



ЕҢБЕК РЕСУРСТАРЫН ДАМУҒЫ ОРТАЛЫҒЫ
ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ
WORKFORCE DEVELOPMENT CENTRE

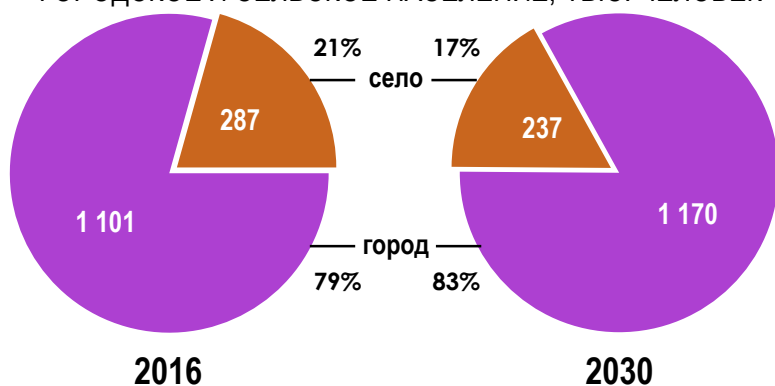
**О ПРОГНОЗИРУЕМОЙ ЧИСЛЕННОСТИ
НАСЕЛЕНИЯ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
*СЦЕНАРИИ ВАРИАНТЫ***

О ПРОГНОЗИРУЕМОЙ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

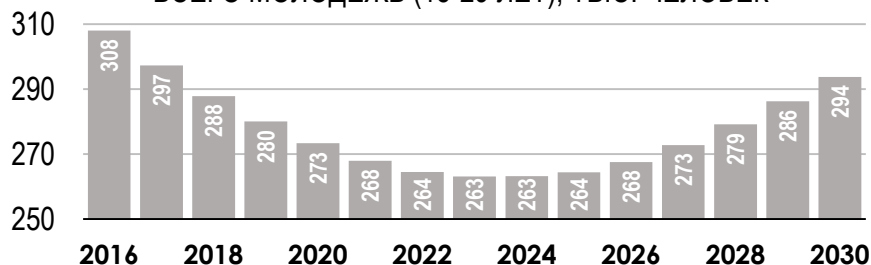
ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, ТЫС. ЧЕЛОВЕК



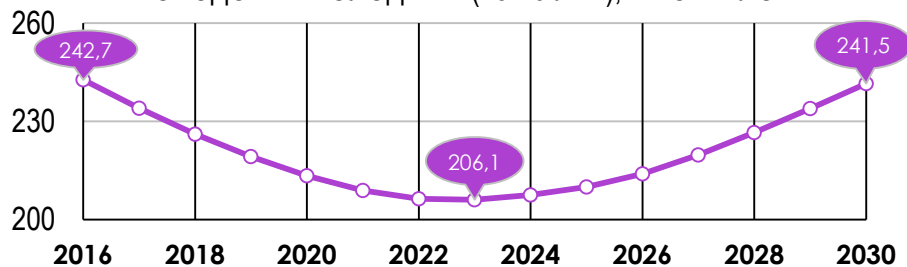
ГОРОДСКОЕ И СЕЛЬСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ, ТЫС. ЧЕЛОВЕК



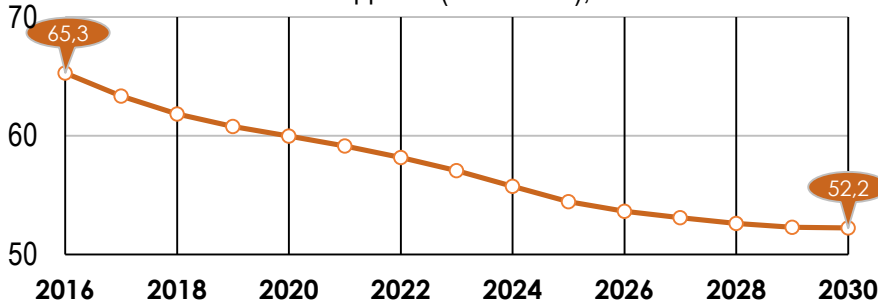
ВСЕГО МОЛОДЕЖЬ (15-29 ЛЕТ), ТЫС. ЧЕЛОВЕК



ГОРОДСКАЯ МОЛОДЕЖЬ (15-29 ЛЕТ), ТЫС. ЧЕЛОВЕК



СЕЛЬСКАЯ МОЛОДЕЖЬ (15-29 ЛЕТ), ТЫС. ЧЕЛОВЕК

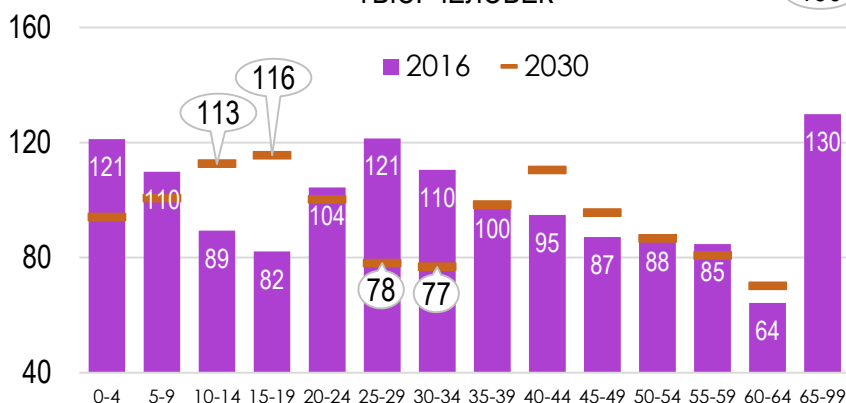


- численность населения региона к **2030 году** при базовом сценарии составит **1 млн. 406 тыс.** человек, в сравнении с **2016 годом** рост составит **19 тыс.** человек;
- максимального количества (**1 млн. 414 тыс.** человек) численность населения достигнет в **2023-2026 годах**, после чего начнет незначительно сокращаться;
- гендерный разрыв в пользу женщин сократится с **73 тыс.** в **2016 году** до **60 тыс.** человек в **2030 году**;
- численность сельского населения к **2030 году** сократится на **50 тыс.** человек (**-17,4%**), городского – вырастет на **69 тыс.** человек (**+6,3%**);
- к **2030 году** в сельской местности будет проживать **17%** населения (**21% - в 2016 году**) в городской – **83%** населения (**79% - в 2016 году**);
- в городской местности гендерный разрыв немного сократится (**66,6 тыс.** человек в пользу женщин в **2030 году** против **76 тыс.** в **2016 году**), в отличие от сельской (**6,9 тыс.** человек в **2030 году** в пользу мужчин против **3,3 тыс.** в **2016 году**);
- численность молодежи к **2030 году** сократится на **14 тыс.** человек (**4,5%**), при этом в **2021-2025 годах** ее количество будет колебаться в пределах **263-268 тыс.** человек, что на **30-45 тыс.** человек ниже уровня **2016 и 2030 годов**;
- начиная с **2024 года**, в рамках сценария ожидается возобновление роста количества молодежи с **ускоряющимся** темпом с приростом до **7,5 тыс.** человек к **2030 году**;
- наиболее резкая динамика будет иметь место в городской местности, где в минимуме **2023 года** количество молодежи сократится на **36,6 тыс.** человек в сравнении с **2016 годом**;
- количество сельской молодежи будет сокращаться относительно стабильными темпами на уровне **1-1,5 тыс.** человек ежегодно, однако к **2030 году** ожидается снижение темпов сокращения количества до уровня **100-300 человек** в год

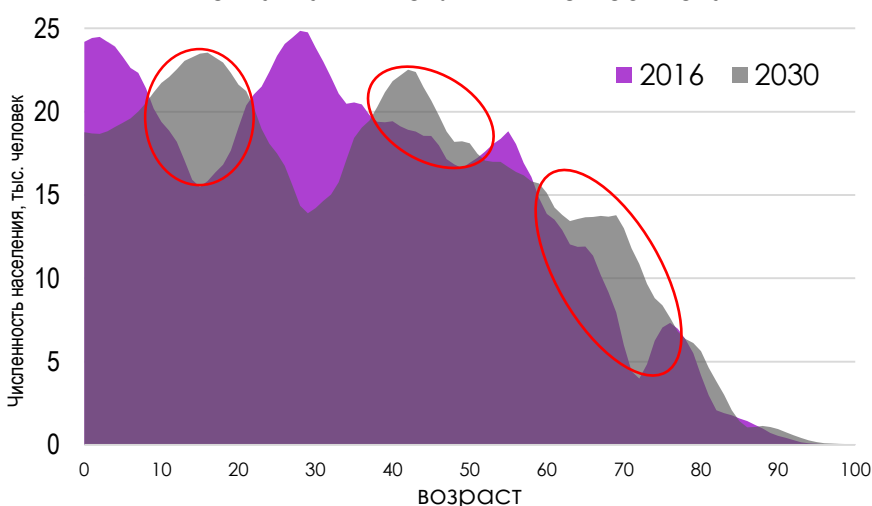
БАЗОВЫЙ
СЦЕНАРИЙ

О ПРОГНОЗИРУЕМОЙ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

НАСЕЛЕНИЕ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ,
ТЫС. ЧЕЛОВЕК

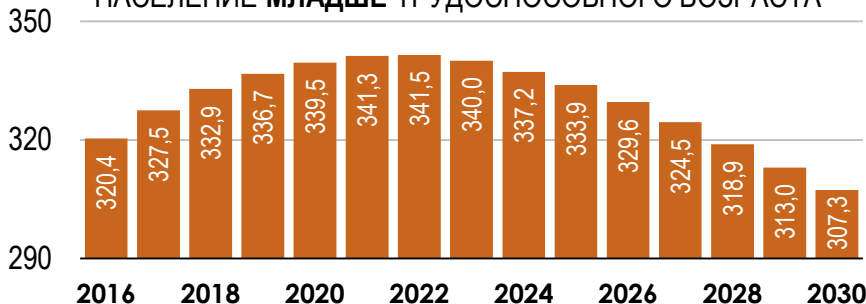


СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ ПО ВОЗРАСТУ

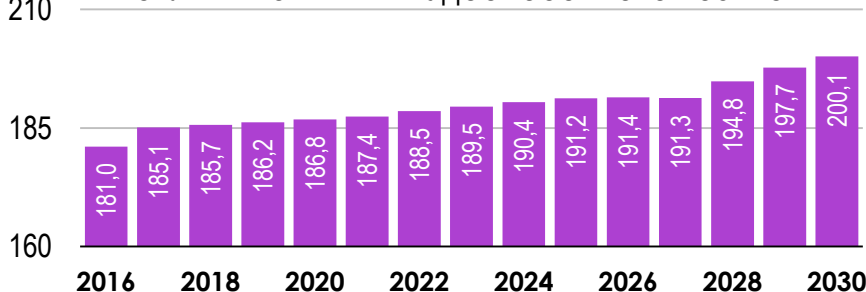


- в разрезе возрастных групп, как ожидается, наиболее существенно изменится численность группы населения возраста **65 лет и старше**;
- количество населения в данной категории вырастет на **56 тыс. человек**, или на **43%**;
- на **34 тыс. человек (41%)** вырастет численность населения в возрасте от **15 до 19 лет**, на **24 тыс. человек (27%)** – в группе от **10 до 14 лет**;
- совокупно численность населения в возрасте от **10 до 19 лет** вырастет на **58 тыс. человек (+34%)**, а в возрасте от **25 до 34 лет** – сократится на **76 тыс. человек (-33%)**;
- по условиям сценария, к **2030 году** будет иметь место значительно увеличение численности населения в сравнении с **2016 годом** в **трех** широких возрастных группах: от **10 до 20 лет**, от **40 до 50 лет** и от **60 до 75 лет**;
- в связи с характерным для **2016 года** провалом в текущей численности населения в возрасте от **10 до 20 лет** к **2030 году** ожидается, что количество новорожденных существенно снизится в сравнении с таковым в **2016 году**;

НАСЕЛЕНИЕ **МЛАДШЕ** ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА



НАСЕЛЕНИЕ **СТАРШЕ** ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА

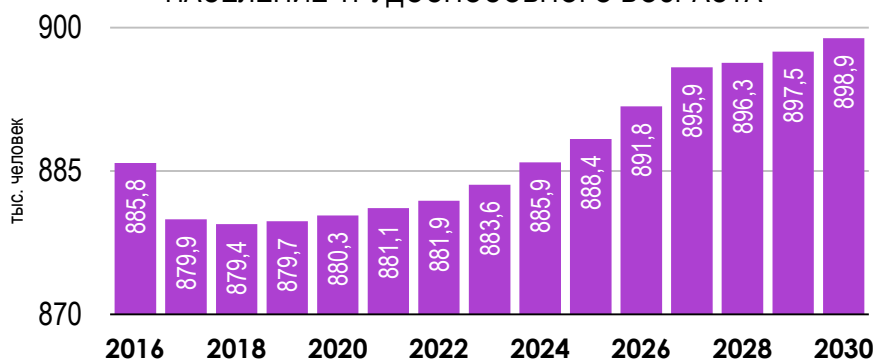


- численность населения **МЛАДШЕ** трудоспособного возраста к **2030 году** в сравнении с **2016 годом** сократится на **13 тыс. человек (4,1%)**, при этом максимального значения (**340-341 тыс. человек**) численность данной категории достигнет в **2021-2023 годах**, после чего ожидается ее сокращение с темпом **4-6 тыс. человек в год**;
- численность населения **СТАРШЕ** трудоспособного возраста на протяжении обозримого периода будет **только расти** до уровня в **200 тыс. человек к 2030 году**, что означает прирост на **19 тыс. человек**, или **10%**;
- при этом темпы прироста к **2028 году резко ускорятся** со значений в **500-600 человек в год до 3 тыс. человек ежегодно**

**БАЗОВЫЙ
СЦЕНАРИЙ**

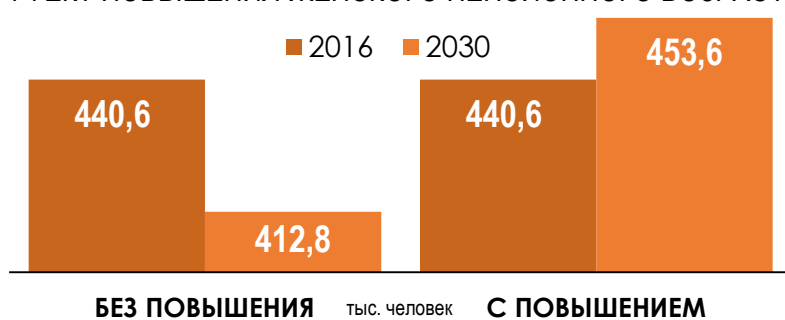
О ПРОГНОЗИРУЕМОЙ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

НАСЕЛЕНИЕ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА

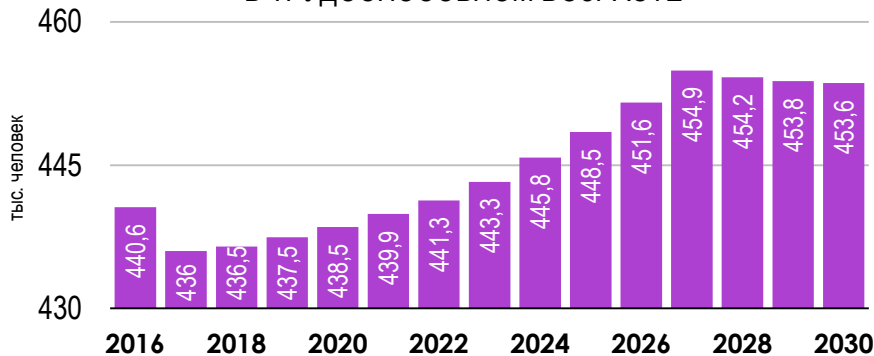


ПОВЫШЕНИЕ ПЕНСИОННОГО ВОЗРАСТА К 2030 ГОДУ ОСТАВИТ В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ **40,8 ТЫС.**

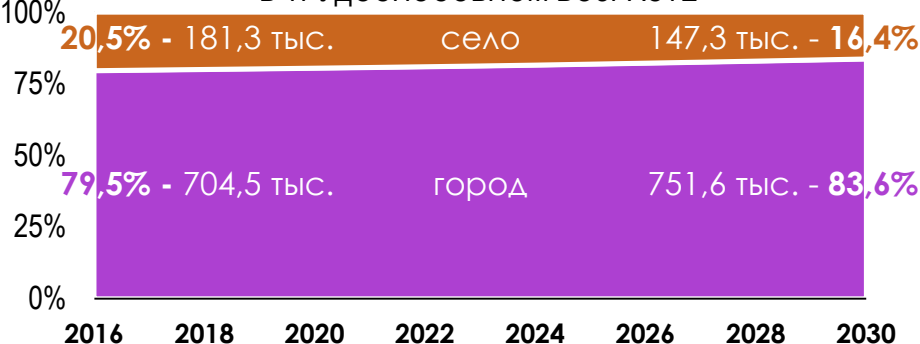
ЭФФЕКТ ПОВЫШЕНИЯ ЖЕНСКОГО ПЕНСИОННОГО ВОЗРАСТА



ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ЖЕНЩИН В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ



ГОРОДСКОЕ И СЕЛЬСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ



- численность населения к **2030 году** трудоспособного возраста изменится **незначительно** и с **2018 года** будет иметь устойчивую тенденцию к росту;
- однако к **2030 году** прирост составит всего **2,2%** по отношению к минимальному значению, которое будет достигнуто в **2018 году**;
- в течение ближайшего **трех лет** численность населения в трудоспособном возрасте по сравнению с **2016 годом** будет ниже на **5,9-6,4 тыс.** человек;
- к **2030 году** численность данной категории населения достигнет **899 тыс.** человек, что больше аналогичного показателя в **2016 году** всего на **13,1 тыс.** человек;
- наиболее значительный вклад в ее рост внесет поэтапное **повышение пенсионного возраста** у женщин;
- совокупный прирост их количества в сравнении с вариантом **отсутствия повышения** составит порядка **40,8 тыс.** человек;
- вследствие этого к **2030 году** их численность достигнет **453,6 тыс.** человек в сравнении с **445,3 тыс.** мужчин, находящихся в аналогичном возрасте;
- следует отметить, что пика численность женщин в трудоспособном возрасте достигнет в **2027 году**, после чего начнет **сокращаться** со скоростью порядка **200-500 человек** в год;
- в сельской местности благодаря повышению пенсионного возраста трудоспособными будут оставаться на **7,2 тыс.**, а в городах – на **33,7 тыс.** человек более;
- тем не менее, с учетом текущих показателей смертности, рождаемости и миграции, в итоге к **2030 году** в сельской местности численность населения в трудоспособном возрасте **сократится** на **19%**, или на **34 тыс.** человек, а в городах – вырастет на **7%**, или на **47,1 тыс.** человек

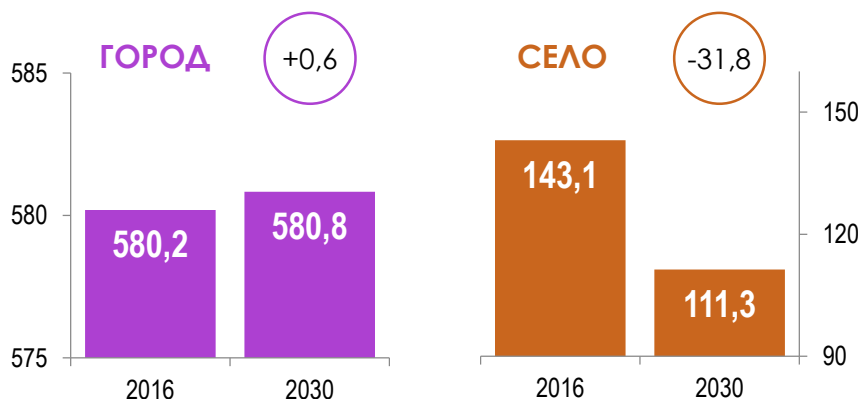
**БАЗОВЫЙ
СЦЕНАРИЙ**

О ПРОГНОЗИРУЕМОЙ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

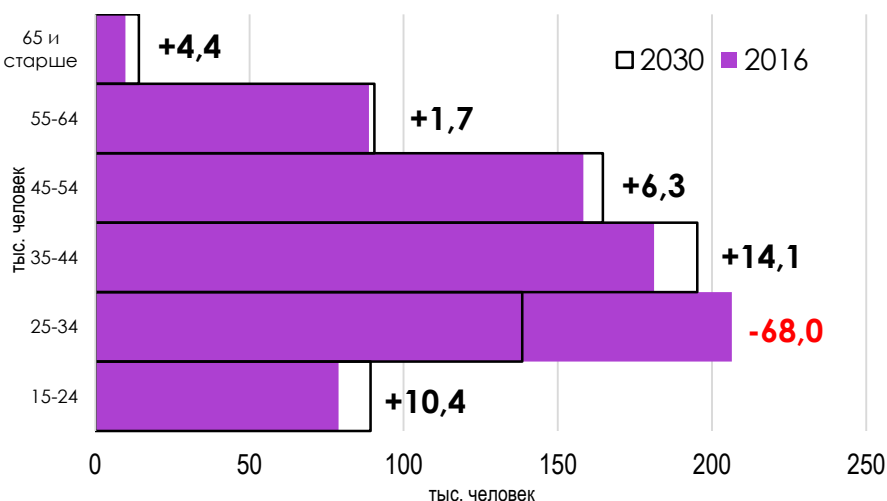
ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ



ГОРОДСКАЯ И СЕЛЬСКАЯ РАБОЧАЯ СИЛА, тыс. человек



СТРУКТУРА РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ



РАБОЧАЯ СИЛА ПО ГЕНДЕРНОМУ ПРИЗНАКУ, тыс. человек

	мужчины	женщины
2016	376,0	347,2
2030	369,4	322,8

- численность рабочей силы, как ожидается по условиям сценария, к **2030 году** сократится на **31,1 тыс. человек**, или на **4,3%**;
- к рабочей силе в **2030 году** будет относиться **692,2 тыс. человек**;
- пик сокращения придется на **2023-2027 годы** и будет достигать **2,8-3,2 тыс. человек** в год;
- к концу прогнозируемого периода спад численности рабочей силы существенно замедлится и составит порядка **1,1-1,6 тыс. человек** ежегодно;
- в основном спад будет иметь место в сельской местности, где совокупно ожидается сокращение на **31,8 тыс. человек** до уровня в **111,3 тыс.**;
- в городской местности количество экономически активного населения изменится незначительно и будет колебаться у отметки в **580 тыс. человек**;
- основной причиной сокращения численности представляется сокращение количества населения в возрастной группе от **25 до 34 лет**, которое в сравнении с **2016 годом** сократится на **68 тыс. человек** до уровня в **138,4 тыс.**;
- в прочих возрастных группах ожидается совокупный рост численности на **36,9 тыс. человек**;
- в гендерном разрезе ожидается сокращение численности мужчин в составе рабочей силы на **6,6 тыс. человек**, женщин – на **24,4 тыс. человек**;
- основным фактором, который может повлиять на изменение приведенных выше показателей численности рабочей силы, является **уровень экономической активности женщин** в предпенсионном возрасте, так как в рамках модели не представляется возможным осуществить прогноз последствий повышения пенсионного возраста и его влияние на количество женщин, остающихся на рынке труда

БАЗОВЫЙ
СЦЕНАРИЙ

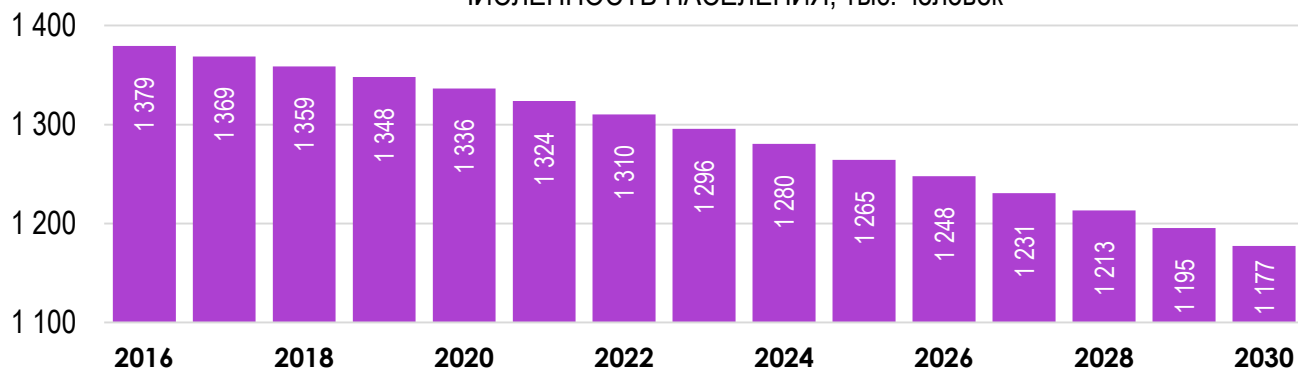
О ПРОГНОЗИРУЕМОЙ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

	ОЦЕНКА	БАЗОВЫЙ		НИЗКИЙ		УМЕРЕННЫЙ		ВЫСОКИЙ	
	2016	2030	%	2030	%	2030	%	2030	%
НАСЕЛЕНИЕ, тыс.	1 387,3	1 406,3	+1,4	1 177,3	-14,6	1 393,3	+0,5	1 614,6	+15,8
город	1 100,8	1 169,6	+6,3	984,7	-10,0	1 150,1	+4,6	1 320,6	+19,5
село	286,5	236,7	-17,4	192,7	-32,4	243,2	-15,2	294,0	+2,0
мужчины	657,3	673,4	+2,4	551,8	-15,5	663,1	+1,0	779,0	+17,9
женщины	730,0	732,9	+0,4	625,5	-13,9	730,2	+0,1	835,6	+14,0
МОЛОДЕЖЬ	308,0	293,8	-4,6	245,7	-19,7	297,5	-3,4	351,8	+13,4
ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА	885,8	898,9	+1,5	765,7	-13,1	895,9	+1,2	1 027,6	+15,5
город	704,5	751,6	+6,7	642,4	-8,3	743,4	+5,6	845,9	+19,6
село	181,3	147,3	-18,8	123,2	-31,7	152,5	-15,9	181,7	-0,4
мужчины	445,2	445,3	+0,1	371,2	-16,1	440,9	-0,9	512,5	+14,6
женщины	440,6	453,6	+2,9	394,4	-10,1	455,0	+3,3	515,1	+16,4
РАБОЧАЯ СИЛА	723,3	692,2	-4,3	556,1	-19,0	689,2	-5,2	835,6	+8,7
город	580,2	580,8	+0,1	465,9	-14,8	564,9	-1,4	670,7	+12,0
село	143,1	111,3	-22,2	90,2	-35,5	124,3	-19,3	164,9	-2,9
мужчины	376,0	369,4	-1,8	291,3	-19,0	362,7	-3,2	437,8	+12,7
женщины	347,2	322,8	-7,0	264,8	-19,0	326,5	-7,3	397,8	+4,6
МОЛОДЕЖЬ	163,3	145,5	-10,9	114,8	-25,6	150,7	-10,0	190,8	+6,6

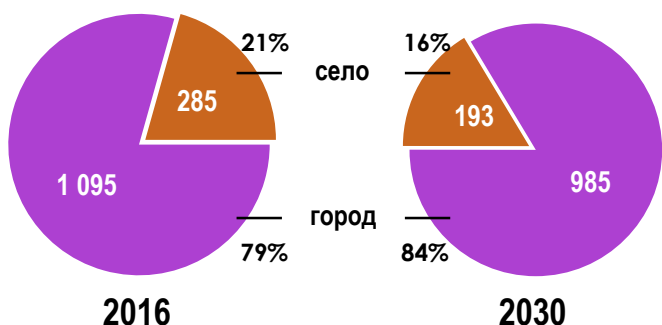
- БАЗОВЫЙ СЦЕНАРИЙ предполагает сохранение показателей рождаемости, смертности, миграции и экономической активности на уровне **2015 года**;
- НИЗКИЙ СЦЕНАРИЙ основан на показателях за **2011-2015 годы**: рождения – минимальных, смертности – максимальной, миграционного притока – минимального, миграционного оттока – максимального, уровней активности (в разрезе пола и местности) – минимальных;
- УМЕРЕННЫЙ СЦЕНАРИЙ предполагает средние за **2011-2015 годы** значения рождаемости, смертности, миграции и экономической активности;
- ВЫСОКИЙ СЦЕНАРИЙ основан на показателях за **2011-2015 годы**: рождения – максимальных, смертности – минимальной, миграционного притока – максимального, миграционного оттока – минимального, уровней активности (в разрезе пола и местности) – максимальных;
- **ВАЖНО:** В ТАБЛИЦЕ ПРЕДСТАВЛЕНО ИЗМЕНЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ КАЖДОЙ ГРУППЫ НАСЕЛЕНИЯ В 2030 ГОДУ ПО ОТНОШЕНИЮ К ОЖИДАЕМОМУ СРЕДНЕГОДОВОМУ ЗНАЧЕНИЮ КАЖДОГО СЦЕНАРИЯ В 2016 ГОДУ
- **ВАЖНО:** ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, ОТНОСЯЩЕГОСЯ К РАБОЧЕЙ СИЛЕ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ, БУДЕТ СОКРАЩАТЬСЯ В ЛЮБОМ ИЗ СЦЕНАРИЕВ

О ПРОГНОЗИРУЕМОЙ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

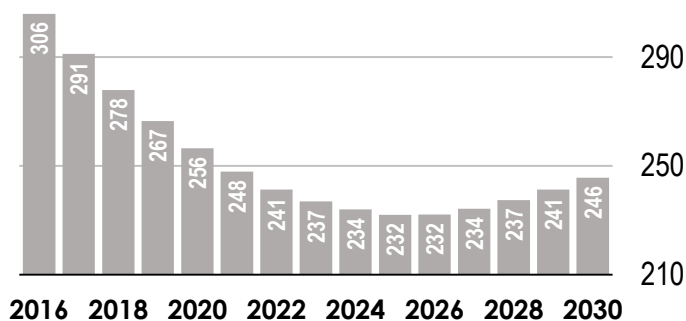
ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, тыс. человек



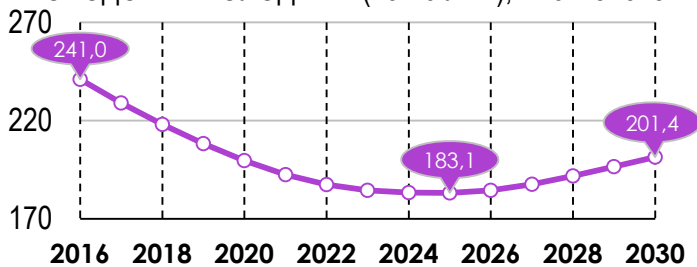
ГОРОДСКОЕ И СЕЛЬСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ, тыс. человек



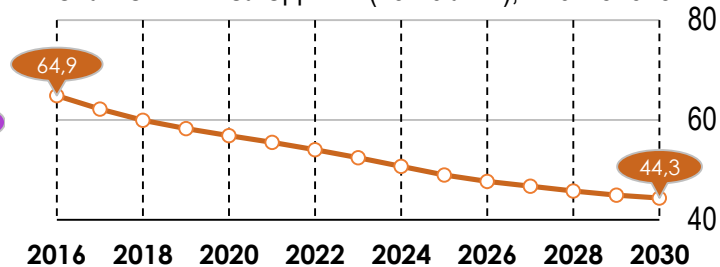
МОЛОДЕЖЬ (15-29 ЛЕТ), тыс. человек



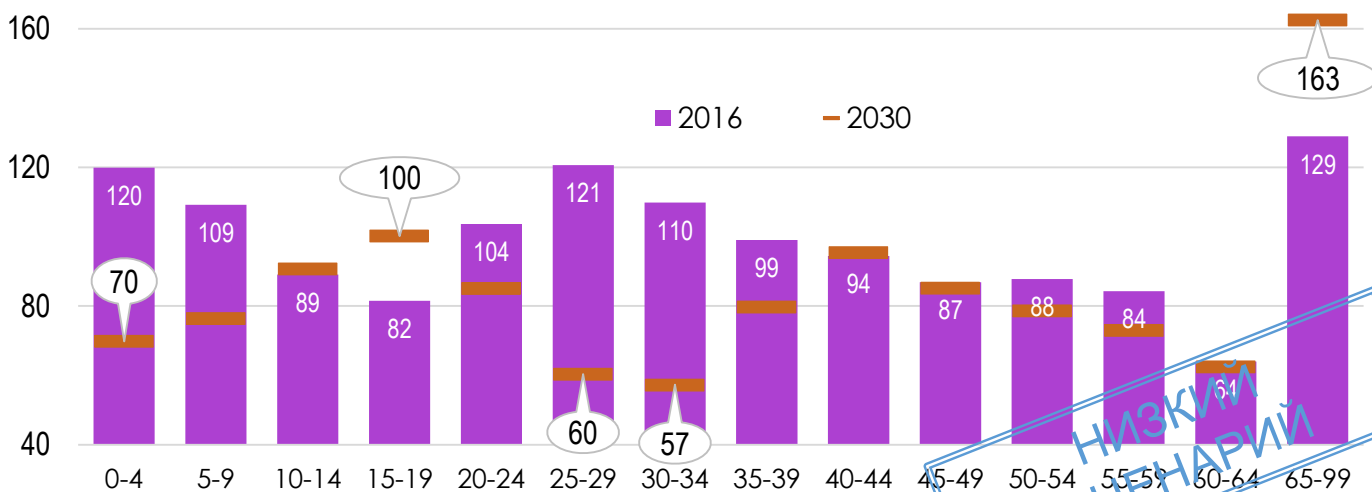
ГОРОДСКАЯ МОЛОДЕЖЬ (15-29 ЛЕТ), тыс. человек



СЕЛЬСКАЯ МОЛОДЕЖЬ (15-29 ЛЕТ), тыс. человек

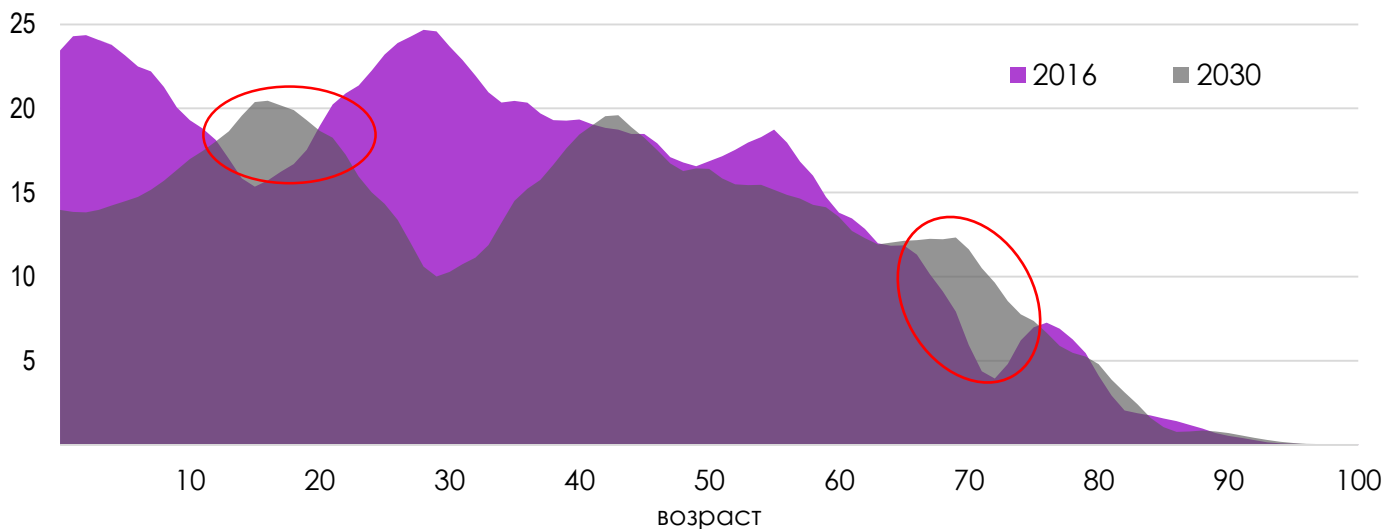


НАСЕЛЕНИЕ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ, тыс. человек

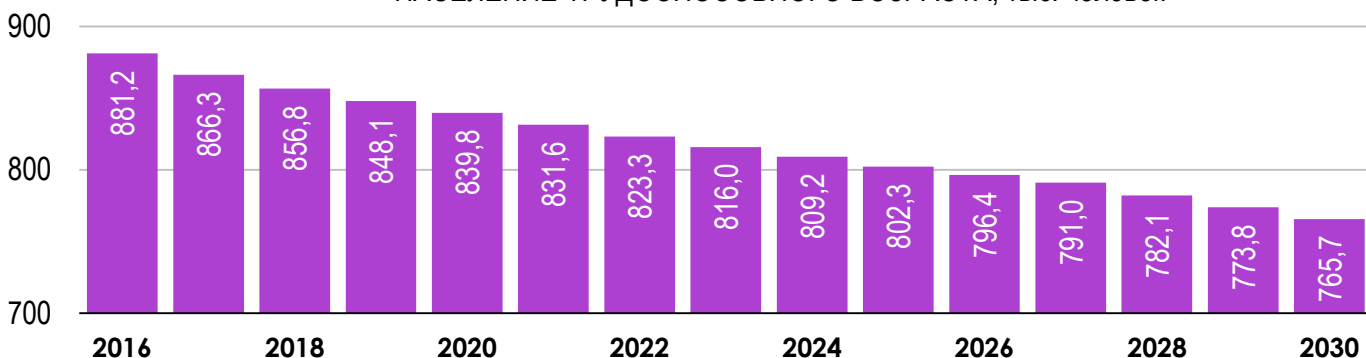


О ПРОГНОЗИРУЕМОЙ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ ПО ВОЗРАСТУ, тыс. человек



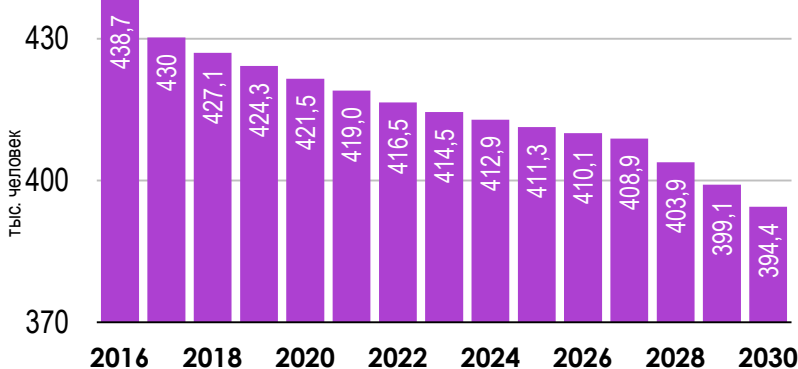
НАСЕЛЕНИЕ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА, тыс. человек



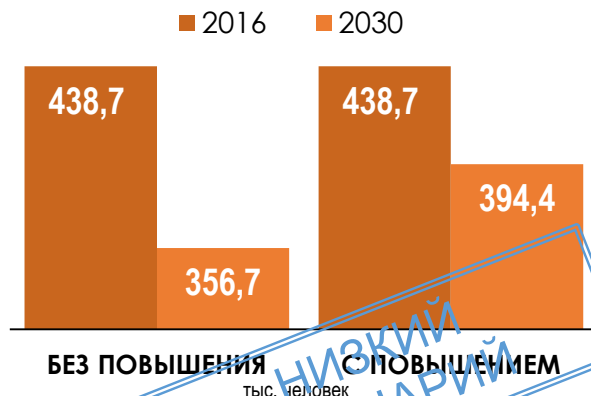
ПОВЫШЕНИЕ ПЕНСИОННОГО ВОЗРАСТА ЖЕНЩИН
В 2030 ГОДУ ОСТАВИТ В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ

37,7 тыс. человек

ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ЖЕНЩИН
В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ



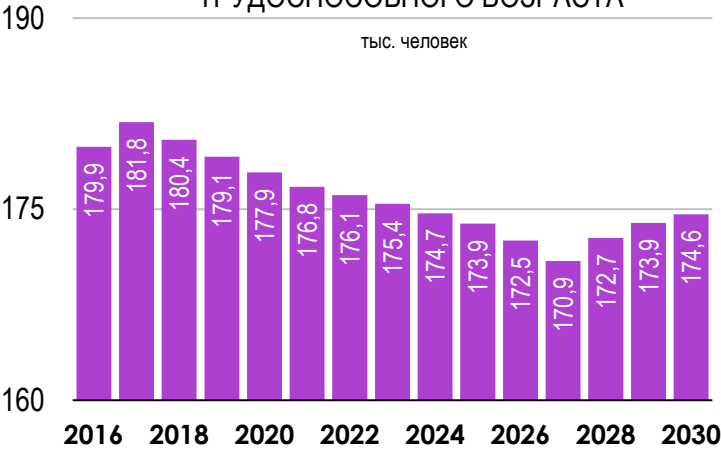
ЭФФЕКТ ПОВЫШЕНИЯ ЖЕНСКОГО
ПЕНСИОННОГО ВОЗРАСТА



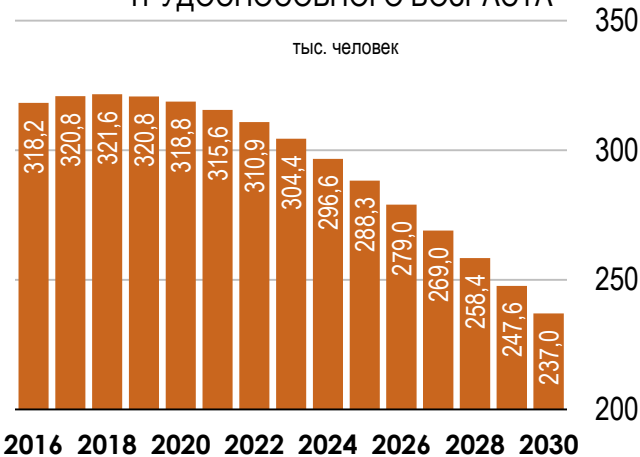
НИЗКИЙ
СЦЕНАРИЙ

О ПРОГНОЗИРУЕМОЙ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

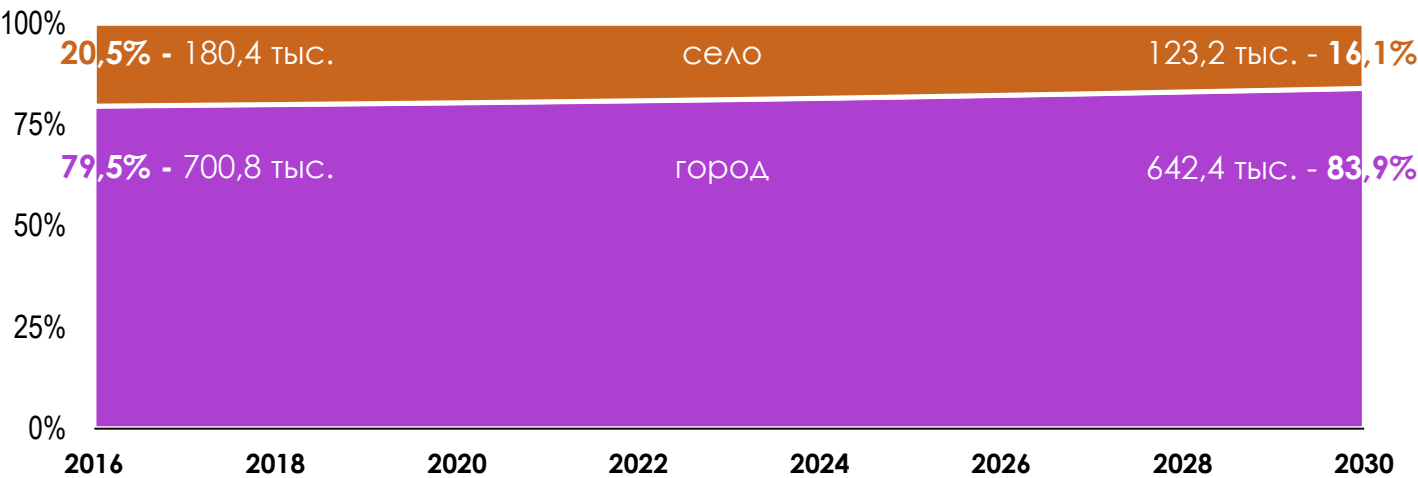
НАСЕЛЕНИЕ **СТАРШЕ**
ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА



НАСЕЛЕНИЕ **МЛАДШЕ**
ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА



ГОРОДСКОЕ И СЕЛЬСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ



ПРИРОСТ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ К 2030 ГОДУ

МЛАДШЕ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА	-81,2 ТЫС.	-25,5%
ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА	-115,5 ТЫС.	-13,1%
СТАРШЕ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА	-5,3 ТЫС.	-2,9%

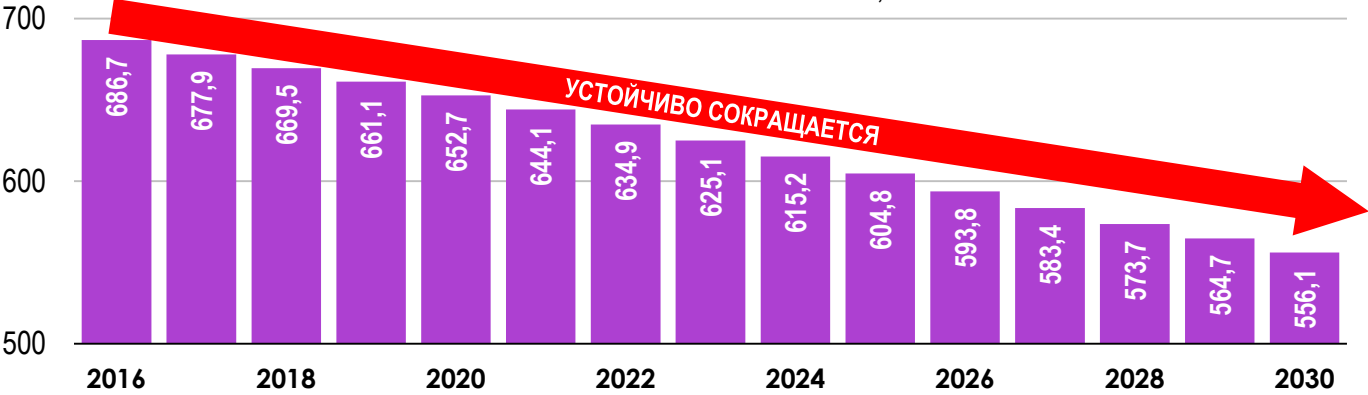
ПРИРОСТ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА К 2030 ГОДУ

ГОРОДСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ – МУЖЧИНЫ	-40,1 ТЫС.	-11,6%
ГОРОДСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ – ЖЕНЩИНЫ	-18,3 ТЫС.	-5,1%
СЕЛЬСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ – МУЖЧИНЫ	-31,2 ТЫС.	-32,1%
СЕЛЬСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ – ЖЕНЩИНЫ	-25,9 ТЫС.	-31,2%

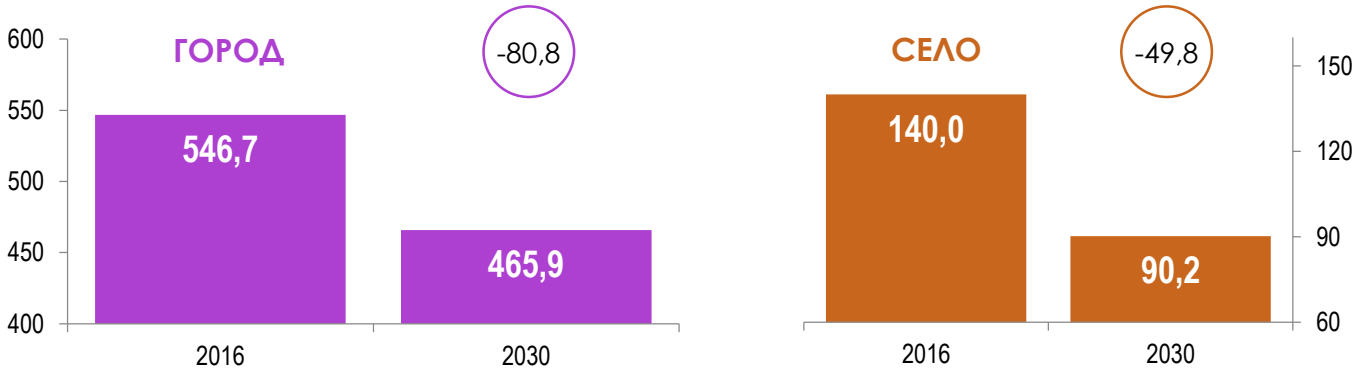
НИЗКИЙ
СЦЕНАРИЙ

О ПРОГНОЗИРУЕМОЙ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

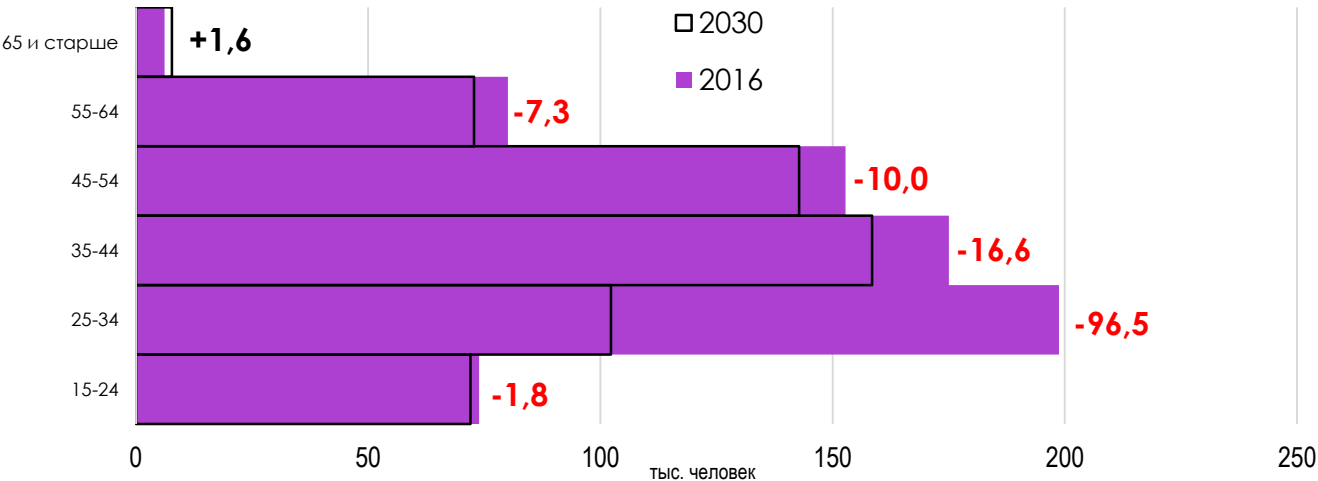
ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ, тыс. человек



ГОРОДСКАЯ И СЕЛЬСКАЯ РАБОЧАЯ СИЛА, тыс. человек



СТРУКТУРА РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ



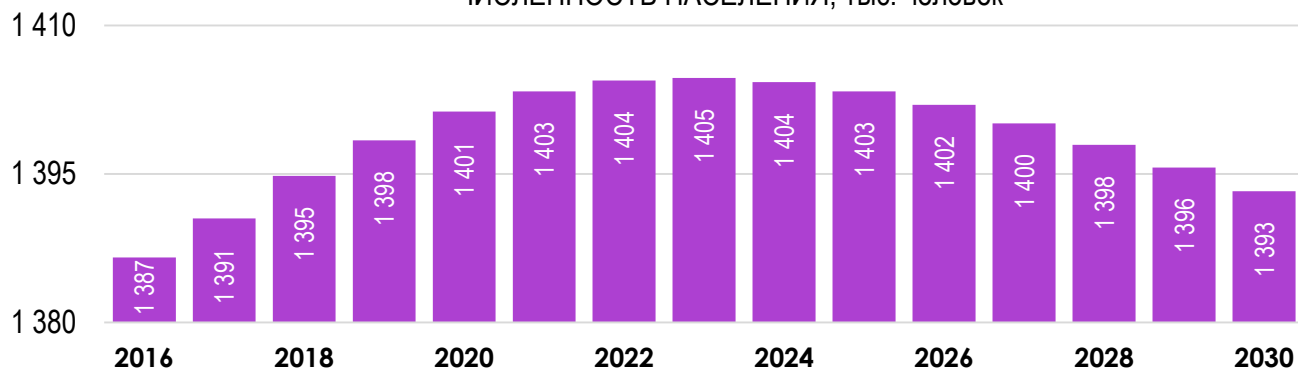
РАБОЧАЯ СИЛА ПО ГЕНДЕРНОМУ ПРИЗНАКУ, тыс. человек

	мужчины	женщины
2016	359,8	326,9
2030	291,3	264,8

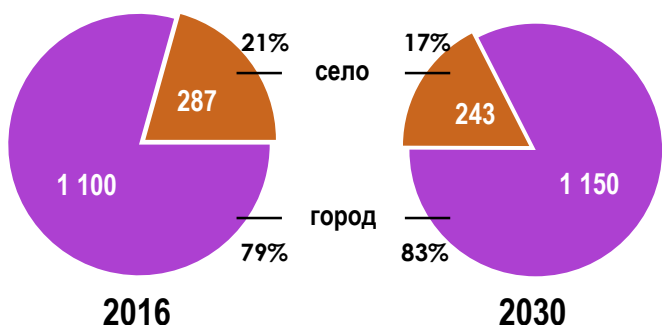
НИЗКИЙ
СЦЕНАРИЙ

О ПРОГНОЗИРУЕМОЙ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

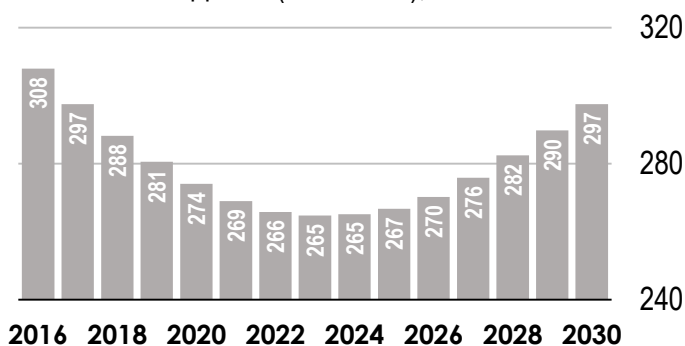
ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, тыс. человек



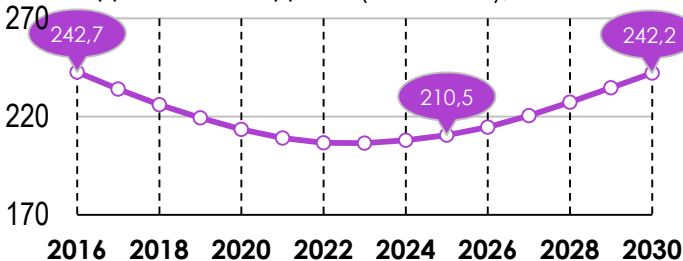
ГОРОДСКОЕ И СЕЛЬСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ, тыс. человек



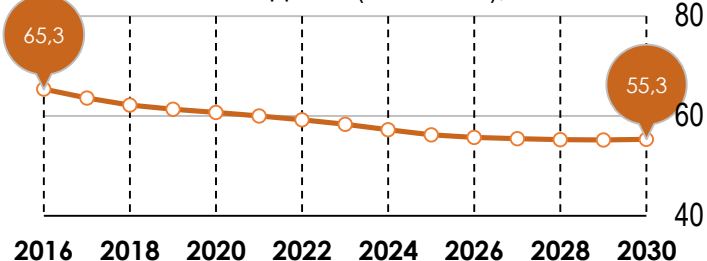
МОЛОДЕЖЬ (15-29 ЛЕТ), тыс. человек



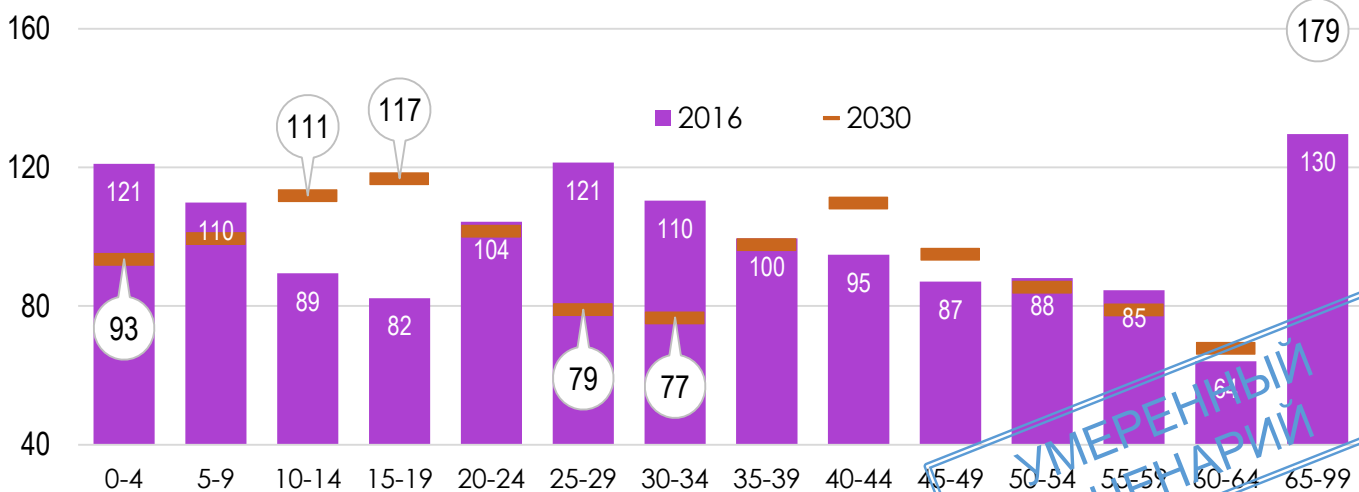
ГОРОДСКАЯ МОЛОДЕЖЬ (15-29 ЛЕТ), тыс. человек



СЕЛЬСКАЯ МОЛОДЕЖЬ (15-29 ЛЕТ), тыс. человек

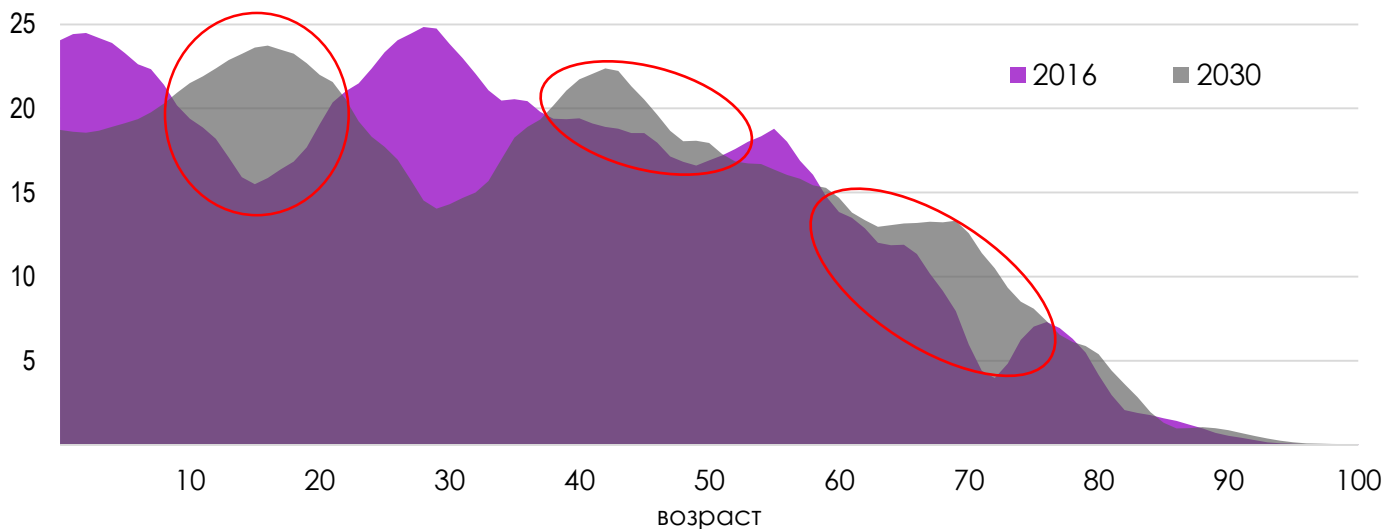


НАСЕЛЕНИЕ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ, тыс. человек

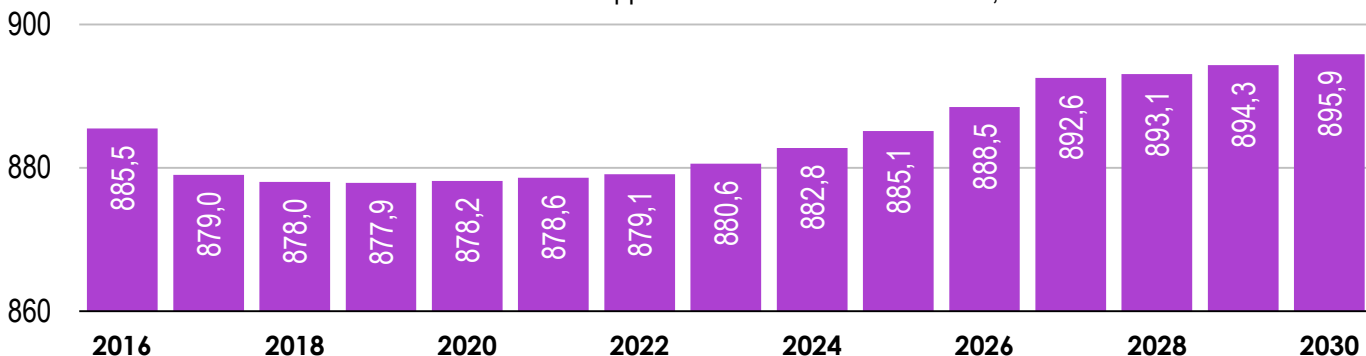


О ПРОГНОЗИРУЕМОЙ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ ПО ВОЗРАСТУ, тыс. человек



НАСЕЛЕНИЕ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА, тыс. человек



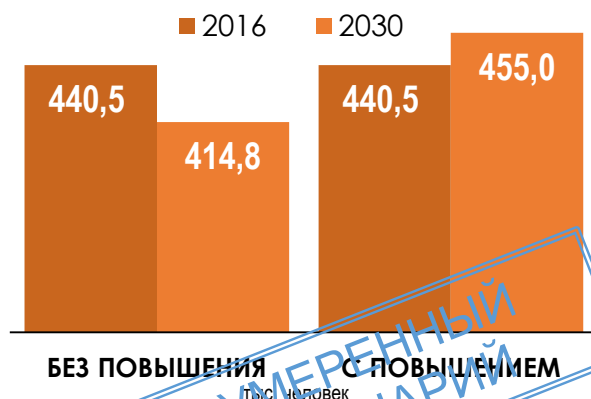
ПОВЫШЕНИЕ ПЕНСИОННОГО ВОЗРАСТА ЖЕНЩИН
В 2030 ГОДУ ОСТАВИТ В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ

40,2 тыс. человек

ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ЖЕНЩИН
В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ



ЭФФЕКТ ПОВЫШЕНИЯ ЖЕНСКОГО
ПЕНСИОННОГО ВОЗРАСТА

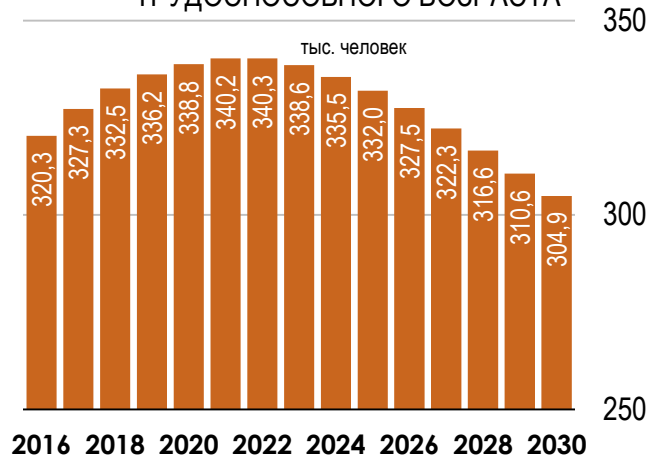


О ПРОГНОЗИРУЕМОЙ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

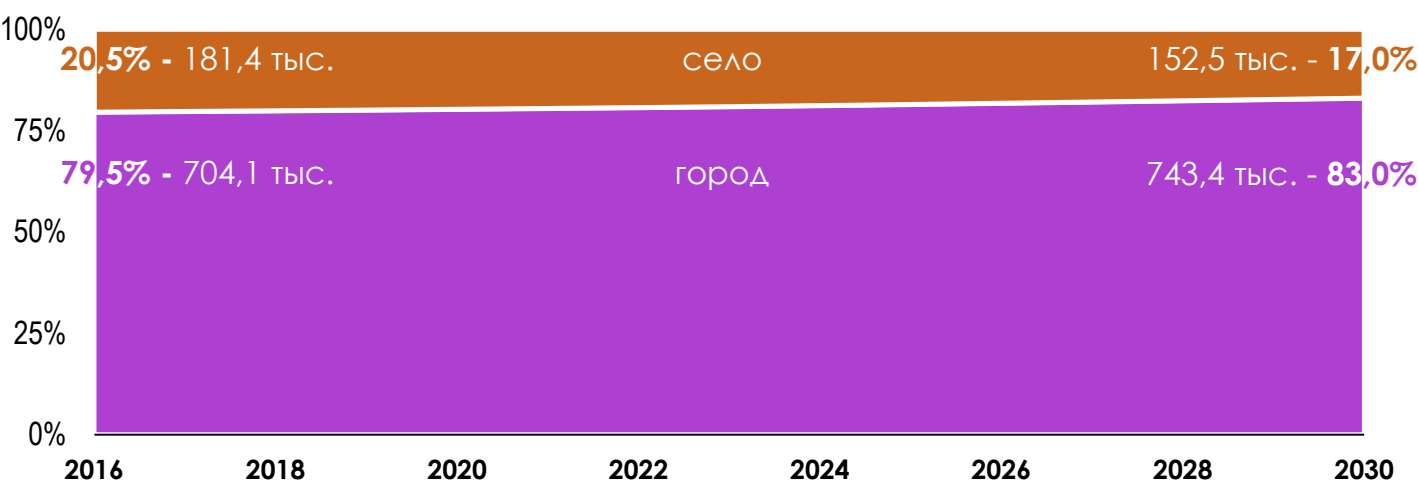
НАСЕЛЕНИЕ **СТАРШЕ**
ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА



НАСЕЛЕНИЕ **МЛАДШЕ**
ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА



ГОРОДСКОЕ И СЕЛЬСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ



ПРИРОСТ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ К 2030 ГОДУ

МЛАДШЕ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА
ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА
СТАРШЕ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА

-15,4 ТЫС.

-4,8%

10,4 ТЫС.

1,2%

11,8 ТЫС.

6,5%

ПРИРОСТ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА К 2030 ГОДУ

ГОРОДСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ – МУЖЧИНЫ
ГОРОДСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ – ЖЕНЩИНЫ
СЕЛЬСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ – МУЖЧИНЫ
СЕЛЬСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ – ЖЕНЩИНЫ

11,6 ТЫС.

3,4%

27,7 ТЫС.

7,8%

-15,7 ТЫС.

-16,0%

-13,3 ТЫС.

-15,9%

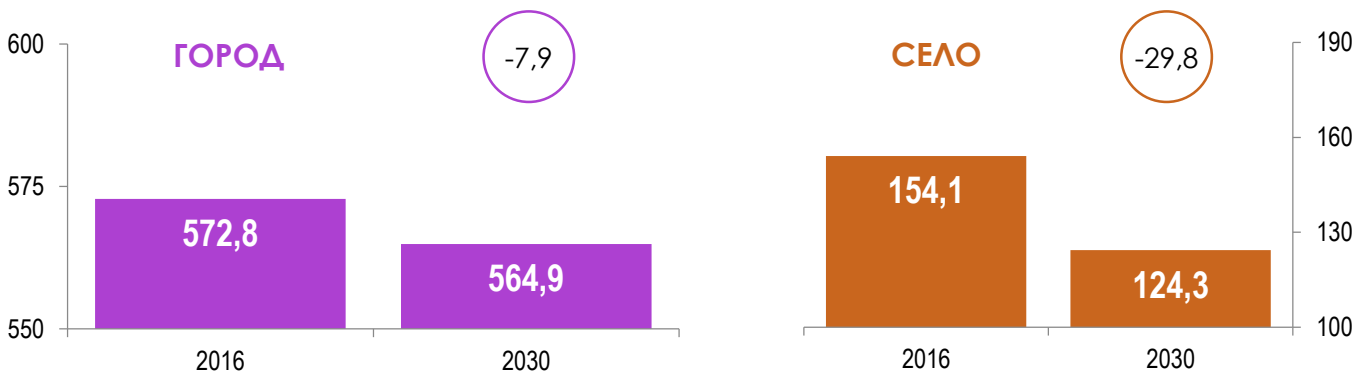
УМЕРЕННЫЙ
СЦЕНАРИЙ

О ПРОГНОЗИРУЕМОЙ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

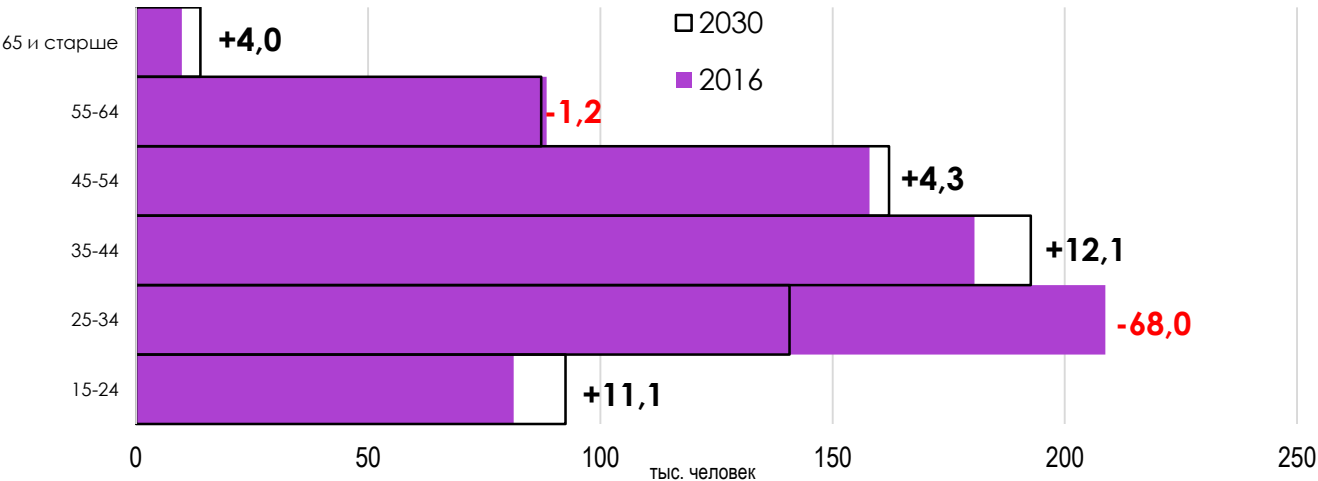
ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ, тыс. человек



ГОРОДСКАЯ И СЕЛЬСКАЯ РАБОЧАЯ СИЛА, тыс. человек



СТРУКТУРА РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ



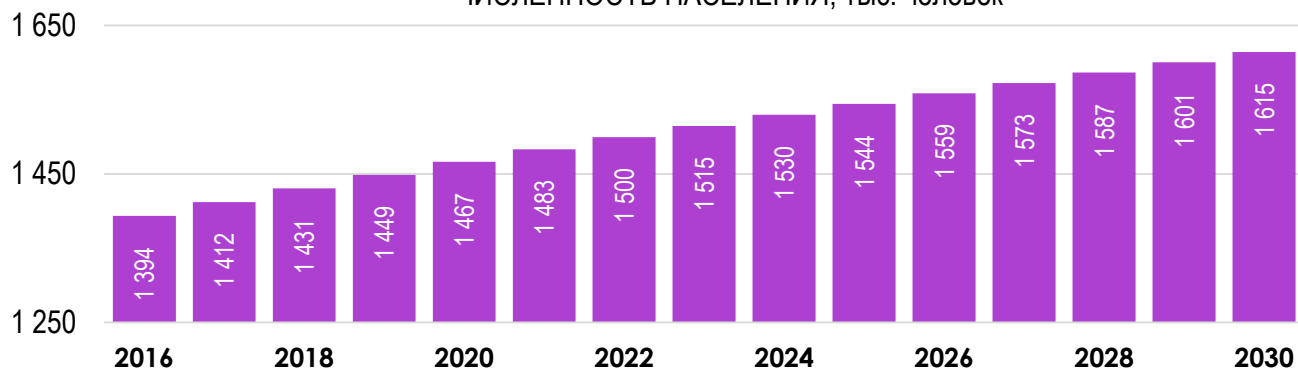
РАБОЧАЯ СИЛА ПО ГЕНДЕРНОМУ ПРИЗНАКУ, тыс. человек

	мужчины	женщины
2016	374,6	352,3
2030	362,7	326,5

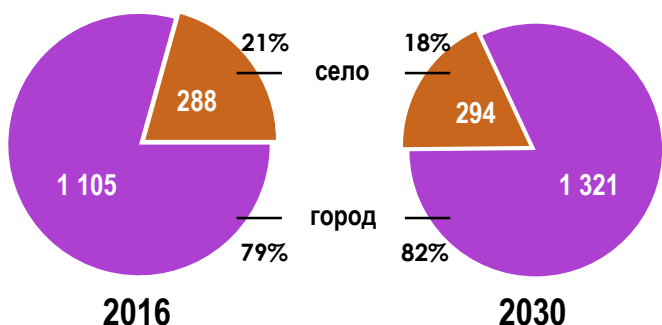
УМЕРЕННЫЙ
СЦЕНАРИЙ

О ПРОГНОЗИРУЕМОЙ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

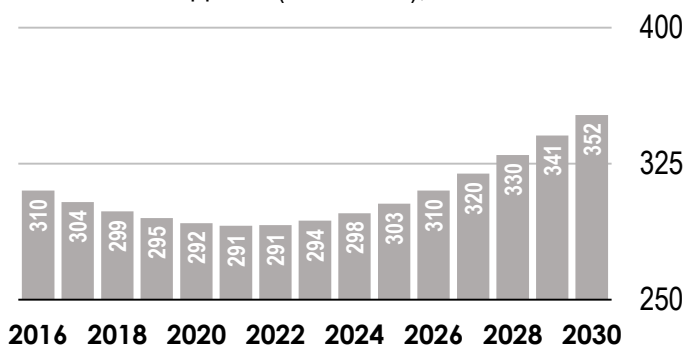
ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, тыс. человек



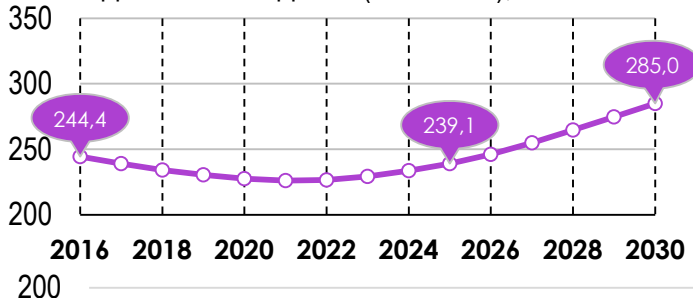
ГОРОДСКОЕ И СЕЛЬСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ, тыс. человек



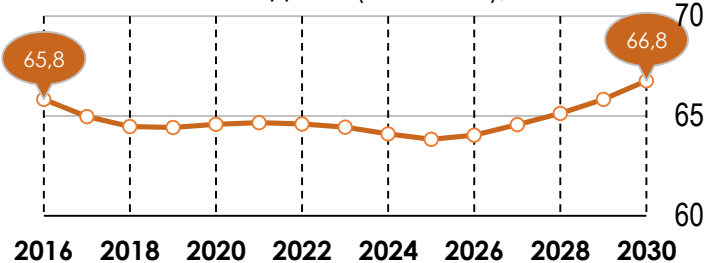
МОЛОДЕЖЬ (15-29 ЛЕТ), тыс. человек



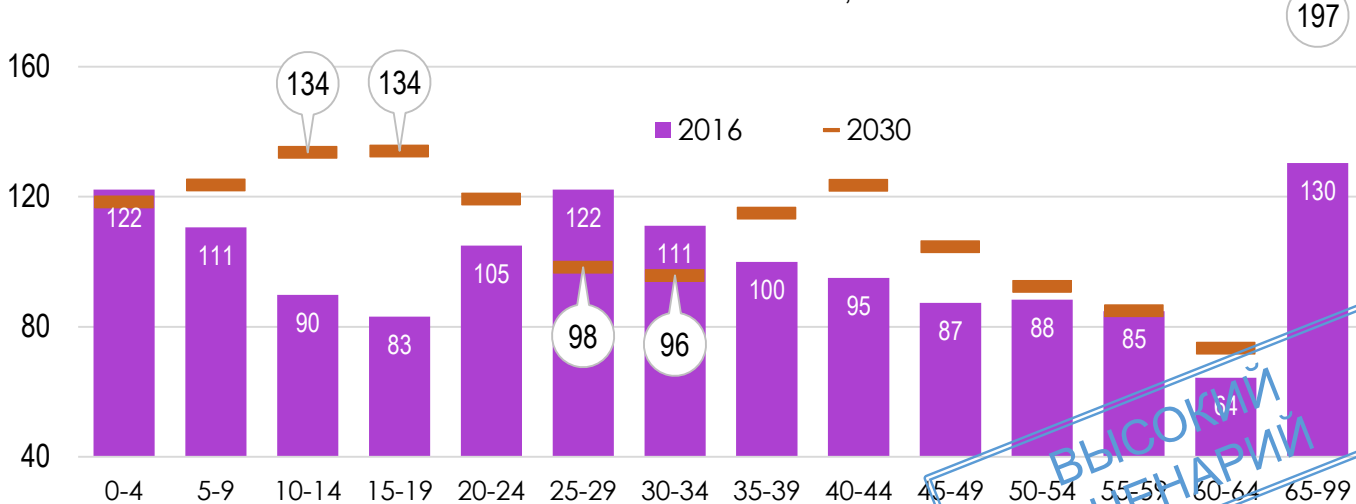
ГОРОДСКАЯ МОЛОДЕЖЬ (15-29 ЛЕТ), тыс. человек



СЕЛЬСКАЯ МОЛОДЕЖЬ (15-29 ЛЕТ), тыс. человек

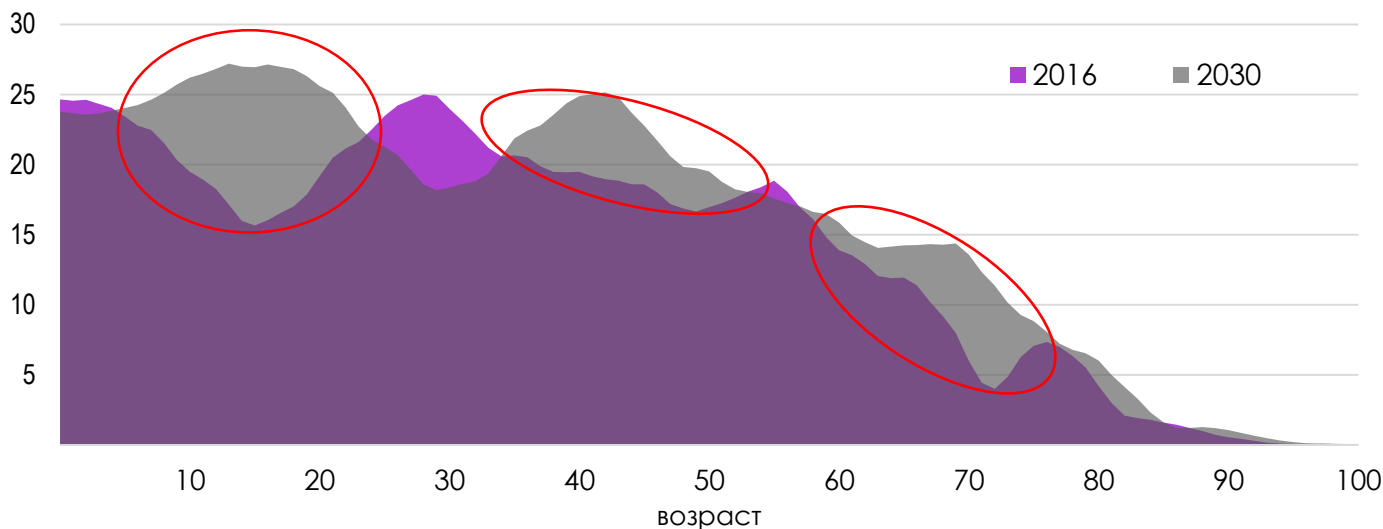


НАСЕЛЕНИЕ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ, тыс. человек

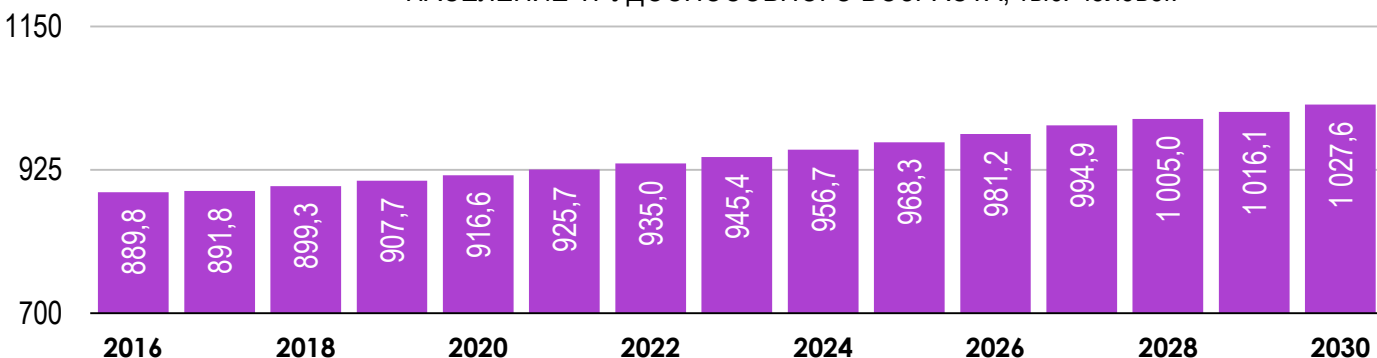


О ПРОГНОЗИРУЕМОЙ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ ПО ВОЗРАСТУ, тыс. человек



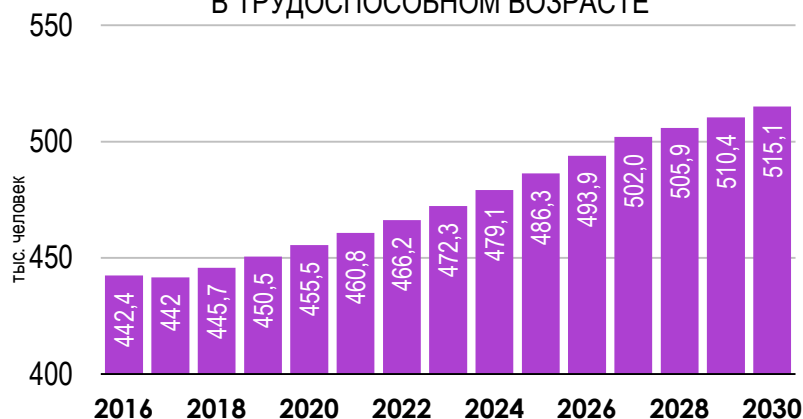
НАСЕЛЕНИЕ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА, тыс. человек



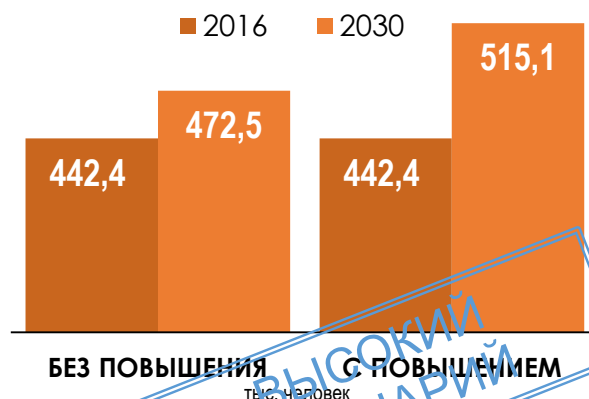
ПОВЫШЕНИЕ ПЕНСИОННОГО ВОЗРАСТА ЖЕНЩИН
В 2030 ГОДУ ОСТАВИТ В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ

42,6 тыс. человек

ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ЖЕНЩИН
В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ



ЭФФЕКТ ПОВЫШЕНИЯ ЖЕНСКОГО
ПЕНСИОННОГО ВОЗРАСТА



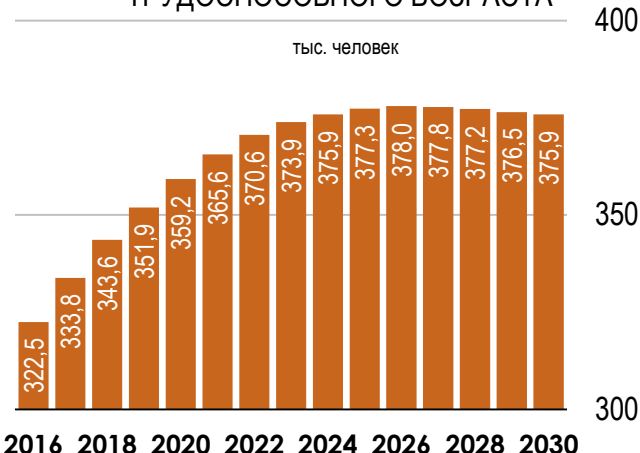
ВЫСОКИЙ
СЦЕНАРИЙ

О ПРОГНОЗИРУЕМОЙ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

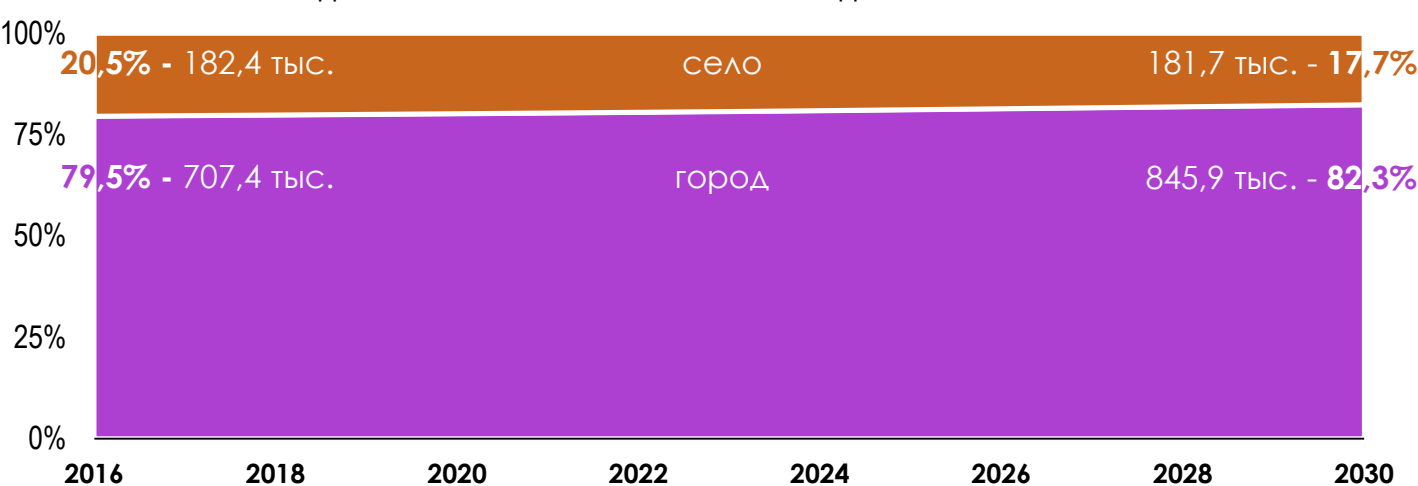
НАСЕЛЕНИЕ **СТАРШЕ**
ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА



НАСЕЛЕНИЕ **МЛАДШЕ**
ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА



ГОРОДСКОЕ И СЕЛЬСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ



ПРИРОСТ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ К 2030 ГОДУ

МЛАДШЕ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА	53,4 тыс.	16,6%
ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА	137,8 тыс.	15,5%
СТАРШЕ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА	29,6 тыс.	16,3%

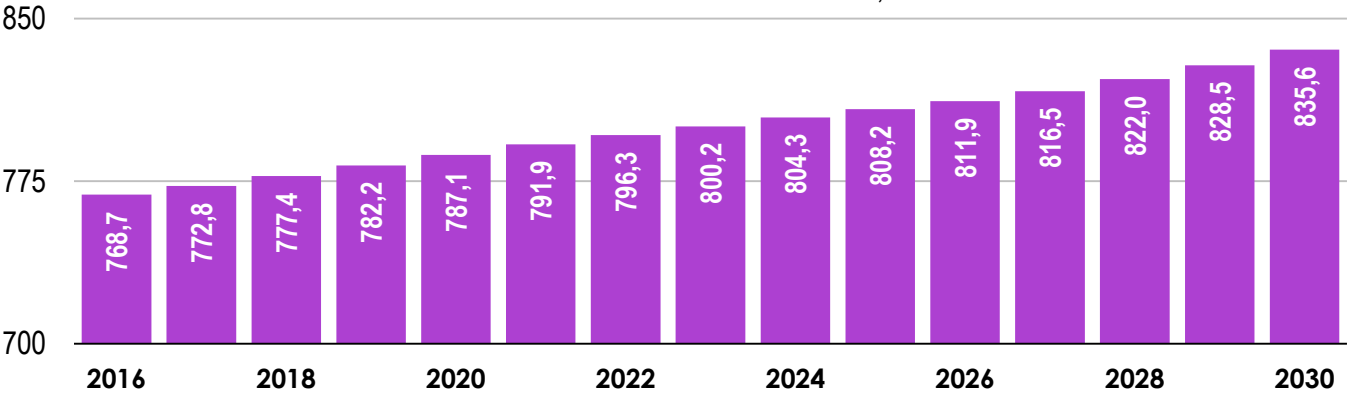
ПРИРОСТ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА К 2030 ГОДУ

ГОРОДСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ – МУЖЧИНЫ	65,0 тыс.	18,6%
ГОРОДСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ – ЖЕНЩИНЫ	73,5 тыс.	20,5%
СЕЛЬСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ – МУЖЧИНЫ	0,1 тыс.	0,1%
СЕЛЬСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ – ЖЕНЩИНЫ	-0,8 тыс.	-1,0%

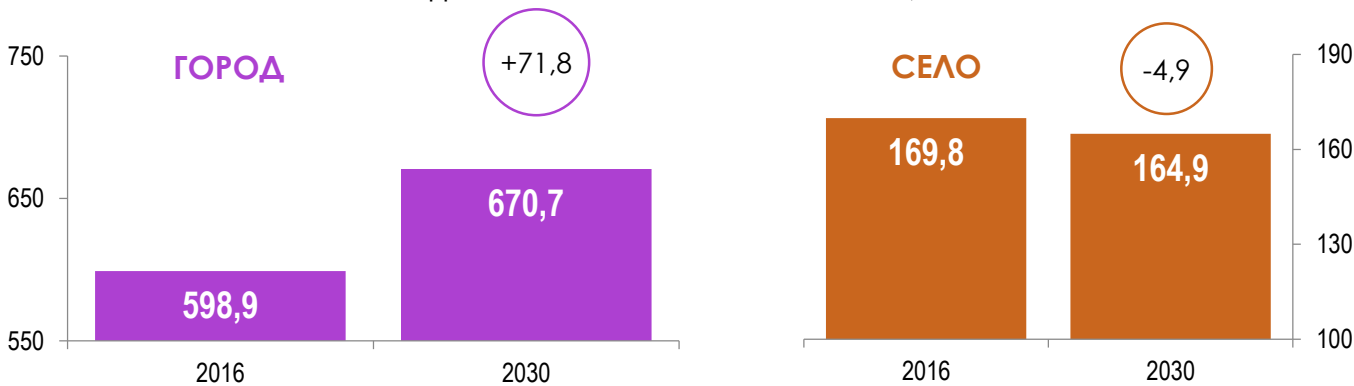
ВЫСОКИЙ
СЦЕНАРИЙ

О ПРОГНОЗИРУЕМОЙ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

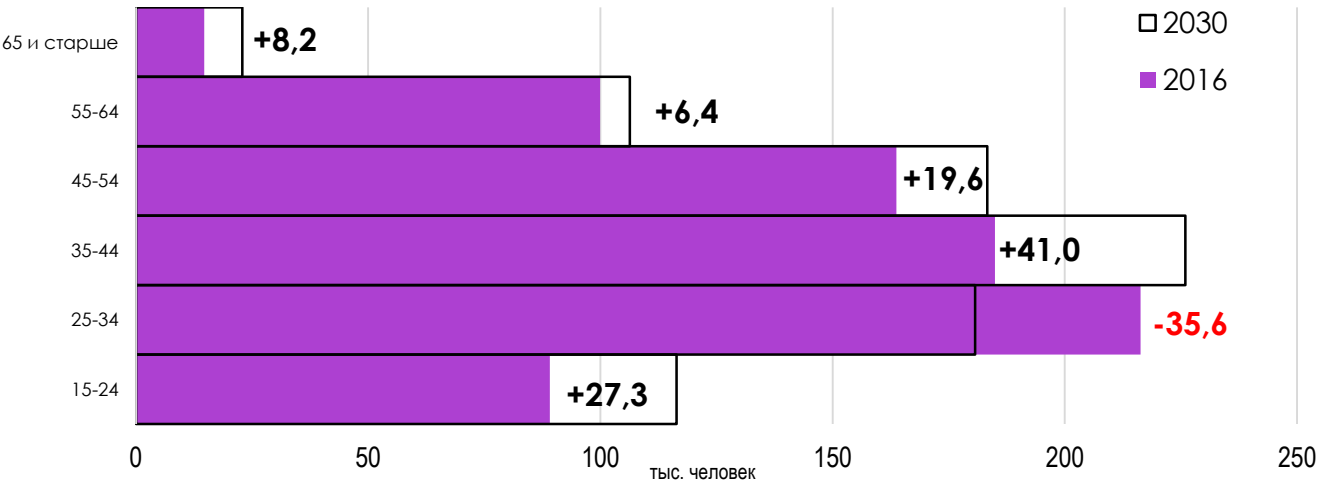
ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ, тыс. человек



ГОРОДСКАЯ И СЕЛЬСКАЯ РАБОЧАЯ СИЛА, тыс. человек



СТРУКТУРА РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ



РАБОЧАЯ СИЛА ПО ГЕНДЕРНОМУ ПРИЗНАКУ, тыс. человек

	мужчины	женщины
2016	388,4	380,4
2030	437,8	397,8

ВЫСОКИЙ
СЦЕНАРИЙ

О ПРОГНОЗИРУЕМОЙ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ МЕТОДОЛОГИЯ

Источником данных для прогноза совокупной численности населения являются сборники по демографии и экономической активности населения, распространяемые территориальными департаментами по статистике МНЭ РК.

Численность населения учитывает численность мужского и женского населения, а также их распределение по городской и сельской местности.

Ожидаемое количество смертей рассчитано на основании коэффициентов смертности населения на годичной основе, которые рассчитаны путем применения сценарного показателя смертности по пятилетним возрастным группам.

Численность рожденных рассчитана путем применения коэффициента рождаемости по аналогичным пятилетним группам к прогнозируемой численности женского населения по группируемым возрастам в разрезе типа местности.

Численность материнских смертей ввиду малочисленности исключена из анализа.

Соотношение рожденных по полу предполагается неизменным, как в 2015 году.

Прогнозируемое количество мигрантов мужского и женского пола в городскую и сельскую местность рассчитано на основании исторически сложившегося соотношения количества выбывающих и прибывающих мигрантов в город и село.

Количество экономически активного населения рассчитано путем распределения уровня экономической активности в возрастной группе в разрезе пола и типа местности.