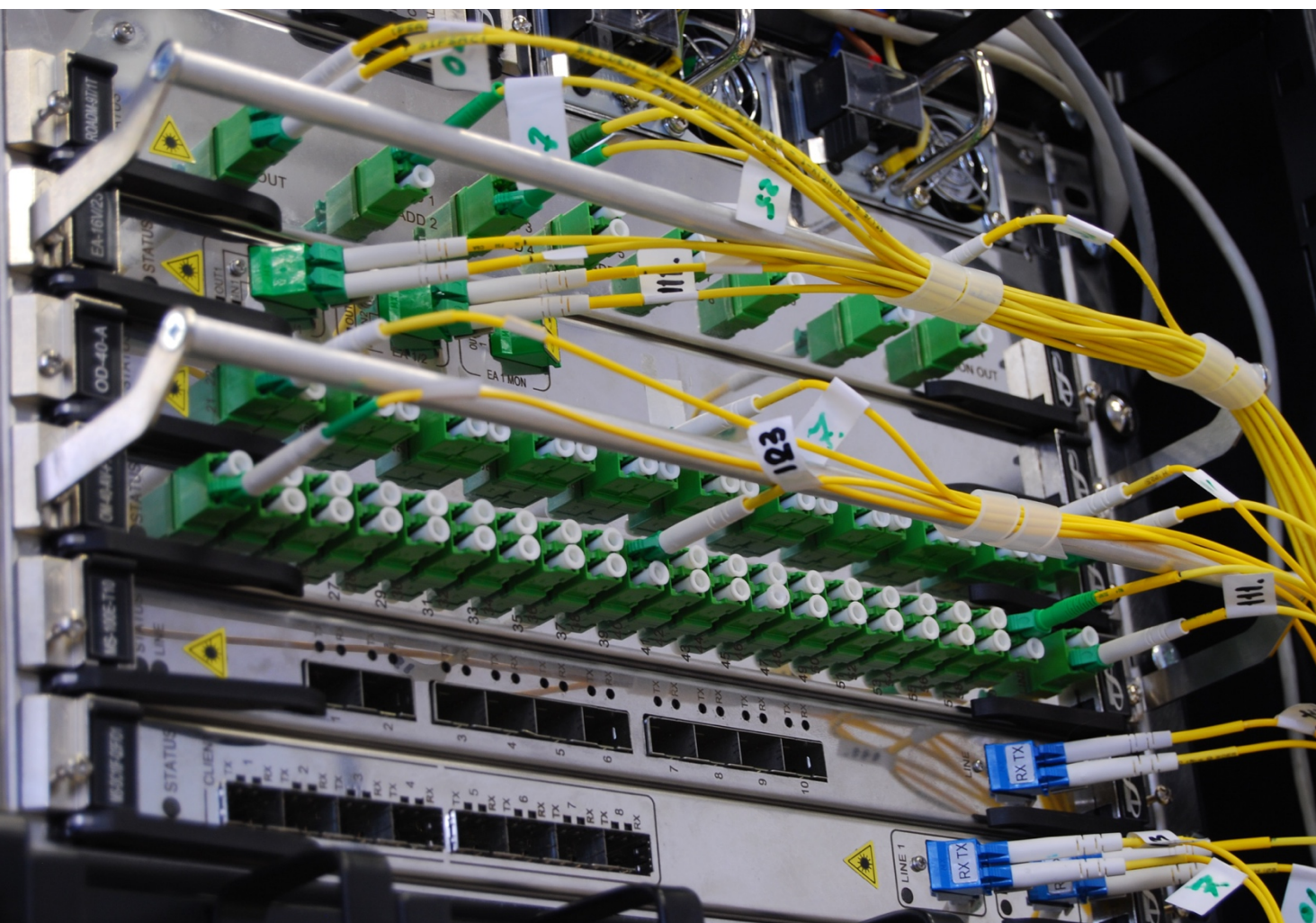


**МАРКЕТИНГОВОЕ
ИССЛЕДОВАНИЕ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ В РК**



**г. Астана
2022г**



Социально-экономические показатели в РК

11

Таблица 1. Макроэкономические показатели состояния экономики Казахстана, 2015-август 2022гг.	13
Диаграмма 1. Население Казахстана, 2019г. – сентябрь 2022г., человек	15
Диаграмма 2. Население по городам, 2021г., человек	16
Таблица 2. Прогноз численности населения, Казахстан, 2025-2100 гг. (тыс. чел.)	16
Диаграмма 3. Распределение населения по возрастным группам в РК, %, 2022г.	17
Диаграмма 4. Распределение населения по возрастным группам в РК, человек, 2022г.	17
Диаграмма 5. Удельные веса городского и сельского населения, %, сентябрь 2022г.	18
Диаграмма 6. Индекс социального развития стран мира, 2021	19
Диаграмма 7. Рейтинг процветания стран (индекс), 2021г.	19
Диаграмма 8. Розничный товарооборот в стоимостном выражении, 2018г. – сентябрь 2022г., млн. тенге	20
Рисунок 1. Объем розничной торговли по регионам, 2021г.	21
Диаграмма 9. Оптовый товарооборот в стоимостном выражении, 2018 – сентябрь 2022г., тыс. тг.	21



Основные параметры телекоммуникационного оборудования в РК

22

Объем производства телекоммуникационного оборудования в РК	22
Диаграмма 10. Динамика внутреннего производства аппаратов телефонных прочих и аппаратов для передачи и приема голосовых, изобразительных и прочих данных, включая аппараты для общения в проводной и беспроводной сетях (таких как местная и глобальная сети), тыс. штук, 2018- сентябрь 2022г.	22
Диаграмма 11. Динамика внутреннего производства машин вычислительных цифровых, содержащих в одном корпусе, по крайней мере, центральный процессор и устройство ввода и вывода, комбинированные или размещенные в отдельных блоках, штук, 2018- сентябрь 2022г.	23
Диаграмма 12. Динамика внутреннего производства проводов и кабелей электронные и электрические прочие, км., 2018- сентябрь 2022г.	24

Диаграмма 13. Динамика внутреннего производства приемников телевизионных, объединенных или нет с приемниками радиовещательными или звуко- или видеозаписывающей или воспроизводящей аппаратурой, шт., 2018- сентябрь 2022г.	25
Географическая структура производства	26
Диаграмма 14. Доля регионов в производстве телефонных аппаратов, %, 2021г.	26
Таблица 3. Географическая структура производства аппаратов телефонных прочих и аппаратов для передачи и приема голосовых, изобразительных и прочих данных, включая аппараты для общения в проводной и беспроводной сетях (таких как местная и глобальная сети), тыс. штук, 2018- сентябрь 2022г.	26
Диаграмма 15. Доля регионов в производстве вычислительных цифровых машин, %, 2021г.	27
Таблица 4. Географическая структура производства машин вычислительных цифровых, содержащих в одном корпусе, по крайней мере, центральный процессор и устройство ввода и вывода, комбинированные или размещенные в отдельных блоках, штук, 2018- сентябрь 2022г.	27
Таблица 5. Географическая структура производства проводов и кабелей электронные и электрические прочие, км., 2018- сентябрь 2022г.	28
Диаграмма 16. Доля регионов в производстве электронных проводов и кабелей, %, 2021г.	28
Диаграмма 17. Доля регионов в производстве телевизионных приемников, %, 2021г.	29
Таблица 6. Географическая структура производства приемников телевизионных, объединенных или нет с приемниками радиовещательными или звуко- или видеозаписывающей или воспроизводящей аппаратурой, шт., 2018- сентябрь 2022г.	29



Внешняя торговля

31

Таблица 7. Характеристика кодов ТН ВЭД телекоммуникационного оборудования	31
Анализ импорта	32
Диаграмма 18. Динамика импорта машин для приема, преобразования и передачи или восстановления голоса, изображений или других данных, включая коммутационные устройства и маршрутизаторы в стоимостном и натуральном выражениях (тыс. долл. и тонн), 2018- 2021г.	32

<p>Диаграмма 19. Доля стран в импорте машин для приема, преобразования и передачи или восстановления голоса, изображений или других данных, включая коммутационные устройства и маршрутизаторы в стоимостном выражении, %, 2021гг.</p>	33
<p>Таблица 8. Динамика импорта машин для приема, преобразования и передачи или восстановления голоса, изображений или других данных, включая коммутационные устройства и маршрутизаторы по странам, тыс. долл., 2018- 2021г.</p>	33
<p>Таблица 9. Динамика импорта машин для приема, преобразования и передачи или восстановления голоса, изображений или других данных, включая коммутационные устройства и маршрутизаторы по странам, тонн, 2018- 2021г.</p>	34
<p>Диаграмма 20. Динамика импорта машин вычислительных портативных массой не более 10 кг, состоящие, по крайней мере, из центрального блока обработки данных, клавиатуры и дисплея в стоимостном и натуральном выражениях (тыс. долл. и. тонн), 2018- 2021г.</p>	36
<p>Диаграмма 21. Доля стран в импорте машин вычислительных портативных массой не более 10 кг, состоящие, по крайней мере, из центрального блока обработки данных, клавиатуры и дисплея в стоимостном выражении, %, 2021гг.</p>	37
<p>Таблица 10. Динамика импорта машин вычислительных портативных массой не более 10 кг, состоящие, по крайней мере, из центрального блока обработки данных, клавиатуры и дисплея по странам, тыс. долл., 2018- 2021г.</p>	37
<p>Таблица 11. Динамика импорта машин вычислительных портативных массой не более 10 кг, состоящие, по крайней мере, из центрального блока обработки данных, клавиатуры и дисплея по странам, тонн, 2018- 2021г.</p>	38
<p>Диаграмма 22. Динамика импорта проводников электрических на напряжение не более 1000в. в стоимостном и натуральном выражениях (тыс. долл. и. тонн), 2018- 2021г.</p>	39
<p>Диаграмма 23. Доля стран в импорте проводников электрических на напряжение не более 1000в. в стоимостном выражении, %, 2021гг.</p>	40
<p>Таблица 12. Динамика импорта проводников электрических на напряжение не более 1000в. по странам, тыс. долл., 2018- 2021г.</p>	40

Таблица 13. Динамика импорта проводников электрических на напряжение не более 1000в. по странам, тонн, 2018- 2021г.	41
Диаграмма 24. Динамика импорта аппаратов телефонных, включая смартфоны и прочие аппараты телефонные для сотовых сетей связи или других беспроводных сетей связи в стоимостном и натуральном выражениях (тыс. долл. и тонн), 2018- 2021г.	43
Диаграмма 25. Доля стран в импорте аппаратов телефонных, включая смартфоны и прочие аппараты телефонные для сотовых сетей связи или других беспроводных сетей связи в стоимостном выражении, %, 2021гг.	44
Таблица 14. Динамика импорта аппаратов телефонных, включая смартфоны и прочие аппараты телефонные для сотовых сетей связи или других беспроводных сетей связи по странам, тыс. долл., 2018- 2021г.	44
Таблица 15. Динамика импорта аппаратов телефонных, включая смартфоны и прочие аппараты телефонные для сотовых сетей связи или других беспроводных сетей связи по странам, тонн, 2018- 2021г.	45
Анализ экспорта	47
Диаграмма 26. Динамика экспорта машин для приема, преобразования и передачи или восстановления голоса, изображений или других данных, включая коммутационные устройства и маршрутизаторы в стоимостном и натуральном выражениях (тыс. долл. и тонн), 2018- 2021г.	47
Диаграмма 27. Доля стран в экспорта машин для приема, преобразования и передачи или восстановления голоса, изображений или других данных, включая коммутационные устройства и маршрутизаторы в стоимостном выражении, %, 2021гг.	48
Таблица 16. Динамика экспорта машин для приема, преобразования и передачи или восстановления голоса, изображений или других данных, включая коммутационные устройства и маршрутизаторы в по странам, тыс. долл., 2018- 2021г.	48
Таблица 17. Динамика экспорта машин для приема, преобразования и передачи или восстановления голоса, изображений или других данных, включая коммутационные устройства и маршрутизаторы в по странам, тонн, 2018- 2021г.	49

<p>Диаграмма 28. Динамика экспорта машин вычислительных портативных массой не более 10 кг, состоящие, по крайней мере, из центрального блока обработки данных, клавиатуры и дисплея в стоимостном и натуральном выражениях (тыс. долл. и. тонн), 2018- 2021г.</p>	50
<p>Диаграмма 29. Доля стран в экспорта машин вычислительных портативных массой не более 10 кг, состоящие, по крайней мере, из центрального блока обработки данных, клавиатуры и дисплея в стоимостном выражении, %, 2021гг.</p>	51
<p>Таблица 18. Динамика экспорта машин вычислительных портативных массой не более 10 кг, состоящие, по крайней мере, из центрального блока обработки данных, клавиатуры и дисплея по странам, тыс. долл., 2018- 2021г.</p>	51
<p>Таблица 19. Динамика экспорта машин вычислительных портативных массой не более 10 кг, состоящие, по крайней мере, из центрального блока обработки данных, клавиатуры и дисплея по странам, тонн, 2018- 2021г.</p>	52
<p>Диаграмма 30. Динамика экспорта проводников электрических на напряжение не более 1000в. в стоимостном и натуральном выражениях (тыс. долл. и. тонн), 2018- 2021г.</p>	53
<p>Диаграмма 31. Доля стран в экспорта проводников электрических на напряжение не более 1000в. в стоимостном выражении, %, 2021гг.</p>	54
<p>Таблица 20. Динамика экспорта проводников электрических на напряжение не более 1000в. по странам, тыс. долл., 2018- 2021г.</p>	54
<p>Таблица 21. Динамика экспорта проводников электрических на напряжение не более 1000в. по странам, тонн, 2018- 2021г.</p>	55
<p>Диаграмма 32. Динамика экспорта аппаратов телефонных, включая смартфоны и прочие аппараты телефонные для сотовых сетей связи или других беспроводных сетей связи в стоимостном и натуральном выражениях (тыс. долл. и. тонн), 2018- 2021г.</p>	56
<p>Диаграмма 33. Доля стран в экспорте аппаратов телефонных, включая смартфоны и прочие аппараты телефонные для сотовых сетей связи или других беспроводных сетей связи в стоимостном выражении, %, 2021гг.</p>	57
<p>Таблица 22. Динамика экспорта аппаратов телефонных, включая смартфоны и прочие аппараты телефонные для</p>	57

сотовых сетей связи или других беспроводных сетей связи по странам, тыс. долл., 2018- 2021г.	58
Таблица 23. Динамика экспорта аппаратов телефонных, включая смартфоны и прочие аппараты телефонные для сотовых сетей связи или других беспроводных сетей связи по странам, тонн, 2018- 2021г.	58
Анализ потребления – емкость рынка	60



Основные производители на рынке

61

Диаграмма 34. Географическая структура компаний производящих теле- и радиоаппаратуру производственного назначения, ноябрь 2022г.	62
Таблица 24. Список основных производителей, 2021г.	63
Диаграмма 35. График производителей по оценочной годовой выручке и налоговым отчислениям 2021 год, тг	65
Основные производители	66
Дистрибьюторы телекоммуникационного оборудования	74
Иностранные бренды телекоммуникационного оборудования в РК	82



Ценовой анализ

90

Таблица 25. Цены оптовых продаж телекоммуникационного оборудования, 2018-октябрь 2022гг.	90
Таблица 26. Цены предприятий-производителей на телекоммуникационное оборудование, 2018-октябрь 2022гг.	92



Заключение

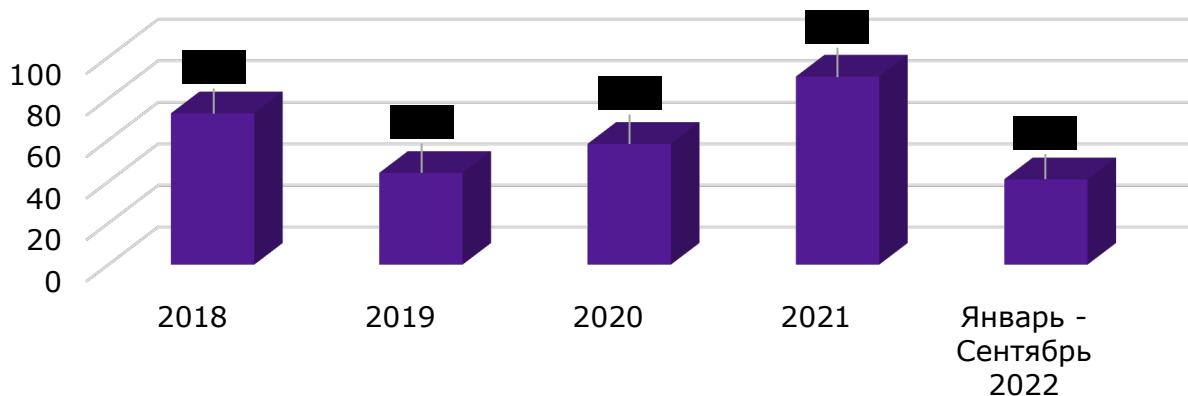
94

Глава 2. Основные параметры рынка телекоммуникационного оборудования

Объем производства телекоммуникационного оборудования в РК



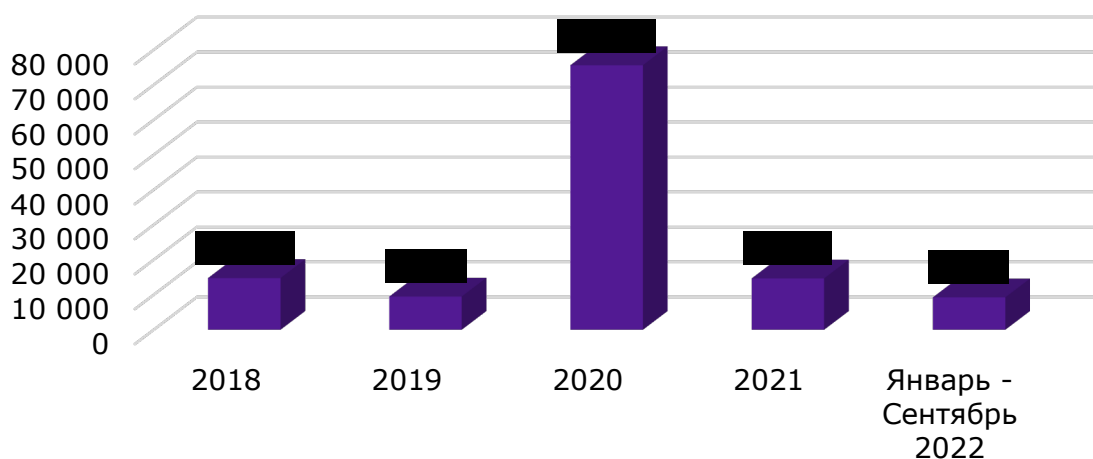
Диаграмма 10. Динамика внутреннего производства аппаратов телефонных прочих и аппаратов для передачи и приема голосовых, изобразительных и прочих данных, включая аппараты для общения в проводной и беспроводной сетях (таких как местная и глобальная сети), тыс. штук, 2018- сентябрь 2022г.



Источник: Комитет по статистике МНЭ РК

В 2021 году по стране было произведено █████ тыс. штук цифровых вычислительных машин, индекс производства составил █████ в сравнении с 2020 годом. За январь-сентябрь 2022 года производство составило █████ тыс. штук.

Диаграмма 11. Динамика внутреннего производства машин вычислительных цифровых, содержащих в одном корпусе, по крайней мере, центральный процессор и устройство ввода и вывода, комбинированные или размещенные в отдельных блоках, штук, 2018- сентябрь 2022г.



Источник: Комитет по статистике МНЭ РК

Диаграмма 12. Динамика внутреннего производства проводов и кабелей электронные и электрические прочие, км., 2018- сентябрь 2022г.

Источник: Комитет по статистике МНЭ РК

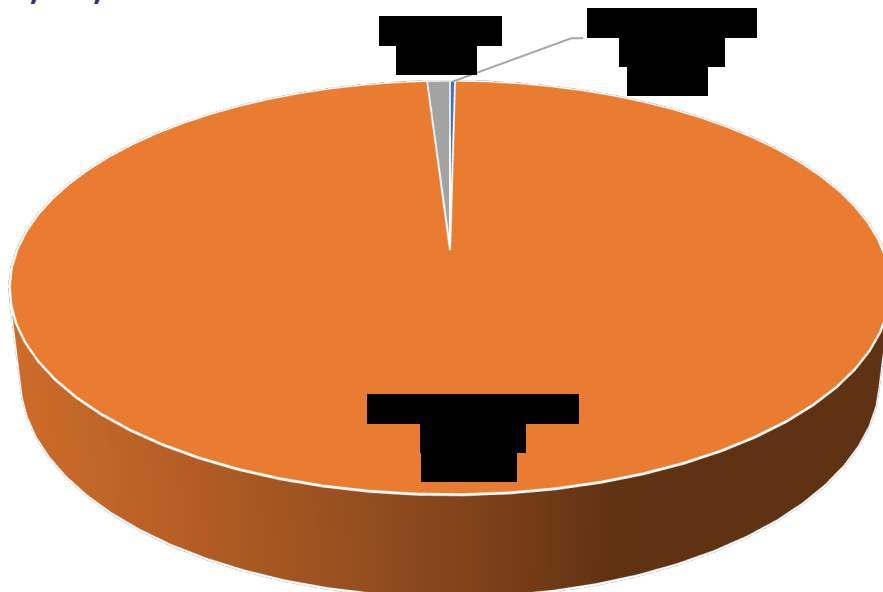
Диаграмма 13. Динамика внутреннего производства приемников телевизионных, объединенных или нет с приемниками радиовещательными или звуко- или видеозаписывающей или воспроизводящей аппаратурой, шт., 2018- сентябрь 2022г.

Источник: Комитет по статистике МНЭ РК

Географическая структура производства

...

Диаграмма 14. Доля регионов в производстве телефонных аппаратов, %, 2021г.



Источник: Комитет по статистике МНЭ РК

Таблица 3. Географическая структура производства аппаратов телефонных прочих и аппаратов для передачи и приема голосовых, изобразительных и прочих данных, включая аппараты для общения в проводной и беспроводной сетях (таких как местная и глобальная сети), тыс. штук, 2018- сентябрь 2022г.

Диаграмма 15. Доля регионов в производстве вычислительных цифровых машин, %, 2021г.

Таблица 4. Географическая структура производства машин вычислительных цифровых, содержащих в одном корпусе, по крайней мере, центральный процессор и устройство ввода и вывода, комбинированные или размещенные в отдельных блоках, штук, 2018- сентябрь 2022г.

Диаграмма 16. Доля регионов в производстве электронных проводов и кабелей, %, 2021г.

Таблица 5. Географическая структура производства проводов и кабелей электронные и электрические прочие, км., 2018- сентябрь 2022г.

Глава 3. Внешняя торговля



Анализ импорта

Диаграмма 18. Динамика импорта машин для приема, преобразования и передачи или восстановления голоса, изображений или других данных, включая коммутационные устройства и маршрутизаторы в стоимостном и натуральном выражениях (тыс. долл. и. тонн), 2018- 2021г.

