



Рынок производителей технических средств реабилитации РФ

Рынок производителей технических средств реабилитации РФ

Средства реабилитации для инвалидов с нарушением зрения



ОГЛАВЛЕНИЕ

1	ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	4
1.1	Организации производители тифлотоваров РФ.....	4
1.2	Магазины тифлотоваров РФ.....	4
1.3	Иностранные производители тифлотоваров.....	5
2	ПРОИЗВОДИТЕЛИ И ПОСТАВЩИКИ РФ	6
2.1	Группа Компаний «СПЕЦТЕХНОПРИБОР».....	6
2.2	ООО "ИПК "Логосвос".....	6
2.3	ОАО "Исток-Аудио Интернэшнл".....	6
2.4	ООО "КРУСТ".....	7
2.5	АНО "Лаборатория "Сенсор-Тех".....	7
2.6	ООО "Рукэп".....	8
2.7	ООО Лаборатория. Электроники "ЭлекЖест".....	8
2.8	ООО "Элита Групп".....	8
2.9	ООО «ВиКом».....	9
2.10	ЧУ «ИПО «Чтение» ВОС».....	9
2.11	НУ ИПРПП ВОС "РЕАКОМП".....	10
2.12	Компания «Слепсунг».....	10
3	ЗАРУБЕЖНЫЕ ПОСТАВЩИКИ	11
3.1	Группа компаний Акапела (Acapela Group).....	11
3.2	BAUM Retec AG.....	11
3.3	Dancing Dots (Танцующие точки).....	11
3.4	Dolphin Computer Access.....	11
3.5	Duxbury Systems, Inc.	12
3.6	NV Access.....	12
3.7	Transforming Braille (TBG).....	12
3.8	Optelec.....	12
3.9	SOCINTEGRA.....	12
3.10	View Plus.....	13
4	ВЫРУЧКА И ПРИБЫЛЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РФ 2019-2020	14
4.1	Выручка организаций.....	14
4.2	Чистая прибыль (убыток) организаций.....	15

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ «**Средства реабилитации для инвалидов с нарушением зрения**» содержит информацию по результатам обзора информации в СМИ об организациях РФ - производителях средств реабилитации по состоянию рынка на декабрь 2022 г. В документе также использованы аналитические материалы, предоставленные компанией «Сенсор-Тех».

Цель документа

Предоставление заинтересованным сторонам консолидированной информации об основных производителях средств реабилитации РФ, номенклатуре производимой и поставляемой на рынок РФ продукции.

Назначение документа

Документ предназначен для заинтересованных сторон:

- Участников отрасли реабилитационных товаров и услуг
- Пользователей средств товаров и услуг в отраслевом сегменте «тифлотехника»
- Минпромторга России.
- Союза «Кибатлетика»

1 ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Настоящий документ «Технические средства реабилитации для инвалидов с нарушением зрения» содержит информацию по результатам обзора информации в СМИ об организациях РФ - производителях тифлотоваров по состоянию рынка на декабрь 2022 г.

1.1 Организации производители тифлотоваров РФ

Реестр организаций, вошедших в обзор, приведён в Таблице 1 (в алфавитном порядке). Некоторые из организаций осуществляют и дистрибуцию решений других производителей (подробнее в описаниях раздела 2.1)

Таблица 1. Реестр организаций производителей

№ п.п	ОПФ	Наименование организации	Базирование	Сайт
1.	ООО	ГК «Спецтехноприбор»	Санкт-Петербург г.	http://stp-spb.ru/
2.	ООО	"ИПК "Логосвос"	Москва г.	https://logosvos.ru/products/
3.	ООО	"Исток-Аудио Интернэшнл"	Фрязино г.	https://www.istok-audio.com/
4.	ООО	"КРУСТ"	Екатеринбург г.	https://krust.ru/
5.	АНО	"Лаборатория "Сенсор-Тех"	Москва г.	https://sensor-tech.ru/
6.	ООО	"Рукэпт"	Москва г. Зеленоград	https://rucap.ru/
7.	ООО	"Элекжест"	Москва г. Зеленоград	https://www.elecgeste.ru/products
8.	ООО	"Элита Групп"	Москва г.	https://elitagroup.ru/
9.	ООО	«ВиКом»	Московская обл. Красногорск г.	http://com-v.ru/
10.	ЧУ	«ИПО «Чтение» ВОС»	Санкт-Петербург г.	https://chtenie.spb.ru/
11.	НУ	ИПРПП ВОС "РЕАКОМП"	Москва г.	http://rehacomp.ru/
12.	ИП	Компания «Слепсунг»	Москва г.	https://slepsung.ru/index.php

1.2 Магазины тифлотоваров РФ

Реестр крупных интернет-магазинов тифлотоваров приведён в Таблице 2.2 (подробнее в описаниях раздела 2) .

Таблица 2. Реестр интернет-магазинов тифлотоваров

№ п.п	Наименование интернет-магазина	Сайт	Товары
1.	«Доступная среда»	Доступная среда. Интернет магазин для инвалидов, тифлотехника для слабовидящих, слепых, незрячих и слабослышащих, глухих, для пожилых людей, программа Доступная среда	<ul style="list-style-type: none"> • Говорящие весы • Определители цвета и купюр • Часы и будильник • Звуковые и говорящие индикаторы

№ п.п	Наименование интернет-магазина	Сайт	Товары
		smartaids.ru	<ul style="list-style-type: none"> • Измерительные приборы • Маркировка и подписывание предметов • Принадлежности для письма и рисования [• Бытовые принадлежности • Говорящие калькуляторы и органайзеры • Развивающие игры и игрушки • Спорт и здоровье • Цифровая и радио- техника • Изучение брайля • Ориентирование и навигация • Оптические принадлежности и видеоувеличители
2.	«Семицветик»	Интернет магазин спец товаров Семицветик (7micvetik.ru)	
3.	«NoVision»	О компании - NoVision.ru	
4.	Интернет-магазин «ТифлоМир»	компания «Тифломир» - Оптовые и розничные поставки Москва, Санкт-Петербург, России с бесплатной доставкой средств реабилитации для инвалидов по зрению, говорящая техника, трости, письменные принадлежности, скидки (xn--h1aaiejoir.xn--p1ai)	

1.3 Иностранные производители тифлотоваров

Реестр крупных иностранных производителей и дистрибуторов тифлотехники на территории РФ приведён в Таблице 3 (подробнее в описаниях раздела 2.3).

Таблица 3. Реестр организаций производителей

№ п.п	Наименование организации	Базирование	Сайт
1.	Acapela Group	Франция Бельгия Германия Швеция	https://www.acapela-group.com/
2.	BAUM Retec AG	Германия	https://www.youtube.com/@BAUMRetec/featured
3.	Dancing Dots (Танцующие точки)	США	https://www.dancingdots.com/main/index.htm
4.	Dolphin Computer Access	США	https://yourdolphin.com/en-gb
5.	Duxbury Systems, Inc.	США	https://www.duxburysystems.com/
6.	Freedom Scientific Inc.	США	https://www.freedomscientific.com/
7.	NV Access	США	https://www.nvaccess.org/
8.	Transforming Braille (TBG)	Англия	https://www.perkins.org/a-low-cost-revolution-in-refreshable-braille/
9.	Optelec	США	https://in.optelec.com/
10.	SOCINTEGRA	Латвия	https://www.socintegra.lv/
11.	View Plus	США	https://viewplus.com/



2 ПРОИЗВОДИТЕЛИ И ПОСТАВЩИКИ РФ

В разделе приведена краткая информация о деятельности производителей тефлотехники РФ

2.1 Группа Компаний «СПЕЦТЕХНОПРИБОР»

<https://speakingcity.org/>

В Группу Компаний входят следующие юридические лица:

- ООО «ГК «СТП»
- ООО «НПП «Спецтехноприбор»
- ООО «Говорящий город»

Группа компаний «Спецтехноприбор» основана в 1992 г. Предприятия группы занимаются разработкой, производством и поставкой электронных приборов и систем. Большинство изделий компании являются инновационными.

Системы информирования и ориентирования инвалидов по зрению и других маломобильных групп населения (МГН) «Говорящий город»;

Система радиоинформирования и звукового ориентирования, повышающая доступность городской и транспортной инфраструктуры. С её помощью могут самостоятельно передвигаться в городской среде: незрячие и слабовидящие, люди с нарушением опорно-двигательного аппарата, в том числе инвалиды-колясочники;

Инфраструктурное оборудование системы состоит из радиотрансиверов и подключенных к ним звуковых маяков. Оборудование устанавливается на общественном транспорте и его остановках, на надземных и подземных переходах, снаружи и внутри зданий.

На пешеходных переходах устанавливаются устройства звукового и голосового сопровождения зеленого сигнала пешеходного светофора с сигналом ориентации — «ТРИОЛЬ».

2.2 ООО "ИПК "Логосвос"

<https://logosvos.ru/products/>

История Издательско-полиграфического тифлоинформационного комплекса «Логосвос» началась в 1978 году, когда в системе Всероссийского общества слепых было создано Центральное полиграфическое УПП МГП ВОС с целью разработки и производства информационной продукции, необходимой инвалидам по зрению. С тех пор наименование организации несколько раз менялось, но она всегда оставалась базовым предприятием Всероссийского общества слепых по тифлоинформационной реабилитации и ведущим российским производителем литературы в специальных форматах, доступных для восприятия слепыми и слабовидящими: «говорящих» книг, крупношрифтовых и брайлевских изданий, рельефно-графических пособий.

ИПТК «Логосвос» выпускает книги и брошюры с укрупненным плоским шрифтом и с рельефно-точечным шрифтом Брайля, цифровые «говорящие» книги в специальном защищённом формате, рельефно-графические пособия и различные тифлоинформационные средства.

2.3 ОАО "Исток-Аудио Интернэшнл"

<https://www.istok-audio.com/>

Группа компаний «Исток-Аудио» — мировой лидер в области разработки, производства и реализации современных технических средств реабилитации для людей с ограниченными возможностями здоровья.

Товары для незрячих и слабовидящих (в числе других продуктовых групп):



- Часы для слабовидящих и незрячих
- Аудиотехника
- Видеоувеличители, электронные лупы
- Компьютеры и программное обеспечение
- Телефоны для слабовидящих и незрячих
- Товары для учёбы
- Товары для спорта
- Игры и игрушки
- Оптика
- Медицинские устройства
- Говорящие измерительные устройства
- Устройства для кухни
- Весы с голосовым выходом
- Измерительные устройства
- Маркировка предметов
- Определители цвета, света
- Товары для быта незрячих
- Тактильные открытки
- вспомогательные средства

2.4 ООО "КРУСТ"

<https://krust.ru/>

С 2001 года в Свердловской области началась активная реализация социальных программ, в связи с чем возникла необходимость в разработке технических средств реабилитации отечественного производства.

В это время сформировалась инициативная группа инженеров и программистов, занимающаяся разработкой оборудования для людей с ограниченными возможностями здоровья. Именно они положили начало становлению компании "КРУСТ".

Компания принимает непосредственное участие в реализации государственной программы "Доступная Среда" и производит комплексное оснащение объектов.

Программное обеспечение Круст.Заметки.

Приложение Круст.Заметки предназначено для создания и управления заметками на персональном компьютере с операционной системой Windows. Приложение позволяет создавать и хранить как текстовые, так и голосовые заметки.

«**ВОЙСА®**» — это тифлофлешплеер. Устройство, созданное для слепых и слабовидящих людей, с помощью которого они смогут «читать» книги, информационные ресурсы, слушать музыку, радио, подкасты, «смотреть» фильмы в тифлоформате и многое другое.

Интернет-магазина "Доступная Среда" <https://dostupsreda.ru> содержит товары для инвалидов всех категорий.

2.5 АНО "Лаборатория "Сенсор-Тех"

[Лаборатория "Сенсор-Тех" \(sensor-tech.ru\)](http://sensor-tech.ru)

(АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ "СЕНСОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ СЛЕПОГЛУХИХ")

Разрабатывает программное обеспечение, создаёт технические устройства, а также вручную собирают уникальные приборы, которые помогают людям с серьезными



сенсорными нарушениями ориентироваться в пространстве, легко контактировать в общественных местах.

Устройство «Чарли» распознает устную речь говорящего и превращает ее в текст. «Чарли» не нужно подносить к лицу – высокочувствительный массив микрофонов слышит Вас на расстоянии двух метров. Текст может быть выведен на экран любого устройства, включая Брайлевские дисплеи, чтобы глухой и слепоглухой человек смог понять собеседника. «Чарли» использует технологии распознавания речи от группы компаний ЦРТ

Умный помощник «Робин»

Интеллектуальное устройство, которое помогает незрячим людям ориентироваться в пространстве. Расскажет, что находится вокруг. Предупредит о неожиданном препятствии. Найдёт человека поблизости и позволит уверенно к нему обратиться

Электронный мяч “Soundball” для незрячих отличается от всех существующих аналогов непрерывностью звука. Его можно найти в любой момент игры, даже во время полной остановки

2.6 ООО "Рукэп"

[Компания РУКЭП \(rusep.ru\)](http://rusep.ru)

С 2005 года разрабатываем решения с использованием ультразвука и иных доступных источников получения информации о положении людей и объектов в ограниченных пространствах

Решения для слепых и слабовидящих людей

Эхо Сонар - персональное компактное ультразвуковое устройство, которое обеспечивает помощь слепым и слабовидящим людям при передвижении по городу.\.

Эхо Сонар преобразует несущую частоту отраженных ультразвуковых импульсов в слышимый диапазон, и тем самым позволяет пользователю услышать аудио картину окружающей обстановки — эхо. Тональность и интенсивность сигнала передает информацию об удаленности и размерах всех находящихся в зоне действия сонара объектов, таким образом пользователь может услышать и отличить человека, автомобиль, стену и другие объекты

2.7 ООО Лаборатория. Электроники "ЭлекЖест"

[Лаборатория Электроники ЭлекЖест - Список продуктов \(elecgeste.ru\)](http://elecgeste.ru)

В 1992 году выпускники Московского физико-технического института организовали Лабораторию электроники "ЭлекЖест", основной целью которой стала разработка, производство и внедрение электронных средств реабилитации для инвалидов по зрению.

Многофункциональный тифлофлешплеер для незрячих со встроенным Wi-Fi модулем. Кроме привычного набора функций, устройство предоставляет пользователю возможность голосового поиска книг в цифровой библиотеке

Программа для оптического распознавания одностороннего рельефно-точечного шрифта Брайля. Предназначена для работы с обычными сканерами.

Настольный дисплей, 40 модулей для отображения текста и атрибутов, роутинг-кей, последовательный порт, питание 220В. Программно эмулирует дисплей "PowerBraille 40"

2.8 ООО "Элита Групп"

[Элита Групп - домашняя страница \(elitagroup.ru\)](http://elitagroup.ru)

ООО "Элита Групп" является разработчиком аппаратных и программных средств для незрячих и слабовидящих пользователей, а также дистрибьютором ведущих компаний на рынке тифлотехники в РФ и СНГ.



BRAILLO ● NORWAY

Разработчик аппаратных и программных средств для незрячих и слабовидящих пользователей,

- ПО для незрячих и слабовидящих.
- Дисплеи Брайля.
- Брайлевские принтеры.
- Портативные и стационарные видеоувеличители.
- Устройства для чтения.
- Пишущие машинки
- Гаджеты для незрячих

2.9 ООО «ВиКом»

<http://com-v.ru/>

«Компания ВиКом» является официальным **дистрибьютором** передовых производителей программных и аппаратных продуктов для слепых и слабовидящих людей.

«Компания ВиКом» — это ведущий системный интегратор и поставщик адаптивных технологий и решений.

На сегодняшний день Компания ВиКом предлагает следующие технические средства реабилитации для незрячих людей:

- эргономичные и многофункциональные дисплеи и органайзеры линейки Hims Braille Sense;
- единственный в мире тифлофлешплеер с функцией распознавания текста OCR Hims Blaze;
- простые в использовании стационарные и портативные видеоувеличители;
- читающую сканирующую машину от компании Enhanced Vision;
- программы экранного доступа и увеличения Zoom Text и SuperNova и др.

2.10 ЧУ «ИПО «Чтение» ВОС»

<https://chtenie.spb.ru>

"Издательско-полиграфическое объединение "Чтение" Всероссийского Общества Слепых"

Создано в октябре 1995 года и в рамках своей деятельности продолжило столетнюю историю брайлевской печати в России и в Санкт-Петербурге.

Учреждение осуществляет полный цикл выпуска периодических и книжных изданий для слепых рельефно-точечным шрифтом по системе Брайля. В настоящее время издательство



выпускает ежегодно более 100 наименований журнально-книжной продукции или более 6 миллионов брайлевских листов.

2.11 НУ ИПРПП ВОС "РЕАКОМП"

[Институт «Реакомп» | реабилитация инвалидов по зрению \(reacompru.ru\)](http://reacompru.ru)

Основная цель деятельности Института «Реакомп» – восстановление личного и профессионального статуса инвалидов по зрению через современные технологии. В своей работе мы используем новейший опыт и достижения в области информационных технологий и комплексной реабилитации инвалидов по зрению, а также собственные исследования

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНСТИТУТА «РЕАКОМП»:

- Реабилитация слепых и слабовидящих
- Информационные технологии
- Научно-исследовательская деятельность
- Консультирование организаций ВОС
- Участие в разработке и реализации государственных программ
- Обучение по программам дополнительного профессионального образования

2.12 Компания «Слепсунг»

[Главная \(slepsung.ru\)](http://slepsung.ru)

Компания занимается разработкой голосовой оболочки для телефонов известной фирмы "Samsung" За период с 2006 года озвучены более двадцати моделей телефонов этой фирмы.

Телефонами с голосовой оболочкой пользуются тысячи незрячих людей в России и за её пределами. Такие телефоны в народе называют "Слепсунг".

На сегодняшний день это первый и пока единственный отечественный продукт подобного рода.

Покупая говорящий телефон у нас, вы приобретаете его у разработчика, без посредников.

3 ЗАРУБЕЖНЫЕ ПОСТАВЩИКИ

3.1 Группа компаний Акапела (Acapela Group)

[Acapela Group: Text To Speech \(TTS\) solutions, personalized voices based on neural technology. \(acapela-group.com\)](https://acapela-group.com)

Мы создаем персонализированные голоса, которые приносят пользу всем услугам, приложения или устройства, которые должны говорить

Основываясь на новейшей и высококачественной технологии преобразования текста в речь от Acapela Group, **Virtual Speaker** может мгновенно преобразовать любой текст в звук с естественным и приятным голосом, используя язык, голос и формат выходного файла, который соответствует вашим потребностям.

Все записи, сделанные с помощью Virtual Speaker, происходят из простого текстового файла, содержащего текст, который нужно произнести. Записать новое сообщение или обновить существующее сообщение так же просто, как отредактировать текстовый файл и нажать кнопку записи.

3.2 BAUM Retec AG

[BAUMRetec - YouTube](#)

Один из мировых лидеров по производству тифлоинформационной продукции, которой активно пользуются и российские незрячие. Представлена информация о русифицированных читающих машинах, брайлевских дисплеях и органайзерах, программах экранного доступа для незрячих и приборах для слабовидящих

BAUM Retec AG специализируется на продуктах и услугах для слепых и слабовидящих. В общей сложности имеет более чем 35-летний опыт работы на этом рынке. Группа BAUM является крупнейшей группой компаний в отрасли в Германии и насчитывает более 140 человек.

Портативный тактильный дисплей RefreshaBraille 18 от компании BAUM Retec AG является идеальным дисплеем Брайля для мобильных устройств, таких как ноутбуки, мобильные телефоны и КПК. Его компактные размеры, прочный корпус и емкий аккумулятор делают это устройство очень удобным и мобильным.

3.3 Dancing Dots (Танцующие точки)

[Braille Music Software for Blind: Magnified Music for Low Vision by Dancing Dots](#)

Основана в 1992 году для разработки и адаптации музыкальных технологий для слепых.

Основатель, Билл Макканн, является слепым музыкантом.

Среди продуктов, которые он предлагает, есть несколько программ, которые производят музыкальную версию шрифта Брайля путем преобразования печатной музыкальной нотации, позволяя слепым музыкантам получить доступ к партитурам, используемым их зрячими коллегами.

Компания также предлагает программы, которые помогают слепым музыкантам транскрибировать свои композиции на шрифт Брайля.

Dancing Dots создали последние продукты, чтобы помочь ускорить процесс транскрипции Брайля для слепых композиторов

3.4 Dolphin Computer Access

[Dolphin Computer Access \(yourdolphin.com\)](https://yourdolphin.com)

Вспомогательные технологии Dolphin предназначены для улучшения доступности и независимости компьютеров для людей с широким спектром нарушений зрения. Это включает в себя программы чтения с экрана для слепых людей, увеличение и аудиопродукты для людей с частичным зрением и низким зрением.



Dolphin также разрабатывает технологию, чтобы помочь нейроразнообразному кругу читателей. Доступная технология чтения от Dolphin используется любителями книг и студентами с дислексией, СДВГ и аутизмом, в дополнение к другим нарушениям печати. Он предоставляет способ доступа к книгам из доступных библиотек по всему миру.

3.5 Duxbury Systems, Inc.

<https://www.duxburysystems.com/>

Duxbury Systems лидирует в мире в области программного обеспечения для шрифта Брайля.

Переводчик Брайля Duxbury (DBT) используется практически всеми ведущими мировыми издателями шрифта Брайля.

Никто не поддерживает больше языков, чем Duxbury Systems. Поддержка DBT более 170 языков на безговорочном или контрактном (при наличии таких правил) шрифте Брайля. Программное обеспечение может производить контрактный и неконтрактный литературный, математический и технический шрифт Брайля.

3.6 NV Access

<https://www.nvaccess.org/>

NV Access является зарегистрированной благотворительной компанией по разработке программного обеспечения, являемся создателями NVDA, бесплатного, с открытым исходным кодом, глобально доступного средства чтения с экрана для слепых и слабовидящих.

3.7 Transforming Braille (TBG)

<https://www.perkins.org/a-low-cost-revolution-in-refreshable-braille/>

После пяти лет исследований Transforming Braille Group представляет доступный обновляемый дисплей Брайля для использования в развивающихся странах и библиотеках.

Новаторское устройство может быть изготовлено примерно за 320 долларов, что делает его значительно менее дорогой альтернативой обновляемым устройствам Брайля, которые в настоящее время находятся на рынке, многие из которых имеют ценники от 1 300 до 5 долларов или более.

3.8 Optelec

<https://in.optelec.com/>

Благодаря большому 10-дюймовому экрану, настраиваемым функциям, интуитивно понятному управлению и полностраничному преобразованию текста в речь,

Преобразует Compact 6 HD Speech в простую в использовании машину для чтения

Считыватели аудио теста.

Доступный, простой в использовании дисплей Брайля

3.9 SOCINTEGRA

[SOCINTEGRA – Mēs adaptējam vidi cilvēkiem ar redzes traucējumiem.](#)

SOCINTEGRA – некоммерческая организация, основанная в 2010 году. Сферой деятельности является социальная интеграция людей с нарушениями зрения. Мы иницируем проекты, направленные на привлечение таких людей к активной деятельности. С 2011 года мы имеем общественно-полезный статус. Наша организация помогает создать доступную среду, придерживаясь принципов универсального дизайна. Все продукты тестируются целевой аудиторией.



3.10 View Plus

[ViewPlus — предоставление сенсорных способностей](#)

С 2000 года ViewPlus разработала множество принтеров Брайля, гибридных принтеров для чернил и Брайля, сенсорных панелей и набора программных решений, разработанных для масштабируемости, работает на небольшом портативном персональном принтере Брайля с гибридными принтерами более крупного производства. Наш выбор в технологии, используемой в наших эмбоссах, позволяет нам быть ведущим в отрасли производителем тактильной графики высокой четкости. Все они предназначены для того, чтобы сделать информацию доступной.

4 ВЫРУЧКА И ПРИБЫЛЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РФ 2019-2020

Источники информации получены с ресурса «Сервис проверки контрагента» ([List-Org - проверка контрагентов](#)). Конкретные ссылки на информацию по организациям приведены в Таблице 4.

Таблица 4. Реестр ссылок на бухгалтерскую информацию организаций

№ п.п.	ОПФ	Наименование организации	ИСТОЧНИКИ
1.	ООО	ГК «Спецтехноприбор»: ООО "ГОВОРЯЩИЙ ГОРОД"	https://www.list-org.com/company/7031224
2.	ООО	"ИПК "Логосвос"	https://www.list-org.com/company/36894
3.	ООО	«Исток Аудио Трейдинг»	https://www.list-org.com/company/48328
4.	ООО	"Исток-Аудио Интернэшнл"	https://www.list-org.com/company/15264
5.	ООО	"КРУСТ"	https://www.list-org.com/company/384284
6.	АНО	"НПЛ "Сенсорные технологии для слепоглухих"	https://www.list-org.com/company/9365781
7.	ООО	"Сенсор-Тех"	https://www.list-org.com/company/12291860
8.	ООО	"Рукэп"	https://www.list-org.com/company/3743310
9.	ООО	"Элежест"	https://www.list-org.com/company/121442
10.	ООО	"Элита Групп"	https://www.list-org.com/company/8141607
11.	ООО	«ВиКом»	https://www.list-org.com/company/6622141
12.	ЧУ	«ИПО «Чтение» ВОС»	https://www.list-org.com/company/483868
13.	НУ	ИПРПП ВОС "РЕАКОМП"	https://www.list-org.com/company/669036

4.1 Выручка организаций

Показатели выручки организаций на интервале 2019 – 2020 годы приведены в Таблице 5 и 6. Графические иллюстрации данных Таблиц 5 приведены на Рисунка 1 и 2 (для визуального восприятия графической информации организации разделены на две группы по размеру годовой выручки).

Таблица 5. Выручка организаций 2019-2020 год

№ п.п.	ОПФ	Наименование организации	Сотрудников (чел.)	ВЫРУЧКА		
				2019 (тыс.руб.)	2020 (тыс.руб.)	2021 (тыс.руб.)
1.	ООО	ГК «Спецтехноприбор»: ООО "ГОВОРЯЩИЙ ГОРОД"	12	32 264	33 725	37 593
2.	ООО	"ИПК "Логосвос"	121	123 946	153 356	162 316
3.	ООО	«Исток Аудио Трейдинг»	237	2 621 380	3 379 830	1 926 810
4.	ООО	"Исток-Аудио Интернэшнл"	200	581 046	1 136 430	859 426
5.	ООО	"КРУСТ"	56	383 044	325 213	314 261
6.	АНО	"НПЛ "Сенсорные технологии для слепоглухих"	1	22 016	2 019	3 485
7.	ООО	"Сенсор-Тех"	1	862	5 508	4 257
8.	ООО	"Рукэп"	6	6 880	7 725	25 824
9.	ООО	Лаборатория Электроники "Элежест"	15	60 432	66 305	55 749
10.	ООО	"Элита Групп"	23	391 366	423 568	350 533



№ п.п	ОПФ	Наименование организации	Сотрудников	ВЫРУЧКА		
				2019	2020	2021
			(чел.)	(тыс.руб.)	(тыс.руб.)	(тыс.руб.)
11.	ООО	«ВиКом»	5	41 080	23 978	62 858
12.	ЧУ	«ИПО «Чтение» ВОС»	53	6 605	7 702	5 168
13.	НУ	ИПРПП ВОС "РЕАКОМП"	45	26 728	14 903	29 942

4.2 Чистая прибыль (убыток) организаций

Показатели чистой прибыли (убытка) организаций на интервале 2019 – 2020 годы приведены в Таблице 6. Графические иллюстрации данных Таблиц 6 приведены на Рисунках 1 и 2 (для визуального восприятия графической информации организации разделены на две группы по размеру годовой выручки).

Таблица 6. Чистая прибыль (убыток) организаций 2019-2020 год

№ п.п	ОПФ	Наименование организации	Сотрудников	Чистая прибыль/убыток		
				2019	2020	2021
			(чел.)	(тыс.руб.)	(тыс.руб.)	(тыс.руб.)
1.	ООО	ГК «Спецтехноприбор»: ООО "ГОВОРЯЩИЙ ГОРОД"	12	649	-112	1 101
2.	ООО	"ИПК "Логосвос"	121	114	18 615	14 934
3.	ООО	«Исток Аудио Трейдинг»	237	53 588	163 304	1 226
4.	ООО	"Исток-Аудио Интернэшнл"	200	-97 073	2 805	2 983
5.	ООО	"КРУСТ"	56	38 348	12 546	14 287
6.	АНО	"НПЛ "Сенсорные технологии для слепоглухих"	1	-1 464	-484	3 116
7.	ООО	"Сенсор-Тех"	1	-1 495	1 037	-69
8.	ООО	"Рукэп"	6	49	82	1 259
9.	ООО	Лаборатория Электроники "Элежест"	15	5 117	2 141	1 504
10.	ООО	"Элита Групп"	23	34 470	375	8 911
11.	ООО	«ВиКом»	5	-4 677	-9 454	-1 672
12.	ЧУ	«ИПО «Чтение» ВОС»	53	2 790	2 405	3 313
13.	НУ	ИПРПП ВОС "РЕАКОМП"	45	0	251	0

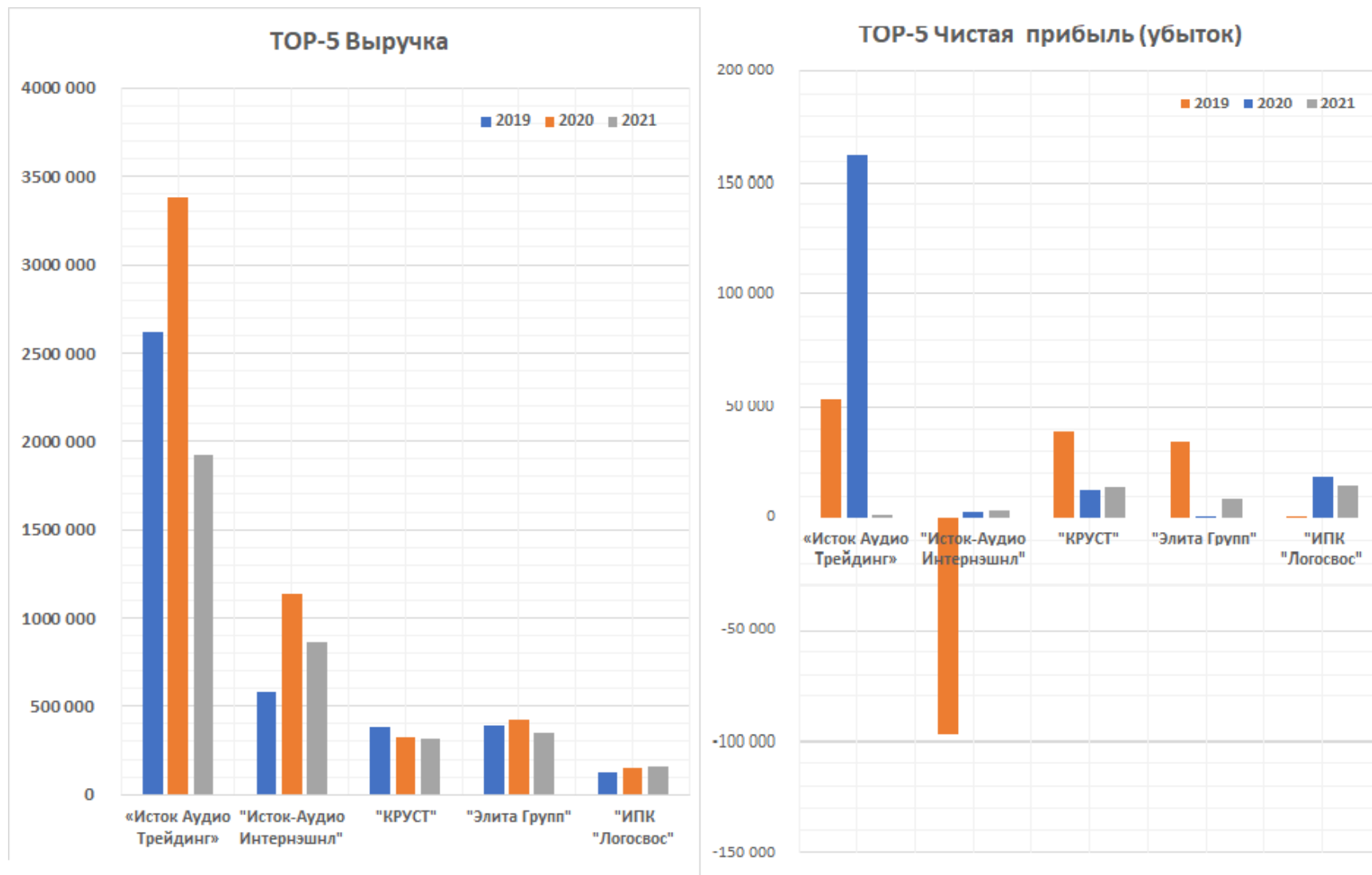


Рисунок 1. Выручка TOP-5 по размеру выручки, чистая прибыль (убыток)

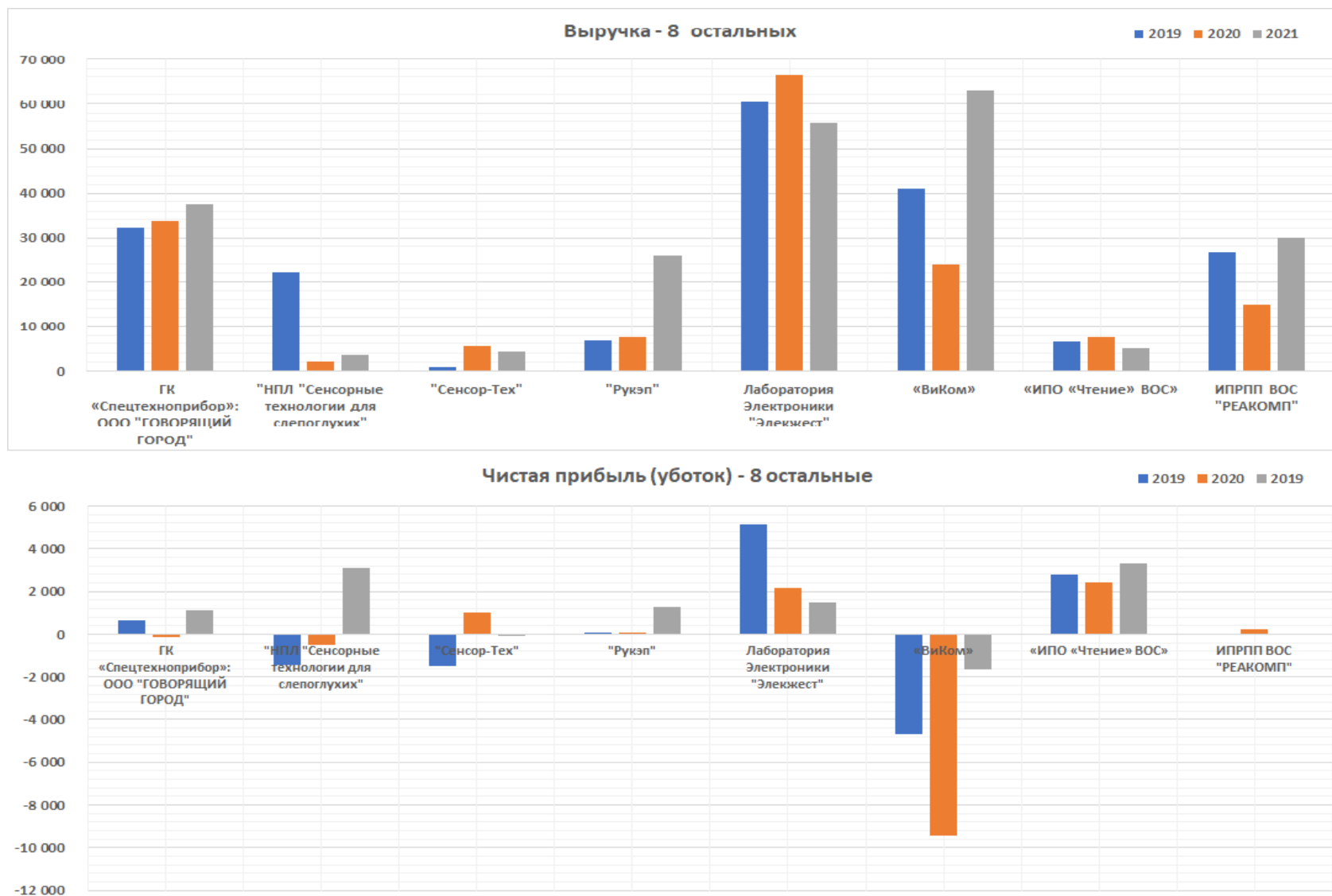


Рисунок 2. Выручка остальных 8 организаций по размеру выручки, чистая прибыль (убыток)

