659 193
сценарий «2019» (рождаемость и смертность 2019 года, миграция – средние за 2015-2019 годы)		642 822	645 303	649 485	654 843	660 499
сценарий «максимальный» (рождаемость максимум 2015-2019, смертность минимум 2015-2019)		642 848	645 383	649 600	654 978	660 655
сценарий «минимальный» (рождаемость минимум 2015-2019, смертность максимум 2015-2019)		642 707	644 969	648 943	654 103	659 570

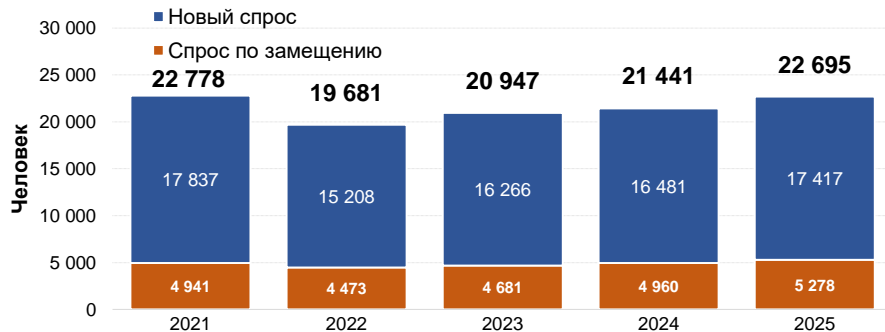
ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПРИ АКТИВНОСТИ 2019 ГОДА, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020»	529 489	530 187	528 146	526 430	525 322	525 146
сценарий «2019»		530 422	528 813	527 448	526 631	526 711
сценарий «максимальный»		530 457	528 914	527 604	526 823	526 933
сценарий «минимальный»		530 310	528 478	526 890	525 855	525 723

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПРИ АКТИВНОСТИ 2020 ГОДА, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020»	529 489	527 444	525 236	523 359	522 019	521 667
сценарий «2019»		527 666	525 852	524 299	523 245	523 140
сценарий «максимальный»		527 705	525 968	524 478	523 462	523 388
сценарий «минимальный»		527 563	525 551	523 801	522 544	522 238

- К 2025 году численность населения региона, в зависимости от сценария, будет составлять **1 143,3 – 1 155,9 тыс.** человек
- Численность населения в трудоспособном возрасте составит к 2025 году **659,2 – 660,7 тыс.** человек, или **102,4% – 102,7%** к 2020 году
- Рабочая сила при сохранении экономической активности на уровне 2019 года составит к 2025 году **525,1 – 526,9 тыс.** человек, а на уровне 2020 года – **521,7 – 523,4 тыс.** человек



СОВОКУПНЫЙ СПРОС ПО ОТРАСЛЯМ, человек

Отрасль / сценарий, тыс. человек	Совокупный спрос	Новый спрос	Спрос по замещению
РЕГИОН В ЦЕЛОМ	107,5	83,2	24,3
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	38,7	34,9	3,8
ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	4,1	2,9	1,2
ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	15,0	12,1	2,9
ЭЛЕКТРО- И ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ	-1,6	-2,1	0,5
ВОДОСНАБЖЕНИЕ И УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ	0,9	0,7	0,2
СТРОИТЕЛЬСТВО	4,7	2,6	2,1
ТОРГОВЛЯ	-1,4	-2,3	0,9
ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРОВАНИЕ	9,9	7,7	2,2
УСЛУГИ ПО ПРОЖИВАНИЮ И ПИТАНИЮ	-1,0	-1,2	0,2
ИНФОРМАЦИЯ И СВЯЗЬ	-0,3	-0,6	0,3
ФИНАНСЫ И СТРАХОВАНИЕ	-1,1	-1,5	0,4
ОПЕРАЦИИ С НЕДВИЖИМОСТЬЮ	2,7	2,5	0,2
ПРОФ. И НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	4,3	4,0	0,3
АДМ. И ВСПОМ. ОБСЛУЖИВАНИЕ	5,0	4,3	0,7
ГОС. УПРАВЛЕНИЕ И СОЦ. ОБЕСПЕЧЕНИЕ	11,0	8,9	2,1
ОБРАЗОВАНИЕ	6,8	2,7	4,1
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	8,4	7,0	1,4
ИСКУССТВО И РАЗВЛЕЧЕНИЯ	-1,1	-1,3	0,2
ПРОЧИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ УСЛУГИ	2,8	2,2	0,6

- Ожидается, что к 2025 году ежегодная потребность в наемных работниках будет составлять **22,7 тыс.** человек, из которых новый спрос будет составлять **17,4 тыс.** человек и спрос по замещению - **5,3 тыс.** человек
- Совокупная потребность за 2021-2025 годы в регионе оценивается в **107,5 тыс.** человек, из которых **83,2 тыс.** человек (77,4%) будет приходиться на новый спрос и **24,3 тыс.** человек (22,6%) – на спрос по замещению
- Наибольшая потребность в кадрах будет характерна для сферы **сельского хозяйства**, которая составит за 2021-2025 годы **38,7 тыс.** человек, а также **обрабатывающей промышленности** (15 тыс. человек) и **государственного управления и социального обеспечения** (11 тыс. человек)
- Наименьшая потребность в кадрах ожидается в секторе **электро- и энергоснабжения**, где она составит минус **1,6 тыс.** человек, а также **торговли** (минус 1,4 тыс. человек)

ПРОГНОЗ СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

РЕГИОН: ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
ВСЕГО			107 542	83 209	24 333	22 778	19 681	20 947	21 441	22 695
1	6130-0	Фермеры/рабочие по производству смешанной сельхоз. продукции	22 892	20 429	2 463	6 768	3 981	3 956	4 135	4 052
2	4000-0	Супервайзеры по документообороту и другим офисным работам	4 736	3 820	916	1 090	801	1 048	891	906
3	5414-9	Охранники, инкассаторы и родственные профессии	4 616	2 909	1 707	1 196	753	761	771	1 135
4	8322-2	Водители и шоферы автомобилей	2 958	2 449	509	386	515	744	659	654
5	6111-2	Фермеры/рабочие по выращиванию овощей традиционным способом	2 643	2 435	208	771	444	431	528	469
6	6121-1	Фермеры и рабочие по доярству	2 599	2 420	179	806	438	446	450	459
7	9211-3	Неквал. рабочие в производстве продукции сельского хозяйства	2 512	2 335	177	726	438	411	456	481
8	9622-9	Сторожи и рабочие родственных занятий	2 229	1 896	333	715	506	339	335	334
9	3221-0	Средний медицинский персонал по уходу	2 188	1 914	274	646	361	389	392	400
10	2411-1	Бухгалтеры	2 177	1 805	372	410	453	382	436	496
11	4110-1	Офисные служащие (общий профиль)	2 098	1 665	433	-61	546	498	504	611
12	X3000	Военнослужащие	2 079	1 860	219	-4	581	518	500	484
13	9332-1	Водители транспортных средств с ручным и педальным управлением	1 910	1 420	490	272	321	327	324	666
14	3115-1	Техники-механики (общий профиль)	1 794	1 202	592	514	286	298	364	332
15	6111-1	Фермеры и рабочие по выращиванию полевых культур	1 783	1 700	83	524	296	304	311	348
16	9622-1	Смотрители и сторожи зданий	1 499	932	567	326	256	239	366	312
17	8332-1	Водители грузового автомобиля	1 376	954	422	176	341	407	220	232
18	2250-0	Ветеринарные врачи	1 349	1 218	131	158	278	306	312	295
19	2350-3	Учителя средней школы по общественным наукам	1 310	506	804	187	283	365	207	268
20	6114-0	Фермеры и рабочие смешанной растениеводческой продукции	1 207	1 054	153	323	182	187	190	325
21	7549-5	Рабочие в области транспорта	1 189	807	382	251	316	185	247	190
22	7100-0	Бригадиры над строителями-монтажниками, строителями-отделочниками, малярами	1 040	514	526	255	256	151	223	155
23	8331-1	Водители автобусов	1 040	713	327	220	166	183	183	288
24	8112-1	Операторы по обслуживанию нефтегазопромыслового оборудования	995	892	103	200	133	231	200	231
25	9629-9	Неквалифицированные рабочие, не включенные в другие группы	992	791	201	228	140	161	185	278

ПРОГНОЗ СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

РЕГИОН: ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
26	8322-1	Водители такси	965	822	143	166	184	187	198	230
27	9113-0	Уборщики в офисах	871	545	326	115	135	148	253	220
28	7212-1	Сварщики	733	509	224	115	208	127	153	130
29	9116-0	Дворники и уборщики открытых территорий	711	587	124	179	119	112	128	173
30	8331-2	Водители микроавтобусов, в том числе водители скорой помощи	664	511	153	171	106	135	106	146
31	5412-0	Полицейские	645	598	47	4	170	162	157	152
32	8341-1	Трактористы	636	597	39	186	107	111	110	122
33	7112-0	Каменщики и рабочие родственных занятий	622	431	191	-79	166	163	208	164
34	2350-1	Учителя средней школы по естественным наукам	589	282	307	68	130	143	137	111
35	1321-0	Руководители производственных (обрабатывающих) подразделений	578	430	148	136	117	85	96	144
36	7214-1	Изготовители металлоконструкций	572	350	222	97	67	223	83	102
37	2362-0	Воспитатели в дошкольном образовании	552	368	184	62	77	191	80	142
38	2375-0	Специалисты по краткосрочной переподготовке и повышения квалификации	543	365	178	45	89	98	205	106
39	2361-0	Учителя начальной школы	534	276	258	36	101	66	255	76
40	3212-0	Фельдшеры	510	440	70	143	123	77	76	91
41	1210-0	Первые руководители учреждений, организаций и предприятий	465	114	351	94	32	130	167	42
42	2611-1	Штатные юристы	459	407	52	15	116	109	118	101
43	5141-1	Парикмахеры	433	428	5	310	17	27	30	49
44	2350-9	Учителя средней школы, не включенные в другие группы	427	239	188	33	71	136	112	75
45	2220-0	Специалисты-профессионалы в области сестринского дела	394	357	37	121	61	61	60	91
46	7119-9	Строители-монтажники и рабочие родственных занятий	392	175	217	137	51	62	37	105
47	7222-0	Инструментальщики	365	141	224	42	30	36	224	33
48	7126-1	Сантехники	358	227	131	194	36	37	38	53
49	9211-2	Неквалифицированные рабочие в животноводстве	354	224	130	72	62	42	44	134
50	9622-2	Вахтеры и консьержи	342	141	201	76	82	76	53	55
Итого по ТОП-50			84 925	68 204	16 721	19 621	15 528	16 011	16 517	17 248

СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020» (рождаемость и смертность 2020 года, миграция – средние за 2016-2020 годы)	1376308	1 373 197	1 367 602	1 361 230	1 354 179	1 346 563
сценарий «2019» (рождаемость и смертность 2019 года, миграция – средние за 2015-2019 годы)		1 374 309	1 370 918	1 366 672	1 361 606	1 355 793
сценарий «максимальный» (рождаемость максимум 2015-2019, смертность минимум 2015-2019)		1 374 081	1 370 248	1 365 601	1 360 193	1 354 087
сценарий «минимальный» (рождаемость минимум 2015-2019, смертность максимум 2015-2019)		1 373 451	1 368 377	1 362 520	1 355 929	1 348 675

ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020» (рождаемость и смертность 2020 года, миграция – средние за 2016-2020 годы)	849662	840 696	836 521	833 040	830 296	828 083
сценарий «2019» (рождаемость и смертность 2019 года, миграция – средние за 2015-2019 годы)		841 187	837 997	835 474	833 649	832 312
сценарий «максимальный» (рождаемость максимум 2015-2019, смертность минимум 2015-2019)		841 226	838 125	835 684	833 939	832 688
сценарий «минимальный» (рождаемость минимум 2015-2019, смертность максимум 2015-2019)		841 046	837 586	834 778	832 670	831 076

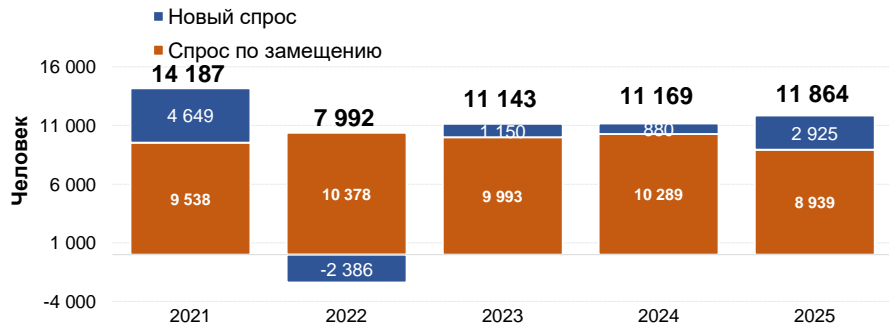
ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПРИ АКТИВНОСТИ 2019 ГОДА, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020»	672465	667 907	661 165	654 368	648 295	642 646
сценарий «2019»		668 372	662 539	656 613	651 383	646 539
сценарий «максимальный»		668 404	662 635	656 770	651 603	646 822
сценарий «минимальный»		668 251	662 180	656 010	650 527	645 435

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПРИ АКТИВНОСТИ 2020 ГОДА, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020»	672465	665 504	659 088	652 651	646 409	640 722
сценарий «2019»		665 971	660 468	654 902	649 511	644 652
сценарий «максимальный»		665 997	660 555	655 059	649 732	644 935
сценарий «минимальный»		665 836	660 085	654 279	648 634	643 522

- К 2025 году численность населения региона, в зависимости от сценария, будет составлять **1 346,6 – 1 355,8 тыс.** человек
- Численность населения в трудоспособном возрасте составит к 2025 году **828,1 – 832,7 тыс.** человек, или **97,5% – 98%** к 2020 году
- Рабочая сила при сохранении экономической активности на уровне 2019 года составит к 2025 году **642,6 – 646,8 тыс.** человек, а на уровне 2020 года – **640,7 – 644,9 тыс.** человек



СОВОКУПНЫЙ СПРОС ПО ОТРАСЛЯМ, человек

Отрасль / сценарий, тыс. человек	Совокупный спрос	Новый спрос	Спрос по замещению
РЕГИОН В ЦЕЛОМ	56,4	7,2	49,1
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	10,6	8,9	1,7
ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	17,8	11,5	6,3
ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	3,0	-6,2	9,2
ЭЛЕКТРО- И ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ	-0,3	-2,8	2,5
ВОДОСНАБЖЕНИЕ И УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ	-0,5	-1,4	0,9
СТРОИТЕЛЬСТВО	-1,7	-5,7	4,0
ТОРГОВЛЯ	-9,9	-14,2	4,3
ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРОВАНИЕ	5,8	2,3	3,5
УСЛУГИ ПО ПРОЖИВАНИЮ И ПИТАНИЮ	3,2	2,8	0,4
ИНФОРМАЦИЯ И СВЯЗЬ	0,6	-0,2	0,8
ФИНАНСЫ И СТРАХОВАНИЕ	0,4	0,2	0,2
ОПЕРАЦИИ С НЕДВИЖИМОСТЬЮ	4,7	4,0	0,7
ПРОФ. И НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	-0,4	-1,2	0,8
АДМ. И ВСПОМ. ОБСЛУЖИВАНИЕ	0,8	-1,3	2,1
ГОС. УПРАВЛЕНИЕ И СОЦ. ОБЕСПЕЧЕНИЕ	-2,6	-4,2	1,6
ОБРАЗОВАНИЕ	11,4	5,8	5,6
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	6,2	3,0	3,2
ИСКУССТВО И РАЗВЛЕЧЕНИЯ	5,0	4,2	0,8
ПРОЧИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ УСЛУГИ	2,1	1,7	0,4

- Ожидается, что к 2025 году ежегодная потребность в наемных работниках будет составлять **11,9 тыс.** человек, из которых новый спрос будет составлять **2,9 тыс.** человек и спрос по замещению - **8,9 тыс.** человек
- Совокупная потребность за 2021-2025 годы в регионе оценивается в **56,4 тыс.** человек, из которых **7,2 тыс.** человек (12,8%) будет приходиться на новый спрос и **49,1 тыс.** человек (87,1%) – на спрос по замещению
- Наибольшая потребность в кадрах будет характерна для сферы **горнодобывающей промышленности**, которая составит за 2021-2025 годы **17,8 тыс.** человек, а также **образования** (11,4 тыс. человек) и **сельского хозяйства** (10,6 тыс. человек)
- Наименьшая потребность в кадрах ожидается в секторе **торговли**, где она составит минус **9,9 тыс.** человек, а также **государственного управления** (минус 2,6 тыс. человек) и **строительства** (минус 1,7 тыс. человек)

ПРОГНОЗ СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

РЕГИОН: КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
ВСЕГО			56 355	7 218	49 137	14 187	7 992	11 143	11 169	11 864
1	8113-1	Горнорабочие и шахтеры подземных выработок	2 487	1 496	991	785	347	570	345	440
2	8332-1	Водители грузового автомобиля	2 137	804	1 333	676	204	548	367	342
3	9211-3	Неквал. рабочие в производстве продукции сельского хозяйства	2 135	1 886	249	713	321	374	381	346
4	3221-0	Средний медицинский персонал по уходу	1 607	890	717	391	231	378	237	370
5	5414-9	Охранники, инкассаторы и родственные профессии	1 600	-554	2 154	-445	446	505	498	596
6	8341-1	Трактористы	1 582	1 078	504	481	351	257	232	261
7	9622-1	Смотрители и сторожи зданий	1 418	452	966	444	161	183	278	352
8	9112-9	Уборщики и прислуга в отелях и аналогичных учреждениях	1 275	549	726	413	368	195	159	140
9	9211-2	Неквалифицированные рабочие в животноводстве	1 255	1 062	193	409	183	203	213	247
10	8331-1	Водители автобусов	1 138	191	947	273	124	248	188	305
11	9333-1	Портовые грузчики	1 020	504	516	217	236	160	209	198
12	5320-1	Работники по уходу за больными, за исключением на дому	1 006	419	587	194	283	198	215	116
13	1322-0	Руководители геологических и добывающих подразделений	996	598	398	354	163	175	180	124
14	8311-1	Машинисты локомотивов, кроме поездов метрополитена	973	396	577	411	74	178	145	165
15	2362-0	Воспитатели в дошкольном образовании	962	626	336	463	214	99	86	100
16	3121-1	Техники-электрики (общий профиль)	949	356	593	250	104	169	202	224
17	9622-2	Вахтеры и консьержи	947	305	642	316	229	182	99	121
18	8186-0	Операторы по выработке электроэнергии	906	312	594	205	107	204	188	202
19	2350-3	Учителя средней школы по общественным наукам	905	662	243	390	103	126	126	160
20	9116-0	Дворники и уборщики открытых территорий	881	554	327	260	124	179	182	136
21	9113-0	Уборщики в офисах	858	211	647	190	344	153	123	48
22	8113-2	Горнорабочие выработок открытым способом	819	464	355	259	171	220	74	95
23	7126-1	Сантехники	817	205	612	252	191	189	104	81
24	2350-1	Учителя средней школы по естественным наукам	812	337	475	330	81	97	147	157
25	5120-9	Повара, не включенные в другие группы	808	405	403	486	74	67	100	81

ПРОГНОЗ СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

РЕГИОН: КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
26	2361-0	Учителя начальной школы	762	530	232	263	69	157	94	179
27	8322-2	Водители и шоферы автомобилей	748	-184	932	168	120	327	39	94
28	1210-0	Первые руководители учреждений, организаций и предприятий	707	151	556	125	73	209	193	107
29	4110-1	Офисные служащие (общий профиль)	673	539	134	247	105	78	107	136
30	7239-2	Слесари промышленного оборудования	621	-399	1 020	54	53	114	269	131
31	3422-1	Спортивные тренеры и преподаватели	607	325	282	213	169	69	89	67
32	7413-9	Рабочие по высоковольтным линиям электропередач	605	38	567	-12	38	145	152	282
33	5120-2	Повара в заведениях быстрого питания, кроме фаст-фуда	593	516	77	253	69	73	107	91
34	6129-0	Фермеры и рабочие по производству продукции животноводства	587	431	156	164	89	77	170	87
35	5142-2	Мастера маникюра и педикюра	566	565	1	309	54	63	63	77
36	7212-2	Газорезчики	539	-298	837	-78	24	94	105	394
37	4323-2	Служащие сухопутного транспорта	532	89	443	187	36	272	16	21
38	9311-0	Неквал. рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности	513	404	109	185	73	134	59	62
39	3349-0	Вспомогательный профессиональный персонал АУД	475	27	448	311	-5	132	12	25
40	8342-1	Операторы землеройной и траншейной машины	474	183	291	123	72	128	118	33
41	1329-1	Руководители технических и инженерных подразделений	455	-180	635	-17	112	18	274	68
42	2350-2	Учителя средней школы по математическим наукам	452	214	238	143	53	85	71	100
43	2350-4	Учителя средней школы по техническим наукам	398	157	241	121	153	35	47	42
44	3160-5	Инспекторы по охране окружающей среды	393	372	21	138	62	62	64	67
45	8350-2	Члены палубной команды	387	97	290	61	19	29	30	248
46	9115-1	Посудомойщики, собиратели тарелок и уборщики столов	382	337	45	171	29	88	41	53
47	5311-2	Няни (в детском саду)	372	285	87	163	56	56	53	44
48	7412-4	Механики и монтеры электротехнического производства	371	180	191	212	31	67	27	34
49	9329-9	Неквал. рабочие, занятые в обрабатывающей промышленности	364	38	326	171	13	18	139	23
50	3313-0	Счетоводы и помощники бухгалтеров	363	-19	382	-13	136	10	136	94
Итого по ТОП-50			43 232	18 606	24 626	12 379	6 937	8 397	7 553	7 966

СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020» (рождаемость и смертность 2020 года, миграция – средние за 2016-2020 годы)	866 527	861 325	854 708	847 704	840 355	832 708
сценарий «2019» (рождаемость и смертность 2019 года, миграция – средние за 2015-2019 годы)		862 346	857 743	852 674	847 148	841 196
сценарий «максимальный» (рождаемость максимум 2015-2019, смертность минимум 2015-2019)		862 473	858 100	853 221	847 842	841 985
сценарий «минимальный» (рождаемость минимум 2015-2019, смертность максимум 2015-2019)		861 957	856 580	850 736	844 427	837 686

ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020» (рождаемость и смертность 2020 года, миграция – средние за 2016-2020 годы)	552 109	543 833	538 775	534 053	529 704	525 563
сценарий «2019» (рождаемость и смертность 2019 года, миграция – средние за 2015-2019 годы)		544 243	539 997	536 066	532 508	529 148
сценарий «максимальный» (рождаемость максимум 2015-2019, смертность минимум 2015-2019)		544 243	539 995	536 059	532 506	529 152
сценарий «минимальный» (рождаемость минимум 2015-2019, смертность максимум 2015-2019)		544 039	539 389	535 060	531 121	527 395

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПРИ АКТИВНОСТИ 2019 ГОДА, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020»	490 469	496 823	490 478	483 962	477 591	471 423
сценарий «2019»		497 271	491 813	486 154	480 628	475 290
сценарий «максимальный»		497 247	491 752	486 067	480 532	475 204
сценарий «минимальный»		497 038	491 126	485 036	479 096	473 361

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПРИ АКТИВНОСТИ 2020 ГОДА, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020»	490 469	485 523	479 266	472 639	466 149	459 697
сценарий «2019»		485 955	480 548	474 755	469 087	463 431
сценарий «максимальный»		485 944	480 518	474 709	469 025	463 351
сценарий «минимальный»		485 727	479 867	473 640	467 570	461 534

- К 2025 году численность населения региона, в зависимости от сценария, будет составлять **832,7 – 842 тыс.** человек
- Численность населения в трудоспособном возрасте составит к 2025 году **525,6 – 529,2 тыс.** человек, или **95,2% – 95,8%** к 2020 году
- Рабочая сила при сохранении экономической активности на уровне 2019 года составит к 2025 году **471,4 – 475,3 тыс.** человек, а на уровне 2020 года – **459,7 – 463,4 тыс.** человек



СОВОКУПНЫЙ СПРОС ПО ОТРАСЛЯМ, человек

Отрасль / сценарий, тыс. человек	Совокупный спрос	Новый спрос	Спрос по замещению
РЕГИОН В ЦЕЛОМ	76,0	44,1	31,9
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	10,9	4,0	6,9
ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	2,7	-0,9	3,6
ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	5,1	3,0	2,1
ЭЛЕКТРО- И ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ	2,2	1,1	1,1
ВОДОСНАБЖЕНИЕ И УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ	1,7	1,0	0,7
СТРОИТЕЛЬСТВО	4,0	2,1	1,9
ТОРГОВЛЯ	9,7	6,2	3,5
ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРОВАНИЕ	9,6	7,3	2,3
УСЛУГИ ПО ПРОЖИВАНИЮ И ПИТАНИЮ	1,8	1,7	0,1
ИНФОРМАЦИЯ И СВЯЗЬ	1,6	1,0	0,6
ФИНАНСЫ И СТРАХОВАНИЕ	-0	-0,2	0,2
ОПЕРАЦИИ С НЕДВИЖИМОСТЬЮ	6,2	5,6	0,6
ПРОФ. И НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	3,5	3,1	0,4
АДМ. И ВСПОМ. ОБСЛУЖИВАНИЕ	3,3	2,7	0,6
ГОС. УПРАВЛЕНИЕ И СОЦ. ОБЕСПЕЧЕНИЕ	-0,6	-2,7	2,1
ОБРАЗОВАНИЕ	7,0	3,9	3,1
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	2,7	1,3	1,4
ИСКУССТВО И РАЗВЛЕЧЕНИЯ	1,4	1,1	0,3
ПРОЧИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ УСЛУГИ	3,2	3,0	0,2

- Ожидается, что к 2025 году ежегодная потребность в наемных работниках будет составлять **14,7 тыс.** человек, из которых новый спрос будет составлять **8,3 тыс.** человек и спрос по замещению - **6,4 тыс.** человек
- Совокупная потребность за 2021-2025 годы в регионе оценивается в **76 тыс.** человек, из которых **44,1 тыс.** человек (58%) будет приходиться на новый спрос и **31,9 тыс.** человек (42%) – на спрос по замещению
- Наибольшая потребность в кадрах будет характерна для сферы **сельского хозяйства**, которая составит за 2021-2025 годы **10,9 тыс.** человек, а также **торговли** (9,7 тыс. человек) и **услуг по проживанию и питанию** (9,6 тыс. человек)
- Наименьшая потребность в кадрах ожидается в секторе **государственного управления** где она составит минус **0,6 тыс.** человек, а также **финансов и страхования** (~0)

ПРОГНОЗ СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

РЕГИОН: КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
ВСЕГО			75 988	44 126	31 862	21 165	12 021	13 582	14 497	14 723
1	5414-9	Охранники, инкассаторы и родственные профессии	3 925	1 703	2 222	811	691	895	747	781
2	8322-2	Водители и шоферы автомобилей	3 925	1 888	2 037	1 175	598	544	1 002	606
3	9622-1	Смотрители и сторожи зданий	3 006	1 702	1 304	773	535	550	514	634
4	5210-2	Продавцы магазинов и их помощники	2 968	1 972	996	188	587	581	891	721
5	2411-1	Бухгалтеры	2 794	2 366	428	926	368	539	502	459
6	8341-1	Трактористы	1 907	611	1 296	492	319	295	526	275
7	8332-1	Водители грузового автомобиля	1 522	658	864	567	177	276	240	262
8	9112-9	Уборщики и прислуга в отелях и аналогичных учреждениях	1 500	796	704	392	240	182	450	236
9	9333-4	Грузчики на складах	1 164	620	544	335	72	97	126	534
10	7212-1	Сварщики	1 154	415	739	346	82	264	191	271
11	9629-9	Неквалифицированные рабочие, не включенные в другие группы	1 117	780	337	386	176	172	177	206
12	9622-2	Вахтеры и консьержи	1 030	683	347	292	215	146	217	160
13	2431-2	Специалисты-профессионалы по рекламе и продвижению продукции	989	832	157	224	159	168	175	263
14	7100-0	Бригадиры над строителями-монтажниками, строителями-отделочниками	973	372	601	185	55	260	196	277
15	1329-1	Руководители технических и инженерных подразделений	962	589	373	335	177	158	122	170
16	9211-3	Неквал. рабочие в производстве продукции сельского хозяйства	959	452	507	390	139	123	163	144
17	8343-9	Операторы кранов, подъемников и аналогичного оборудования	909	299	610	214	199	160	163	173
18	3115-1	Техники-механики (общий профиль)	896	478	418	232	133	316	97	118
19	7239-2	Слесари промышленного оборудования	882	299	583	217	258	186	68	153
20	9520-0	Торговцы на улицах и рынках	862	593	269	-6	184	228	195	261
21	7119-9	Строители-монтажники и рабочие родственных занятий	858	582	276	379	104	111	158	106
22	9113-0	Уборщики в офисах	848	580	268	243	133	125	173	174
23	8331-1	Водители автобусов	826	479	347	414	90	68	86	168
24	2362-0	Воспитатели в дошкольном образовании	806	552	254	73	150	127	267	189
25	7126-1	Сантехники	789	645	144	366	89	91	93	150

ПРОГНОЗ СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

РЕГИОН: КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
26	8322-1	Водители такси	752	390	362	526	45	58	66	57
27	7412-1	Электромонтеры (общий профиль)	657	364	293	243	100	88	117	109
28	9333-1	Портовые грузчики	620	486	134	56	115	136	151	162
29	2250-0	Ветеринарные врачи	599	495	104	299	64	94	63	79
30	9116-0	Дворники и уборщики открытых территорий	598	447	151	194	118	101	89	96
31	8311-1	Машинисты локомотивов, кроме поездов метрополитена	592	285	307	215	119	98	60	100
32	2350-2	Учителя средней школы по математическим наукам	590	351	239	98	92	83	226	91
33	8332-3	Водители большегрузного автомобиля	576	221	355	160	80	147	72	117
34	2144-1	Инженеры-механики (общий профиль)	571	399	172	227	83	80	89	92
35	3121-1	Техники-электрики (общий профиль)	564	357	207	176	87	97	87	117
36	3349-0	Вспомогательный профессиональный персонал АУД	555	538	17	236	70	87	76	86
37	5120-2	Повара в заведениях быстрого питания, кроме фаст-фуда	545	487	58	216	79	90	74	86
38	5141-1	Парикмахеры	530	530	0	359	35	40	43	53
39	7231-9	Слесари и ремонтники мото- и автотранспортных средств	530	249	281	88	117	149	77	99
40	1345-0	Руководители подразделений в сфере образования	499	134	365	104	68	66	54	207
41	2350-3	Учителя средней школы по общественным наукам	482	315	167	76	79	132	89	106
42	2350-1	Учителя средней школы по естественным наукам	474	295	179	73	90	77	132	102
43	8322-9	Водители легковых автомобилей, такси и фургонов	466	189	277	26	234	77	62	67
44	4211-9	Кассиры банков и работники родственных занятий	450	221	229	131	42	47	181	49
45	8187-1	Операторы нефте-, газоочистных и перерабатывающих установок	446	214	232	81	81	56	185	43
46	2361-0	Учителя начальной школы	428	271	157	49	75	115	104	85
47	3221-0	Средний медицинский персонал по уходу	425	190	235	100	60	50	134	81
48	1210-0	Первые руководители учреждений, организаций и предприятий	417	267	150	132	40	120	61	64
49	8332-2	Водители грузовика с прицепом, включая водителей тягача	417	271	146	220	57	63	37	40
50	9629-2	Контролеры счетчиков (учетки показаний)	405	272	133	93	115	53	81	63
Итого по ТОП-50			50 759	29 184	21 575	14 127	8 075	8 866	9 949	9 742

СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020» (рождаемость и смертность 2020 года, миграция – средние за 2016-2020 годы)	809 003	819 220	828 580	837 620	846 345	854 783
сценарий «2019» (рождаемость и смертность 2019 года, миграция – средние за 2015-2019 годы)		818 927	827 659	835 999	843 974	851 621
сценарий «максимальный» (рождаемость максимум 2015-2019, смертность минимум 2015-2019)		818 906	827 601	835 905	843 825	851 402
сценарий «минимальный» (рождаемость минимум 2015-2019, смертность максимум 2015-2019)		818 385	826 050	833 344	840 262	846 844

ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020» (рождаемость и смертность 2020 года, миграция – средние за 2016-2020 годы)	470 464	472 373	477 042	482 879	489 648	497 137
сценарий «2019» (рождаемость и смертность 2019 года, миграция – средние за 2015-2019 годы)		472 563	477 621	483 828	490 949	498 793
сценарий «максимальный» (рождаемость максимум 2015-2019, смертность минимум 2015-2019)		472 531	477 531	483 680	490 733	498 493
сценарий «минимальный» (рождаемость минимум 2015-2019, смертность максимум 2015-2019)		472 430	477 217	483 163	490 023	497 601

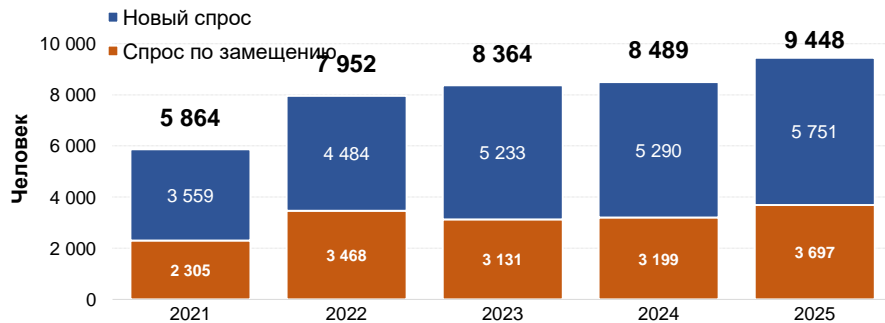
ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПРИ АКТИВНОСТИ 2019 ГОДА, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020»	346 308	351 296	352 035	352 793	353 771	355 246
сценарий «2019»		351 541	352 728	353 860	355 148	356 884
сценарий «максимальный»		351 516	352 656	353 740	354 976	356 654
сценарий «минимальный»		351 432	352 402	353 318	354 388	355 909

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПРИ АКТИВНОСТИ 2020 ГОДА, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020»	346 308	347 425	348 391	349 289	350 202	351 358
сценарий «2019»		347 690	349 155	350 469	351 724	353 173
сценарий «максимальный»		347 666	349 083	350 355	351 566	352 956
сценарий «минимальный»		347 578	348 817	349 916	350 960	352 191

- К 2025 году численность населения региона, в зависимости от сценария, будет составлять **846,8 – 851,6 тыс.** человек
- Численность населения в трудоспособном возрасте составит к 2025 году **497,1 – 498,8 тыс.** человек, или **105,7% – 106%** к 2020 году
- Рабочая сила при сохранении экономической активности на уровне 2019 года составит к 2025 году **355,2 – 356,9 тыс.** человек, а на уровне 2020 года – **351,4 – 353,2 тыс.** человек



СОВОКУПНЫЙ СПРОС ПО ОТРАСЛЯМ, человек

Отрасль / сценарий, тыс. человек	Совокупный спрос	Новый спрос	Спрос по замещению
РЕГИОН В ЦЕЛОМ	40,1	24,3	15,8
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	-3,1	-5,0	1,9
ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	-4,7	-5,5	0,8
ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	4,9	4,4	0,5
ЭЛЕКТРО- И ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ	1,7	1,2	0,5
ВОДОСНАБЖЕНИЕ И УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ	2,1	1,7	0,4
СТРОИТЕЛЬСТВО	3,4	2,4	1,0
ТОРГОВЛЯ	0,4	-0,2	0,6
ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРОВАНИЕ	2,5	1,3	1,2
УСЛУГИ ПО ПРОЖИВАНИЮ И ПИТАНИЮ	0,8	0,7	0,1
ИНФОРМАЦИЯ И СВЯЗЬ	0,3	0,1	0,2
ФИНАНСЫ И СТРАХОВАНИЕ	-0,2	-0,4	0,2
ОПЕРАЦИИ С НЕДВИЖИМОСТЬЮ	-0,4	-0,4	-0
ПРОФ. И НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	0,6	-0,2	0,8
АДМ. И ВСПОМ. ОБСЛУЖИВАНИЕ	-0,2	-0,8	0,6
ГОС. УПРАВЛЕНИЕ И СОЦ. ОБЕСПЕЧЕНИЕ	3,0	1,6	1,4
ОБРАЗОВАНИЕ	21,6	18,1	3,5
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	7,4	5,8	1,6
ИСКУССТВО И РАЗВЛЕЧЕНИЯ	-0,6	-0,9	0,3
ПРОЧИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ УСЛУГИ	0,5	0,3	0,2

- Ожидается, что к 2025 году ежегодная потребность в наемных работниках будет составлять **9,4 тыс.** человек, из которых новый спрос будет составлять **5,8 тыс.** человек и спрос по замещению - **3,7 тыс.** человек
- Совокупная потребность за 2021-2025 годы в регионе оценивается в **40,1 тыс.** человек, из которых **24,3 тыс.** человек (60,6%) будет приходиться на новый спрос и **15,8 тыс.** человек (39,4%) – на спрос по замещению
- Наибольшая потребность в кадрах будет характерна для сферы **образования**, которая составит за 2021-2025 годы **21,6 тыс.** человек, а также **здравоохранения** (7,4 тыс. человек) и **обрабатывающей промышленности** (4,9 тыс. человек)
- Наименьшая потребность в кадрах ожидается в секторе **горнодобывающей промышленности**, где она составит минус **4,7 тыс.** человек, а также **сельского хозяйства** (минус 3,1 тыс. человек) и **искусства и развлечений** (минус 0,6 тыс. человек)

ПРОГНОЗ СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

РЕГИОН: КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
ВСЕГО			40 117	24 317	15 800	5 864	7 952	8 364	8 489	9 448
1	5414-9	Охранники, инкассаторы и родственные профессии	2 183	345	1 838	-202	468	681	474	762
2	3221-0	Средний медицинский персонал по уходу	2 177	1 854	323	770	387	344	359	317
3	2350-1	Учителя средней школы по естественным наукам	2 078	1 826	252	598	331	354	373	422
4	2350-3	Учителя средней школы по общественным наукам	2 040	1 902	138	536	363	381	392	368
5	2362-0	Воспитатели в дошкольном образовании	2 010	1 904	106	535	334	366	410	365
6	9113-0	Уборщики в офисах	1 739	1 194	545	273	347	367	414	338
7	2361-0	Учителя начальной школы	1 631	1 454	177	467	257	262	268	377
8	2411-1	Бухгалтеры	1 477	851	626	-111	304	371	427	486
9	9622-1	Смотрители и сторожи зданий	1 073	382	691	127	164	258	268	256
10	8322-2	Водители и шоферы автомобилей	1 030	386	644	146	197	213	236	238
11	9112-9	Уборщики и прислуга в отелях и аналогичных учреждениях	877	531	346	87	292	187	121	190
12	2350-4	Учителя средней школы по техническим наукам	801	701	100	232	152	142	136	139
13	7126-1	Сантехники	783	502	281	302	79	107	195	100
14	5320-1	Работники по уходу за больными, за исключением на дому	759	638	121	205	124	114	158	158
15	2350-2	Учителя средней школы по математическим наукам	751	612	139	213	109	132	159	138
16	1345-0	Руководители подразделений в сфере образования	579	441	138	170	102	111	106	90
17	3212-0	Фельдшеры	576	507	69	171	98	91	91	125
18	5120-2	Повара в заведениях быстрого питания, кроме фаст-фуда	576	320	256	173	219	49	50	85
19	8331-1	Водители автобусов	574	192	382	129	42	122	83	198
20	7413-1	Электрики и электромонтажники по высоковольтным линиям	531	358	173	178	159	60	62	72
21	5311-1	Няни (на дому)	523	423	100	120	121	78	125	79
22	9116-0	Дворники и уборщики открытых территорий	518	247	271	41	128	82	105	162
23	2211-1	Врачи в области терапии	512	405	107	136	75	73	115	113
24	3422-1	Спортивные тренеры и преподаватели	494	446	48	121	98	90	91	94
25	5120-9	Повара, не включенные в другие группы	474	316	158	113	84	48	81	148

ПРОГНОЗ СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

РЕГИОН: КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
26	9629-9	Неквалифицированные рабочие, не включенные в другие группы	460	398	62	150	59	77	81	93
27	5311-2	Няни (в детском саду)	459	415	44	117	116	74	76	76
28	1439-9	Руководители подразделений по другим сферам услуг	458	157	301	78	214	36	88	42
29	2350-9	Учителя средней школы, не включенные в другие группы	420	329	91	91	63	106	67	93
30	2220-0	Специалисты-профессионалы в области сестринского дела	408	366	42	160	63	62	61	62
31	X3000	Военнослужащие	384	206	178	-63	89	86	194	78
32	7115-1	Плотники	372	227	145	95	38	96	62	81
33	1210-0	Первые руководители учреждений, организаций и предприятий	361	146	215	85	33	64	31	148
34	2315-2	Преподавательский состав ВУЗов в области экономики и бизнеса	287	269	18	78	50	52	53	54
35	4000-0	Супервайзеры по документообороту и другим офисным работам	285	237	48	140	34	30	36	45
36	7212-1	Сварщики	268	146	122	132	14	74	17	31
37	2634-1	Клинические, консультирующие и школьные психологи	267	226	41	64	40	39	43	81
38	2214-8	Врачи в области акушерства и гинекологии	252	156	96	54	110	29	29	30
39	1122-7	Адм. госслужащие Корпуса «Б»: исполнительные органы регионов	234	124	110	-64	52	137	54	55
40	3121-1	Техники-электрики (общий профиль)	233	142	91	72	20	24	26	91
41	3101-1	Помощники инженеров в промышленности и на производстве	225	35	190	29	117	10	61	8
42	7126-9	Сантехники и трубопроводчики, не включенные в другие группы	225	202	23	107	27	37	27	27
43	9622-2	Вахтеры и консьержи	222	141	81	56	68	30	34	34
44	7114-3	Бетоноотделочники и шлифовальщики	216	156	60	110	14	15	17	60
45	8331-2	Водители микроавтобусов, в том числе водители скорой помощи	215	180	35	77	33	33	35	37
46	1324-0	Руководители снабженческих подразделений	199	124	75	47	65	27	26	34
47	2611-1	Штатные юристы	197	169	28	42	33	41	39	42
48	5412-0	Полицейские	192	136	56	-83	80	67	64	64
49	3313-0	Счетоводы и помощники бухгалтеров	189	50	139	0	17	71	58	43
50	8332-1	Водители грузового автомобиля	182	-22	204	47	3	94	11	27
Итого по ТОП-50			33 976	23 452	10 524	7 151	6 486	6 494	6 589	7 256

СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020» (рождаемость и смертность 2020 года, миграция – средние за 2016-2020 годы)	709 239	728 889	747 479	765 916	784 228	802 451
сценарий «2019» (рождаемость и смертность 2019 года, миграция – средние за 2015-2019 годы)		728 983	747 736	766 287	784 668	802 941
сценарий «максимальный» (рождаемость максимум 2015-2019, смертность минимум 2015-2019)		729 077	748 012	766 741	785 301	803 755
сценарий «минимальный» (рождаемость минимум 2015-2019, смертность максимум 2015-2019)		727 878	744 412	760 725	776 834	792 786

ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020» (рождаемость и смертность 2020 года, миграция – средние за 2016-2020 годы)	406 763	413 769	422 625	432 258	442 512	453 225
сценарий «2019» (рождаемость и смертность 2019 года, миграция – средние за 2015-2019 годы)		413 919	423 072	432 974	443 473	454 416
сценарий «максимальный» (рождаемость максимум 2015-2019, смертность минимум 2015-2019)		413 889	422 982	432 828	443 267	454 135
сценарий «минимальный» (рождаемость минимум 2015-2019, смертность максимум 2015-2019)		413 839	422 827	432 566	442 913	453 694

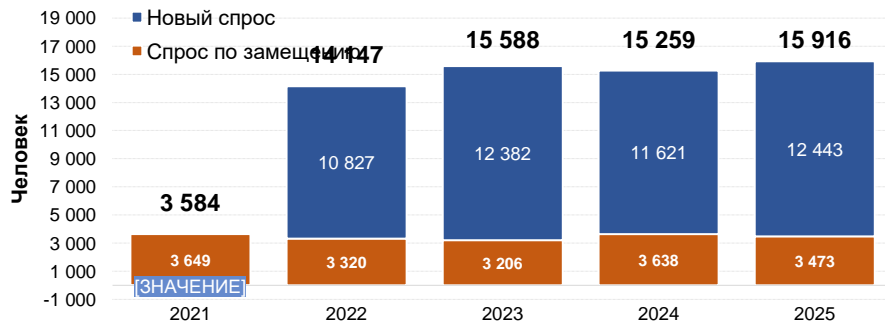
ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПРИ АКТИВНОСТИ 2019 ГОДА, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020»	324 225	330 495	334 812	339 265	343 936	348 897
сценарий «2019»		330 671	335 322	340 056	344 949	350 088
сценарий «максимальный»		330 639	335 224	339 889	344 711	349 766
сценарий «минимальный»		330 598	335 101	339 684	344 430	349 417

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПРИ АКТИВНОСТИ 2020 ГОДА, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020»	324 225	328 661	332 986	337 487	342 133	347 161
сценарий «2019»		328 887	333 643	338 534	343 517	348 821
сценарий «максимальный»		328 852	333 538	338 359	343 270	348 491
сценарий «минимальный»		328 809	333 407	338 145	342 978	348 128

- К 2025 году численность населения региона, в зависимости от сценария, будет составлять **792,8 – 803,8 тыс.** человек
- Численность населения в трудоспособном возрасте составит к 2025 году **453,2 – 454,4 тыс.** человек, или **111,4% – 111,7%** к 2020 году
- Рабочая сила при сохранении экономической активности на уровне **2019** года составит к 2025 году **348,9 – 350,1 тыс.** человек, а на уровне **2020** года – **347,2 – 348,8 тыс.** человек



СОВОКУПНЫЙ СПРОС ПО ОТРАСЛЯМ, человек

Отрасль / сценарий, тыс. человек	Совокупный спрос	Новый спрос	Спрос по замещению
РЕГИОН В ЦЕЛОМ	64,5	47,2	17,3
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	-0,4	-0,6	0,2
ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	9,2	5,4	3,8
ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	1,7	0,5	1,2
ЭЛЕКТРО- И ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ	2,5	1,5	1,0
ВОДОСНАБЖЕНИЕ И УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ	-0	-0,6	0,6
СТРОИТЕЛЬСТВО	1,4	-0,7	2,1
ТОРГОВЛЯ	4,9	4,3	0,6
ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРОВАНИЕ	4,2	2,3	1,9
УСЛУГИ ПО ПРОЖИВАНИЮ И ПИТАНИЮ	0,4	0,3	0,1
ИНФОРМАЦИЯ И СВЯЗЬ	-0,7	-0,9	0,2
ФИНАНСЫ И СТРАХОВАНИЕ	-0,8	-1,0	0,2
ОПЕРАЦИИ С НЕДВИЖИМОСТЬЮ	4,9	4,6	0,3
ПРОФ. И НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	2,0	1,7	0,3
АДМ. И ВСПОМ. ОБСЛУЖИВАНИЕ	8,8	7,4	1,4
ГОС. УПРАВЛЕНИЕ И СОЦ. ОБЕСПЕЧЕНИЕ	0,4	-0,3	0,7
ОБРАЗОВАНИЕ	11,8	9,9	1,9
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	-0,3	-0,8	0,5
ИСКУССТВО И РАЗВЛЕЧЕНИЯ	3,3	3,1	0,2
ПРОЧИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ УСЛУГИ	11,5	11,3	0,2

- Ожидается, что к 2025 году ежегодная потребность в наемных работниках будет составлять **15,9 тыс.** человек, из которых новый спрос будет составлять **12,4 тыс.** человек и спрос по замещению - **3,5 тыс.** человек
- Совокупная потребность за 2021-2025 годы в регионе оценивается в **64,5 тыс.** человек, из которых **47,2 тыс.** человек (73,2%) будет приходиться на новый спрос и **17,3 тыс.** человек (26,8%) – на спрос по замещению
- Наибольшая потребность в кадрах будет характерна для сферы **образования**, которая составит за 2021-2025 годы **11,8 тыс.** человек, а также **прочих индивидуальных услуг** (11,5 тыс. человек) и **горнодобывающей промышленности** (9,2 тыс. человек)
- Наименьшая потребность в кадрах ожидается в секторе **финансов и страхования**, где она составит минус **0,8 тыс.** человек, а также **информации и связи** (минус 0,7 тыс. человек) и **сельского хозяйства** (минус 0,4 тыс. человек)

ПРОГНОЗ СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

РЕГИОН: МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
ВСЕГО			64 494	47 208	17 286	3 584	14 147	15 588	15 259	15 916
1	5141-1	Парикмахеры	5 973	5 847	126	1 213	1 117	1 129	1 218	1 296
2	5414-1	Охранники, осуществляющие защиту жизни и здоровья физических лиц	3 981	3 581	400	1 888	462	524	568	539
3	5414-9	Охранники, инкассаторы и родственные профессии	2 604	1 153	1 451	736	446	518	432	472
4	8322-2	Водители и шоферы автомобилей	2 199	1 124	1 075	-81	516	655	600	509
5	9116-0	Дворники и уборщики открытых территорий	2 164	1 382	782	650	383	335	452	344
6	2411-1	Бухгалтеры	2 151	1 717	434	-39	592	488	509	601
7	8111-1	Машинисты буровых установок нефтяных и газовых скважин	1 737	1 040	697	-5	364	574	370	434
8	2362-0	Воспитатели в дошкольном образовании	1 594	1 387	207	186	307	342	341	418
9	2361-0	Учителя начальной школы	1 557	1 422	135	149	383	318	378	329
10	5210-2	Продавцы магазинов и их помощники	1 525	1 497	28	279	298	302	318	328
11	9112-9	Уборщики и прислуга в отелях и аналогичных учреждениях	1 449	1 289	160	326	284	246	327	266
12	8331-1	Водители автобусов	1 215	407	808	236	161	248	393	177
13	8112-2	Операторы по добыче нефти и газа	1 041	630	411	26	290	316	212	197
14	2350-9	Учителя средней школы, не включенные в другие группы	1 002	864	138	191	232	176	176	227
15	2350-3	Учителя средней школы по общественным наукам	930	754	176	76	168	272	208	206
16	7126-1	Сантехники	926	659	267	-3	233	198	193	305
17	5142-2	Мастера маникюра и педикюра	867	867	0	183	157	165	172	190
18	4110-1	Офисные служащие (общий профиль)	768	667	101	72	141	152	151	252
19	9113-0	Уборщики в офисах	752	627	125	167	148	171	119	147
20	2350-1	Учителя средней школы по естественным наукам	732	655	77	66	216	147	150	153
21	8332-1	Водители грузового автомобиля	719	369	350	-62	186	164	143	288
22	3422-1	Спортивные тренеры и преподаватели	708	686	22	185	129	129	130	135
23	5311-2	Няни (в детском саду)	691	637	54	60	142	144	197	148
24	7212-1	Сварщики	675	299	376	-146	212	165	230	214
25	4110-2	Служащие по делопроизводству	624	624	0	110	121	129	128	136

ПРОГНОЗ СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

РЕГИОН: МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
26	5142-1	Косметологи	601	601	0	127	108	115	119	132
27	3159-0	Диспетчеры по транспорту и работники родственных занятий	597	386	211	27	162	155	106	147
28	8100-0	Супервайзеры над операторами производственного оборудования	533	258	275	120	86	115	138	74
29	8112-1	Операторы по обслуживанию нефтегазопромыслового оборудования	530	199	331	36	90	131	128	145
30	5120-2	Повара в заведениях быстрого питания, кроме фаст-фуда	526	322	204	48	57	84	147	190
31	7126-9	Сантехники и трубопроводчики, не включенные в другие группы	489	291	198	-79	133	163	143	129
32	2151-1	Инженеры-электрики (общий профиль)	461	183	278	102	53	179	61	66
33	9629-9	Неквалифицированные рабочие, не включенные в другие группы	408	355	53	-274	154	188	157	183
34	9520-0	Торговцы на улицах и рынках	397	285	112	54	60	130	61	92
35	1210-0	Первые руководители учреждений, организаций и предприятий	394	235	159	5	143	79	84	83
36	9622-2	Вахтеры и консьержи	392	252	140	62	59	64	147	60
37	7231-1	Слесари и ремонтники двигателя и трансмиссии транспортных средств	380	306	74	-29	78	104	106	121
38	7533-1	Швеи и другие реставраторы одежды и ткани	378	174	204	-94	40	159	88	185
39	5120-9	Повара, не включенные в другие группы	375	307	68	60	107	77	61	70
40	4311-2	Служащие по ведению бухгалтерских регистров	347	287	60	-51	76	113	91	118
41	8311-1	Машинисты локомотивов, кроме поездов метрополитена	342	138	204	-145	103	140	117	127
42	3115-1	Техники-механики (общий профиль)	326	150	176	-47	63	149	59	102
43	1420-0	Руководители подразделений по услугам розничной и оптовой торговли	321	112	209	26	42	47	162	44
44	7214-9	Изготовители и монтажники металлоконструкций	316	142	174	-91	96	81	151	79
45	3213-0	Техники-фармацевты и помощники фармацевтов	315	315	0	56	64	63	65	67
46	3349-0	Вспомогательный профессиональный персонал АУД	305	290	15	117	42	48	49	49
47	2622-1	Библиотекари	285	285	0	112	45	43	43	42
48	1222-0	Функциональные руководители по управлению человеческими ресурсами	273	166	107	22	46	53	99	53
49	2433-2	Специалисты-профессионалы по продажам мед. и фармацевтической продукции	266	266	0	49	53	53	55	56
50	5113-1	Туристические гиды и экскурсоводы	253	253	0	113	36	36	33	35
Итого по ТОП-50			48 394	36 742	11 652	6 789	9 684	10 576	10 585	10 760

СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020» (рождаемость и смертность 2020 года, миграция – средние за 2016-2020 годы)	751 632	749 066	744 960	740 452	735 600	730 456
сценарий «2019» (рождаемость и смертность 2019 года, миграция – средние за 2015-2019 годы)		749 664	746 734	743 314	739 418	735 098
сценарий «максимальный» (рождаемость максимум 2015-2019, смертность минимум 2015-2019)		749 722	746 897	743 579	739 784	735 549
сценарий «минимальный» (рождаемость минимум 2015-2019, смертность максимум 2015-2019)		749 615	746 576	743 040	739 025	734 572

ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020» (рождаемость и смертность 2020 года, миграция – средние за 2016-2020 годы)	467 021	460 726	457 133	454 250	451 973	449 702
сценарий «2019» (рождаемость и смертность 2019 года, миграция – средние за 2015-2019 годы)		460 939	457 763	455 273	453 380	451 483
сценарий «максимальный» (рождаемость максимум 2015-2019, смертность минимум 2015-2019)		460 965	457 839	455 408	453 590	451 770
сценарий «минимальный» (рождаемость минимум 2015-2019, смертность максимум 2015-2019)		460 922	457 713	455 167	453 204	451 248

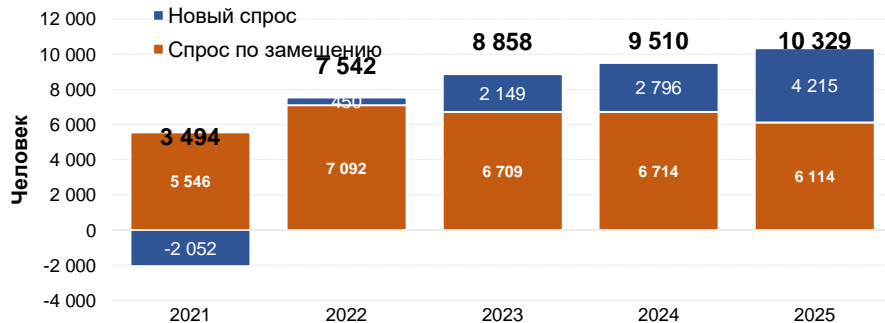
ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПРИ АКТИВНОСТИ 2019 ГОДА, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020»	406 718	399 894	394 662	389 097	383 602	378 353
сценарий «2019»		400 125	395 336	390 177	385 064	380 174
сценарий «максимальный»		400 159	395 437	390 347	385 309	380 498
сценарий «минимальный»		400 113	395 302	390 115	384 964	380 033

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПРИ АКТИВНОСТИ 2020 ГОДА, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020»	406 718	402 079	396 911	391 520	386 198	381 010
сценарий «2019»		402 317	397 613	392 656	387 740	382 926
сценарий «максимальный»		402 351	397 710	392 815	387 973	383 239
сценарий «минимальный»		402 302	397 564	392 571	387 615	382 764

- К 2025 году численность населения региона, в зависимости от сценария, будет составлять **730,5 – 735,5 тыс.** человек
- Численность населения в трудоспособном возрасте составит к 2025 году **449,7 – 451,8 тыс.** человек, или **96,3% – 96,7%** к 2020 году
- Рабочая сила при сохранении экономической активности на уровне **2019** года составит к 2025 году **378,4 – 380,5 тыс.** человек, а на уровне **2020** года – **381 – 383,2 тыс.** человек



СОВОКУПНЫЙ СПРОС ПО ОТРАСЛЯМ, человек

Отрасль / сценарий, тыс. человек	Совокупный спрос	Новый спрос	Спрос по замещению
РЕГИОН В ЦЕЛОМ	39,7	7,6	32,2
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	4,3	1,9	2,4
ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	3,5	1,8	1,7
ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	11,4	4,5	6,9
ЭЛЕКТРО- И ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ	3,6	1,7	1,9
ВОДОСНАБЖЕНИЕ И УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ	1,8	1,3	0,5
СТРОИТЕЛЬСТВО	-0,8	-2,8	2,0
ТОРГОВЛЯ	2,1	-0,3	2,4
ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРОВАНИЕ	1,5	-1,3	2,8
УСЛУГИ ПО ПРОЖИВАНИЮ И ПИТАНИЮ	2,1	1,7	0,4
ИНФОРМАЦИЯ И СВЯЗЬ	0,6	0,1	0,5
ФИНАНСЫ И СТРАХОВАНИЕ	0,9	0,6	0,3
ОПЕРАЦИИ С НЕДВИЖИМОСТЬЮ	-1,8	-2,2	0,4
ПРОФ. И НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	2,1	1,4	0,7
АДМ. И ВСПОМ. ОБСЛУЖИВАНИЕ	2,1	0,8	1,3
ГОС. УПРАВЛЕНИЕ И СОЦ. ОБЕСПЕЧЕНИЕ	-1,7	-3,1	1,4
ОБРАЗОВАНИЕ	8,2	4,8	3,4
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	1,5	-0,7	2,2
ИСКУССТВО И РАЗВЛЕЧЕНИЯ	-1,5	-2,1	0,6
ПРОЧИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ УСЛУГИ	-0,1	-0,5	0,4

- Ожидается, что к 2025 году ежегодная потребность в наемных работниках будет составлять **10,3 тыс.** человек, из которых новый спрос будет составлять **4,2 тыс.** человек и спрос по замещению - **6,1 тыс.** человек
- Совокупная потребность за 2021-2025 годы в регионе оценивается в **39,7 тыс.** человек, из которых **7,6 тыс.** человек (19,1%) будет приходиться на новый спрос и **32,2 тыс.** человек (81,1%) – на спрос по замещению
- Наибольшая потребность в кадрах будет характерна для сферы **обрабатывающей промышленности**, которая составит за 2021-2025 годы **11,4 тыс.** человек, а также **образования** (8,2 тыс. человек) и **сельского хозяйства** (4,3 тыс. человек)
- Наименьшая потребность в кадрах ожидается в секторе **операций с недвижимостью**, где она составит минус **1,8 тыс.** человек, а также **государственного управления и социального обеспечения** (минус 1,7 тыс. человек) и **искусства и развлечений** (минус 1,5 тыс. человек)

ПРОГНОЗ СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

РЕГИОН: ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
ВСЕГО			39 733	7 558	32 175	3 494	7 542	8 858	9 510	10 329
1	8322-2	Водители и шоферы автомобилей	2 237	91	2 146	296	556	474	431	480
2	2411-1	Бухгалтеры	1 455	-71	1 526	-451	453	422	443	588
3	5414-9	Охранники, инкассаторы и родственные профессии	1 383	223	1 160	-139	499	427	323	273
4	9211-3	Неквал. рабочие в производстве продукции сельского хозяйства	1 256	592	664	971	20	57	114	94
5	7239-2	Слесари промышленного оборудования	1 089	215	874	223	33	187	346	300
6	2141-1	Инженеры-технологи (общий профиль)	940	252	688	295	35	78	238	294
7	9622-1	Смотрители и сторожи зданий	929	11	918	21	184	294	191	239
8	7126-9	Сантехники и трубопроводчики, не включенные в другие группы	775	188	587	188	202	131	151	103
9	2350-3	Учителя средней школы по общественным наукам	725	437	288	119	100	115	104	287
10	2362-0	Воспитатели в дошкольном образовании	702	518	184	128	112	124	226	112
11	7126-1	Сантехники	673	12	661	46	61	299	63	204
12	9113-0	Уборщики в офисах	648	239	409	69	144	222	63	150
13	2361-0	Учителя начальной школы	628	460	168	113	126	142	131	116
14	8341-1	Трактористы	578	223	355	401	31	58	55	33
15	5120-9	Повара, не включенные в другие группы	568	293	275	165	66	188	70	79
16	5210-2	Продавцы магазинов и их помощники	557	-90	647	-1 165	448	347	412	515
17	9112-9	Уборщики и прислуга в отелях и аналогичных учреждениях	547	-47	594	-203	181	148	243	178
18	1321-0	Руководители производственных (обрабатывающих) подразделений	541	190	351	95	109	119	102	116
19	5120-2	Повара в заведениях быстрого питания, кроме фаст-фуда	499	330	169	134	121	125	52	67
20	7214-1	Изготовители металлоконструкций	491	185	306	165	79	62	101	84
21	9622-2	Вахтеры и консьержи	483	-23	506	-46	155	54	108	212
22	2350-9	Учителя средней школы, не включенные в другие группы	451	209	242	119	60	69	143	60
23	1210-0	Первые руководители учреждений, организаций и предприятий	447	79	368	-84	56	119	178	178
24	3121-1	Техники-электрики (общий профиль)	437	111	326	61	51	63	209	53
25	7412-1	Электромонтеры (общий профиль)	415	120	295	96	37	70	132	80

ПРОГНОЗ СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

РЕГИОН: ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
26	7212-1	Сварщики	409	63	346	84	-6	110	132	89
27	3221-0	Средний медицинский персонал по уходу	404	-79	483	-7	189	138	40	44
28	8311-1	Машинисты локомотивов, кроме поездов метрополитена	399	164	235	133	51	59	32	124
29	8342-1	Операторы землеройной и траншейной машины	378	155	223	141	45	46	128	18
30	7212-2	Газорезчики	365	147	218	92	27	81	64	101
31	2350-1	Учителя средней школы по естественным наукам	363	249	114	62	52	59	62	128
32	1329-1	Руководители технических и инженерных подразделений	361	112	249	1	71	87	113	89
33	9520-0	Торговцы на улицах и рынках	352	5	347	-177	124	139	134	132
34	9116-0	Дворники и уборщики открытых территорий	343	28	315	23	117	75	41	87
35	7549-5	Рабочие в области транспорта	338	100	238	97	44	34	26	137
36	5414-1	Охранники, осуществляющие защиту жизни и здоровья физических лиц	333	81	252	40	48	103	96	46
37	5320-1	Работники по уходу за больными, за исключением на дому	327	-87	414	-33	-7	38	290	39
38	6122-1	Птицеводы	325	22	303	37	3	4	128	153
39	8331-1	Водители автобусов	295	-1	296	133	40	7	28	87
40	7119-9	Строители-монтажники и рабочие родственных занятий	293	-65	358	299	-32	-19	28	17
41	3349-0	Вспомогательный профессиональный персонал АУД	292	181	111	15	30	118	76	53
42	1325-1	Руководители транспортных подразделений (общий профиль)	283	-14	297	94	2	35	53	99
43	8332-1	Водители грузового автомобиля	278	-22	300	69	40	14	125	30
44	8186-0	Операторы по выработке электроэнергии	277	85	192	55	14	159	14	35
45	9410-2	Помощники на кухне	271	116	155	45	63	64	64	35
46	3111-9	Техники в области химических и физических наук	263	79	184	9	71	137	19	27
47	9629-9	Неквалифицированные рабочие, не включенные в другие группы	260	-25	285	-20	4	74	39	163
48	1345-0	Руководители подразделений в сфере образования	250	137	113	37	88	35	37	53
49	7231-9	Слесари и ремонтники мото- и автотранспортных средств	234	69	165	-40	36	48	58	132
50	8343-1	Крановщики (общий профиль)	225	99	126	20	7	27	91	80
Итого по ТОП-50			27 372	6 346	21 026	2 826	5 040	6 066	6 547	6 893

СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020» (рождаемость и смертность 2020 года, миграция – средние за 2016-2020 годы)	546 215	540 218	533 246	526 186	519 047	511 781
сценарий «2019» (рождаемость и смертность 2019 года, миграция – средние за 2015-2019 годы)		540 785	534 891	528 777	522 406	515 751
сценарий «максимальный» (рождаемость максимум 2015-2019, смертность минимум 2015-2019)		540 885	535 088	528 908	522 417	515 669
сценарий «минимальный» (рождаемость минимум 2015-2019, смертность максимум 2015-2019)		540 629	534 427	528 013	521 368	514 475

ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020» (рождаемость и смертность 2020 года, миграция – средние за 2016-2020 годы)	334 763	328 124	323 486	319 239	315 426	311 738
сценарий «2019» (рождаемость и смертность 2019 года, миграция – средние за 2015-2019 годы)		328 208	323 723	319 604	315 905	312 297
сценарий «максимальный» (рождаемость максимум 2015-2019, смертность минимум 2015-2019)		328 108	323 443	319 165	315 318	311 571
сценарий «минимальный» (рождаемость минимум 2015-2019, смертность максимум 2015-2019)		328 186	323 667	319 516	315 789	312 153

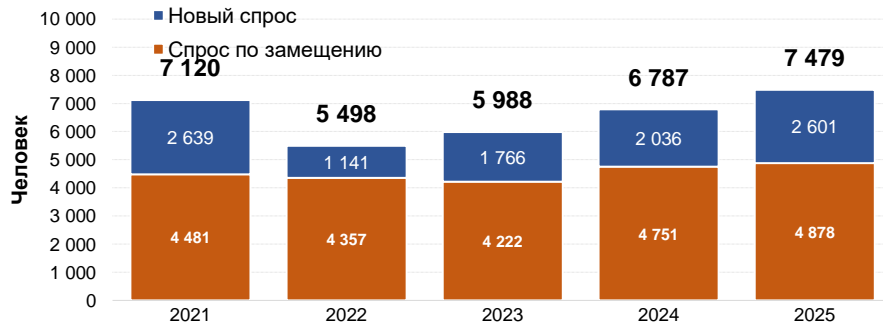
ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПРИ АКТИВНОСТИ 2019 ГОДА, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020»	304 371	297 823	292 301	286 771	281 385	276 027
сценарий «2019»		297 882	292 459	286 999	281 674	276 356
сценарий «максимальный»		297 789	292 187	286 563	281 085	275 618
сценарий «минимальный»		297 859	292 392	286 894	281 539	276 192

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПРИ АКТИВНОСТИ 2020 ГОДА, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020»	304 371	298 784	293 340	287 926	282 530	277 269
сценарий «2019»		298 886	293 636	288 392	283 152	278 016
сценарий «максимальный»		298 789	293 356	287 951	282 562	277 285
сценарий «минимальный»		298 860	293 559	288 266	282 986	277 818

- К 2025 году численность населения региона, в зависимости от сценария, будет составлять **511,8 – 515,8 тыс.** человек
- Численность населения в трудоспособном возрасте составит к 2025 году **311,6 – 312,3 тыс.** человек, или **93,1% – 93,3%** к 2020 году
- Рабочая сила при сохранении экономической активности на уровне 2019 года составит к 2025 году **275,6 – 276,4 тыс.** человек, а на уровне 2020 года – **277,3 – 278 тыс.** человек



СОВОКУПНЫЙ СПРОС ПО ОТРАСЛЯМ, человек

Отрасль / сценарий, тыс. человек	Совокупный спрос	Новый спрос	Спрос по замещению
РЕГИОН В ЦЕЛОМ	32,9	10,2	22,7
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	12,4	5,8	6,6
ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	-0	-0,1	0,1
ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	2,4	0,9	1,5
ЭЛЕКТРО- И ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ	0,8	0,2	0,6
ВОДОСНАБЖЕНИЕ И УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ	0,9	0,4	0,5
СТРОИТЕЛЬСТВО	1,2	0,2	1,0
ТОРГОВЛЯ	2,0	-0,2	2,2
ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРОВАНИЕ	1,4	-0,3	1,7
УСЛУГИ ПО ПРОЖИВАНИЮ И ПИТАНИЮ	1,4	1,2	0,2
ИНФОРМАЦИЯ И СВЯЗЬ	0,3	-0	0,3
ФИНАНСЫ И СТРАХОВАНИЕ	0,2	0,1	0,1
ОПЕРАЦИИ С НЕДВИЖИМОСТЬЮ	0,5	0,3	0,2
ПРОФ. И НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	1,3	0,7	0,6
АДМ. И ВСПОМ. ОБСЛУЖИВАНИЕ	0,5	-0,2	0,7
ГОС. УПРАВЛЕНИЕ И СОЦ. ОБЕСПЕЧЕНИЕ	-0,6	-2,0	1,4
ОБРАЗОВАНИЕ	3,8	0,9	2,9
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	1,9	0,5	1,4
ИСКУССТВО И РАЗВЛЕЧЕНИЯ	0,5	0,2	0,3
ПРОЧИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ УСЛУГИ	2,0	1,5	0,5

- Ожидается, что к 2025 году ежегодная потребность в наемных работниках будет составлять **7,5 тыс.** человек, из которых новый спрос будет составлять **2,6 тыс.** человек и спрос по замещению - **4,9 тыс.** человек
- Совокупная потребность за 2021-2025 годы в регионе оценивается в **32,9 тыс.** человек, из которых **10,2 тыс.** человек (31%) будет приходиться на новый спрос и **22,7 тыс.** человек (69%) – на спрос по замещению
- Наибольшая потребность в кадрах будет характерна для сферы **сельского хозяйства**, которая составит за 2021-2025 годы **12,4 тыс.** человек, а также **образования** (3,8 тыс. человек) и **обрабатывающей промышленности** (2,4 тыс. человек)
- Наименьшая потребность в кадрах ожидается в секторе **государственного управления и социального обеспечения**, где она составит минус **0,6 тыс.** человек, а также **горнодобывающей промышленности** (меньше 50 человек) и **финансов и страхования** (0,2 тыс. человек)

ПРОГНОЗ СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

РЕГИОН: С-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
ВСЕГО			32 872	10 183	22 689	7 120	5 498	5 988	6 787	7 479
1	8341-1	Трактористы	2 266	1 056	1 210	823	327	329	436	351
2	5414-9	Охранники, инкассаторы и родственные профессии	1 706	151	1 555	376	348	317	381	284
3	8322-2	Водители и шоферы автомобилей	1 548	290	1 258	353	240	218	234	503
4	8332-1	Водители грузового автомобиля	1 175	347	828	446	150	114	261	204
5	9211-3	Неквал. рабочие в производстве продукции сельского хозяйства	1 046	600	446	381	163	147	159	196
6	9622-1	Смотрители и сторожи зданий	879	168	711	289	175	114	157	144
7	3221-0	Средний медицинский персонал по уходу	864	284	580	280	115	57	225	187
8	5120-2	Повара в заведениях быстрого питания, кроме фаст-фуда	750	481	269	5	257	163	180	145
9	9112-9	Уборщики и прислуга в отелях и аналогичных учреждениях	725	183	542	95	170	214	124	122
10	2411-1	Бухгалтеры	639	308	331	124	141	95	109	170
11	6111-1	Фермеры и рабочие по выращиванию полевых культур	601	249	352	180	47	168	62	144
12	2350-3	Учителя средней школы по общественным наукам	567	99	468	144	48	48	174	153
13	4000-0	Супервайзеры по документообороту и другим офисным работам	537	190	347	102	116	137	106	76
14	5210-2	Продавцы магазинов и их помощники	526	-58	584	-165	113	171	152	255
15	9629-9	Неквалифицированные рабочие, не включенные в другие группы	506	182	324	56	64	111	75	200
16	7212-1	Сварщики	505	141	364	63	64	197	67	114
17	3313-0	Счетоводы и помощники бухгалтеров	447	246	201	53	62	67	168	97
18	9211-2	Неквалифицированные рабочие в животноводстве	409	164	245	147	94	42	59	67
19	3115-1	Техники-механики (общий профиль)	405	151	254	144	80	66	56	59
20	7119-9	Строители-монтажники и рабочие родственных занятий	402	21	381	40	21	113	128	100
21	7231-9	Слесари и ремонтники мото- и автотранспортных средств	377	33	344	3	22	41	155	156
22	3121-1	Техники-электрики (общий профиль)	373	100	273	130	35	83	53	72
23	1310-1	Руководители растениеводческих и животноводческих подразделений	360	133	227	101	50	71	47	91
24	2431-2	Специалисты-профессионалы по рекламе и продвижению продукции	307	37	270	142	102	16	21	26
25	5320-1	Работники по уходу за больными, за исключением на дому	296	53	243	108	15	23	125	25

ПРОГНОЗ СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

РЕГИОН: С-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
26	7412-1	Электромонтеры (общий профиль)	282	38	244	162	27	24	45	24
27	5141-1	Парикмахеры	278	278	0	45	49	56	59	69
28	2132-1	Агрономы	257	138	119	88	57	47	25	40
29	8341-2	Операторы комбайнов и аналогичного уборочного оборудования	256	105	151	98	29	47	21	61
30	2362-0	Воспитатели в дошкольном образовании	255	91	164	76	4	8	155	12
31	1210-0	Первые руководители учреждений, организаций и предприятий	245	50	195	71	15	25	118	16
32	9113-0	Уборщики в офисах	239	57	182	161	9	10	21	38
33	2361-0	Учителя начальной школы	231	77	154	183	16	6	7	19
34	1345-0	Руководители подразделений в сфере образования	229	27	202	56	19	10	52	92
35	3111-9	Техники в области химических и физических наук,	229	90	139	36	5	107	48	33
36	9629-7	Разнорабочие	227	111	116	78	23	47	25	54
37	9116-0	Дворники и уборщики открытых территорий	221	46	175	22	39	74	24	62
38	2350-1	Учителя средней школы по естественным наукам	206	95	111	84	33	56	10	23
39	9622-2	Вахтеры и консьержи	205	45	160	38	45	22	25	75
40	6114-0	Фермеры и рабочие смешанной растениеводческой продукции	200	60	140	60	53	12	63	12
41	5130-2	Бармены	189	159	30	-33	45	72	49	56
42	2250-0	Ветеринарные врачи	180	76	104	51	17	34	33	45
43	7512-1	Пекари (общий профиль)	180	156	24	-15	22	40	62	71
44	4321-0	Служащие на складе	173	78	95	53	20	36	39	25
45	8331-1	Водители автобусов	168	3	165	71	12	17	22	46
46	8343-9	Операторы кранов, подъемников и аналогичного оборудования	167	75	92	51	15	36	24	41
47	5120-9	Повара, не включенные в другие группы	166	133	33	21	47	41	26	31
48	7132-1	Маляры и декораторы фасадов зданий и сооружений	148	15	133	27	30	30	31	30
49	3101-2	Помощники инженеров-строителей	141	22	119	10	5	9	8	109
50	7115-2	Столяры	139	24	115	11	81	28	8	11
Итого по ТОП-50			23 427	7 658	15 769	5 925	3 736	4 016	4 714	5 036

СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020» (рождаемость и смертность 2020 года, миграция – средние за 2016-2020 годы)	2 031 325	2 053 581	2 071 106	2 087 598	2 103 206	2 118 079
сценарий «2019» (рождаемость и смертность 2019 года, миграция – средние за 2015-2019 годы)		2 051 893	2 065 934	2 078 711	2 090 315	2 100 901
сценарий «максимальный» (рождаемость максимум 2015-2019, смертность минимум 2015-2019)		2 052 387	2 067 382	2 081 048	2 093 496	2 104 871
сценарий «минимальный» (рождаемость минимум 2015-2019, смертность максимум 2015-2019)		2 050 547	2 061 925	2 072 073	2 081 070	2 089 085

ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020» (рождаемость и смертность 2020 года, миграция – средние за 2016-2020 годы)	1 120 642	1 123 976	1 131 246	1 142 354	1 155 055	1 167 932
сценарий «2019» (рождаемость и смертность 2019 года, миграция – средние за 2015-2019 годы)		1 123 882	1 130 938	1 141 765	1 154 183	1 166 719
сценарий «максимальный» (рождаемость максимум 2015-2019, смертность минимум 2015-2019)		1 124 035	1 131 397	1 142 536	1 155 282	1 168 171
сценарий «минимальный» (рождаемость минимум 2015-2019, смертность максимум 2015-2019)		1 123 882	1 130 938	1 141 765	1 154 183	1 166 719

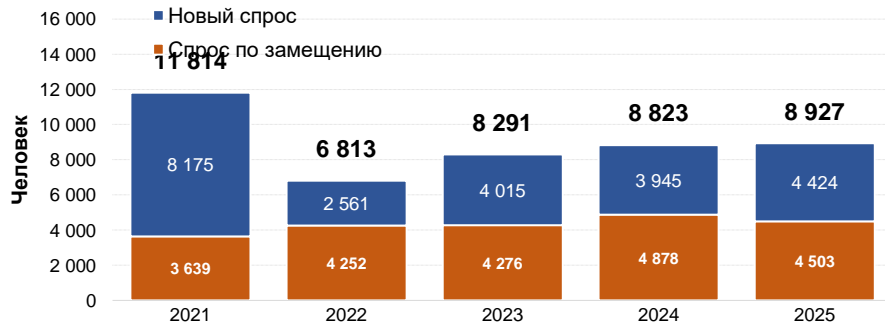
ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПРИ АКТИВНОСТИ 2019 ГОДА, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020»	821 824	830 961	830 367	829 927	829 658	829 545
сценарий «2019»		831 236	831 099	830 920	830 753	830 570
сценарий «максимальный»		831 359	831 474	831 546	831 632	831 722
сценарий «минимальный»		831 236	831 099	830 920	830 753	830 570

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПРИ АКТИВНОСТИ 2020 ГОДА, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020»	821 824	821 823	821 197	820 281	819 219	818 691
сценарий «2019»		822 102	821 950	821 298	820 323	819 709
сценарий «максимальный»		822 232	822 341	821 952	821 249	820 921
сценарий «минимальный»		822 102	821 950	821 298	820 323	819 709

- К 2025 году численность населения региона, в зависимости от сценария, будет составлять **2 089,1 – 2 118,1 тыс.** человек
- Численность населения в трудоспособном возрасте составит к 2025 году **1 166,7 – 1 168,2 тыс.** человек, или **104,1% – 104,2%** к 2020 году
- Рабочая сила при сохранении экономической активности на уровне 2019 года составит к 2025 году **829,5 – 831,7 тыс.** человек, а на уровне 2020 года – **818,7 – 820,9 тыс.** человек



СОВОКУПНЫЙ СПРОС ПО ОТРАСЛЯМ, человек

Отрасль / сценарий, тыс. человек	Совокупный спрос	Новый спрос	Спрос по замещению
РЕГИОН В ЦЕЛОМ	44,7	23,1	21,5
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	0,2	-4,1	4,3
ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	1,1	0,5	0,6
ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	0,7	0,3	0,4
ЭЛЕКТРО- И ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ	0,6	0,3	0,3
ВОДОСНАБЖЕНИЕ И УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ	0,6	0,4	0,2
СТРОИТЕЛЬСТВО	2,1	1,2	0,9
ТОРГОВЛЯ	2,9	2,4	0,5
ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРОВАНИЕ	2,6	1,4	1,2
УСЛУГИ ПО ПРОЖИВАНИЮ И ПИТАНИЮ	1,1	0,9	0,2
ИНФОРМАЦИЯ И СВЯЗЬ	2,1	1,5	0,6
ФИНАНСЫ И СТРАХОВАНИЕ	3,4	3,0	0,4
ОПЕРАЦИИ С НЕДВИЖИМОСТЬЮ	0,1	-0	0,1
ПРОФ. И НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	6,9	5,3	1,6
АДМ. И ВСПОМ. ОБСЛУЖИВАНИЕ	2,0	1,3	0,7
ГОС. УПРАВЛЕНИЕ И СОЦ. ОБЕСПЕЧЕНИЕ	3,5	1,9	1,6
ОБРАЗОВАНИЕ	10,5	4,5	6,0
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	1,3	-0	1,3
ИСКУССТВО И РАЗВЛЕЧЕНИЯ	0,2	-0,1	0,3
ПРОЧИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ УСЛУГИ	2,8	2,5	0,3

- Ожидается, что к 2025 году ежегодная потребность в наемных работниках будет составлять **8,9 тыс.** человек, из которых новый спрос будет составлять **4,4 тыс.** человек и спрос по замещению - **4,5 тыс.** человек
- Совокупная потребность за 2021-2025 годы в регионе оценивается в **44,7 тыс.** человек, из которых **23,1 тыс.** человек (51,7%) будет приходиться на новый спрос и **21,5 тыс.** человек (48%) – на спрос по замещению
- Наибольшая потребность в кадрах будет характерна для сферы **образования**, которая составит за 2021-2025 годы **10,5 тыс.** человек, а также **профессиональной и научной деятельности** (6,9 тыс. человек) и **финансов и страхования** (3,4 тыс. человек)
- Наименьшая потребность в кадрах ожидается в секторе **операций с недвижимостью**, где она составит **0,1 тыс.** человек, а также **сельского хозяйства, искусства и развлечений** (по 0,2 тыс. человек в каждом секторе)

ПРОГНОЗ СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

РЕГИОН: ТУРКЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
ВСЕГО			44 668	23 120	21 548	11 814	6 813	8 291	8 823	8 927
1	5160-1	Почтовые контролеры/контролеры курьерской службы	3 400	2 679	721	984	330	767	636	683
2	2350-9	Учителя средней школы, не включенные в другие группы	2 616	982	1 634	618	487	433	601	477
3	5414-9	Охранники, инкассаторы и родственные профессии	2 374	1 487	887	1 426	145	205	333	265
4	9622-1	Смотрители и сторожи зданий	2 017	1 647	370	1 425	142	88	114	248
5	3313-0	Счетоводы и помощники бухгалтеров	1 982	1 466	516	839	122	348	340	333
6	4211-1	Банковские кассиры	1 959	1 636	323	2 230	-99	-105	-28	-39
7	5210-2	Продавцы магазинов и их помощники	1 636	1 383	253	-223	436	449	509	465
8	2350-1	Учителя средней школы по естественным наукам	1 476	710	766	114	344	461	284	273
9	3221-0	Средний медицинский персонал по уходу	1 110	91	1 019	213	308	155	247	187
10	2350-3	Учителя средней школы по общественным наукам	1 086	616	470	115	210	305	191	265
11	9333-4	Грузчики на складах	987	622	365	1 038	-14	-31	-70	64
12	9520-0	Торговцы на улицах и рынках	919	782	137	-6	275	214	218	218
13	2411-1	Бухгалтеры	893	564	329	312	85	176	177	143
14	2362-0	Воспитатели в дошкольном образовании	821	526	295	40	167	217	249	148
15	2611-1	Штатные юристы	761	475	286	-132	194	185	254	260
16	9113-0	Уборщики в офисах	685	374	311	272	58	41	219	95
17	5412-0	Полицейские	600	297	303	-66	120	116	201	229
18	4311-2	Служащие по ведению бухгалтерских регистров	580	506	74	564	6	1	2	7
19	9116-0	Дворники и уборщики открытых территорий	577	119	458	56	46	116	313	46
20	7333-0	Отделочники и переплетчики	573	459	114	147	42	163	125	96
21	4110-1	Офисные служащие (общий профиль)	492	315	177	373	10	18	33	58
22	5120-2	Повара в заведениях быстрого питания, кроме фаст-фуда	472	387	85	342	-1	17	77	37
23	2361-0	Учителя начальной школы	452	353	99	210	32	45	72	93
24	5414-1	Охранники, осуществляющие защиту жизни и здоровья физических лиц	420	225	195	213	13	61	86	47
25	8111-1	Машинисты буровых установок нефтяных и газовых скважин	390	213	177	-32	79	168	98	77

ПРОГНОЗ СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

РЕГИОН: ТУРКЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
26	1122-4	Адм. госслужащие Корпуса «Б»: межрегиональные и областные подразделения ЦГО	341	238	103	-33	94	95	95	90
27	7239-9	Слесари и ремонтники, не включенные в другие группы	311	230	81	170	12	24	25	80
28	5141-1	Парикмахеры	306	245	61	216	41	8	27	14
29	2350-2	Учителя средней школы по математическим наукам	302	146	156	19	43	54	139	47
30	3333-0	Служащие по содействию трудоустройству	298	154	144	196	35	11	34	22
31	8322-2	Водители и шоферы автомобилей	285	132	153	90	37	57	25	76
32	1329-1	Руководители технических и инженерных подразделений	279	207	72	226	36	1	-1	17
33	2250-0	Ветеринарные врачи	279	188	91	75	22	72	41	69
34	9629-9	Неквалифицированные рабочие, не включенные в другие группы	277	91	186	43	55	32	80	67
35	2350-4	Учителя средней школы по техническим наукам	269	80	189	50	37	27	73	82
36	9112-9	Уборщики и прислуга в отелях и аналогичных учреждениях	262	160	102	57	97	31	27	50
37	7411-0	Электрики и электромонтажники, кроме линий электропередач	256	81	175	161	30	33	-3	35
38	7131-1	Рабочие по техническому обслуживанию зданий и сооружений	244	183	61	319	-28	-27	-22	2
39	7100-0	Бригадиры над строителями-монтажниками, строителями-отделочниками	239	83	156	128	48	34	-6	35
40	5120-9	Повара, не включенные в другие группы	222	166	56	147	-1	12	50	14
41	9211-2	Неквалифицированные рабочие в животноводстве	222	-24	246	-36	85	11	154	8
42	4000-0	Супервайзеры по документообороту и другим офисным работам	216	89	127	18	8	105	47	38
43	4110-2	Служащие по делопроизводству	215	-2	217	321	-95	-75	-26	90
44	8331-1	Водители автобусов	213	101	112	118	65	10	8	12
45	8311-1	Машинисты локомотивов, кроме поездов метрополитена	206	26	180	44	169	-2	-3	-2
46	7212-1	Сварщики	205	83	122	85	36	24	14	46
47	7533-1	Швеи и другие реставраторы одежды и ткани	203	133	70	-33	42	36	60	98
48	9312-2	Неквалифицированные рабочие по строительству и ремонту зданий	198	79	119	143	-9	-8	5	67
49	3121-1	Техники-электрики (общий профиль)	190	63	127	-1	12	31	40	108
50	1114-0	Высшие должностные лица политических и общественных организаций	188	172	16	176	-5	4	3	10
Итого по ТОП-50			35 504	22 018	13 486	13 771	4 403	5 213	6 167	5 950

СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020» (рождаемость и смертность 2020 года, миграция – средние за 2016-2020 годы)	1366 646	1 358 723	1 348 425	1 337 325	1 325 551	1 313 189
сценарий «2019» (рождаемость и смертность 2019 года, миграция – средние за 2015-2019 годы)		1 359 654	1 351 214	1 341 883	1 331 698	1 320 754
сценарий «максимальный» (рождаемость максимум 2015-2019, смертность минимум 2015-2019)		1 359 268	1 350 033	1 339 873	1 328 845	1 317 062
сценарий «минимальный» (рождаемость минимум 2015-2019, смертность максимум 2015-2019)		1 359 392	1 350 436	1 340 614	1 329 944	1 318 491

ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020» (рождаемость и смертность 2020 года, миграция – средние за 2016-2020 годы)	829 571	816 461	808 575	801 805	796 392	791 188
сценарий «2019» (рождаемость и смертность 2019 года, миграция – средние за 2015-2019 годы)		816 849	809 734	803 674	798 951	794 411
сценарий «максимальный» (рождаемость максимум 2015-2019, смертность минимум 2015-2019)		816 857	809 756	803 723	799 035	794 549
сценарий «минимальный» (рождаемость минимум 2015-2019, смертность максимум 2015-2019)		816 700	809 283	802 959	797 997	793 246

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПРИ АКТИВНОСТИ 2019 ГОДА, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020»	703 574	693 097	681 913	670 817	660 073	649 906
сценарий «2019»		693 423	682 881	672 371	662 172	652 515
сценарий «максимальный»		693 425	682 889	672 391	662 209	652 582
сценарий «минимальный»		693 282	682 459	671 692	661 260	651 398

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПРИ АКТИВНОСТИ 2020 ГОДА, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020»	703 574	692 976	682 220	671 566	660 894	651 266
сценарий «2019»		693 315	683 230	673 187	663 074	653 982
сценарий «максимальный»		693 319	683 241	673 214	663 129	654 076
сценарий «минимальный»		693 178	682 819	672 521	662 171	652 868

- К 2025 году численность населения региона, в зависимости от сценария, будет составлять **1 313,2 – 1 320,8 тыс.** человек
- Численность населения в трудоспособном возрасте составит к 2025 году **791,2 – 794,5 тыс.** человек, или **95,4% – 95,8%** к 2020 году
- Рабочая сила при сохранении экономической активности на уровне 2019 года составит к 2025 году **649,9 – 652,6 тыс.** человек, а на уровне 2020 года – **651,3 – 654,1 тыс.** человек



СОВОКУПНЫЙ СПРОС ПО ОТРАСЛЯМ, человек

Отрасль / сценарий, тыс. человек	Совокупный спрос	Новый спрос	Спрос по замещению
РЕГИОН В ЦЕЛОМ	59,7	25,2	34,6
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	-2,2	-4,7	2,5
ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	3,7	0,9	2,8
ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	9,8	4,6	5,2
ЭЛЕКТРО- И ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ	-2,9	-4,2	1,3
ВОДОСНАБЖЕНИЕ И УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ	-3,3	-4,0	0,7
СТРОИТЕЛЬСТВО	10,9	8,8	2,1
ТОРГОВЛЯ	-5,5	-8,1	2,6
ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРОВАНИЕ	-1,8	-4,3	2,5
УСЛУГИ ПО ПРОЖИВАНИЮ И ПИТАНИЮ	7,3	6,5	0,8
ИНФОРМАЦИЯ И СВЯЗЬ	5,0	4,5	0,5
ФИНАНСЫ И СТРАХОВАНИЕ	-0	-0,5	0,5
ОПЕРАЦИИ С НЕДВИЖИМОСТЬЮ	6,0	5,8	0,2
ПРОФ. И НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	6,0	5,1	0,9
АДМ. И ВСПОМ. ОБСЛУЖИВАНИЕ	6,9	5,9	1,0
ГОС. УПРАВЛЕНИЕ И СОЦ. ОБЕСПЕЧЕНИЕ	0,8	-1,1	1,9
ОБРАЗОВАНИЕ	16,2	11,6	4,6
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	-1,3	-4,1	2,8
ИСКУССТВО И РАЗВЛЕЧЕНИЯ	1,1	0,6	0,5
ПРОЧИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ УСЛУГИ	3,0	2,0	1,0

- Ожидается, что к 2025 году ежегодная потребность в наемных работниках будет составлять **13,3 тыс.** человек, из которых новый спрос будет составлять **6,8 тыс.** человек и спрос по замещению - **6,5 тыс.** человек
- Совокупная потребность за 2021-2025 годы в регионе оценивается в **59,7 тыс.** человек, из которых **25,2 тыс.** человек (42,2%) будет приходиться на новый спрос и **34,6 тыс.** человек (58%) – на спрос по замещению
- Наибольшая потребность в кадрах будет характерна для сферы **образования**, которая составит за 2021-2025 годы **16,2 тыс.** человек, а также **строительства** (10,9 тыс. человек) и **обрабатывающей промышленности** (9,8 тыс. человек)
- Наименьшая потребность в кадрах ожидается в секторе **торговли**, где она составит минус **5,5 тыс.** человек, а также **водоснабжению и удалению отходов** (минус 3,3 тыс. человек) и **электро- энергоснабжению** (минус 2,9 тыс. человек)

ПРОГНОЗ СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

РЕГИОН: В-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
ВСЕГО			59 730	25 176	34 554	12 305	9 133	12 677	12 335	13 280
1	2411-1	Бухгалтеры	5 794	4 256	1 538	1 280	776	1 127	1 191	1 420
2	5414-9	Охранники, инкассаторы и родственные профессии	4 280	1 676	2 604	806	753	1 213	565	943
3	2350-1	Учителя средней школы по естественным наукам	2 480	2 036	444	1 197	300	261	413	309
4	2362-0	Воспитатели в дошкольном образовании	2 007	1 434	573	839	187	407	245	329
5	2350-3	Учителя средней школы по общественным наукам	1 961	1 551	410	905	347	206	253	250
6	7126-1	Сантехники	1 939	1 612	327	223	413	500	395	408
7	9112-9	Уборщики и прислуга в отелях и аналогичных учреждениях	1 821	1 319	502	152	618	335	345	371
8	8332-1	Водители грузового автомобиля	1 633	465	1 168	576	308	284	265	200
9	8322-2	Водители и шоферы автомобилей	1 252	193	1 059	133	111	286	318	404
10	5120-2	Повара в заведениях быстрого питания, кроме фаст-фуда	1 207	1 155	52	654	88	129	166	170
11	7239-2	Слесари промышленного оборудования	1 048	838	210	330	162	203	182	171
12	2413-3	Финансовые риск-аналитики	994	942	52	281	162	176	180	195
13	3349-0	Вспомогательный профессиональный персонал АУД	916	541	375	497	70	110	83	156
14	7123-0	Штукатуры	896	769	127	512	166	71	74	73
15	9622-1	Смотрители и сторожи зданий	891	374	517	322	105	167	204	93
16	2361-0	Учителя начальной школы	870	687	183	421	103	134	105	107
17	4211-9	Кассиры банков и работники родственных занятий	828	644	184	876	-58	-14	-5	29
18	2350-4	Учителя средней школы по техническим наукам	789	407	382	264	56	198	179	92
19	2350-2	Учителя средней школы по математическим наукам	756	546	210	440	87	77	76	76
20	7114-2	Опалубщики	756	658	98	466	67	68	75	80
21	7214-2	Монтажники и сборщики металлоконструкций	702	489	213	342	80	148	64	68
22	8343-1	Крановщики (общий профиль)	701	298	403	422	43	141	53	42
23	9333-1	Портовые грузчики	641	165	476	99	47	327	61	107
24	1210-0	Первые руководители учреждений, организаций и предприятий	622	413	209	181	58	116	67	200
25	5130-3	Официанты	594	589	5	339	48	65	65	77

ПРОГНОЗ СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

РЕГИОН: В-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
26	8113-1	Горнорабочие и шахтеры подземных выработок	586	290	296	18	133	170	132	133
27	7115-1	Плотники	570	485	85	326	54	75	62	53
28	2141-2	Инженеры по организации производства	567	503	64	442	35	29	26	35
29	7212-1	Сварщики	545	262	283	117	42	118	120	148
30	2147-4	Инженеры по хранению и транспортировке сырой нефти и природного газа	527	388	139	260	38	37	155	37
31	4223-0	Телефонисты	526	512	14	412	18	33	26	37
32	9629-9	Неквалифицированные рабочие, не включенные в другие группы	523	246	277	129	51	104	77	162
33	5412-0	Полицейские	509	217	292	-181	247	151	138	154
34	5141-1	Парикмахеры	486	462	24	338	36	29	31	52
35	8343-2	Крановщики (портовый)	479	371	108	137	67	88	74	113
36	9115-1	Посудомойщики, собиратели тарелок и уборщики столов	469	462	7	258	39	54	53	65
37	9113-0	Уборщики в офисах	468	331	137	148	50	89	54	127
38	2311-0	Профессорско-преподавательский состав ВУЗов в области образования	466	285	181	207	58	63	70	68
39	7121-0	Кровельщики	461	262	199	366	23	23	25	24
40	3422-1	Спортивные тренеры и преподаватели	437	369	68	176	62	66	65	68
41	5414-1	Охранники, осуществляющие защиту жизни и здоровья физических лиц	394	255	139	40	67	86	85	116
42	7100-0	Бригадиры над строителями-монтажниками, строителями-отделочниками	381	245	136	157	88	33	66	37
43	2144-1	Инженеры-механики (общий профиль)	371	44	327	111	185	22	20	33
44	3121-1	Техники-электрики (общий профиль)	363	-67	430	0	52	60	82	169
45	9622-2	Вахтеры и консьержи	358	87	271	98	95	99	20	46
46	5120-3	Повара в образовательных, медицинских и прочих учреждениях	356	288	68	164	29	68	32	63
47	5311-2	Няни (в детском саду)	342	220	122	126	24	25	133	34
48	2145-1	Инженеры-химики (общий профиль)	334	140	194	13	35	59	43	184
49	8331-2	Водители микроавтобусов, в том числе водители скорой помощи	331	-199	530	-102	43	11	255	124
50	3111-2	Техники-физики	329	298	31	34	58	79	78	80
Итого по ТОП-50			47 556	30 813	16 743	16 351	6 726	8 406	7 541	8 532

СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020» (рождаемость и смертность 2020 года, миграция – средние за 2016-2020 годы)	1 160 239	1 214 955	1 276 067	1 337 390	1 398 857	1 460 462
сценарий «2019» (рождаемость и смертность 2019 года, миграция – средние за 2015-2019 годы)		1 212 961	1 270 011	1 327 128	1 384 244	1 441 373
сценарий «максимальный» (рождаемость максимум 2015-2019, смертность минимум 2015-2019)		1 213 272	1 270 959	1 328 747	1 386 599	1 444 565
сценарий «минимальный» (рождаемость минимум 2015-2019, смертность максимум 2015-2019)		1 212 591	1 268 868	1 325 135	1 381 331	1 437 483

ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020» (рождаемость и смертность 2020 года, миграция – средние за 2016-2020 годы)	721 591	746 073	779 769	815 185	852 852	892 767
сценарий «2019» (рождаемость и смертность 2019 года, миграция – средние за 2015-2019 годы)		744 568	775 220	807 565	842 115	878 865
сценарий «максимальный» (рождаемость максимум 2015-2019, смертность минимум 2015-2019)		744 583	775 259	807 630	842 202	878 983
сценарий «минимальный» (рождаемость минимум 2015-2019, смертность максимум 2015-2019)		744 337	774 522	806 385	840 437	876 678

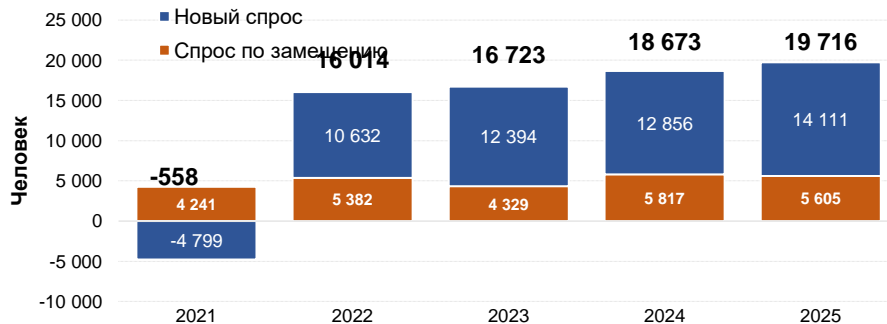
ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПРИ АКТИВНОСТИ 2019 ГОДА, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020»	590 515	621 707	645 829	669 989	694 700	719 785
сценарий «2019»		620 498	642 154	663 769	685 871	708 300
сценарий «максимальный»		620 513	642 196	663 837	685 958	708 413
сценарий «минимальный»		620 299	641 551	662 750	684 419	706 403

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПРИ АКТИВНОСТИ 2020 ГОДА, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020»	590 515	611 041	634 594	658 181	682 233	707 074
сценарий «2019»		609 846	630 959	652 031	673 513	695 745
сценарий «максимальный»		609 856	630 990	652 091	673 599	695 858
сценарий «минимальный»		609 643	630 350	651 008	672 062	693 857

- К 2025 году численность населения региона, в зависимости от сценария, будет составлять **1 437,5 – 1 460,5 тыс. человек**
- Численность населения в трудоспособном возрасте составит к 2025 году **876,7 – 892,8 тыс. человек**, или **121,5% – 123,7%** к 2020 году
- Рабочая сила при сохранении экономической активности на уровне 2019 года составит к 2025 году **706,4 – 719,8 тыс. человек**, а на уровне 2020 года – **693,9 – 707,1 тыс. человек**



СОВОКУПНЫЙ СПРОС ПО ОТРАСЛЯМ, человек

Отрасль / сценарий, тыс. человек	Совокупный спрос	Новый спрос	Спрос по замещению
РЕГИОН В ЦЕЛОМ	70,6	45,2	25,4
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	1,0	0,7	0,3
ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	0,4	0,2	0,2
ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	8,6	7,9	0,7
ЭЛЕКТРО- И ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ	0,8	0,3	0,5
ВОДОСНАБЖЕНИЕ И УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ	1,4	1,2	0,2
СТРОИТЕЛЬСТВО	-4,5	-7,2	2,7
ТОРГОВЛЯ	29,5	28,2	1,3
ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРОВАНИЕ	4,3	2,5	1,8
УСЛУГИ ПО ПРОЖИВАНИЮ И ПИТАНИЮ	1,9	1,8	0,1
ИНФОРМАЦИЯ И СВЯЗЬ	-0,1	-0,7	0,6
ФИНАНСЫ И СТРАХОВАНИЕ	0,1	-0,5	0,6
ОПЕРАЦИИ С НЕДВИЖИМОСТЬЮ	3,1	2,8	0,3
ПРОФ. И НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	1,2	0,5	0,7
АДМ. И ВСПОМ. ОБСЛУЖИВАНИЕ	0,4	-1,2	1,6
ГОС. УПРАВЛЕНИЕ И СОЦ. ОБЕСПЕЧЕНИЕ	2,8	-2,8	5,6
ОБРАЗОВАНИЕ	9,7	7,7	2,0
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	5,2	3,3	1,9
ИСКУССТВО И РАЗВЛЕЧЕНИЯ	-1,8	-2,1	0,3
ПРОЧИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ УСЛУГИ	6,5	2,5	4,0

- Ожидается, что к 2025 году ежегодная потребность в наемных работниках будет составлять **19,7 тыс.** человек, из которых новый спрос будет составлять **14,1 тыс.** человек и спрос по замещению - **5,6 тыс.** человек
- Совокупная потребность за 2021-2025 годы в регионе оценивается в **70,6 тыс.** человек, из которых **45,2 тыс.** человек (64%) будет приходиться на новый спрос и **25,4 тыс.** человек (36%) – на спрос по замещению
- Наибольшая потребность в кадрах будет характерна для сферы **торговли**, которая составит за 2021-2025 годы **29,5 тыс.** человек, а также **образования** (9,7 тыс. человек) и **обрабатывающей промышленности** (8,6 тыс. человек)
- Наименьшая потребность в кадрах ожидается в секторе **строительства**, где она составит минус **4,5 тыс.** человек, а также **искусства и развлечений** (минус 1,8 тыс. человек) и **информации и связи** (минус 0,1 тыс. человек)

ПРОГНОЗ СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

РЕГИОН: Г. НУР-СУЛТАН

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
ВСЕГО			70 568	45 194	25 374	-558	16 014	16 723	18 673	19 716
1	5210-2	Продавцы магазинов и их помощники	20 032	19 558	474	6 279	3 563	3 332	3 473	3 385
2	2411-1	Бухгалтеры	3 270	1 971	1 299	-786	858	1 054	1 024	1 120
3	7132-1	Маляры и декораторы фасадов зданий и сооружений	3 234	3 194	40	720	394	550	687	883
4	5311-1	Няни (на дому)	2 936	2 677	259	-266	757	778	798	869
5	4110-1	Офисные служащие (общий профиль)	2 924	2 488	436	1 100	365	450	447	562
6	2431-2	Специалисты-профессионалы по рекламе и продвижению продукции	2 868	709	2 159	81	620	773	682	712
7	5414-9	Охранники, инкассаторы и родственные профессии,	1 488	292	1 196	347	268	361	255	257
8	8322-2	Водители и шоферы автомобилей	1 218	550	668	71	338	332	243	234
9	7533-1	Швеи и другие реставраторы одежды и ткани	1 210	1 049	161	260	246	190	229	285
10	3349-0	Вспомогательный профессиональный персонал АУД	1 102	788	314	-139	206	241	297	497
11	2611-1	Штатные юристы	1 051	281	770	-153	295	224	241	444
12	4000-0	Супервайзеры по документообороту и другим офисным работам	915	717	198	121	139	162	166	327
13	3213-0	Техники-фармацевты и помощники фармацевтов	875	731	144	250	154	154	157	160
14	1329-1	Руководители технических и инженерных подразделений	835	-20	855	-144	120	101	353	405
15	9622-9	Сторожи и рабочие родственных занятий	752	135	617	130	213	186	171	52
16	2350-9	Учителя средней школы, не включенные в другие группы	749	577	172	32	217	163	167	170
17	4223-0	Телефонисты	746	237	509	210	210	79	164	83
18	2350-3	Учителя средней школы по общественным наукам	702	486	216	-50	137	330	141	144
19	9520-0	Торговцы на улицах и рынках	697	619	78	187	112	108	180	110
20	9112-9	Уборщики и прислуга в отелях и аналогичных учреждениях	682	477	205	193	73	83	92	241
21	3112-1	Техники-технологи (общий профиль)	661	210	451	90	164	48	166	193
22	2211-1	Врачи в области терапии	614	409	205	134	81	172	82	145
23	3221-0	Средний медицинский персонал по уходу	595	317	278	203	227	55	55	55
24	1122-2	Адм. госслужащие Корпуса «Б»: аппараты палат Парламента, КПМ РК	569	549	20	91	121	121	118	118
25	2362-0	Воспитатели в дошкольном образовании	569	433	136	-48	119	120	190	188

ПРОГНОЗ СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

РЕГИОН: Г. НУР-СУЛТАН

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
26	1210-0	Первые руководители учреждений, организаций и предприятий	558	458	100	-14	125	141	146	160
27	8321-0	Курьеры на мотоциклах	539	220	319	38	282	67	72	80
28	2350-1	Учителя средней школы по естественным наукам	531	354	177	-39	105	109	247	109
29	3121-1	Техники-электрики (общий профиль)	531	93	438	107	23	175	82	144
30	2631-0	Аналитики-исследователи	496	249	247	-207	152	143	139	269
31	3115-1	Техники-механики (общий профиль)	460	205	255	91	47	54	150	118
32	4314-9	Служащие по обработке стат. информации и маркетинговым исследованиям	444	108	336	-119	186	78	132	167
33	2220-0	Специалисты-профессионалы в области сестринского дела	430	260	170	107	52	54	55	162
34	2643-1	Филологи	429	279	150	-29	80	127	170	81
35	5120-9	Повара, не включенные в другие группы	395	381	14	-407	166	201	203	232
36	3322-9	Агенты по коммерческим продажам, не включенные в другие группы	321	316	5	81	59	59	62	60
37	2316-4	Преподавательский состав ВУЗов в области математики и статистики	314	191	123	-18	168	54	54	56
38	2412-0	Консультанты по финансовым вопросам и инвестициям	314	93	221	-66	166	49	105	60
39	9629-9	Неквалифицированные рабочие, не включенные в другие группы	308	181	127	32	33	37	159	47
40	7231-1	Слесари и ремонтники двигателя и трансмиссии транспортных средств	298	-792	1 090	-760	277	103	327	351
41	9112-1	Горничная по обслуживанию номеров	298	277	21	-361	140	165	166	188
42	2361-0	Учителя начальной школы	292	218	74	-23	128	62	62	63
43	7231-9	Слесари и ремонтники мото- и автотранспортных средств	290	185	105	26	31	50	52	131
44	5232-0	Демонстраторы товаров, в том числе на дому	276	265	11	87	48	46	47	48
45	5412-0	Полицейские	270	-67	337	12	22	30	32	174
46	7212-1	Сварщики	268	-20	288	19	21	79	123	26
47	1122-3	Административные госслужащие Корпуса «Б»: ЦГО	224	58	166	32	28	33	98	33
48	1122-6	Адм. госслужащие Корпуса «Б»: аппараты акимов и маслихатов регионов	224	111	113	-41	121	48	45	51
49	1420-0	Руководители подразделений по услугам розничной и оптовой торговли	224	219	5	66	37	37	41	43
50	2433-3	Специалисты-профессионалы по продажам продукции ИКТ	221	193	28	74	32	37	37	41
Итого по ТОП-50			60 249	43 469	16 780	7 601	12 526	12 205	13 384	14 533

СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020» (рождаемость и смертность 2020 года, миграция – средние за 2016-2020 годы)	1946 897	2 003 670	2 056 864	2 109 732	2 162 150	2 214 086
сценарий «2019» (рождаемость и смертность 2019 года, миграция – средние за 2015-2019 годы)		2 004 547	2 059 516	2 114 167	2 168 353	2 222 052
сценарий «максимальный» (рождаемость максимум 2015-2019, смертность минимум 2015-2019)		2 005 294	2 061 733	2 117 815	2 173 346	2 228 235
сценарий «минимальный» (рождаемость минимум 2015-2019, смертность максимум 2015-2019)		2 003 991	2 057 844	2 111 373	2 164 414	2 216 918

ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020» (рождаемость и смертность 2020 года, миграция – средние за 2016-2020 годы)	1 271 872	1 299 178	1 332 148	1 367 487	1 404 799	1 443 091
сценарий «2019» (рождаемость и смертность 2019 года, миграция – средние за 2015-2019 годы)		1 300 118	1 334 931	1 372 024	1 411 015	1 450 925
сценарий «максимальный» (рождаемость максимум 2015-2019, смертность минимум 2015-2019)		1 300 252	1 335 337	1 372 708	1 411 975	1 452 163
сценарий «минимальный» (рождаемость минимум 2015-2019, смертность максимум 2015-2019)		1 300 079	1 334 812	1 371 823	1 410 724	1 450 542

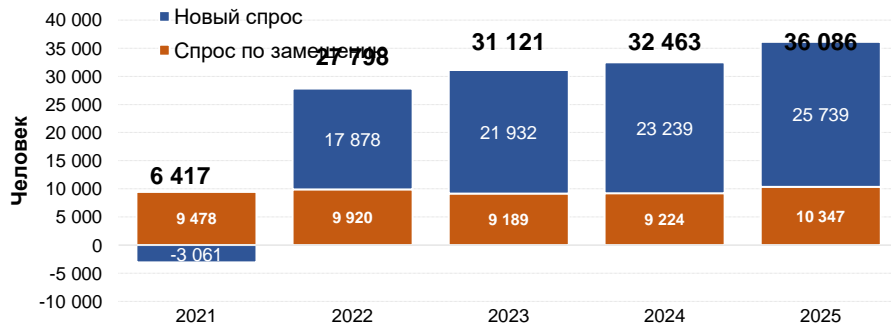
ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПРИ АКТИВНОСТИ 2019 ГОДА, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020»	1011 507	1 034 716	1 055 285	1 075 515	1 095 806	1 116 088
сценарий «2019»		1 034 652	1 055 277	1 075 952	1 097 095	1 118 546
сценарий «максимальный»		1 034 776	1 055 647	1 076 571	1 097 960	1 119 650
сценарий «минимальный»		1 034 597	1 055 113	1 075 686	1 096 730	1 118 088

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПРИ АКТИВНОСТИ 2020 ГОДА, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020»	1011 507	1 033 482	1 052 440	1 070 637	1 089 405	1 108 261
сценарий «2019»		1 033 397	1 052 349	1 070 906	1 090 458	1 110 481
сценарий «максимальный»		1 033 515	1 052 701	1 071 496	1 091 285	1 111 543
сценарий «минимальный»		1 033 338	1 052 176	1 070 626	1 090 076	1 110 006

- К 2025 году численность населения региона, в зависимости от сценария, будет составлять **2 214,1 – 2 228,2** тыс. человек
- Численность населения в трудоспособном возрасте составит к 2025 году **1 443,1 – 1 452,2** тыс. человек, или **113,5% – 114,2%** к 2020 году
- Рабочая сила при сохранении экономической активности на уровне 2019 года составит к 2025 году **1 116,1 – 1 119,7** тыс. чел., а на уровне 2020 года – **1 108,3 – 1 111,5** тыс. человек



СОВОКУПНЫЙ СПРОС ПО ОТРАСЛЯМ, человек

Отрасль / сценарий, тыс. человек	Совокупный спрос	Новый спрос	Спрос по замещению
РЕГИОН В ЦЕЛОМ	133,9	85,7	48,2
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	1,5	1,4	0,1
ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	0,1	-0,2	0,3
ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	8,6	5,0	3,6
ЭЛЕКТРО- И ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ	1,3	0,4	0,9
ВОДОСНАБЖЕНИЕ И УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ	2,0	1,6	0,4
СТРОИТЕЛЬСТВО	2,9	-2,3	5,2
ТОРГОВЛЯ	29,5	20,8	8,7
ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРОВАНИЕ	6,2	2,1	4,1
УСЛУГИ ПО ПРОЖИВАНИЮ И ПИТАНИЮ	7,9	6,3	1,6
ИНФОРМАЦИЯ И СВЯЗЬ	5,9	4,7	1,2
ФИНАНСЫ И СТРАХОВАНИЕ	1,1	-0,5	1,6
ОПЕРАЦИИ С НЕДВИЖИМОСТЬЮ	5,5	3,9	1,6
ПРОФ. И НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	14,7	12,3	2,4
АДМ. И ВСПОМ. ОБСЛУЖИВАНИЕ	14,5	10,2	4,3
ГОС. УПРАВЛЕНИЕ И СОЦ. ОБЕСПЕЧЕНИЕ	1,4	0,2	1,2
ОБРАЗОВАНИЕ	18,8	13,5	5,3
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	5,9	2,4	3,5
ИСКУССТВО И РАЗВЛЕЧЕНИЯ	0,2	-0,7	0,9
ПРОЧИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ УСЛУГИ	5,8	4,6	1,2

- Ожидается, что к 2025 году ежегодная потребность в наемных работниках будет составлять **36,1 тыс.** человек, из которых новый спрос будет составлять **25,7 тыс.** человек и спрос по замещению - **10,3 тыс.** человек
- Совокупная потребность за 2021-2025 годы в регионе оценивается в **133,9 тыс.** человек, из которых **85,7 тыс.** человек (64%) будет приходиться на новый спрос и **48,2 тыс.** человек (36%) – на спрос по замещению
- Наибольшая потребность в кадрах будет характерна для сферы **торговли**, которая составит за 2021-2025 годы **29,5 тыс.** человек, а также **образования** (18,8 тыс. человек) и **профессиональной и научной деятельности** (14,7 тыс. человек)
- Наименьшая потребность в кадрах ожидается в секторе **горнодобывающей промышленности**, где она составит **0,1 тыс.** человек, а также **искусства и развлечений** (0,2 тыс. человек) и **финансов и страхования** (1,1 тыс. человек)

ПРОГНОЗ СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

РЕГИОН: Г. АЛМАТЫ

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
ВСЕГО			133 885	85 727	48 158	6 417	27 798	31 121	32 463	36 086
1	4110-1	Офисные служащие (общий профиль)	8 301	6 456	1 845	430	1 861	1 915	2 040	2 055
2	5210-2	Продавцы магазинов и их помощники	6 991	5 022	1 969	1 326	1 605	1 357	1 392	1 311
3	2411-1	Бухгалтеры	6 827	5 001	1 826	-60	1 378	1 855	1 735	1 919
4	5414-9	Охранники, инкассаторы и родственные профессии	5 287	2 682	2 605	388	1 051	1 168	1 186	1 494
5	2350-3	Учителя средней школы по общественным наукам	4 023	3 180	843	641	821	1 068	728	765
6	9520-0	Торговцы на улицах и рынках	3 954	2 705	1 249	929	732	651	690	952
7	2512-1	Разработчики и специалисты по тестированию программного обеспечения	3 359	2 513	846	24	667	807	822	1 039
8	2350-1	Учителя средней школы по естественным наукам	2 856	1 952	904	504	755	466	542	589
9	2431-2	Специалисты-профессионалы по рекламе и продвижению продукции	2 701	1 504	1 197	111	670	433	740	747
10	1420-0	Руководители подразделений по услугам розничной и оптовой торговли	2 420	1 697	723	432	603	381	452	552
11	5141-1	Парикмахеры	2 242	1 985	257	-320	499	582	676	805
12	2611-1	Штатные юристы	2 193	1 660	533	-80	355	678	680	560
13	1210-0	Первые руководители учреждений, организаций и предприятий	2 140	1 432	708	-6	402	479	671	594
14	3434-0	Шеф-повара	1 957	1 418	539	372	289	496	349	451
15	8322-1	Водители такси	1 602	502	1 100	5	307	344	610	336
16	2433-1	Специалисты-профессионалы по продажам технической продукции	1 559	1 184	375	334	345	263	297	320
17	2631-0	Аналитики-исследователи	1 522	1 252	270	-86	321	433	395	459
18	3334-0	Агенты по операциям с недвижимостью и другой собственностью	1 505	1 084	421	131	266	296	301	511
19	3322-9	Агенты по коммерческим продажам, не включенные в другие группы	1 456	1 105	351	264	291	265	281	355
20	2163-1	Дизайнеры / модельеры одежды, включая дизайнера ювелирных изделий	1 254	1 102	152	-244	182	313	423	580
21	8322-2	Водители и шоферы автомобилей	1 246	523	723	56	176	434	270	310
22	3349-0	Вспомогательный профессиональный персонал АУД	1 178	858	320	36	203	237	360	342
23	2361-0	Учителя начальной школы	1 064	904	160	229	209	199	219	208
24	5120-9	Повара, не включенные в другие группы	1 063	949	114	70	214	222	289	268
25	2362-0	Воспитатели в дошкольном образовании	1 027	860	167	55	208	262	231	271

ПРОГНОЗ СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

РЕГИОН: Г. АЛМАТЫ

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
26	2211-1	Врачи в области терапии	1 022	425	597	306	95	165	184	272
27	1329-1	Руководители технических и инженерных подразделений	1 018	545	473	27	170	212	161	448
28	7212-1	Сварщики	988	339	649	-166	167	176	444	367
29	9119-0	Уборщики и прислуга, не включенные в другие группы	951	409	542	109	355	159	138	190
30	9112-9	Уборщики и прислуга в отелях и аналогичных учреждениях	903	458	445	65	193	185	123	337
31	8331-1	Водители автобусов	902	146	756	-59	170	312	347	132
32	9629-9	Неквалифицированные рабочие, не включенные в другие группы	900	338	562	47	253	291	94	215
33	5113-9	Гиды и экскурсоводы, не включенные в другие группы	891	805	86	-54	193	254	240	258
34	2262-1	Специалисты-профессионалы в области фармацевтической деятельности	884	465	419	109	227	96	263	189
35	2312-1	Преподавательский состав ВУЗов в области гуманитарных наук	882	658	224	137	177	264	149	155
36	7533-1	Швеи и другие реставраторы одежды и ткани	880	549	331	-111	87	239	273	392
37	7126-9	Сантехники и трубопроводчики, не включенные в другие группы	869	426	443	-13	180	199	172	331
38	2432-0	Специалисты-профессионалы по логистике	857	326	531	4	288	124	228	213
39	8322-4	Курьеры на автомобилях	848	508	340	235	143	130	145	195
40	1412-0	Руководители подразделений по услугам питания, включая кейтеринг	839	554	285	140	148	139	140	272
41	5130-3	Официанты	813	710	103	135	156	166	166	190
42	2431-1	Аналитики по маркетингу и исследованию рынка	774	641	133	114	133	168	176	183
43	9622-2	Вахтеры и консьержи	773	239	534	96	130	167	88	292
44	1323-0	Руководители строительных подразделений	770	-205	975	-471	293	331	279	338
45	4311-5	Служащие по оплате	747	264	483	-177	140	343	290	151
46	7126-1	Сантехники	724	284	440	-13	138	190	167	242
47	3431-0	Фотографы	677	426	251	-5	83	343	128	128
48	2350-2	Учителя средней школы по математическим наукам	668	306	362	148	117	100	67	236
49	5414-1	Охранники, осуществляющие защиту жизни и здоровья физических лиц	668	282	386	211	75	84	208	90
50	7512-3	Кондитеры и изготовители кондитерских изделий	654	466	188	-27	188	150	147	196
Итого по ТОП-50			90 629	59 894	30 735	6 328	18 709	20 591	21 196	23 805

СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020» (рождаемость и смертность 2020 года, миграция – средние за 2016-2020 годы)	1055 156	1 093 625	1 132 736	1 172 217	1 212 071	1 252 347
сценарий «2019» (рождаемость и смертность 2019 года, миграция – средние за 2015-2019 годы)		1 093 003	1 130 877	1 169 114	1 207 681	1 246 618
сценарий «максимальный» (рождаемость максимум 2015-2019, смертность минимум 2015-2019)		1 093 223	1 131 528	1 170 177	1 209 150	1 248 494
сценарий «минимальный» (рождаемость минимум 2015-2019, смертность максимум 2015-2019)		1 092 601	1 129 662	1 167 055	1 204 736	1 242 730

ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020» (рождаемость и смертность 2020 года, миграция – средние за 2016-2020 годы)	619 774	636 469	657 734	680 635	704 344	728 912
сценарий «2019» (рождаемость и смертность 2019 года, миграция – средние за 2015-2019 годы)		636 656	658 296	681 540	705 546	730 381
сценарий «максимальный» (рождаемость максимум 2015-2019, смертность минимум 2015-2019)		636 688	658 383	681 669	705 711	730 581
сценарий «минимальный» (рождаемость минимум 2015-2019, смертность максимум 2015-2019)		636 656	658 296	681 540	705 546	730 381

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПРИ АКТИВНОСТИ 2019 ГОДА, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020»	432 468	456 768	468 837	481 141	493 758	506 887
сценарий «2019»		456 907	469 261	481 859	494 771	508 186
сценарий «максимальный»		456 924	469 318	481 955	494 906	508 360
сценарий «минимальный»		456 907	469 261	481 859	494 771	508 186

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПРИ АКТИВНОСТИ 2020 ГОДА, ЧЕЛОВЕК

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
сценарий «2020»	432 468	446 339	458 866	471 495	483 944	496 701
сценарий «2019»		446 475	459 302	472 253	485 010	498 056
сценарий «максимальный»		446 501	459 372	472 365	485 163	498 248
сценарий «минимальный»		446 475	459 302	472 253	485 010	498 056

- К 2025 году численность населения региона, в зависимости от сценария, будет составлять **1 242,7 – 1 252,3 тыс.** человек
- Численность населения в трудоспособном возрасте составит к 2025 году **728,9 – 730,6 тыс.** человек, или **117,6% – 117,9%** к 2020 году
- Рабочая сила при сохранении экономической активности на уровне **2019** года составит к 2025 году **506,9 – 508,4 тыс.** человек, а на уровне **2020** года – **496,7 – 498,2 тыс.** человек



СОВОКУПНЫЙ СПРОС ПО ОТРАСЛЯМ, человек

Отрасль / сценарий, тыс. человек	Совокупный спрос	Новый спрос	Спрос по замещению
РЕГИОН В ЦЕЛОМ	31,0	16,5	14,4
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	1,1	0,9	0,2
ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	-0,4	-0,7	0,3
ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	1,8	0,9	0,9
ЭЛЕКТРО- И ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ	1,0	0,8	0,2
ВОДОСНАБЖЕНИЕ И УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ	0,5	0,1	0,4
СТРОИТЕЛЬСТВО	-0,9	-2,0	1,1
ТОРГОВЛЯ	18,8	18,1	0,7
ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРОВАНИЕ	1,2	0,1	1,1
УСЛУГИ ПО ПРОЖИВАНИЮ И ПИТАНИЮ	0,5	0,4	0,1
ИНФОРМАЦИЯ И СВЯЗЬ	1,1	0,4	0,7
ФИНАНСЫ И СТРАХОВАНИЕ	2,9	2,6	0,3
ОПЕРАЦИИ С НЕДВИЖИМОСТЬЮ	-3,8	-4,0	0,2
ПРОФ. И НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	-0,4	-0,9	0,5
АДМ. И ВСПОМ. ОБСЛУЖИВАНИЕ	4,7	3,5	1,2
ГОС. УПРАВЛЕНИЕ И СОЦ. ОБЕСПЕЧЕНИЕ	0,7	-0,2	0,9
ОБРАЗОВАНИЕ	5,6	2,5	3,1
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	0,6	-0,9	1,5
ИСКУССТВО И РАЗВЛЕЧЕНИЯ	-1,1	-1,4	0,3
ПРОЧИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ УСЛУГИ	-2,6	-3,5	0,9

- Ожидается, что к 2025 году ежегодная потребность в наемных работниках будет составлять **6,9 тыс.** человек, из которых новый спрос будет составлять **4 тыс.** человек и спрос по замещению - **2,9 тыс.** человек
- Совокупная потребность за 2021-2025 годы в регионе оценивается в **31 тыс.** человек, из которых **16,5 тыс.** человек (53,2%) будет приходиться на новый спрос и **14,4 тыс.** человек (46,5%) – на спрос по замещению
- Наибольшая потребность в кадрах будет характерна для сферы **торговли**, которая составит за 2021-2025 годы **18,8 тыс.** человек, а также **образования** (5,6 тыс. человек) и **административного и вспомогательного обслуживания** (4,7 тыс. человек)
- Наименьшая потребность в кадрах ожидается в секторе **операций с недвижимостью**, где она составит минус **3,8 тыс.** человек, а также **прочих индивидуальных услуг** (минус 2,6 тыс. человек) и **искусства и развлечений** (минус 1,1 тыс. человек)

ПРОГНОЗ СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

РЕГИОН: Г. ШЫМКЕНТ

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
ВСЕГО			30 965	16 538	14 427	6 057	4 943	6 325	6 741	6 899
1	9520-0	Торговцы на улицах и рынках	5 885	5 565	320	3 667	535	489	501	693
2	2411-1	Бухгалтеры	4 066	1 544	2 522	-867	741	1 339	1 707	1 146
3	2433-1	Специалисты-профессионалы по продажам технической продукции	2 682	2 549	133	1 695	223	322	221	221
4	5414-9	Охранники, инкассаторы и родственные профессии	2 316	1 152	1 164	380	400	439	397	700
5	5210-2	Продавцы магазинов и их помощники	1 730	1 678	52	1 082	188	149	155	156
6	2350-9	Учителя средней школы, не включенные в другие группы	930	365	565	202	155	135	343	95
7	4211-2	Почтовые кассиры	644	586	58	335	100	68	68	73
8	3349-0	Вспомогательный профессиональный персонал АУД	584	569	15	344	53	61	59	67
9	2312-1	Преподавательский состав ВУЗов в области гуманитарных наук	582	107	475	45	248	36	217	36
10	2362-0	Воспитатели в дошкольном образовании	574	389	185	113	163	82	86	130
11	2350-3	Учителя средней школы по общественным наукам	507	239	268	74	56	216	99	62
12	8332-9	Водители грузовых автомобилей, не включенные в другие группы	507	231	276	257	14	28	33	175
13	2431-2	Специалисты-профессионалы по рекламе и продвижению продукции	486	471	15	269	46	51	57	63
14	8322-1	Водители такси	460	43	417	126	278	-3	52	7
15	2350-1	Учителя средней школы по естественным наукам	450	234	216	76	58	59	128	129
16	2262-1	Специалисты-профессионалы в области фармацевтической деятельности	425	382	43	259	30	32	32	72
17	1122-4	Адм. госслужащие Корпуса «Б»: межрегиональные и областные подразделения ЦГО	414	-19	433	324	173	-48	1	-36
18	2361-0	Учителя начальной школы	378	135	243	41	29	32	115	161
19	5220-2	Билетные кассиры	376	371	5	248	32	32	32	32
20	2411-2	Аудиторы	368	363	5	212	35	37	41	43
21	3115-1	Техники-механики (общий профиль)	347	15	332	34	6	202	79	26
22	1210-0	Первые руководители учреждений, организаций и предприятий	327	179	148	162	25	70	33	37
23	5120-9	Повара, не включенные в другие группы	321	196	125	159	-1	18	17	128
24	4000-0	Супервайзеры по документообороту и другим офисным работам	320	172	148	115	24	131	23	27
25	7212-2	Газорезчики	294	-22	316	18	2	58	108	108

ПРОГНОЗ СПРОСА ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

РЕГИОН: Г. ШЫМКЕНТ

№	Группа занятий НКЗ -2017	Наименование	Дополнительный спрос на наемных работников к 2025 году	в том числе источникам		в том числе по годам				
				Новый спрос	Спрос по замещению	2021	2022	2023	2024	2025
26	7412-1	Электромонтеры (общий профиль)	284	172	112	128	13	74	29	40
27	2311-0	Профессорско-преподавательский состав ВУЗов в области образования	267	53	214	21	17	19	197	13
28	3112-1	Техники-технологи (общий профиль)	259	104	155	87	12	10	13	137
29	9112-9	Уборщики и прислуга в отелях и аналогичных учреждениях	247	195	52	67	67	33	39	41
30	3312-0	Кредитные агенты	245	228	17	39	53	53	50	50
31	8321-0	Курьеры на мотоциклах	242	0	242	20	54	5	5	158
32	7422-2	Электромонтеры по эксплуатации и ремонту телекоммуникаций (ИКТ)	236	119	117	43	20	99	34	40
33	4110-1	Офисные служащие (общий профиль)	210	137	73	4	67	37	49	53
34	2332-1	Инженерно-педагогические работники системы ТиПО (гуманитарные науки)	203	23	180	10	91	89	7	6
35	3521-1	Специалисты-техники по телерадиовещанию	191	57	134	65	2	101	8	15
36	2166-2	Мультимедийные дизайнеры, включая компьютерные игры	190	188	2	132	13	15	15	15
37	3221-0	Средний медицинский персонал по уходу	189	-122	311	51	78	0	-35	95
38	2133-1	Экологи	185	185	0	122	16	15	16	16
39	2433-3	Специалисты-профессионалы по продажам продукции ИКТ	185	185	0	122	16	15	16	16
40	6111-2	Фермеры/рабочие по выращиванию овощей традиционным способом	179	169	10	130	11	12	13	13
41	3333-0	Служащие по содействию трудоустройству	161	140	21	56	15	24	29	37
42	2269-1	Врачи в области общественного здравоохранения	157	151	6	91	17	16	17	16
43	2350-2	Учителя средней школы по математическим наукам	146	43	103	16	54	53	12	11
44	7512-1	Пекари (общий профиль)	144	62	82	-10	-4	15	94	49
45	2512-1	Разработчики и специалисты по тестированию программного обеспечения	142	100	42	55	5	22	25	35
46	3122-2	Техники по компьютерному аппаратному обеспечению	141	10	131	-161	41	106	67	88
47	5414-1	Охранники, осуществляющие защиту жизни и здоровья физических лиц	140	32	108	6	10	11	13	100
48	5220-1	Супервайзеры касс	129	129	0	85	11	11	11	11
49	5320-1	Работники по уходу за больными, за исключением на дому	127	-13	140	6	-2	127	-3	-1
50	8322-2	Водители и шоферы автомобилей	125	69	56	75	4	13	13	20
Итого по ТОП-50			30 697	19 910	10 787	10 630	4 294	5 010	5 338	5 425