

Всероссийское
ордена Трудового Красного Знамени
общество слепых

ВОС

95 ЛЕТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОПЫТА



www.vos.org.ru

Москва 2020



Цели ВОС в области социально-трудовой реабилитации инвалидов

Основными целями ВОС в области социально-трудовой реабилитации инвалидов являются:

- участие в определении и реализации государственной политики в отношении социально-трудовой реабилитации инвалидов;
- осуществление социально-трудовой и профессиональной реабилитации инвалидов на специализированных предприятиях ВОС;
- содействие в трудоустройстве инвалидов на свободном рынке труда;
- повышение материального благосостояния работников-инвалидов, осуществляющих трудовую деятельность на специализированных предприятиях ВОС.

Из истории производственной деятельности ВОС

Общероссийская общественная организация инвалидов «Всероссийское ордена Трудового Красного знамени общество слепых» отмечает в 2020 году свой 95-летний юбилей.

Свой путь ВОС начал в 1925 году в период начала индустриализации страны. В первые годы своей деятельности Общество осуществляет работу по ликвидации неграмотности, трудоустройству и культурно-просветительному воспитанию слепых, открывает мастерские для незрячих, на базе артелей слепых создаются первые заводы.

ВОС стало первой в истории СССР общественной, производственно-хозяйственной и культурно-просветительской организацией.



Артель «Весотехник». Слепые за работой. Москва. 1925г.

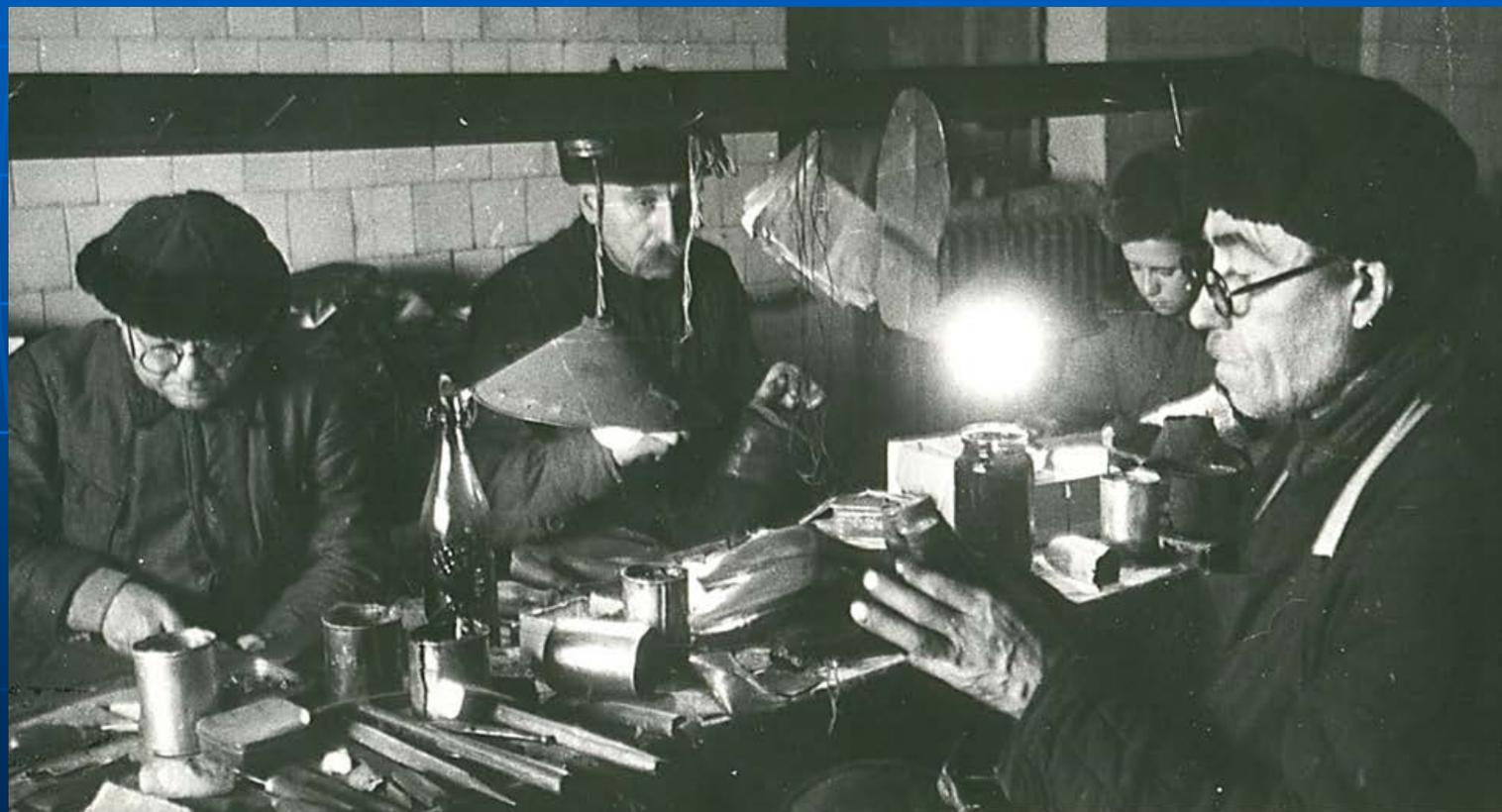


Цех плетения корзин артели им. И.В. Сталина. Ульяновск. 1933г.

Из истории производственной деятельности ВОС

В 1940 году Общество получает право на создание собственных учебно-производственных мастерских и комбинатов, которые и стали прототипом учебно-производственных предприятий ВОС.

В период Великой отечественной войны все силы Общества были брошены на обеспечение потребностей фронта. Коробки для мин, хлебные формы для полевых пекарен, печки для блиндажей, маскировочные сети, валяная обувь для солдат – вот далеко не полный перечень продукции, выпускаемой предприятиями ВОС в годы войны.



Сапожная мастерская. Ленинград, 1943г.

Из истории производственной деятельности ВОС

В послевоенные годы Общество развернуло большую работу по восстановлению своих предприятий и организаций, строительству новых учебно-производственных мастерских. ВОС пополнили военноослепшие. Они, имеющие образование, профессию и жизненный опыт, пришли к руководству многих первичных организаций и предприятий, помогли Обществу подняться на новую ступень развития.

VI съезд ВОС (1947 г.) поставил задачу создания в каждом крупном городе хотя бы по одному образцовому предприятию. Общество развернуло большую работу по восстановлению своих предприятий и организаций, строительству новых учебно-производственных мастерских.



Слепой Н.Прохоров у сверлильного станка.
Москва. 1956г.



ПО «Радиотехника» ВОС. Участок сборки строчного трансформатора к телевизорам. Сарепул. 1968г.

Из истории производственной деятельности ВОС

ВОС устояло в 90-х годах в период социально-экономических преобразований и по-прежнему остается авторитетной и наиболее влиятельной организацией инвалидов.

За свою 95-летнюю историю Всероссийское общество слепых приобрело значительный опыт в реабилитационной, хозяйственной, социокультурной и иных областях деятельности. Своим огромным опытом в области социально-трудовой реабилитации инвалидов по зрению и их интеграции в общество ВОС делится на международном уровне.



Президент ВОС А.Я.Неумывакин. XI Генеральная ассамблея Европейского союза слепых. 2019г.



Вице-президент ВОС В.В.Сипкин. Специализированная выставка «ИнваЭкспо. Общество для всех». 2019г.

Промышленный потенциал ВОС

В настоящий момент ВОС организует и контролирует работу 170 специализированных производственных предприятий в 68 регионах Российской Федерации, осуществляющих социально-трудовую реабилитацию инвалидов по зрению. На этих предприятиях трудится около 11 тысяч человек, в том числе 6 тысяч инвалидов, из которых 60% являются инвалидами по зрению.

Основное назначение предприятий – осуществление социально-трудовой и профессиональной реабилитации инвалидов, их адаптация к усложняющимся условиям жизни в современном обществе, предоставление инвалидам возможности получения заработка дополнительно к пенсии по инвалидности.



ООО «Симферопольское ПО «Крымпласт»



ООО «Арзамасское ПО «Автопровод»



Промышленный потенциал ВОС

Основные группы товаров и услуги

На предприятиях ВОС широко используются технологические процессы по обработке металлов, пластика, древесины, бумаги, картона, и других материалов. Предприятия производят продукцию широкого спектра, в том числе: автокомпоненты; электротехническую, кистещеточную, укупорочную, швейную, пищевую и мебельную продукцию; изделия из металла, пластмассы, бумаги и картона; медицинские изделия и др. В 2019 году общий объем произведенной продукции и оказанных услуг производственного характера составил около 10 млрд. руб.

Товарная группа	Доля в общем объеме произведенной продукции, %	Объем произведенной продукции и оказанных услуг, млн. руб.
Автокомпоненты	36,68	3650
Изделия из металла	21,85	2174
Электротехническая продукция	10,41	1036
Изделия из бумаги и картона	9,14	909
Прочее	4,35	433
Электроустановочные изделия	4,24	422
Изделия из пластмассы	3,42	340
Светотехническая продукция	3,08	306
Кистещеточная продукция	2,04	203
Услуги производственного характера	1,76	175
Швейная продукция	1,39	138
Трикотажная продукция	0,72	72
Пищевая продукция	0,66	66
Изделия из дерева	0,26	26



Промышленный потенциал ВОС

Производство автокомпонентов

Предприятия автокомпонентного направления производят продукцию для поставки по прямым кооперационным связям на автосборочные предприятия и на предприятия-интеграторы, а также для поставки на рынок автомобильных запасных частей.



Промышленный потенциал ВОС

Производство автокомпонентов

Автокомпонентная группа предприятий ВОС представлена: ООО «Арзамасское ПО «Автопровод», ООО «Самараавтожгут», ООО «Димитровград ЖгутКомплект», ООО «Нижегородское ПО «Автопромагрегат», ООО «Костромское предприятие «Автофильтр», ООО «Глазов. Электрон» и др.



Промышленный потенциал ВОС

Производство автокомпонентов

Предприятия ВОС автокомпонентной группы производят жгуты проводов, воздушные, масляные и топливные фильтры, трубопроводы, тросовые приводы, тяги, хомуты, осветительные устройства и другие автокомпоненты. В 2019 году предприятия автокомпонентной группы произвели продукции на 3 650 млн. рублей.

АВТОКОМПОНЕНТЫ



Жгуты проводов



Фильтры и фильтроэлементы

Промышленный потенциал ВОС

Производство автокомпонентов

АВТОКОМПОНЕНТЫ



Разные



Разные



Разные

Промышленный потенциал ВОС

Производство изделий из металла

Ряд предприятий ВОС специализируется на производстве изделий из металла. На них применяются технологии обработки металла давлением и резанием, осуществляется гальваническая обработка. К этой группе предприятий относятся: ООО «Банкон», ООО «БелАвтодеталь», ООО «Елабуга УкупрПласт», ООО «Мегалист-Таганрог», ООО «Уральская фурнитура», ООО «Парматехмаш», ООО «МАГ СВЕТ», ООО «КП «Мотомегал», ООО "ЮГ ИНТЕР-ПАК" и др.



Промышленный потенциал ВОС

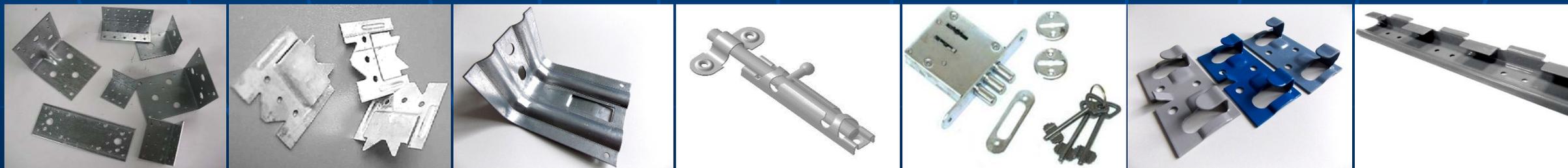
Производство изделий из металла

Предприятия ВОС выпускают широкий ассортимент продукции из металла. Основные группы изделий данных предприятий: мебельная фурнитура, элементы для строительства, хозяйственные и галантерейные товары, укупорочная продукция. В 2019 году предприятиями ВОС произведено и реализовано продукции на сумму более 2 174 млн. руб.

ИЗДЕЛИЯ ИЗ МЕТАЛЛА



Мебельная фурнитура



Элементы для строительства

Промышленный потенциал ВОС

Производство изделий из металла

ИЗДЕЛИЯ ИЗ МЕТАЛЛА



Укупорочная продукция



Хозяйственные товары



Галантерейные изделия

Промышленный потенциал ВОС

Производство электротехнической продукции

Электротехническую продукцию производят: ООО «ЛПО «Электроаппарат», ООО «КУНЦЕВО-ЭЛЕКТРО», ООО «МПО Электротехника», ООО «Дмитровское УПП», ООО «Ногинское предприятие «ШнурЭлектроПласт», ООО «Ливны-Электро», ООО «Вышневолоцкий Металлист», ООО «СПб УПП-5», ООО «СПб УРП «Свет» и др. Предприятия выпускают: пакетные переключатели, низковольтные клеммы и клеммные блоки, шнуры армированные вилкой, удлиннители, разветвители, патроны электрические, вилки, ТЭНы и др.



Промышленный потенциал ВОС

Производство электротехнической продукции

Предприятия производят электротехническую продукцию промышленного и бытового назначения. Основные группы изделий этих предприятий: шнуры сетевые с вилкой, шнуры сетевые с вилкой и проходным клавишным или ползунковым переключателем, удлиннители, разветвители, вилки, патроны, контактные группы, пускатели, трансформаторы, ТЭН, облучатели бактерицидные, другие электрические приборы. В 2019 году предприятиями ВОС произведено и реализовано электротехнической продукции на сумму более 1 036 млн. руб.

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ



Бытового назначения



Промышленного назначения

Промышленный потенциал ВОС

Производство изделий из бумаги и картона

Большая группа предприятий производит картон и изделия из бумаги, картона и гофрокартона. Данную продукцию выпускают: ООО «ЕП «ГОФРОТЕК», ООО «БП «РУСиНовоПак», ООО «Вологодское ПО «Экран», ООО «ИП «Спутник» имени Исаенко Е.М.», ООО «КП «Электроконтакт», ООО «КрастЭМ», ООО «ХП ЦУП» и др.



Промышленный потенциал ВОС

Производство изделий из бумаги и картона

Значительная часть предприятий ВОС изготавливает изделия из бумаги и картона. В 2019 году предприятиями ВОС произведено и реализовано изделий из бумаги и картона на сумму более 909 млн. руб. Предприятия ВОС выпускают востребованные на рынке изделия из бумаги: салфетки, полотенца, бумага туалетная, упаковочные мешки и пакеты, конверты почтовые, тетради, блокноты, альбомы и др.

ИЗДЕЛИЯ ИЗ БУМАГИ



Изделия из бумаги



Канцелярские изделия из бумаги

Промышленный потенциал ВОС

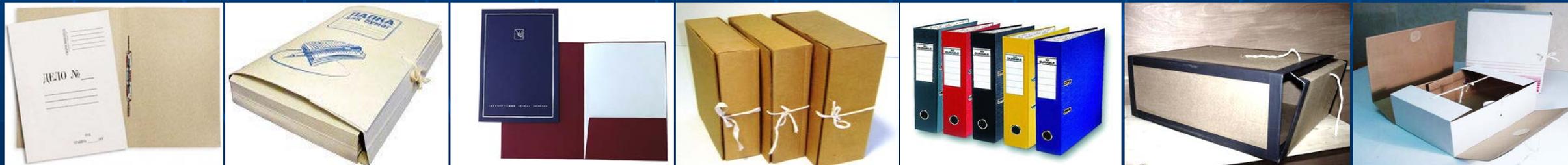
Производство изделий из бумаги и картона

Предприятия ВОС производят востребованные на рынке изделия из картона: листовой гофрокартон, ящики, коробки, кассеты для яиц, решетки разделительные, коробки упаковочные, скоросшиватели, папки и коробки канцелярские и др.

ИЗДЕЛИЯ ИЗ КАРТОНА



Изделия из картона

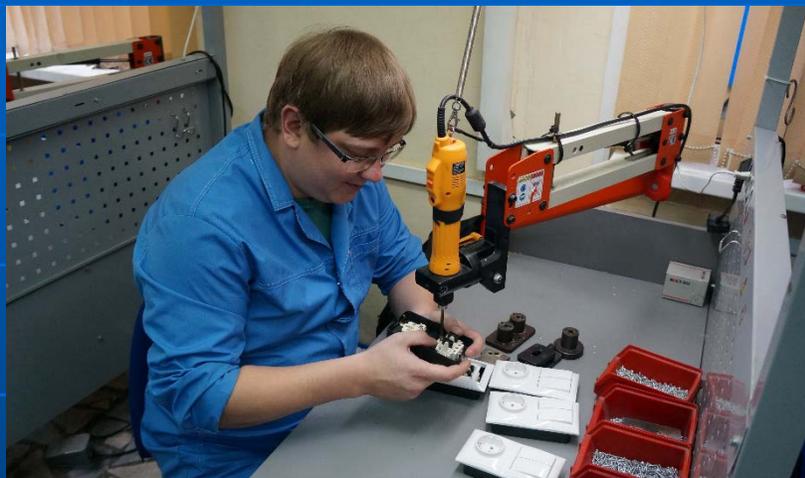


Канцелярские изделия из картона

Промышленный потенциал ВОС

Производство электроустановочных изделий

Производство электроустановочных изделий один из наиболее распространенных видов деятельности на предприятиях ВОС. Электроустановочные изделия выпускают: ООО «Ливны-Электро», ООО «КУНЦЕВО-ЭЛЕКТРО», ООО «ЭЛИД», ООО «МПО Электротехника», ООО "Симферопольское ПО Крымпласт«, ООО «СЭТЗ», ООО «Кинешемское УПП» и др.



Промышленный потенциал ВОС

Производство электроустановочных изделий

Предприятия выпускают электроустановочные изделия различного исполнения (скрытой и открытой установки, одиночного и группового исполнения, с различной степенью влагозащиты) и дизайна. В 2019 году предприятиями ВОС произведено и реализовано электроустановочных изделий на сумму более 422 млн. руб.

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



Промышленный потенциал ВОС

Производство светотехнической продукции

Ряд предприятий ВОС выпускает светотехническую продукцию. Светотехнические изделия промышленного и бытового назначения производят: ООО «ЛП «СВЕТ», ООО «СПб УРП «Свет», ООО «РЗСИ», ООО «Московское УПП №7», ООО «Электро», ООО «ЭЛИД», ООО «Металлпластизделие», ООО «Московское УПП №13» и др.



Промышленный потенциал ВОС

Производство светотехнической продукции

Предприятия ВОС производят широкий ассортимент светотехнической продукции. Основные группы выпускаемой продукции: светильники для эксплуатации вне помещений, светильники для эксплуатации в помещениях, светильники для эксплуатации в помещениях с повышенной запыленностью и влажностью, в настольном, настенном и потолочном исполнении, переносные светильники, светильники для ЖКХ антивандальные с автоматическими выключателями, информационные световые указатели, в том числе количество энергосберегающих светодиодных изделий. В 2019 году предприятиями ВОС произведено и реализовано светотехнической продукции на сумму более 305 млн. руб.

СВЕТОТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ



Промышленный потенциал ВОС

Производство изделий из пластмассы

Предприятия ВОС имеют компетенции в производстве изделий из пластмассы. Этот вид производства осуществляют: ООО «НПП «Полимерлайн», ООО «Рязанское предприятие Промпласткомплект», ООО «Черкесское предприятие «Кавказпакет», ООО «Елабуга УкупрПласт», ООО "Симферопольское ПО Крымпласт«, ООО «КСТК» и др.



Промышленный потенциал ВОС

Производство изделий из пластмассы

Предприятия ВОС имеют компетенции в производстве изделий из пластмассы. Этот вид производства осуществляют: ООО «НПП «Полимерлайн», ООО «Рязанское предприятие Промпласткомплект», ООО «Черкесское предприятие «Кавказпакет», ООО «Елабуга УкупрПласт», ООО "Симферопольское ПО Крымпласт«, ООО «КСТК» и др.



Промышленный потенциал ВОС

Производство изделий из пластмассы

Предприятия ВОС производят изделия из различных пластмасс методами литья под давлением, прессования, экструзии. Основные группы производимой продукции: детали для электротехнических и электроустановочных изделий, для кисте-щеточной продукции, детали для строительства, хозяйственно-бытовые товары. В 2019 году предприятиями ВОС произведено и реализовано изделий из пластмассы на сумму более 340 млн. руб.

ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТМАССЫ



Разные



Хозяйственно-бытовые

Промышленный потенциал ВОС

Производство кисте-щеточной продукции

Одним из первых видов деятельности, который освоили предприятия ВОС, является производство кисте-щеточной продукции. Кисте-щеточные изделия выпускают: ООО КПП «Прожектор», ООО «Торжокское предприятие щеточных изделий», ООО «Автокомплект», ООО «Шахунское УПП», ООО Алатырское УПП «ТЕМП», ООО «Белорецкое УПП ВОС», ООО Чистопольское УПП «Реглан», ООО «ПК «Ярославич» и ряд других предприятий.



Промышленный потенциал ВОС

Производство кисте-щеточной продукции

Предприятия ВОС производят кисте-щеточная продукцию для промышленного и бытового применения. Это ручные кисти и щетки для различного применения, щетки для коммунальных машин и оборудования, ерши, метлы и веники. В 2019 году предприятиями ВОС произведено и реализовано кисте-щеточной продукции на сумму более 203 млн. руб.

КИСТЕ-ЩЕТОЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ



Промышленного назначения



Хозяйственно-бытового назначения

Промышленный потенциал ВОС

Производство швейной продукции

На предприятиях ВОС производится швейная продукция различного назначения. Швейные изделия производят: ООО Альметьевское РПП «Юго-Восток», ООО «Бытовик», ООО «Владикавказское УПП», ООО «Канашское УПП «Ритм», ООО «Кызылское УПП», ООО «КрасТЭМ», ООО «МАГ СВЕТ», ООО «ПО «Омбытпошив», ООО «БМП «Росток», ООО «ТПИЗ», ООО «Улан-Удэнское предприятие «Пересвет», ООО Чистопольское УПП «Реглан», ООО «РП «ЭЛТИЗ» и др.





Промышленный потенциал ВОС

Производство трикотажной продукции

На предприятиях ВОС расширяется производство трикотажной продукции. Выпускают трикотажные изделия: ООО «Шетрик», ООО «Тамбовский трикотаж», ООО «БПО «Темп», ООО «КП «Амур», ООО «КПП «Завуралье», ООО «КП «Сигнал», ООО «НПП «Полимерлайн», ООО «ТПИЗ», ООО «Севастопольское УПП», ООО «Читинский центр социально-трудовой реабилитации инвалидов ВОС».



Промышленный потенциал ВОС

Производство швейной и трикотажной продукции

Предприятия ВОС производят швейную и трикотажную продукцию промышленного и бытового применения. Основные виды выпускаемых изделий: постельное белье, одеяла, пледы, подушки, одежда, спецодежда, перчатки, тенты, инструментальные сумки. В 2019 году предприятиями ВОС произведено и реализовано швейной продукции на сумму более 138 млн. руб., трикотажных изделий на сумму более 72 млн. руб.

ШВЕЙНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



ТРИКОТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



Промышленный потенциал ВОС

Производство пищевой продукции

Ряд предприятий ВОС производит пищевую продукцию. К ним относятся: ООО «Астраханское предприятие «Дельта», ООО «Беловское РП «Триумф», ООО «Печерское предприятие «Восход», ООО «Предприятие слепых НИВА», ООО «Шахунское УПП», ООО «Улан-Удэнское предприятие «Пересвет», ООО «СПб УРП «Свет», ООО «КП «Универсал» .



Промышленный потенциал ВОС

Производство пищевой продукции

Пищевая продукция всегда востребована. Основные группы производимых изделий: хлебобулочные и кондитерские изделия, замороженные полуфабрикаты, овощные консервы. Продукция поставляется в местные и региональные торговые сети. В 2019 году предприятиями ВОС произведено и реализовано пищевой продукции на сумму более 66 млн. руб.

ПИЩЕВАЯ ПРОДУКЦИЯ



Консервы и полуфабрикаты

Промышленный потенциал ВОС

Производство изделий из дерева

Часть предприятий ВОС производит изделия из дерева. Данный вид продукции выпускают: ООО «Белорецкое УПП ВОС», ООО «Иркутское предприятие «Бытовик», ООО «Краснодарский социально-трудовой комплекс», ООО «Савинское УПП», ООО КПП «Прожектор», ООО «Рубцовское предприятие «Рассвет», ООО «Шахунское УПП», ООО «Ялтинский социально-трудовой комплекс».



Промышленный потенциал ВОС

Производство изделий из дерева

Предприятия ВОС производят деревянные черенки для лопат и метел, деревянные снегоуборочные лопаты и движки, деревянные и металло-деревянные носилки, заготовки для кисте-щеточных изделий, мебель, предметы интерьера и сувенирную продукцию из дерева. В 2019 году предприятиями ВОС произведено и реализовано продукции из дерева на сумму более 26 млн. руб.

ИЗДЕЛИЯ ИЗ ДЕРЕВА



Хозяйственно-бытовые



Сувенирная продукция



Промышленный потенциал ВОС

Производство тифлотехнической продукции

ООО «Издательско-полиграфический тифлоинформационный комплекс «ЛОГОСВОС» (ООО «ИПТК «ЛОГОСВОС»)). Деятельность ООО «ИПТК «ЛОГОСВОС» направлена на информационную реабилитацию инвалидов по зрению.

Основным направлением работы ООО «ИПТК «ЛОГОСВОС» является издательско-полиграфическая деятельность: редакционная подготовка "говорящих книг", брайлевских и крупношрифтовых изданий, рельефных наглядных пособий и выпуск этих материалов на специальных носителях, предназначенных для незрячих людей.

Типография ООО «ИПТК «Логосвос», оборудованная современными многокрасочными печатными машинами «Гейдельберг» и «Доминант», полноцветной цифровой печатной машиной Toshiba, принимает заказы на изготовление брошюр, буклетов, бланков и других печатных изданий.



Участок плоской печати



Продукция



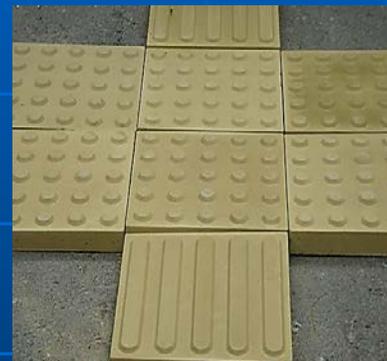
Участок печати по Брайлю

Промышленный потенциал ВОС

Производство тифлотехнической продукции

Предприятиями ВОС, в том числе ООО «МПО Электротехника», ООО «ИП «Спутник», ООО «Владивостокское предприятие «Ритм» и др., а так же Учреждение ВОС «Комплекс реабилитации инвалидов «Контакт», производится ряд тифлотехнических изделий.

Реализацию тифлотехнической продукции, произведенной предприятиями ВОС, наряду с продукцией других производителей, осуществляет ООО «ТИФЛА». ООО «ТИФЛА» преимущественно осуществляет оптовые поставки тифлотехнических изделий по заявкам инвалидов по зрению, региональных и местных организаций ВОС, а также реализует продукцию в розницу.



Тифлотехническая продукция

Промышленный потенциал ВОС

Оказание услуг производственного характера

Предприятия ВОС оказывают следующие услуги: обработка металлов резанием (точение, фрезерование, сверление и др.), листовая штамповка, лазерная резка, сварка, гальваническая обработка, литье пластмасс, окраска (в том числе порошковой), сборка, шелкография, изготовление оснастки, трикотажных и швейных изделий и полиграфической продукции. В 2019 году предприятиями ВОС оказано услуг производственного характера на сумму более 175 млн. руб.



Гальванопокрытие и порошковая окраска



Механообработка на обрабатывающих центрах с ЧПУ



Лазерная резка



Штамповка и гибка металла



Литье пластмасс под давлением



Проектирование и изготовление оснастки

Промышленный потенциал ВОС

На предприятиях ВОС постоянно проводится модернизация производства. Расширяется и обновляется парк технологического оборудования.



ООО «Банкон», г.Вязьма. Ввод в эксплуатацию линии производства металлической консервной банки.



ООО «Банкон», г.Вязьма. Линия производства металлической консервной банки.

Промышленный потенциал ВОС

С учетом потребностей рынка на предприятиях ВОС осваивается производство новой продукции. Вводятся в эксплуатацию новые производственные участки.



ООО «Архангельское УПП». Ввод в эксплуатацию линии картонной тары

ООО «Юг Интер-Пак». Ввод в эксплуатацию линии резки рулонного металла

Промышленный потенциал ВОС

На предприятиях ВОС внедряются новые технологии и осваивается производство современной востребованной продукции.



ООО КПП «Прожектор». Ввод в эксплуатацию линии производства монопнити

ООО «Севастопольское УПП». Ввод в эксплуатацию трикотажного участка

Промышленный потенциал ВОС

За годы работы предприятия ВОС зарекомендовали себя как надежные партнеры. Продукция предприятий ВОС поставляется крупнейшим российским и зарубежным компаниям, работающим на территории России:

- автосборочные предприятия - ПАО «АвтоВАЗ», ПАО «ГАЗ», ООО «УАЗ», ПАО «КамАЗ»;
- производители бытовой техники – CANDY, Beko, Electrolux, Indesit и др.;
- торговые сети – «Auchan», «Leroy Merlin», «Пятерочка», «Перекресток», «Магнит», «Светофор», «Максидом», «Петрович», «Касторама», «Эссен Логистик» и др.;
- ОАО «РЖД», ПАО «Лукойл», Министерство обороны РФ.

Предприятия ВОС активно развивают внешнеэкономические связи, заключают новые контракты, расширяют географию поставок и ассортимент экспортируемой продукции. На сегодняшний день осуществляются поставки в Азербайджан, Армению, Беларусь, Германию, Казахстан, Кыргызстан, Молдову, Монголию, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан и страны Балтии. Объем экспорта за 2018-2019 годы составил 224 млн. руб.

С целью расширения географии поставок и увеличения объема экспорта предприятия ВОС ежегодно участвуют в международных выставках, семинарах и встречах с потенциальными покупателями продукции предприятий ВОС, проходящих как в России, так и за рубежом.



Встреча с компанией «ИКЕА»



Встречи на выставках с потенциальными покупателями продукции предприятий ВОС





Промышленный потенциал ВОС

Социальная работа

Кроме выполнения своей основной миссии по трудоустройству, предприятия ВОС проводят большую социальную работу среди инвалидов. На большинстве предприятий работникам-инвалидам оказываются различные социальные услуги.

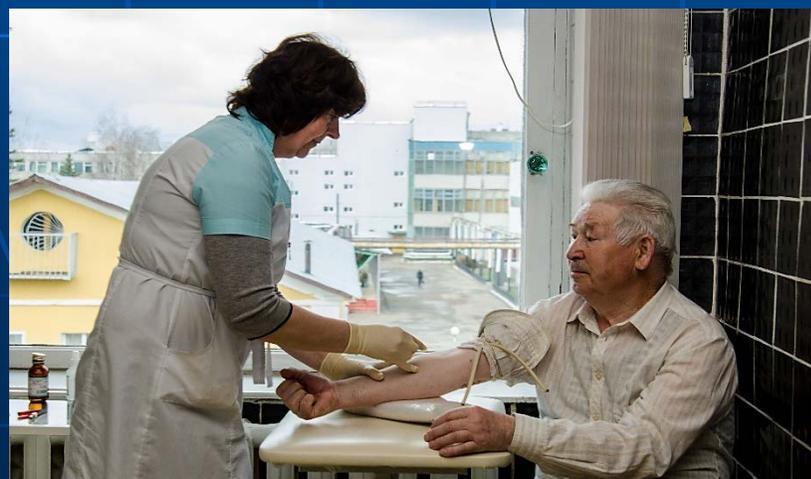
Бытовые услуги



Столовая



Здравпункт



Комната
релаксации





С полным перечнем продукции, выпускаемой предприятиями ВОС,
и оказываемых ими услуг Вы можете ознакомиться
на сайте Общероссийской общественной организации инвалидов
«Всероссийское ордена Трудового Красного Знамени общество слепых»

www.vos.org.ru

в разделе «Промышленность»

В разделе «Промышленность» также представлены видеопрезентации
ряда промышленных предприятий ВОС.

При необходимости, дополнительную информацию о работе предприятий ВОС,
производимой ими продукции и оказываемых услугах,
можно получить в Департаменте промышленности Аппарата управления ВОС
по следующим телефонам:

Директор Департамента промышленности **8 (495) 628-44-64**

Управление развития производства и кооперации **8 (495) 625-68-51**

Производственное управление **8 (495) 621-34-37**

E-mail: info@vos.org.ru



Спасибо за внимание