

# Итоги работы кабельной промышленности России и стран СНГ в 2023 г.

Прогнозные оценки изменения объёмов  
производства кабельной продукции в 2024 г.



Международная научно-техническая конференция  
«Кабельная промышленность. Наука. Техника.  
Производство»

им. профессора Пешкова И.Б.

19 марта 2024 г.



**ТРЕТЬЯКОВ**  
Максим Владимирович



Президент – Председатель Правления  
Ассоциации «Электрокабель»



# Об итогах промышленного производства в России

- Год выдался удачным – индекс промышленного производства вырос на 3.5% г/г по сумме за 12 месяцев, рост на 4.1% к 2021 и +8.4% к 2019, т.е. под любым углом обзора докризисные уровни существенно превзошли. В декабре сохраняется положительный импульс при росте на 4.6% г/г и 4.2% к 2021.
- Основной фактор роста – это обрабатывающее производство, рост которого по итогам 2023 составил 7.4% г/г, + 7.6% за два года, а к 2019 прирост на внушительные 17%! В декабре рост на 8.8% г/г и 9.2% к дек.21.
- Добыча полезных ископаемых оказывает негативный вклад в промышленное производство. По итогам 2023 снижение на 1.5% г/г, но около нуля к 2021, а в сравнении с 2019 снижение на 2.5%. В декабре негативная динамика сохраняется: минус 0.9% г/г и минус 2.5% к дек.21. Учитывая масштаб санкций и перестройку логистики – не так и плохо.
- С электроэнергетикой символический рост на 0.2% г/г по итогам 2023 и плюс 0.6% к 2021, а по водоснабжению, водоотведению и утилизации отходов снижение на 2.6% г/г и минус 5.8% за два года.

# Об итогах промышленного производства в России

Какие отрасли российской промышленности тянут российскую экономику два года (2023 в сравнении с 2021)?

- Производство компьютеров, электронных и оптических изделий – 45.8%
- Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования (в основном боеприпасы) – 43.5%
- Производство прочих транспортных средств и оборудования – 21.6%
- Производство электрического оборудования – 20.6%
- Производство мебели – 32.8%.

Сильно растут наукоемкие отрасли, ориентированные на гособоронзаказ/ВПК, за исключением мебели, рост которого связан с уходом западных брендов и активным восстановлением жилой недвижимости. Самые емкие и крупные отрасли российской промышленности (металлургия и нефтехимия) растут в пределах 2.1-2.4% за два года.

В сильном минусе производство автотранспортных средств (снижение на 37%), но в декабре ситуация улучшается – 53% г/г из-за низкой базы, но минус 26% к 2021.

Также в пределах 10% снижается деревообработка, а в остальном все хорошо.

# Основные показатели

## социально-экономического развития России

Показатели	2021	2022	2023
Валовой внутренний продукт, в % к соответствующему периоду предыдущего года	105,6	97,5	103,5*
Индекс промышленного производства, в % соответствующему периоду предыдущего года	105,3	99,4	103,5
<b>В том числе</b>			
<b>Обрабатывающие производства</b>	<b>105</b>	<b>98,7</b>	<b>107,5</b>
<b>Из них</b>			
Производство машин и оборудования	113,8	101,9	104,5
Производство транспортных средств и оборудования	107,9	95,8	125,5
Производство электрического оборудования	106,3	96,3	119
Объём производства КИ по <u>весу металла</u> , в % к соотв. периоду предыдущего года	106	100	110
Объём производства КИ по <u>весу меди</u> , в % к соотв. периоду предыдущего года	105	98	112

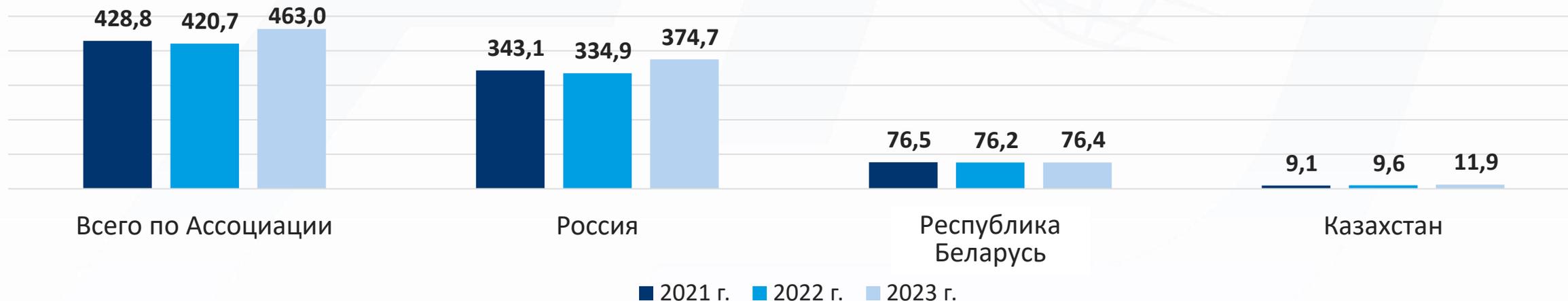
\* Оценка Минэкономразвития РФ от 17.01.2024

# Производство кабельных изделий по предприятиям Ассоциации

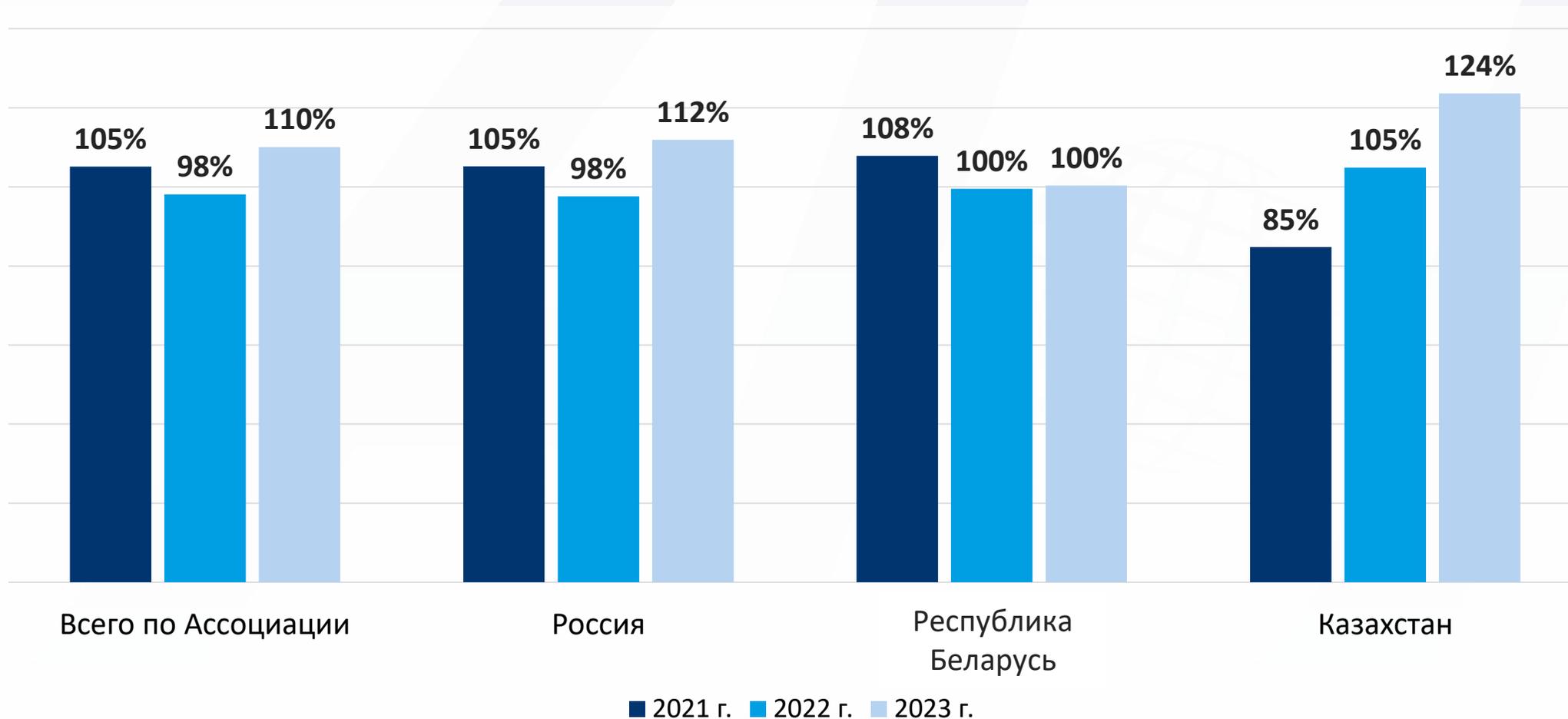
в 2021 – 2023 гг. (тыс. тонн)

Страна	2021	2022	2023
<b>Всего по Ассоциации</b>	<b>428,8</b>	<b>420,7</b>	<b>463,0</b>
Россия	343,1	334,9	374,7
Р. Беларусь	76,5	76,2	76,4
Казахстан	9,1	9,6	11,9

Объёмы производства КИ по весу меди предприятиями АЭК в 2021–2023 гг., тыс. тонн



# Динамика изменения объёмов производства КИ по весу меди предприятиями АЭК в 2021 - 2023 гг., % к предыдущему году



# Производство кабельных изделий

по предприятиям Ассоциации в 2021 - 2023 гг. по весу металла(тыс. тонн)

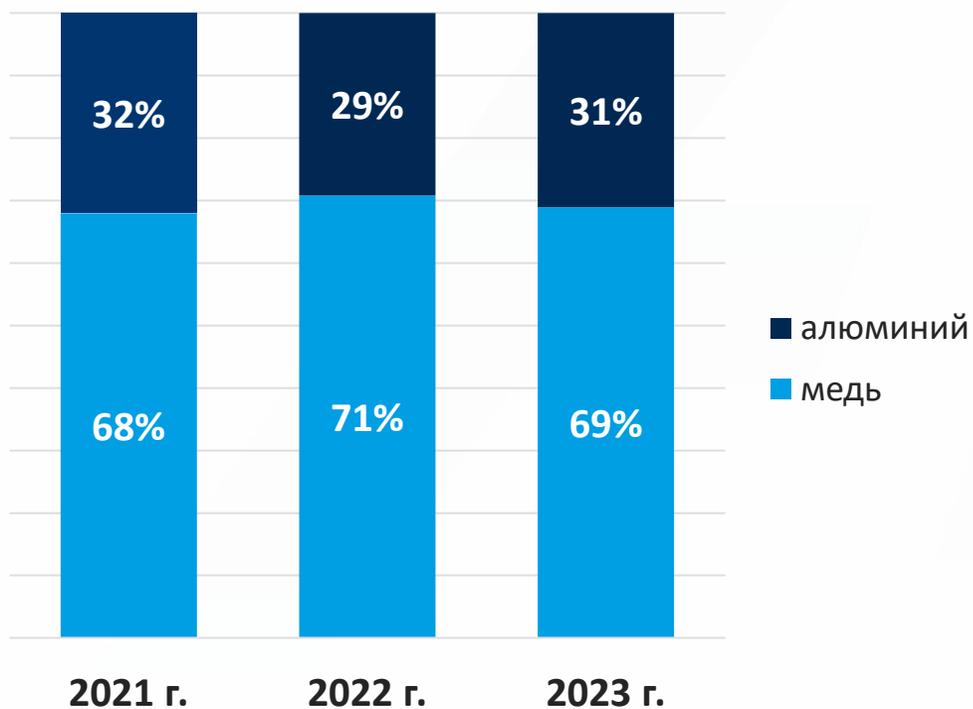
Страна	2021	2022	2023
<b>Всего по Ассоциации</b>	<b>310,1</b>	<b>309,1</b>	<b>338,0</b>
в том числе медь	191,4	197,6	213,0
в том числе алюминий	118,7	111,6	125,0
<b>Россия</b>	<b>259,9</b>	<b>259,3</b>	<b>285,9</b>
в том числе медь	176,7	183,7	197,1
в том числе алюминий	83,2	75,6	88,8
<b>Р. Беларусь</b>	<b>44,8</b>	<b>44,2</b>	<b>45,4</b>
в том числе медь	13,0	12,3	14,3
в том числе алюминий	31,8	31,9	31,0
<b>Казахстан</b>	<b>5,5</b>	<b>5,6</b>	<b>6,7</b>
в том числе медь	1,769	1,576	1,517
в том числе алюминий	3,689	4,008	5,17

# Структура потребления металлов

в 2021 - 2023 гг.

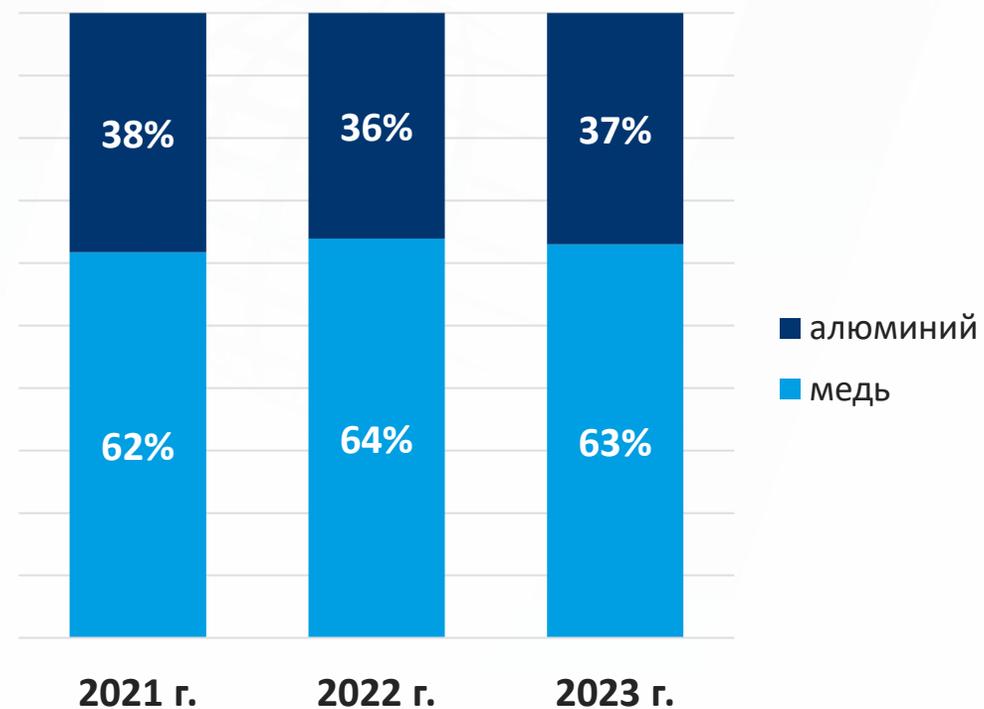
## Структура потребления металлов

российскими заводами-членами АЭК, %

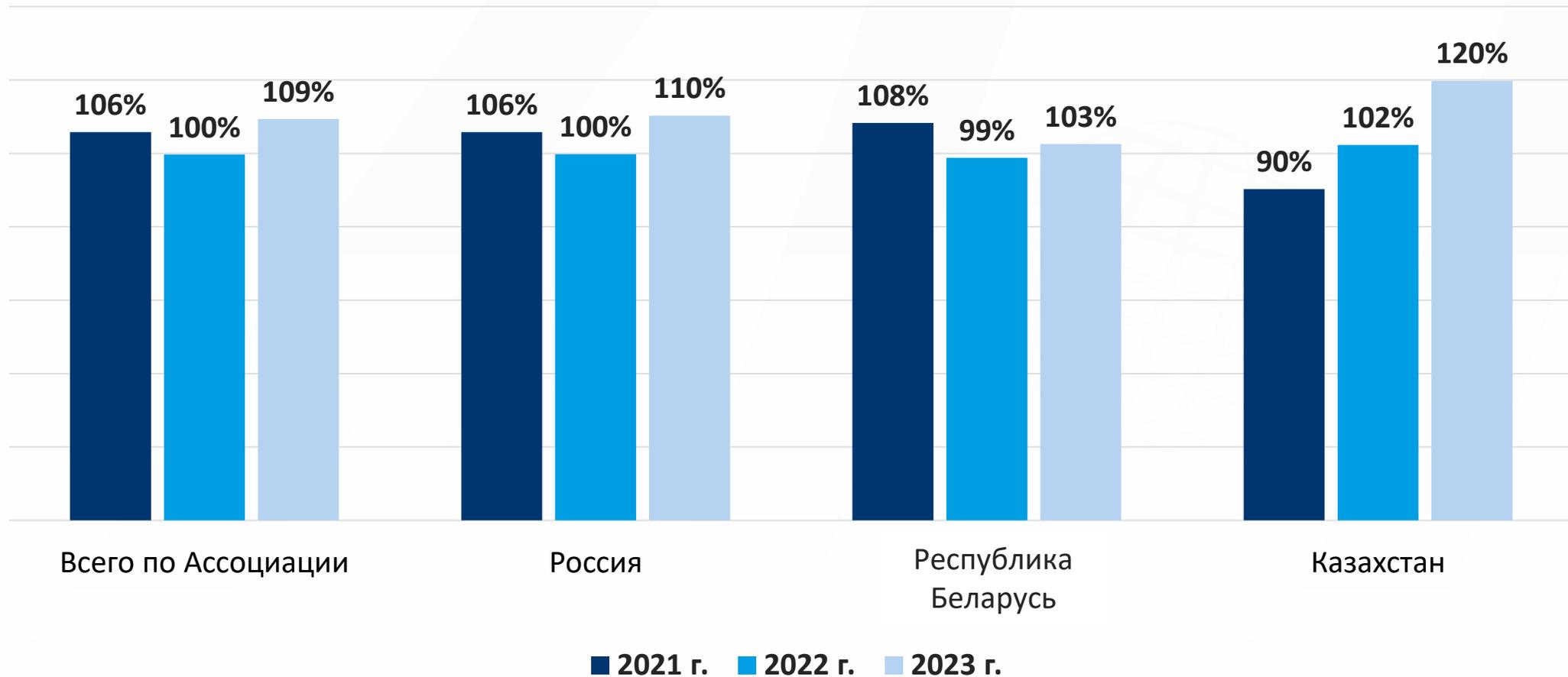


## Структура потребления металлов

предприятиями АЭК, %



# Динамика изменения объёмов производства КИ по весу металла предприятиями АЭК в 2021 - 2023 гг., % к предыдущему году



# Показатели ВЭД РФ

в 2019 - 2023 гг.

Показатель	2019	2020	2021	2022	2023
Объём импорта всего, тыс. \$	1 094 965	1 119 832	1 307 100	878 350	892 269
Объём импорта из стран дальнего зарубежья, тыс. \$	961 456	1 002 066	1 171 528	686 673	676 583
Объём импорта из стран ЕАЭС, тыс. \$	133 509	117 766	135 572	191 677	215 687

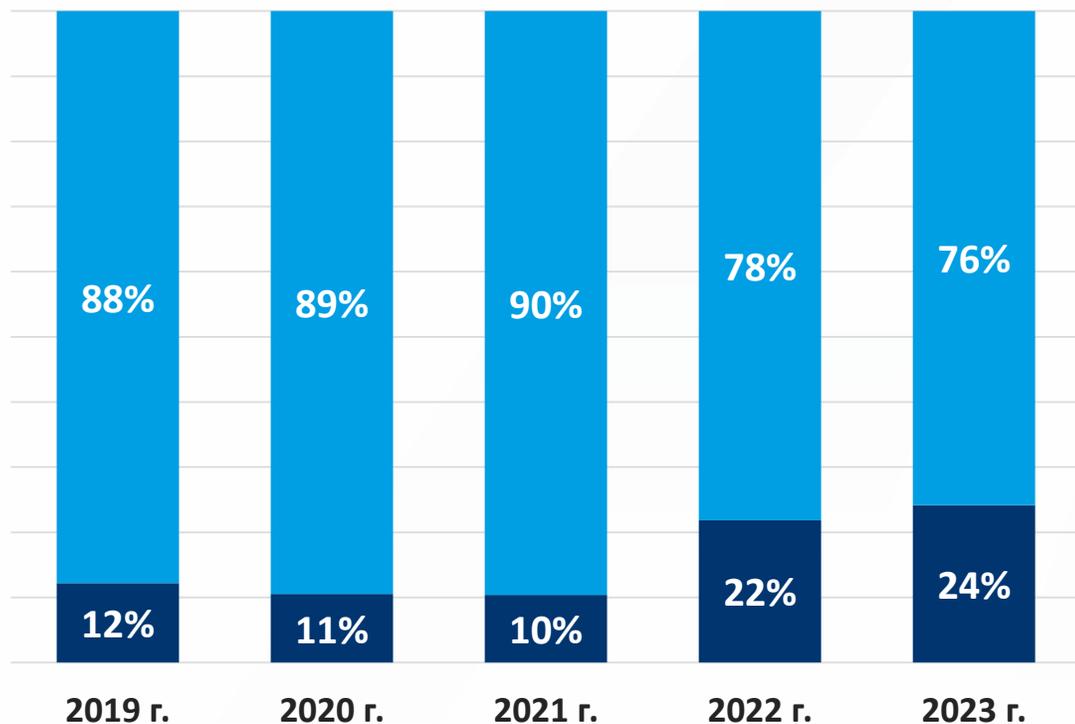
Показатель	2019	2020	2021	2022	2023
Объём экспорта всего, тыс. \$	423 762	404 310	543 577	532 368	591 959
Объём экспорта в страны дальнего зарубежья, тыс. \$	175 820	178 588	273 459	255 938	346 916
Объём экспорта в страны ЕАЭС, тыс. \$	247 942	225 721	270 118	276 429	245 042

## Темпы прироста объёмов ВЭД, %

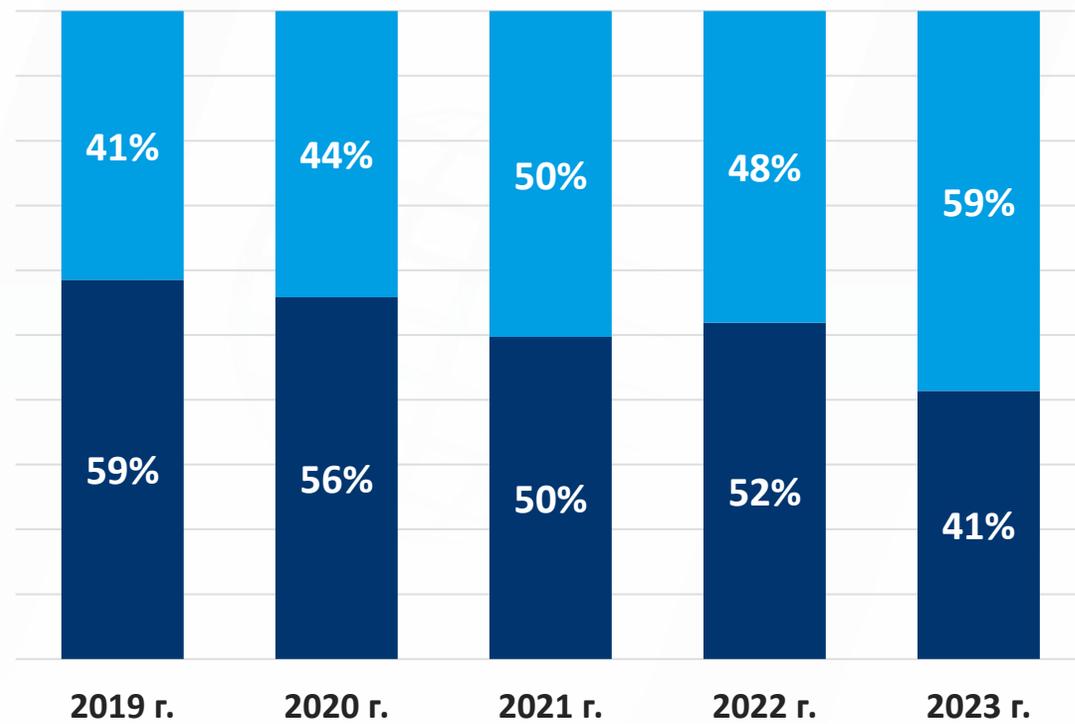
Показатель	2020	2021	2022	2023
Объём экспорта	-4,6	34,4	-2,1	11,2
Объём импорта	2,3	16,7	-32,8	1,6

# Доля стран в общем объёме импорта и экспорта КПП в РФ в 2019 - 2023 гг., %

## Импорт



## Экспорт



■ Доля стран дальнего зарубежья в общем объёме импорта, %  
■ Доля стран ЕАЭС в общем объёме импорта, %

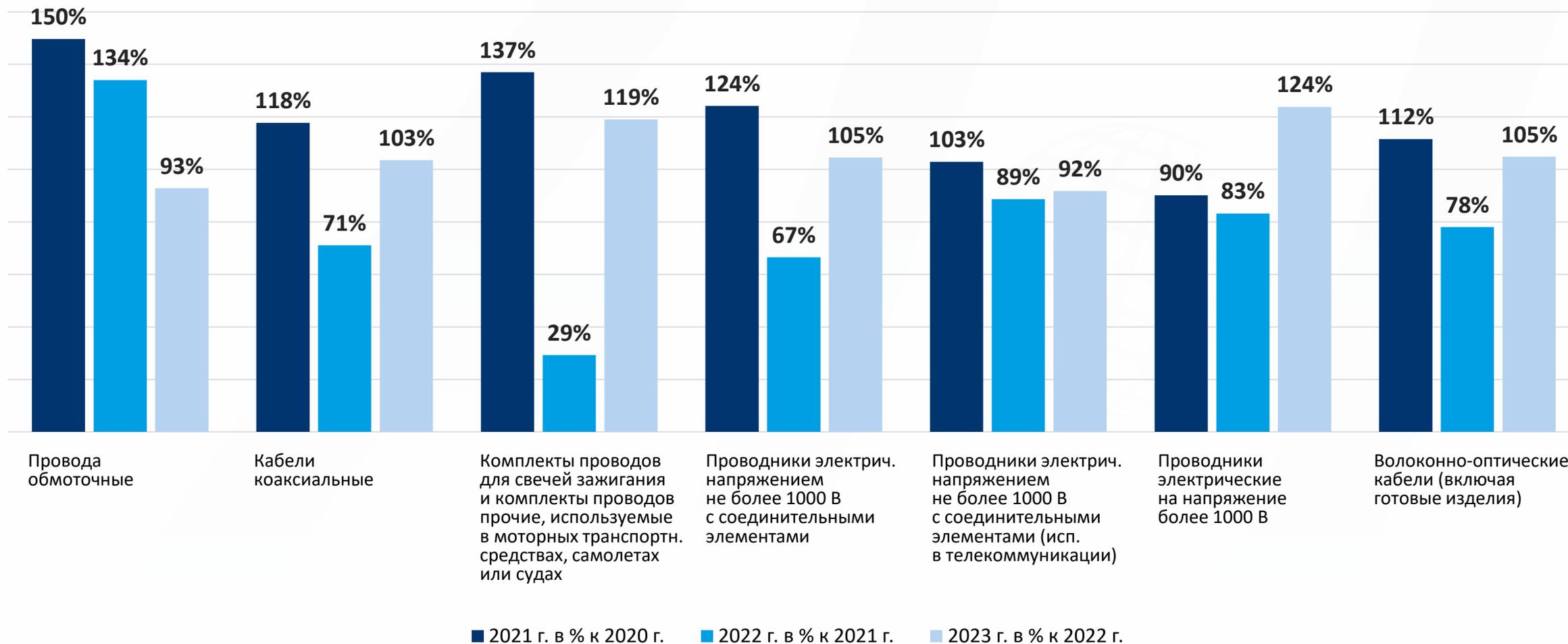
■ Доля стран дальнего зарубежья в общем объёме экспорта, %  
■ Доля стран ЕАЭС в общем объёме экспорта, %

# Объёмы импорта

в РФ 2020 – 2023 гг. (тыс. USD)

Код ТН ВЭД	Наименование кода ТН ВЭД	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2023 г. к 2022 г., %
854411, 854419	Провода обмоточные	14 175	21 217	28 420	26 380	93%
854420	Кабели коаксиальные	54 466	64 104	45 587	47 176	103%
854430	Комплекты проводов для свечей зажигания и комплекты проводов прочие, используемые в моторных транспортных средствах, самолетах или судах:	226 353	310 059	90 756	108 035	119%
854442	Проводники электрические напряжением не более 1000 В с соединительными элементами	295 349	366 774	244 031	255 045	105%
854449	Проводники электрические напряжением не более 1000 В с соединительными элементами (исп. в телекоммуникации)	378 419	389 333	345 335	316 852	92%
854460	Проводники электрические на напряжение более 1000 В	60 326	54 375	45 217	55 979	124%
854470	Волоконно-оптические кабели (включая готовые изделия)	90 745	101 238	79 005	82 803	105%
<b>Всего</b>		<b>1 119 832</b>	<b>1 307 100</b>	<b>878 350</b>	<b>892 269</b>	<b>102%</b>

# Динамика объёмов импорта КПП в РФ в 2021-2023 гг., % к предыдущему году



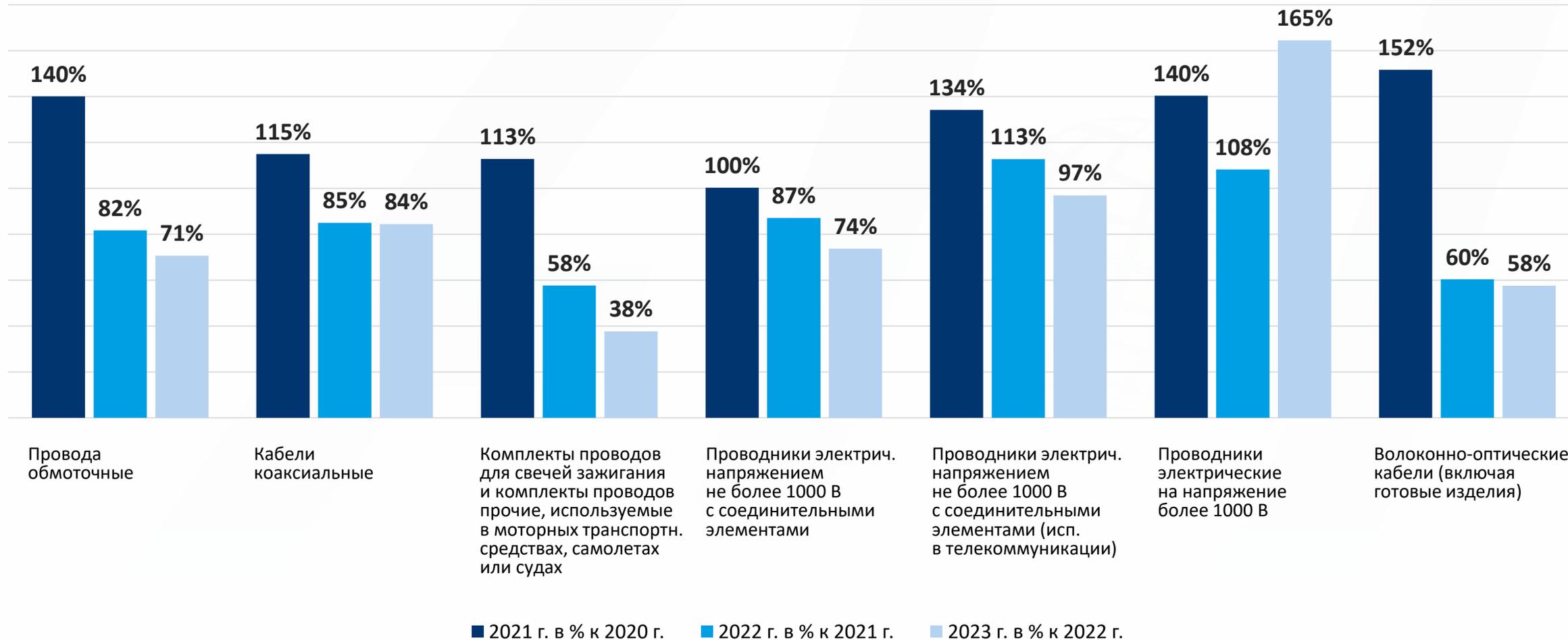
# Объёмы экспорта

в РФ 2020 – 2023 гг. (тыс. USD)

Код ТН ВЭД	Наименование кода ТН ВЭД	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2023 г. к 2022 г., %
854411, 854419	Провода обмоточные	17 830	24 983	20 410	14 412	71%
854420	Кабели коаксиальные	2 734	3 143	2 670	2 252	84%
854430	Комплекты проводов для свечей зажигания и комплекты проводов прочие, используемые в моторных транспортных средствах, самолетах или судах:	26 243	29 614	17 071	6 429	38%
854442	Проводники электрические напряжением не более 1000 В с соединительными элементами	29 347	29 433	25 645	18 916	74%
854449	Проводники электрические напряжением не более 1000 В с соединительными элементами (исп. в телекоммуникации)	163 723	219 767	247 717	240 107	97%
854460	Проводники электрические на напряжение более 1000 В	113 131	158 823	171 896	282 826	165%
854470	Волоконно-оптические кабели (включая готовые изделия)	51 301	77 814	46 960	27 018	58%
<b>Всего</b>		<b>404 310</b>	<b>543 577</b>	<b>532 368</b>	<b>591 959</b>	<b>111%</b>

# Динамика объёмов экспорта КПП в РФ

в 2021-2023 гг., % к предыдущему году



# Крупнейшие страны-импортёры КПП в 2021-2023 гг.

Объём импорта по крупнейшим странам происхождения КПП, тыс. \$

Страна происхождения	2021	2022	2023	Прирост к 2022 г., %	
Китай	403 601	353 608	473 632	34%	↑↑
Р. Беларусь	133 728	175 491	185 875	6%	↑
Казахстан	1 318	12 863	24 531	91%	↑↑↑
Германия	114 550	38 217	23 316	-39%	↓↓
Тайвань (Китай)	15 240	13 046	22 756	74%	↑↑↑
Турция	41 961	54 367	18 232	-66%	↓↓↓

# Крупнейшие страны-экспортёры КПП в 2021-2023 гг.

Объём экспорта крупнейшим странам назначения КПП, тыс. \$

Страна происхождения	2021	2022	2023	Прирост к 2022 г., %	
Узбекистан	13 570	9 655	185 791	рост в 19 раз	↑↑↑
Казахстан	154 982	152 450	129 411	-15%	↓
Р. Беларусь	101 033	109 106	98 480	-10%	↓
Бангладеш	17 516	70 237	67 825	-3%	↓
Турция	3 706	14 741	22 329	51%	↑↑
Монголия	19 609	16 463	15 205	-8%	↓

# Объёмы производства проводов и кабелей энергетического (инвестиционного) назначения на предприятиях Ассоциации «Электрокабель» в РФ в 2021 – 2023 гг.

Номенклатурные группы	2021	2022	2023
Провода неизолированные для ВЛЭП, тыс. т	38,2	37,7	48,6
Провода самонесущие изолированные (СИП), тыс. км	74,1	63,1	66,6
Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение не более 1кВ, тыс. км (за вычетом СИП)	342,3	332,4	340,1
Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1кВ, тыс. км (за вычетом СИП)	26,3	25,4	30,9

## Динамика объёмов производства проводов и кабелей энергетического назначения в 2021 - 2023 гг., % к предыдущему году

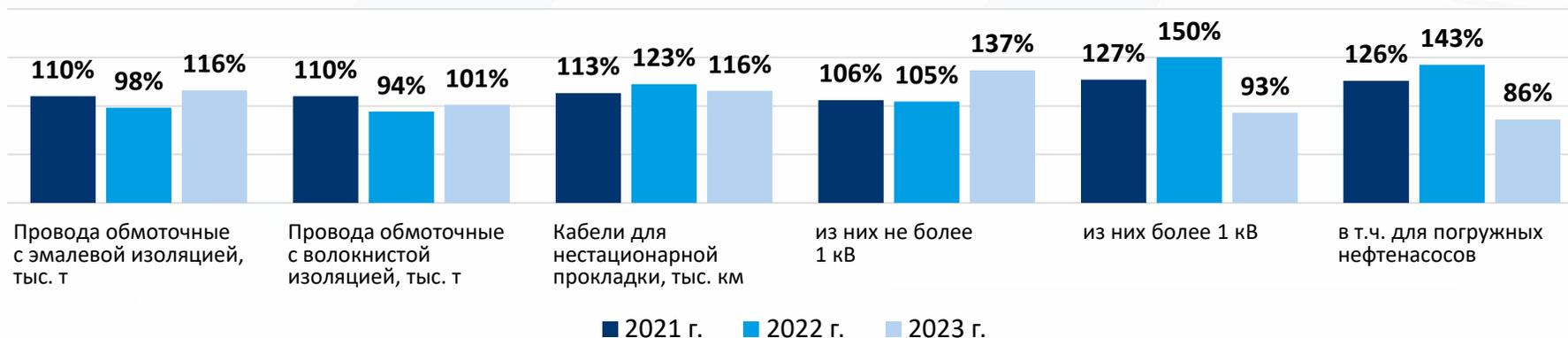


# Динамика объёмов производства проводов и кабелей комплектующих для машин, оборудования и приборов

на предприятиях Ассоциации «Электрокабель» в РФ в 2021 – 2023 гг.

Номенклатурные группы	2021	2022	2023
Провода обмоточные с эмалевой изоляцией, тыс. т	4,5	4,4	5,1
Провода обмоточные с волокнистой изоляцией, тыс. т	12,3	11,5	11,6
Кабели для нестационарной прокладки, тыс. км	95,0	116,4	134,6
из них не более 1 кВ	57,6	60,2	82,3
из них более 1 кВ	37,4	56,3	52,3
в т.ч. для погружных нефтенасосов	36,5	52,0	44,7

## Динамика объёмов производства проводов и кабелей комплектующих для машин в 2021 - 2023 гг., % к предыдущему году



# Динамика объёмов производства проводов и кабелей для транспорта на предприятиях Ассоциации «Электрокабель» в РФ в 2021 – 2023 гг.

Номенклатурные группы	2021	2022	2023
Провода автотракторные, тыс. км	916,6	323,7	251,9
Провода и кабели для подвижного состава, тыс. км	35,8	30,1	32,7
Кабели сигнально-блокировочные, тыс. км	5,6	6,6	6,6
Провода и кабели бортовые, тыс. км	21,9	36,9	52,4
Кабели судовые, тыс. км	7,0	5,7	7,3

## Динамика объёмов производства проводов и кабелей для транспорта в 2021 - 2023 гг., % к предыдущему году



# Динамика объёмов производства шнуров, проводов и кабелей для связи (телекоммуникационного назначения)

на предприятиях Ассоциации «Электрокабель» в РФ в 2021 – 2023 гг.

Номенклатурные группы	2021	2022	2023
Кабели связи телефонные, тыс. км	5,7	6,2	6,6
LAN-кабели, тыс. км	169,2	182,4	222,5
Кабели коаксиальные, тыс. км	11,7	11,2	18,2
ВОК по кабелю, тыс. км	232	166	209
ВОК по волокну, тыс. км	4 712	3 434	3 311

## Динамика объёмов производства шнуров, проводов и кабелей связи в 2021 - 2023 гг., % к предыдущему году



# Прогноз основных экономических показателей развития России

и динамики производства кабельных изделий на 2021 - 2024 гг.

Показатели	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	
					базовый прогноз	базовый прогноз	базовый прогноз	
Валовый внутренний продукт (ВВП)	97,3	104,7	97,9	103,5*	102,3	102,3	102,2	Сентябрьский прогноз Минэк на 2024-2026 гг.
Промышленное производство	97,9	105,3	99,4	103,5	102,6	102,2	102,3	
Строительство	101,3	105,0	98,7	107,5	103,9	102,5	102,6	
Инвестиции в основной капитал	101,4	107,6	104,6	110**	102,3	103	103	
Кабельные изделия по весу меди	98	104	98	112	106	104	104	

\* Прогноз Минэкономразвития РФ для В.В. Путина от 17.01.2024

\*\* Прогноз Минэкономразвития РФ по 3-м кварталам 2024 г.



**Контакты:**

[safety@elektrokabel.ru](mailto:safety@elektrokabel.ru)

[info@elektrokabel.ru](mailto:info@elektrokabel.ru)

**Наш канал в Telegram:**

<https://t.me/Electrocable>



**Благодарим за внимание!**