

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ПРОДУКЦИЯ, ОТПРАВЛЯЕМАЯ В РАЙОНЫ КРАЙНЕГО СЕВЕРА И ПРИРАВНЕННЫЕ К НИМ МЕСТНОСТИ

Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

Production for transportation to the areas of Far North and similar regions.
Packing, marking, transportation and storage

МКС 55.020
ОКСТУ 0079
Дата введения 2004—01—01

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Научно-исследовательским и экспериментально - конструкторским институтом тары и упаковки (НИЭКИТУ)

ВНЕСЕН Межгосударственным Техническим комитетом по стандартизации МТК 223 «Упаковка»

2 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 4 от 12 апреля 2002 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикстандарт
Туркменистан	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 24 марта 2003 г. № 91-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 15846—2002 введен в действие в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 2004 г.

4 ВЗАМЕН ГОСТ 15846-79

1 Назначение и область применения

Настоящий стандарт распространяется на продукцию, отправляемую в районы Крайнего Севера, приравненные к ним местности и из этих районов, а также на продукцию, подлежащую переотправке в районы Крайнего Севера с перевалочных баз.

Стандарт устанавливает требования к упаковке, транспортированию, хранению и маркировке продукции. Перечень районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностей приведен в приложении А.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

- ГОСТ 9.014—78 Единая система защиты от коррозии и старения. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования
- ГОСТ 12.3.009—76 Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности
- ГОСТ 503—81 Лента холоднокатаная из низкоуглеродистой стали. Технические условия
- ГОСТ 515—77 Бумага упаковочная битумированная и дегтевая. Технические условия
- ГОСТ 949—73 Баллоны стальные малого и среднего объема для газов на $P_p \leq 19,6$ МПа (200 кгс/см²). Технические условия
- ГОСТ 1023—91 Кожа. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение
- ГОСТ 1089—82 Сурьма. Технические условия
- ГОСТ 1341—97 Пергамент растительный. Технические условия
- ГОСТ 1467—93 Кадмий. Технические условия
- ГОСТ 1629—97 Икра лососевая зернистая бочковая. Технические условия
- ГОСТ 1641—75. Бумага. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение
- ГОСТ 1760—86 Подпергамент. Технические условия
- ГОСТ 1868—88 Веревки технические и хозяйственные. Технические условия
- ГОСТ 2226—88 (ИСО 6590-1—83, ИСО 7023—83) Мешки бумажные. Технические условия
- ГОСТ 2228—81 Бумага мешочная. Технические условия
- ГОСТ 2292—88 Лесоматериалы круглые. Маркировка, сортировка, транспортирование, методы измерения и приемка
- ГОСТ 2297—90 Шнуры технические комплектовочные. Технические условия
- ГОСТ 2424—83 Круги шлифовальные. Технические условия
- ГОСТ 2991—85 Ящики дощатые и неразборные для грузов массой до 500 кг. Общие технические условия
- ГОСТ 3152—79 Волокно хлопковое, линт хлопковый и отходы волокнистые хлопкозаводов. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение
- ГОСТ 3282—74 Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения. Технические условия
- ГОСТ 3560—73 Лента стальная упаковочная. Технические условия
- ГОСТ 3885—73 Реактивы и особо чистые вещества. Правила приемки, отбора проб, фасовка, упаковка и маркировка, транспортирование и хранение
- ГОСТ 3916.1—96 Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород. Технические условия
- ГОСТ 3916.2—96 Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона хвойных пород. Технические условия
- ГОСТ 4295—80 Ящики дощатые для листового стекла. Технические условия
- ГОСТ 4598—86 Плиты древесноволокнистые. Технические условия
- ГОСТ 5037—97 Фляги металлические для молока и молочных продуктов. Технические условия
- ГОСТ 5044—79 Барабаны стальные тонкостенные для химических продуктов. Технические условия
- ГОСТ 5151—79 Барабаны деревянные для электрических кабелей и проводов. Технические условия
- ГОСТ 5244—79 Стружка древесная. Технические условия
- ГОСТ 5530—81 Ткани упаковочные и технического назначения. Технические условия
- ГОСТ 5679—91 Вата хлопчатобумажная одежная и мебельная. Технические условия
- ГОСТ 5799—78 Фляги для лакокрасочных материалов. Технические условия
- ГОСТ 5884—86 Ящики из гофрированного картона для ламп накаливания. Технические условия
- ГОСТ 5959—80 Ящики из листовых древесных материалов неразборные для грузов массой до 200 кг. Общие технические условия
- ГОСТ 6418—81 Войлок технический грубошерстный и детали из него для машиностроения. Технические условия
- ГОСТ 6658—75 Изделия из бумаги и картона. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение
- ГОСТ 7000—80 Материалы текстильные. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение
- ГОСТ 7368—79 Икра паюсная осетровых рыб. Технические условия
- ГОСТ 7376—89 Картон гофрированный. Общие технические условия
- ГОСТ 7377—85 Бумага для гофрирования. Технические условия

ГОСТ 7420—89 Картон для плоских слоев гофрированного картона. Технические условия
ГОСТ 7442—2003 Икра зернистая осетровых рыб. Технические условия
ГОСТ 7563—73 Волокно льняное и пеньковое. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение
ГОСТ 7566—94 Металлопродукция. Приемка, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение
ГОСТ 7691—81 Картон. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение
ГОСТ 7933—89 Картон для потребительской тары. Общие технические условия
ГОСТ 8273—75 Бумага оберточная. Технические условия
ГОСТ 8328—75 Подшипники роликовые радиальные с короткими цилиндрическими роликами. Типы и основные размеры
ГОСТ 8777—80 Бочки деревянные заливные и сухотарные. Технические условия
ГОСТ 8828—89 Бумага-основа и бумага двухслойная водонепроницаемая упаковочная. Технические условия
ГОСТ 9142—90 Ящики из гофрированного картона. Общие технические условия
ГОСТ 9338—80 Барабаны фанерные. Технические условия
ГОСТ 9421—80 Картон тарный плоский склеенный. Технические условия
ГОСТ 9466—75 Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки сталей и наплавки. Классификация и общие технические условия
ГОСТ 9569—79 Бумага парафинированная. Технические условия
ГОСТ 9570—84 Поддоны ящичные и стоечные. Общие технические условия
ГОСТ 10131—93 Ящики из древесины и древесных материалов для продукции пищевых отраслей промышленности, сельского хозяйства и спичек. Технические условия
ГОСТ 10198—91 Ящики деревянные для грузов массой св. 200 до 20000 кг. Общие технические условия
ГОСТ 10350—81 Ящики деревянные для продукции легкой промышленности. Технические условия
ГОСТ 10354—82 Пленка полиэтиленовая. Технические условия
ГОСТ 10396—84 Бумага кабельная крепированная. Технические условия
ГОСТ 10692—80 Трубы стальные, чугунные и соединительные части к ним. Приемка, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение
ГОСТ 10988—75 Прутки из бескислородной меди для электровакуумной промышленности. Технические условия
ГОСТ 11002—80 Ящики деревянные проволокоармированные. Общие технические условия
ГОСТ 11127—78 Барабаны деревянные для стальных канатов. Технические условия
ГОСТ 11138-78 Каучуки синтетические бутадиен-метилстирольный СКМС-30АРКМ-15 и бутадиен-стирольный СКС-30АРКМ-15. Технические условия
ГОСТ 12082—82 Обрешетки дощатые для грузов массой до 500 кг. Общие технические условия
ГОСТ 13345—85 Жесть. Технические условия
ГОСТ 13356—84 Ящики деревянные для продукции рыбной промышленности. Технические условия.
ГОСТ 13358—84 Ящики дощатые для консервов. Технические условия
ГОСТ 13511—91 Ящики из гофрированного картона для пищевых продуктов, спичек, табака и моющих средств. Технические условия
ГОСТ 13512—91 Ящики из гофрированного картона для кондитерских изделий. Технические условия
ГОСТ 13513—86 Ящики из гофрированного картона для продукции мясной и молочной промышленности. Технические условия
ГОСТ 13514—93 Ящики из гофрированного картона для продукции легкой промышленности. Технические условия
ГОСТ 13515—91 Ящики из тарного плоского склеенного картона для сливочного масла и маргарина. Технические условия
ГОСТ 13516—86 Ящики из гофрированного картона для консервов, пресервов и пищевых жидкостей. Технические условия
ГОСТ 13835—73 Каучук синтетический термостойкий низкомолекулярный СКТН. Технические условия
ГОСТ 13841—95 Ящики из гофрированного картона для химической продукции. Технические условия
ГОСТ 13950—91 Бочки стальные сварные и закатные с гофрами на корпусе. Технические условия
ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов
ГОСТ 14924—75 Каучук синтетический цис-бутадиеновый СКД. Технические условия

ГОСТ 14925—79 Каучук синтетический цис-изопреновый. Технические условия

ГОСТ 15150—69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды

ГОСТ 15623—84 Ящики деревянные для инструмента и приспособлений к станкам. Технические условия

ГОСТ 15627—79 Каучуки синтетические бутадиен-метилстирольный СКМС-30АРК и бутадиен-стирольный СКС-30АРК. Технические условия

ГОСТ 15628—79 Каучуки синтетические бутадиен-метилстирольный СКМС-30АРКМ-27 и бутадиен-стирольный СКС-30АРКМ-27. Технические условия

ГОСТ 15841—88 Ящики деревянные для продукции сельскохозяйственного и тракторного машиностроения. Технические условия

ГОСТ 16148—79 Ящики деревянные для подшипников качения. Технические условия

ГОСТ 16272—79 Пленка поливинилхлоридная пластифицированная техническая. Технические условия

ГОСТ 16369—96 (ИСО 4472—83) Пакеты транспортные лесоматериалов. Размеры

ГОСТ 16511—86 Ящики деревянные для продукции электротехнической промышленности. Технические условия

ГОСТ 16536—90 Ящики деревянные для продукции автомобильной промышленности. Технические условия

ГОСТ 17065—94 Барабаны картонные навивные. Технические условия

ГОСТ 17308—88 Шпагаты. Технические условия

ГОСТ 17811—78 Мешки полиэтиленовые для химической продукции. Технические условия

ГОСТ 18051—83 Тара деревянная для теплоизоляционных материалов и изделий. Технические условия

ГОСТ 18088—83 Инструмент металлорежущий, алмазный, дереворежущий, слесарно-монтажный и вспомогательный. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 18173—72 Икра лососевая зернистая баночная. Технические условия

ГОСТ 18477—79 Контейнеры универсальные. Типы, основные параметры и размеры

ГОСТ 18573—86 Ящики деревянные для продукции химической промышленности. Технические условия

ГОСТ 18617—83 Ящики деревянные для металлических изделий. Технические условия

ГОСТ 18690—82 Кабели, провода, шнуры и кабельная арматура. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение

ГОСТ 19041—85 Транспортные пакеты и блок-пакеты пилопродукции. Пакетирование, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 19360—74 Мешки-вкладыши пленочные. Общие технические условия

ГОСТ 19433—88 Грузы опасные. Классификация и маркировка

ГОСТ 21029—75 Бочки алюминиевые для химических продуктов. Технические условия

ГОСТ 21122—75 Яблоки свежие поздних сроков созревания. Технические условия

ГОСТ 21133—87 Поддоны ящичные специализированные для картофеля, овощей, фруктов и бахчевых культур. Технические условия

ГОСТ 21214—75 Средства пакетирования. Обвязка для пакетов пиломатериалов из стальной упаковочной ленты

ГОСТ 21399—75 Пакеты транспортные чушек, катодов и слитков цветных металлов. Общие требования

ГОСТ 22702—96 Ящики из гофрированного картона для бутылок с пищевыми жидкостями, поставляемыми на экспорт. Технические условия

ГОСТ 23216—78 Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, временная противокоррозионная защита, упаковка

ГОСТ 25880—83 Материалы и изделия строительные теплоизоляционные. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 25951—83 Пленка полиэтиленовая термоусадочная. Технические условия

ГОСТ 26319—84 Грузы опасные. Упаковка

ГОСТ 26653—90 Подготовка генеральных грузов к транспортированию. Общие требования

ГОСТ 26663—85 Пакеты транспортные. Формирование с применением средств пакетирования. Общие технические требования

ГОСТ 30090—93 Мешки и мешочные ткани. Общие технические условия

3 Упаковка

3.1 Транспортная тара и упаковка для продукции, отправляемой в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности и из этих районов, должны соответствовать приведенным в

таблице 1.

Если на элементы упаковки, средства пакетирования и контейнеризации в тексте настоящего стандарта не указаны конкретные межгосударственные стандарты, то они должны отвечать требованиям соответствующих нормативных документов.

Фасовка и потребительская тара должны соответствовать нормативным документам на продукцию.

Таблица 1

Наименование продукции	Упаковка
1 Пищевые и вкусовые продукты, плодовые, овощные и полевые культуры	
<p>1.1 Желатин (пищевой, технический, полиграфический); кислота лимонная; порошок яичный; белок яичный сухой; желток яичный сухой; продукты молочные сухие и желе нефасованные</p>	<p>Ящики фанерные по ГОСТ 10131. Бочки фанерно-штампованные по нормативным документам. При транспортировании в контейнерах: ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13511 и барабаны картонные навивные по ГОСТ 17065; ящики из влагопрочного гофрированного картона; допускается транспортировать сухие молочные продукты в бумажных пятислойных мешках марки ПМ по ГОСТ 2226 с мешками-вкладышами из полиэтилена по ГОСТ 19360. Продукция предварительно должна быть упакована в пленочные мешки-вкладыши по ГОСТ 19360 или по другим нормативным документам или в бумажные четырехслойные мешки марок ВМ, ПМ или ВМП по ГОСТ 2226. Допускается транспортировать сухое молоко в картонных навивных барабанах по ГОСТ 17065</p>
<p>1.2 Жиры морских млекопитающих и рыб нефасованные (пищевые, ветеринарные и технические)</p>	<p>Бочки деревянные заливные по ГОСТ 8777. Бочки стальные для пищевых продуктов по ГОСТ 13950, фляги металлические по ГОСТ 5037 — для пищевых и ветеринарных жиров. Стальные бочки по ГОСТ 13950 или по другим нормативным документам — для технических жиров</p>
<p>1.3 Жидкости пищевые в бутылках (вина виноградные, игристые; шампанское; коньяки; спирт; изделия ликероводочные; водка; пиво; витамины; сиропы; соки; эссенции; масла растительные)</p>	<p>Ящики дощатые плотные по ГОСТ 13358 и ГОСТ 10131. Ящики внутри со всех сторон, включая дно и крышку, должны быть выложены одним из материалов: трехслойным гофрированным картоном по ГОСТ 7376, войлоком по ГОСТ 6418, соломенными матами или пенопластом для всей продукции, кроме водки и этилового спирта, коньяка, ликероводочных изделий и винопродукции. При транспортировании в контейнерах — ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13516 или по ГОСТ 22702 или ящики дощатые решетчатые по ГОСТ 10131. Бутылки в ящиках должны быть отделены друг от друга перегородками одного из видов материалов: фанеры по ГОСТ 3916.1 или ГОСТ 3916.2, древесноволокнистой плиты по ГОСТ 4598, трехслойного гофрированного картона по ГОСТ 7376. Допускается вместо перегородок применять обертки из двухслойного гофрированного картона по ГОСТ 7376 или другую индивидуальную упаковку; при горизонтальной укладке шампанского — обертывание каждой бутылки одним слоем оберточной бумаги по ГОСТ 8273 с разделением каждого ряда войлоком по ГОСТ 6418 или другим упаковочным материалом. Бутылки с этиловым спиртом, ликероводочными изделиями и водкой укупоривают полиэтиленовой пробкой с последующей обкаткой алюминиевыми колпачками без картонных прокладок или алюминиевым колпачком с полиэтиленовым вкладышем. Допускается по согласованию сторон укупорка бутылок с водкой и ликероводочными изделиями алюминиевыми колпачками с картонной прокладкой без укупорки полиэтиленовой пробкой при вертикальной укладке бутылок в ящики. Бутылки с винами и коньяками укупоривают металлическими навинчивающимися колпачками с перфорированным кольцом,</p>

<p>Вина виноградные и соки; коньяки; спирт; масла растительные; эссенции пищевые ароматические нефасованные</p>	<p>корковыми или полиэтиленовыми пробками. Поверх корковой, полиэтиленовой ниппельной пробок на горловину бутылок надевают металлические или пластмассовые колпачки. При укупоривании бутылок полиэтиленовыми комбинированными пробками дополнительное укупоривание металлическими или пластмассовыми колпачками не производится. Допускается бутылки с полиэтиленовой пробкой укупоривать алюминиевыми колпачками под обкатку</p>
<p>1.4 Воды минеральные в бутылках</p>	<p>Бочки стальные пищевые по ГОСТ 13950, фляги металлические по ГОСТ 5037, специализированные контейнеры для спирта и растительных масел. Бочки деревянные по нормативным документам вместимостью не более 200 дм³ и по согласованию сторон — цистерны из нержавеющей стали или эмалированные с внутренней стороны — для остальной нефасованной продукции Ящики дощатые плотные по ГОСТ 13358 и ГОСТ 10131, складные средства пакетирования. Ящики или средства пакетирования внутри со всех сторон, включая дно и крышку, должны быть выложены одним из материалов: трехслойным гофрированным картоном по ГОСТ 7376, войлоком по ГОСТ 6418, соломенными матами, пенопластом или древесной стружкой по ГОСТ 5244. При транспортировании в контейнерах: ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13516, дощатые решетчатые ящики по ГОСТ 10131 или складные средства пакетирования. Ряды бутылок в ящиках или складных средствах пакетирования перестилают бумагой для гофрирования марки Б-3 по ГОСТ 7377</p>
<p>1.5 Жмыхи (кормовые, пищевые и технические), шрот; комбикорма; отруби</p>	<p>Мешки тканевые по ГОСТ 30090</p>
<p>1.6 Зерно, в том числе семена; солод в зерне; бобовые; крупы; мука</p>	<p>Мешки тканевые продуктовые по ГОСТ 30090 или мешки продуктовые по другим нормативным документам. Мешки должны быть нормальной прочности: одинарные или двойные для зерна, семян, бобовых, моющихся круп; одинарные с мешками-вкладышами пленочными по ГОСТ 19360, по согласованию сторон — мягкие специализированные контейнеры разового использования типа МКР-1,0 С по нормативным документам — для солода в зерне. Продуктовые мешки — по ГОСТ 30090 — для муки и немоющихся круп. Мешки должны быть повышенной прочности одинарные или двойные нормальной прочности. Мешки с мукой и крупой зашивают машинным способом двойным швом льняными, хлопчатобумажными или синтетическими нитками с оставлением гребня по всей ширине мешка</p>
<p>1.7 Икра зернистая и паюсная осетровых рыб; зернистая лососевая, соленая пробойная и деликатесная; ястычная частичковых и осетровых рыб; икра щучья «Новинка»</p>	<p>Бочки деревянные по ГОСТ 8777 вместимостью до 50 дм³. Ящики дощатые плотные по ГОСТ 13356 и ГОСТ 13358. Вспомогательные упаковочные средства должны соответствовать ГОСТ 1629, ГОСТ 7368, ГОСТ 7442, ГОСТ 18173. При транспортировании в контейнерах: ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13516 — для икры, упакованной в герметично закрываемые металлические или стеклянные банки</p>
<p>1.8 Изделия кондитерские (печенье, вафли, ирис, драже, карамель, мармелад, халва, шоколад, конфеты, пастила в шоколаде, галеты, крекер, какао-порошок)</p>	<p>Ящики дощатые плотные или фанерные по ГОСТ 10131. Продукция перед упаковыванием в ящики должна быть упакована в металлические банки или ящики из гофрированного картона с полиэтиленовым или парафиновым покрытием или герметично запаянные пленочные мешки-вкладыши по ГОСТ 19360. Допускается вместо металлических банок, пленочных мешков-вкладышей и ящиков из гофрированного картона мармеладную продукцию упаковывать в фанерные ящики, завернутую и фасованную продукцию упаковывать в ящики, выстланные одним из видов бумаги: пергаментом по ГОСТ 1341 или подпергаментом по ГОСТ 1760 в один слой, парафинированной</p>

	<p>бумагой по ГОСТ 9569 — в два слоя, парафинированной и оберточной бумагой по ГОСТ 8273 — по одному слою каждой.</p> <p>Дощатые ящики перед упаковыванием в них продукции в пленочных мешках-вкладышах должны быть выстланы оберточной бумагой по ГОСТ 8273.</p> <p>При транспортировании в контейнерах:</p> <p>ящики из гофрированного картона с полиэтиленовым или парафиновым покрытием или без него, если продукция предварительно уложена в металлические банки или пленочные мешки-вкладыши по ГОСТ 19360;</p> <p>ящики из влагопрочного гофрированного картона;</p> <p>для мармелада и пастилы в шоколаде — ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13512 с дополнительными вкладышами по двум противоположным сторонам или ящики по ГОСТ 10131.</p> <p>На ящиках должна быть нанесена надпись: «В жести», «В полиэтилене» и указана дата изготовления продукции</p> <p>Ящики дощатые плотные по ГОСТ 10131.</p>
<p>1.9 Клеи: костный, мездровый, казеин в порошке</p>	<p>Ящики дощатые плотные по ГОСТ 10131.</p> <p>Ящики должны выстилаться двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828.</p> <p>Допускаются мешки льняные по ГОСТ 30090 — для клея костного, мешки бумажные непропитанные четырехслойные по ГОСТ 2226 — для клея казеинового</p>
<p>1.10 Колбасы и копчености (сырокопченые, варено-конченные, полукопченые); сало-шпиг соленое</p>	<p>Ящики дощатые плотные по ГОСТ 10131 или бочки по ГОСТ 8777 вместимостью не более 100 дм³ — для сырокопченой продукции и сала-шпига соленого (бочки сухотарные для сырокопченой продукции и заливные — для сала-шпига).</p> <p>Ящики дощатые решетчатые по ГОСТ 10131 с двумя поясами из деревянных планок, скрепленных металлическими угольниками, — для варено-копченой и полукопченой продукции.</p> <p>Перед упаковыванием соленого сала-шпига ящики должны быть выстланы одним из упаковочных материалов: целлофаном, пергаментом по ГОСТ 1341, подпергаментом по ГОСТ 1760 или полимерной пленкой.</p> <p>Пустоты в сухотарных бочках должны быть заполнены сухими древесными стружками по ГОСТ 5244 или крупными опилками несмолистых пород древесины</p>
<p>1.11 Масло коровье топленое; жиры животные (пищевые и технические); брынза; изделия колбасные и мясные копчености, залитые жиром; бекон копченый; солонина</p>	<p>Бочки деревянные заливные по ГОСТ 8777 вместимостью не более 100 дм³.</p> <p>Барабаны картонные навивные по ГОСТ 17065 — только для жиров.</p> <p>Перед наполнением бочки и барабаны должны быть выстланы упаковочным материалом по нормативным документам на продукцию или в них должны быть вложены мешки-вкладыши из этих материалов</p>
<p>1.12 Масло коровье сливочное; маргарин; жиры кондитерские и кулинарные</p>	<p>Ящики дощатые плотные по ГОСТ 10131.</p> <p>Бочки деревянные заливные по ГОСТ 8777 вместимостью не более 50 дм³.</p>
<p>1.13 Мясо в тушах, полутушах и четвертинах</p>	<p>Барабаны картонные навивные по ГОСТ 17065 в пакетированном виде — для маргарина и жиров.</p>
<p>1.14 Блоки мясные из говядины, свинины или баранины</p>	<p>Ящики, барабаны и бочки должны быть выстланы пергаментом по ГОСТ 1341 или полимерной пленкой или в них должны быть вложены мешки-вкладыши из указанных материалов.</p> <p>Допускаются при пакетных перевозках картонные ящики по ГОСТ 13511 или по ГОСТ 13515</p>
<p>1.15 Мясо птицы</p>	<p>После заморозки мясо обертывают в упаковочную ткань по ГОСТ 5530, ГОСТ 30090 или в полимерную пленку.</p>
<p>1.14 Блоки мясные из говядины, свинины или баранины</p>	<p>Ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13513.</p> <p>Продукция предварительно должна быть обернута одним из упаковочных материалов: пергаментом по ГОСТ 1341, подпергаментом по ГОСТ 1760, полимерной пленкой или другими материалами, или ящики должны выстилаться одним из указанных упаковочных материалов</p>
<p>1.15 Мясо птицы</p>	<p>Ящики дощатые плотные по ГОСТ 10131.</p> <p>Ящики должны быть выстланы одним из упаковочных материалов:</p>

	<p>бумагой оберточной по ГОСТ 8273, пергаментом по ГОСТ 1341, подпергаментом по ГОСТ 1760 или полимерной пленкой.</p> <p>При отгрузке мороженого мяса птицы между тушками прокладывают полоски пергаменты по ГОСТ 1341 или подпергаменты по ГОСТ 1760, если тушки не упакованы индивидуально.</p> <p>Допускаются на крышке ящиков просветы между дощечками до 30 мм</p>
<p>1.16 Огурцы, томаты и грибы соленые; капуста квашеная; рыба соленая, пряная, маринованная; сельди</p> <p>1.17 Фрукты и ягоды замороженные</p>	<p>Бочки деревянные заливные по ГОСТ 8777 вместимостью: не более 50 дм³ — для соленых овощей и грибов, квашеной капусты, допускаются по соглашению сторон — 100 дм³;</p> <p>по нормативным документам на продукцию — для рыбы и сельдей</p> <p>Ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13511.</p> <p>Продукция предварительно должна быть упакована в мешки-вкладыши пленочные по ГОСТ 19360</p>
<p>1.18 Продукция плодовоовощная сушеная; грибы сушеные; хлебопекарные сушеные дрожжи</p>	<p>Ящики дощатые плотные и фанерные по ГОСТ 10131.</p> <p>Барабаны фанерные по ГОСТ 9338.</p> <p>Барабаны картонные навивные по ГОСТ 17065 в пакетированном виде.</p> <p>При транспортировании в контейнерах:</p> <p>ящики из влагопрочного гофрированного картона;</p> <p>ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13511 и барабаны картонные навивные по ГОСТ 17065;</p> <p>мешки льно-джуто-кенафные с вложенными в них бумажными мешками трех-, четырехслойными марок ВМ, ПМ или ВМП по ГОСТ 2226 — только для сухофруктов.</p> <p>Ящики и барабаны для сухофруктов и грибов должны быть выложены одним из упаковочных материалов: полимерной пленкой, пергаментом по ГОСТ 1341, подпергаментом по ГОСТ 1760 или продукция должна быть уложена в пленочные мешки-вкладыши по ГОСТ 19360 или бумажные четырехслойные мешки марок ВМ, ПМ или ВМП по ГОСТ 2226; для дрожжей используют только пленочные мешки-вкладыши по ГОСТ 19360 или бумажные мешки марки ПМ по ГОСТ 2226</p>
<p>1.19 Продукция в металлических, стеклянных и комбинированных банках и стеклянных бутылках (консервы рыбные, мясные, молочные, фруктовые, овощные, ягодные, мясорастительные); эссенции ароматические пищевые; соусы; соки; масло коровье топленое; жиры морских млекопитающих и рыб; кондитерские изделия; грибы; какао; кофе; кофейный напиток; сухие дрожжи; меланж; порошок яичный и др.)</p>	<p>Ящики дощатые плотные по ГОСТ 13358.</p> <p>Ящики для продукции в стеклянных банках и бутылках должны быть выложены гофрированным картоном по ГОСТ 7376 со всех сторон, для комбинированных банок, не имеющих влагопрочной защиты, — выстланы водонепроницаемым материалом (двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828 или полимерной пленкой).</p> <p>Допускается полная или частичная замена гофрированного картона другим мягким упаковочным материалом (древесной стружкой по ГОСТ 5244, бумажной макулатурой, отходами поролон и др.).</p> <p>В ящиках банки и бутылки стеклянные с продукцией должны быть на всю высоту отделены друг от друга перегородками из гофрированного картона типа Т по ГОСТ 7376, древесноволокнистой плиты по ГОСТ 4598, фанеры по ГОСТ 3916.1 или ГОСТ 3916.2 или обертками из гофрированного картона типа Д по ГОСТ 7376.</p> <p>Горизонтальные ряды стеклянных банок должны отделяться друг от друга прокладками из гофрированного картона по ГОСТ 7376.</p> <p>Горизонтальные ряды металлических и комбинированных банок должны отделяться друг от друга прокладками из картона для потребительской тары толщиной до 1 мм по ГОСТ 7933.</p> <p>Допускается при машинной укладке металлических банок в ящики из гофрированного картона упаковывать без прокладок между горизонтальными рядами банок.</p> <p>Свободное пространство в ящиках при упаковывании бутылей должно быть заполнено бумажной макулатурой или древесной стружкой по ГОСТ 5244.</p> <p>При транспортировании в контейнерах: ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13511 и ГОСТ 13516.</p> <p>Допускаются при пакетных перевозках:</p> <p>ящики решетчатые по ГОСТ 13358 — для продукции в стеклянных</p>

<p>1.20 Продукция в пачках, пакетах, коробках (пищевые концентраты; первые и вторые обеденные блюда, сладкие блюда, кисели, муссы, желе, кремы, пудинги десертные), полуфабрикаты мучных изделий, концентраты молочные, продукты детского и диетического питания сухие, в том числе молочные («Малыш», «Малютка»), мука детская, молоко сухое, продукты овсяные диетические (толокно, «Геркулес»), завтраки сухие (хлопья, зерна воздушные, палочки кукурузные, лепестки кукурузные и др.), пюре картофельное сухое и крекеры картофельные (полуфабрикаты), картофель и овощи сушеные (в брикетах); пряности и ароматические вещества (перец, корица, гвоздика, кислота лимонная и др.), кофе, какао, цикорий, напитки кофейные и чайные; хлебцы хрустящие; порошок горчиный и крахмал, изделия макаронные и др.</p>	<p>банках вместимостью до 1000 см³ и в металлических банках; ящики из гофрированного картона с обечайками по ГОСТ 13516 — для продукции в стеклянных банках вместимостью до 650 см³ с упаковкой пакета в термоусадочную пленку по ГОСТ 25951; продукция в металлических банках</p> <p>Ящики дощатые плотные по ГОСТ 13358 и ГОСТ 10131. Ящики фанерные по ГОСТ 10131.</p> <p>В ящики должны вкладываться пленочные мешки-вкладыши по ГОСТ 19360 или пакеты из подпергамента по ГОСТ 1760 или пергамента по ГОСТ 1341.</p> <p>Вместо мешков-вкладышей и пакетов ящики могут выстилаться одним из упаковочных материалов: пергаментом, подпергаментом или полимерной пленкой.</p> <p>При транспортировании в контейнерах: ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13511 с пленочным мешком-вкладышем по ГОСТ 19360. Допускаются вместо пленочного мешка-вкладыша пакеты-вкладыши из пергамента или подпергамента или выстилание стенок ящика пергаментом или подпергаментом</p>
<p>1.21 Рыба: вяленая, холодного копчения, мороженая, в том числе филе</p>	<p>Ящики дощатые по ГОСТ 13356. Допускаются ящики из гофрированного картона</p>
<p>1.22 Сахар-рафинад и сахар-песок</p>	<p>Мешки из льно-джута-кенафных тканей по ГОСТ 30090 для нефасованного сахара: двойные с уплотненной кромкой; одинарные повышенной прочности; одинарные с уплотненной кромкой с вискозными нитями; мешки одинарные льно-джута-кенафно-полиэфирные.</p> <p>В тканевые мешки должен быть вложен пленочный мешок- вкладыш по ГОСТ 19360.</p> <p>Ящики дощатые плотные по ГОСТ 10131 — для сахара фасованного.</p> <p>Ящики должны быть высланы одним из упаковочных материалов: двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828, пергаментом по ГОСТ 1341, подпергаментом по ГОСТ 1760 или полимерной пленкой.</p> <p>При транспортировании в контейнерах или по согласованию сторон при пакетировании в термоусадочную пленку по ГОСТ 25951, ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13511 или пачки, обернутые в термоусадочную пленку или в два слоя плотной оберточной бумаги по ГОСТ 8273 или мешочной по ГОСТ 2228 с обвязкой шпагатом по ГОСТ 17308 — для сахара фасованного. Масса пачки 20 кг; ящики из влагопрочного гофрированного картона</p>

1.23	Соль	поваренная	<p>Мешки льняные продуктовые по ГОСТ 30090 и льно-джуто-кенафные — для нефасованной соли.</p> <p>Мешки должны быть двойные.</p> <p>Допускается внутренний тканевый мешок заменять пленочным мешком-вкладышем по ГОСТ 19360 или четырехслойным бумажным мешком марок ВМ, ПМ или ВМП по ГОСТ 2226, при этом наружный тканевый мешок должен быть не ниже 2-й категории.</p> <p>Ящики дощатые плотные по ГОСТ 10131 — для соли фасованной.</p> <p>Ящики должны быть выстланы одним из упаковочных материалов: двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828, пергаментом по ГОСТ 1341, подпергаментом по ГОСТ 1760 или полимерной пленкой.</p> <p>Допускаются для соли, фасованной в пакеты из полиэтилена, льно-джуто-кенафные одинарные продуктовые мешки по ГОСТ 30090.</p> <p>При транспортировании в контейнерах:</p> <p>ящики из влагопрочного гофрированного картона;</p> <p>мешки льняные или из льно-джуто-кенафной ткани одинарные по ГОСТ 30090 для соли нефасованной и фасованной в пакеты из полиэтилена;</p> <p>ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13511 или пачки, обернутые в два слоя плотной оберточной бумаги по ГОСТ 8273 или мешочной по ГОСТ 2228 с обвязкой шпагатом или обклеиванием гуммированной лентой — для фасованной и нефасованной соли.</p> <p>Допускаются четырехслойные бумажные мешки марок ВМ, ПМ или ВМП по ГОСТ 2226 для соли, фасованной в пакеты из полиэтилена и нефасованной.</p> <p>Допускаются специализированные мягкие разового использования контейнеры типа МКР-1,0 С по нормативным документам при транспортировании соли, фасованной в пакеты из полиэтилена и нефасованной, в крытых вагонах, в том числе для организаций и предприятий потребительской кооперации — только по согласованию с потребителем</p>
1.24	Спички;	сигареты;	<p>Ящики фанерные по ГОСТ 10131.</p> <p>Ящики должны быть выстланы:</p> <p>двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828 — для спичек, или спички должны быть упакованы в пленочные мешки-вкладыши по ГОСТ 19360;</p> <p>одним из упаковочных материалов: пергаментом по ГОСТ 1341, парафинированной бумагой по ГОСТ 9569, полимерной пленкой, или продукция должна быть уложена в пленочные мешки-вкладыши по ГОСТ 19360.</p> <p>Папиросы и сигареты предварительно упаковывают в пакеты из парафинированной бумаги по ГОСТ 9569, за исключением случая, когда их упаковывают в пленочные мешки-вкладыши.</p> <p>При транспортировании в контейнерах: ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13511 с сохранением требований к внутренней упаковке сигарет и папирос.</p> <p>Допускается транспортирование в контейнерах спичек в ящиках из гофрированного картона, сформированных в пакеты на поддонах с применением растягивающейся пленки по ГОСТ 25951</p>
1.24	папиросы;	сигареты;	
1.24	куриТЕЛЬНЫЙ	табак	
1.25	Субпродукты		<p>Ящики дощатые плотные или фанерные по ГОСТ 10131.</p> <p>При транспортировании в изотермических контейнерах:</p> <p>ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13513</p>
1.26	Сыры		<p>Ящики дощатые плотные по ГОСТ 10131.</p> <p>Барабаны деревянные по нормативным документам</p>
1.27	Чай		<p>Ящики фанерные по ГОСТ 10131.</p> <p>Чай, кроме плиточного, предварительно должен быть упакован в металлические запаянные банки или герметично запаянные пленочные мешки-вкладыши по ГОСТ 19360.</p> <p>Плиточный чай упаковывают в ящики, выстланные со всех сторон двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828, пергаментом по ГОСТ 1341 или подпергаментом по ГОСТ 1760.</p>

<p>1.28 Яблоки; капуста белокочанная; картофель; лук репчатый; чеснок; свекла; морковь; арбузы; дыни</p>	<p>При транспортировании в контейнерах: ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13511, если продукция предварительно уложена в металлические банки или пленочные мешки-вкладыши по ГОСТ 19360; ящики из влагопрочного гофрированного картона Ящики дощатые решетчатые по ГОСТ 10131, закрытые, с поясами из деревянных планок, скрепленных металлическими угольниками. Поддоны ящичные специализированные по ГОСТ 21133 или другие специализированные контейнеры, оборудованные вентиляционными отверстиями. Вспомогательные упаковочные средства для яблок — по ГОСТ 21122</p>
<p>1.29 Яйца куриные</p>	<p>Ящики дощатые решетчатые по ГОСТ 10131. Ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13513 с обечайками. Яйца перед упаковыванием в ящики должны быть уложены в бугорчатые прокладки. Допускается яйца в дощатых ящиках упаковывать в древесную стружку марки Я по ГОСТ 5244</p>

2 Текстильные и кожевенные материалы и изделия

<p>2.1 Волокна лубяные; хлопок-волокно</p>	<p>Кипы по ГОСТ 3152 — для хлопка-волокна. Кипы по ГОСТ 7563 — для лубяных волокон</p>
<p>2.2 Изделия галантерейные (текстильные, кожевенные, из пластических масс, металлические и др.), нитки; изделия трикотажные</p>	<p>Ящики дощатые плотные по ГОСТ 10350 или по другим нормативным документам типа III по ГОСТ 2991. Ящики должны быть выстланы двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828.</p>
<p>2.3 Уборы головные; шкурки меховые; изделия меховые и швейные; одеяла шерстяные, полушерстяные и шелковые</p>	<p>При транспортировании в контейнерах: обертка из двухслойной упаковочной бумаги по ГОСТ 8828 — для чемоданов; ящики по ГОСТ 10350 и ящики из гофрированного картона или обернутые двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828, кипы, пачки, рулоны, коробки — для остальной продукции</p>
<p>2.3 Уборы головные; шкурки меховые; изделия меховые и швейные; одеяла шерстяные, полушерстяные и шелковые</p>	<p>Ящики дощатые плотные по ГОСТ 10350. При транспортировании в контейнерах: ящики по ГОСТ 10350; ящики из гофрированного картона или проволокоармированные типа II по ГОСТ 11002.</p>
<p>2.3 Уборы головные; шкурки меховые; изделия меховые и швейные; одеяла шерстяные, полушерстяные и шелковые</p>	<p>Допускаются в контейнерах: пачки, обернутые двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828 или полиэтиленовой пленкой по ГОСТ 10354, — для швейных изделий и одеял; коробки, связанные в укрупненные пакеты, — для головных уборов, рукавиц, перчаток; тюки, обшитые двумя слоями упаковочной ткани из химического сырья или нетканых материалов или обернутые двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828 и обшитые одним слоем упаковочной ткани из химического сырья или нетканых материалов, — для меховых шкурок и шубных изделий.</p>
<p>2.3 Уборы головные; шкурки меховые; изделия меховые и швейные; одеяла шерстяные, полушерстяные и шелковые</p>	<p>Ящики должны быть выстланы двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828 или полимерной пленкой. В ящики с меховыми изделиями и меховыми шкурками должны быть вложены средства против моли.</p>
<p>2.4 Кожи мягкого и жесткого типов; изделия шорно-седельные</p>	<p>Ящики дощатые плотные типа III-2 по ГОСТ 2991, выстланные двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828. Пачки — для кож жесткого типа; рулоны, пачки — для кож мягкого типа.</p>
<p>2.4 Кожи мягкого и жесткого типов; изделия шорно-седельные</p>	<p>Пачки и рулоны обертывают двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828 или полимерной пленкой, обшивают двумя слоями упаковочной ткани из химического сырья или нетканых материалов и обтягивают в соответствии с ГОСТ 1023.</p>
<p>2.4 Кожи мягкого и жесткого типов; изделия шорно-седельные</p>	<p>Перед обтяжкой пачек с жесткой кожей с двух сторон вдоль пачки должны быть проложены картонные прокладки или две — четыре дощечки и поперек две деревянные планки. Масса грузового места — не более 50 кг.</p>
<p>2.4 Кожи мягкого и жесткого типов; изделия шорно-седельные</p>	<p>При транспортировании в контейнерах: пачки, рулоны, обшитые одним слоем упаковочной ткани из химического сырья или нетканых материалов</p>
<p>2.5 Обувь разная, в том числе резиновая, валяная, фетровая, полимерная</p>	<p>Ящики дощатые плотные по ГОСТ 10350, для резиновой, полимерной обуви ящики плотные по ГОСТ 18573 (типа III по ГОСТ 2991). Ящики должны быть выстланы двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828.</p>
<p>2.5 Обувь разная, в том числе резиновая, валяная, фетровая, полимерная</p>	<p>При транспортировании в контейнерах: ящики из гофрированного картона или решетчатые дощатые типа VI по ГОСТ 2991; ящики по ГОСТ 10350.</p>
<p>2.5 Обувь разная, в том числе резиновая, валяная, фетровая, полимерная</p>	<p>Допускается: каждую пару обуви упаковывать в картонные коробки, связанные в пачки; обувь резиновую и полимерную обертывать бумагой по нормативным документам и связывать в пачки; обувь валяную и фетровую обертывать двухслойной упаковочной</p>

	<p>бумагой по ГОСТ 8828 и связывать в пачки, которые обшивать одним слоем упаковочной ткани из химического сырья или нетканых материалов.</p> <p>Валяная, фетровая и утепленная обувь должна быть обработана средствами против моли</p>
<p>2.6 Спецдежда и брезентовая хлопчатобумажная; брезенты</p>	<p>Тюки, обернутые одним слоем двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828 или полимерной пленкой, обшитые двумя слоями упаковочной ткани из химического сырья или нетканых материалов и обвязанные крестообразно веревкой диаметром 14 мм по ГОСТ 1868 или другими равнопрочными материалами из химических волокон.</p> <p>При транспортировании в контейнерах: упаковка по нормативным документам на продукцию.</p> <p>Контейнеры должны быть выстланы двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828 или полимерной пленкой</p>
<p>2.7 Ткани хлопчатобумажные, шерстяные, льняные, шелковые, смешанные; ткани из синтетических волокон; тюль; гардинно-кружевное полотно; гипюр; ткани отделочные, паковочные; лоскут мерный и весовой; мешки</p>	<p>Кипы, рулоны, тюки, обернутые двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828 или полимерной пленкой и обшитые двумя слоями упаковочной ткани из химического сырья или нетканых материалов.</p> <p>Упаковку продукции в ящики и обвязку рулонов и тюков производят в соответствии с ГОСТ 7000.</p> <p>При транспортировании в контейнерах: упаковка по нормативным документам на продукцию</p>
<p>2.8 Ткани шерстяные и тонкосуконные и камвольные, из натурального и искусственного шелка ворсовой группы, хлопчатобумажные с разрезным ворсом, хлопчатобумажные и льняные махровые; изделия штучные из разных видов волокон, в том числе махровые; платки головные и покрывала камвольные шерстяные и смешанные, хлопчатобумажные с ручной набивкой и вышитые полушелковые; сукно техническое</p>	<p>Ящики дощатые плотные по ГОСТ 10350 или по другим нормативным документам — типа III-2 по ГОСТ 2991, выстланные двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828 или полимерной пленкой.</p> <p>Рулоны, тюки, обернутые двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828 или полимерной пленкой и обшитые двумя слоями упаковочной ткани из химического сырья или нетканых материалов.</p> <p>Номенклатура продукции для упаковывания в ящики и обвязка рулонов и тюков в соответствии с ГОСТ 7000.</p> <p>При транспортировании в контейнерах: упаковка по нормативным документам на продукцию</p>
<p>2.9 Ткани ворсовые (грубосуконные, чистошерстяные и смешанные); бобрин; мех искусственный; изделия ковровые; одеяла хлопчатобумажные</p>	<p>Рулоны, тюки, обернутые одним слоем двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828 или полимерной пленкой и обшитые двумя слоями упаковочной ткани из химического сырья или нетканых материалов.</p> <p>Обвязка рулонов и тюков в соответствии с ГОСТ 7000.</p> <p>При транспортировании в контейнерах: упаковка по нормативным документам на продукцию</p>
<p>2.10 Тросы манильские; канаты пеньковые; веревка; шпагат; шнуры льняные и капроновые</p>	<p>Бухты, плотно скатанные, перевязанные в четырех местах прочной мягкой вязкой, концы которой должны быть убраны внутрь бухты.</p> <p>Бухты массой до 100 кг должны быть обшиты одним слоем упаковочной ткани из химического сырья или нетканых материалов</p>
<p>2.11 Шпагат бумажный</p>	<p>Ящики дощатые плотные типа III-1 по ГОСТ 2991.</p> <p>При транспортировании в контейнерах: ящики из гофрированного картона</p>
<p>2.12 Рукава пожарные</p>	<p>Бухты из плотно скатанных, равных по диаметру кругов пожарных рукавов, перевязанных радиальными обвязками, уложенных один к другому и связанных вместе прочным шпагатом по ГОСТ 17308.</p> <p>Бухта должна быть обшита двумя слоями упаковочной ткани из</p>

химического сырья или нетканых материалов и крестообразно обвязана веревкой диаметром не менее 14 мм по ГОСТ 1868, продернутой в двух местах через ткань.
Масса бухты не должна превышать 80 кг

3 Изделия культурно-бытового назначения и предметы санитарии и гигиены

<p>3.1 Изделия резиновые; игрушки; инструменты медицинские; литье художественное; лампы и фонари керосиновые; керосинки; инвентарь и снаряжение для физической культуры и спорта</p>	<p>Ящики дощатые плотные типа III-1 по ГОСТ 2991, а для инвентаря физической культуры и спорта — ящики решетчатые типа VI-1 по ГОСТ 2991.</p> <p>Предварительно: игрушки и медицинские инструменты должны быть упакованы в соответствии с нормативными документами на продукцию; фонари, керосинки и лампы должны быть завернуты в оберточную бумагу по ГОСТ 8273 и уложены в колпак из картона или двухслойной упаковочной бумаги по ГОСТ 8828.</p> <p>Внутри ящиков игрушки, кроме резиновых, мягких и пластмассовых, фонари, керосинки, лампы, художественное литье и медицинские инструменты должны быть переложены мягким упаковочным материалом (древесной стружкой по ГОСТ 5244, соломой и др.).</p> <p>Ящики для медицинских инструментов должны быть выстланы двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828.</p> <p>Масса брутто не должна превышать: для художественного литья — 60 кг; для фонарей и ламп — 50 кг.</p> <p>При транспортировании в контейнерах: упаковка по нормативным документам на продукцию</p>
<p>3.2 Инструменты музыкальные, в том числе пианино, рояли</p>	<p>Ящики дощатые плотные типов 1-III по ГОСТ 2991 или типа I по ГОСТ 10198.</p> <p>Пианино и рояли в ящике должны быть закреплены.</p> <p>Вспомогательные упаковочные средства — по нормативным документам на продукцию.</p> <p>При транспортировании в контейнерах инструменты (кроме пианино, роялей) упаковывают в ящики. Для пианино, роялей контейнеры должны быть оборудованы закрепляющими устройствами</p>
<p>3.3 Изделия пухоперовые и ватные</p>	<p>Тюки, обернутые упаковочной бумагой по ГОСТ 8828 или полимерной пленкой, обшитые двумя слоями упаковочной ткани из химического сырья или нетканых материалов и обвязанные веревкой.</p> <p>При транспортировании в контейнерах: упаковка по нормативным документам на продукцию</p>
<p>3.4 Канцелярские принадлежности, книги; изделия бумажные (санитарно-бытового и гигиенического назначения, блокноты, альбомы, тетради и др.)</p>	<p>Ящики плотные типа III-1 по ГОСТ 2991.</p> <p>Ящики должны быть выстланы двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828.</p> <p>Для бумажных изделий допускаются кипы, упакованные в деревянные щиты по ГОСТ 6658.</p> <p>Масса брутто — не более 60 кг.</p> <p>При транспортировании в контейнерах: ящики из гофрированного картона или мягкие кипы по ГОСТ 6658</p>
<p>3.5 Клеенка столовая и подкладочная резинотканевая</p>	<p>Ящики дощатые плотные по ГОСТ 10350.</p> <p>Рулоны, завернутые в двухслойную упаковочную бумагу по ГОСТ 8828 или полимерную пленку и обшитые упаковочной тканью из химического сырья или прорезиненной тканью.</p> <p>При транспортировании в контейнерах: упаковка по нормативным документам на продукцию</p>
<p>3.6 Кровати металлические раскладные; лестницы-стремянки</p>	<p>Обрешетки с цельными торцовыми и боковыми стенками, с дном и крышкой, состоящими из трех поперечно расположенных досок.</p> <p>Обрешетки вдоль боковых стенок должны быть обиты стальной упаковочной лентой по ГОСТ 3560 с соединением концов ленты внахлестку.</p> <p>Никелированные детали кроватей должны быть покрыты антикоррозийной смазкой и обернуты оберточной бумагой по ГОСТ</p>

<p>3.7 Коляски, санки, автомобили педальные детские</p>	<p>8273 или упаковочными пленочными материалами. Спинки и рамы кроватей упаковывают отдельно, спинки кроватей по 2—4 шт., рамы — по 1, 2 шт. При транспортировании в контейнерах: упаковка по нормативным документам на продукцию Обрешетки типов I и III по ГОСТ 12082 — для колясок и автомобилей, типа III по ГОСТ 12082 — для санок. При транспортировании в контейнерах: ящики из гофрированного картона. Ходовая часть коляски и кузов должны быть упакованы отдельно и обернуты двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828 или полимерной пленкой. Коляски с неотделяющейся ходовой частью (одноосные, портативные и другие) упаковывают указанными упаковочными материалами в сборе</p>
<p>3.8 Парфюмерно-косметические и аптекарские товары; медикаменты; мыло хозяйственное и туалетное; глицерин</p>	<p>Бочки стальные по ГОСТ 13950 — для глицерина. Ящики дощатые плотные по ГОСТ 10131 — для остальной продукции. Для всей продукции, кроме хозяйственного мыла, ящики должны быть выстланы двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828 или полимерной пленкой. Свободное пространство в ящиках должно быть заполнено мягким упаковочным материалом, исключающим возможность перемещения продукции. Продукция в стеклянных флаконах должна быть упакована предварительно в картонные коробки с перегородками из картона на всю высоту флаконов. При транспортировании в контейнерах: ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13511 или групповая тара</p>
<p>3.9 Посуда оцинкованная и луженая; доски стиральные; ванны; корыта и др.</p>	<p>Ящики дощатые решетчатые типов V-1, VI-1 по ГОСТ 2991 с плотными торцовыми стенками, с просветами на боковых стенках, дне и крышке не более 50 мм. При упаковывании в ящики крышек для ведер и баков просветы между дощечками допускаются до 200 мм. Масса брутто — не более 80 кг. При транспортировании в контейнерах: упаковка по нормативным документам на продукцию. Допускается оцинкованную конусную посуду (ведра, тазы и др.) упаковывать в пачки из уложенных одно в другое изделий, прочно обвязанные проволокой по ГОСТ 3282 или стальной упаковочной лентой по ГОСТ 3560, массой до 50 кг</p>
<p>3.10 Посуда эмалированная, алюминиевая, мельхиоровая, латунная, чугунная черная; приборы столовые; мясорубки; инвентарь кухонный; приборы печные чугунные; крышки металлические для консервирования; кронен-пробки; пробки полиэтиленовые и другие для укупоривания бутылок</p>	<p>Ящики деревянные плотные типа III-1 по ГОСТ 2991 типа VI по ГОСТ 5959. Допускаются ящики решетчатые типа VI-1 по ГОСТ 2991 — для алюминиевой и чугунной посуды и печных чугунных приборов. Ящики плотные для всей продукции, кроме эмалированной посуды, должны быть выстланы двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828. Эмалированная посуда должна быть упакована в ящики с прокладкой мягким упаковочным материалом, обеспечивающим сохранность эмали при транспортировании. Ящики из гофрированного картона по нормативным документам с упаковкой пакета в термоусадочную пленку по ГОСТ 25951 — для посуды эмалированной. При транспортировании в контейнерах: упаковка по нормативным документам на продукцию</p>
<p>3.11 Посудохозяйственные товары (стеклянные, керамические и фарфорофаянсовые); зеркала, термосы</p>	<p>Ящики дощатые плотные по ГОСТ 10350 или ящики дощатые типа III-1 по ГОСТ 2991. Ящики должны быть выстланы двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828, за исключением ящиков для стеклянной, фарфорофаянсовой и керамической посуды. Продукция внутри ящиков должна быть переложена двух- или трехслойным гофрированным картоном по ГОСТ 7376 или</p>

		древесноволокнистой плитой по ГОСТ 4598, или сухим мягким упаковочным материалом (древесной стружкой по ГОСТ 5244, соломой и др.), исключая перемещение и соприкосновение изделий. При транспортировании в контейнерах: ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13514; пачки с плотной прокладкой изделий древесной стружкой или сухой соломой; групповая упаковка в термоусадочную пленку по ГОСТ 25951. Ящики и пачки укладывают в контейнер с сепарацией. Масса брутто — не более 50 кг
3.12	Плиты бытовые кухонные	Ящики типа III-1 по ГОСТ 2991 или из древесноволокнистой плиты типа VI по ГОСТ 5959. Обрешетки типов I, II-1, II-2 по ГОСТ 12082. Электрические плиты предварительно обертывают пергаментом по ГОСТ 1341 или подпергаментом по ГОСТ 1760. При транспортировании в контейнерах: упаковка по нормативным документам на продукцию.
3.13	Товары бытовой химии; свечи; изделия пластмассовые; материалы фотохимические	Ящики дощатые плотные по ГОСТ 10131 — для свечей. Ящики деревянные по ГОСТ 18573 или другим нормативным документам — для остальной продукции. Ящики для всей продукции, кроме пластмассовых изделий и продукции в полимерной, стеклянной и металлической потребительской таре, должны быть высланы двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828 или полимерной пленкой. Пластмассовые изделия должны быть переложены мягким упаковочным материалом. Товары бытовой химии в стеклянной и полимерной потребительской таре должны быть упакованы в соответствии с ГОСТ 3885. При транспортировании в контейнерах: ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13841; пачки, обернутые двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828; упаковка по нормативным документам на продукцию. Масса пачки — не более 20 кг
3.14	Кинофотоматериалы; пленки радиографические и носители информации магнитные	Ящики деревянные типов II-1 или III-1 по ГОСТ 2991 или фанерные типа IV по ГОСТ 5959 или обрешетки типа III по ГОСТ 12082. Масса брутто — не более 60 кг. Перед укладкой в ящики продукция должна быть упакована в пленочный мешок-вкладыш по ГОСТ 19360, который сваривают, либо в жестяные запаиваемые коробки. При упаковывании продукции в обрешетки предварительная упаковка ее должна быть только в жестяные запаиваемые коробки
3.15	Аппаратура фотографическая и кинематографическая	Ящики дощатые плотные типа III-1 по ГОСТ 2991. Ящики должны быть высланы двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828 или полимерной пленкой. Вспомогательные упаковочные средства — по нормативным документам на продукцию. Масса брутто — не более 60 кг
3.16	Фурнитура	Ящики дощатые плотные по ГОСТ 18617

4 Охотничьи и рыболовные принадлежности

4.1	Дели (сети) хлопчатобумажные и синтетические; нитки; веревки рыболовные; пряжа траловая, пеньковая и синтетическая	Кипы, обшитые двумя слоями упаковочной ткани из химического сырья или нетканых материалов, обвязанные веревкой диаметром 14 мм по ГОСТ 1868. Масса кипы — не более 60 кг
4.2	Ружья охотничьи; принадлежности рыболовные; снаряжение охотничье и рыболовное,	Ящики дощатые плотные по нормативным документам на продукцию — для охотничьих ружей. Ящики дощатые плотные типа III-1 ГОСТ 2991 — для остальной продукции.

<p>кроме пистонов, пороха и снаряженных патронов</p>	<p>Ящики должны быть выстланы двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828 или полимерной пленкой. Вспомогательные упаковочные средства для ружей — по нормативным документам на продукцию. Масса брутто — не более 60 кг. При транспортировании в контейнерах: упаковка по нормативным документам на продукцию</p>
<p>4.3 Фалы льняные и капроновые</p>	<p>Бухты, обшитые двумя слоями упаковочной ткани из химического сырья или нетканых материалов, обвязанные веревкой диаметром не менее 14 мм по ГОСТ 1868. Масса бухты — не более 50 кг. При транспортировании в контейнерах бухты допускается не обшивать</p>

5 Машины, оборудование и инструмент

<p>5.1 Детали и узлы общие для машин, в том числе: запасные части к машинам и оборудованию; подшипники; арматура трубопроводная промышленная; устройства общего назначения гидравлические, пневматические</p>	<p>Ящики дощатые плотные и решетчатые по ГОСТ 15841. Ящики дощатые: плотные типов II-1, III-1, III-2 по ГОСТ 2991 и типов II-1 и IV-1 по ГОСТ 10198 — для продукции, требующей защиты от механических повреждений и атмосферных воздействий, и решетчатые типов V-1, VI-1, V1-2 по ГОСТ 2991 и типов II-2 и IV-2 по ГОСТ 10198 - для продукции, требующей защиты только от механических повреждений. Подшипники должны быть упакованы в дощатые плотные ящики по ГОСТ 16148. Ящики плотные должны быть выстланы водонепроницаемым материалом. Арматура диаметром 500 мм и более должна быть установлена на поддоны, прикреплена болтами, проходные отверстия и привалочные поверхности фланцев должны быть закрыты деревянными заглушками. Ножи грейдерные и бульдозерные в пачках по 10 шт. соединяют угольниками на болтах или в связках, скрепленных в двух, трех местах проволокой диаметром 6—8 мм по ГОСТ 3282. Допускается крупногабаритные запасные части, не требующие защиты от механических повреждений и атмосферных воздействий, поставлять без упаковки</p>
<p>5.2 Изделия крепежные общемашиностроительного применения</p>	<p>Ящики дощатые плотные по ГОСТ 18617 или ящики дощатые плотные по другим нормативным документам. Ящики дощатые плотные типа III-1 по ГОСТ 2991, поддоны ящичные для метизов типа ЯВК-1 по нормативным документам, поддоны ящичные металлические для метизов по нормативным документам. Ящики и поддоны должны быть выстланы водонепроницаемым материалом. При транспортировании в контейнерах: ящики типа VI по ГОСТ 5959 из древесноволокнистой плиты</p>
<p>5.3 Инструмент промышленный; шары мелющие стальные; замки для дверей</p>	<p>Ящики дощатые плотные и решетчатые по ГОСТ 15623 и плотные по ГОСТ 18617. Ящики дощатые плотные типов I, II-1 по ГОСТ 2991 и типов II-1, IV-1 по ГОСТ 10198. Ящики плотные должны быть выстланы или обиты водонепроницаемым материалом. Вспомогательные упаковочные средства для режущего инструмента — по ГОСТ 18088. Допускается упаковывать абразивный инструмент (круги) в деревянные сухотарные бочки по ГОСТ 8777. Шары мелющие стальные без упаковки — для получателей, имеющих железнодорожные подъездные пути, порты, причалы; в решетчатых ящиках — для получателей, не имеющих железнодорожных подъездных путей, портов, причалов. При транспортировании в контейнерах: для режущего инструмента и приспособлений — ящики из</p>

<p>5.4 Машины строительные, строительно-отделочные, дорожные, мелиоративные, сельскохозяйственные и подъемно-транспортные, в том числе: автопогрузчики, бульдозеры, грейдеры, катки моторные, корчеватели, краны (железнодорожные, на гусеничном и пневматическом ходу, на тракторах и автомобилях), скреперы, экскаваторы</p>	<p>гофрированного картона или типов I, II-1, VI по ГОСТ 5959 из древесноволокнистой плиты; для абразивного инструмента — упаковка по ГОСТ 2424 и другим нормативным документам на продукцию. При транспортировании в специализированных контейнерах разового использования или складывающихся металлических, обтянутых сеткой, мелющие стальные шары поставляют без упаковки Без упаковки в собранном или разобранном виде в пределах железнодорожного габарита и массы. Подвижные части машин должны быть закреплены от перемещения. Сборные единицы и детали упаковывают в дощатые ящики: плотные типов II-1, III-1, III-2 по ГОСТ 2991, типов I-1, II-1, III-2 и IV-2 по ГОСТ 10198 — для продукции, требующей защиты от механических повреждений и атмосферных воздействий; решетчатые типов V-1, VI-1, VI-2 по ГОСТ 2991; типов I-2, II-2, IV-2 по ГОСТ 10198 — для продукции, требующей защиты только от механических повреждений. Ящики плотные должны быть выстланы водонепроницаемым материалом. Двери кабин и капоты должны быть опломбированы. На оборудовании и машинах, транспортируемых без упаковки, должны быть указаны центр тяжести места строповки и крепления. При транспортировании в контейнерах: малогабаритные узлы и детали поставляют без упаковки</p>
<p>5.5 Оборудование геологоразведочное, лесозаготовительное, обогатительное, прачечное, для промышленности строительных материалов, предприятий торговли и общественного питания, хлебопекарное, для химической чистки одежды; машины и оборудование для газовой, горнодобывающей, лесной, легкой, металлургической, нефтеперерабатывающей, пищевой, полиграфической, торфяной, угольной, химической, целлюлозно-бумажной, швейной промышленности (в том числе машины швейные), коммунального хозяйства</p>	<p>Без упаковки и в упаковке, в собранном или разобранном виде в пределах железнодорожного габарита и массы. Ящики дощатые: плотные типов III-1, III-2 по ГОСТ 2991, типов II-1, I-3, V-1, VI-1 по ГОСТ 10198 — для продукции, требующей защиты от механических повреждений и атмосферных воздействий; решетчатые типов V-1, VI-1 по ГОСТ 2991, типов I-4, II-3, V-1, V-2, IV-2 по ГОСТ 10198 — для продукции, требующей защиты только от механических повреждений. Допускается оборудование для предприятий торговли и общественного питания (машины и оборудование в форме параллелепипеда с объемом, равным внутренней вместимости ящика: металлические шкафы, промышленные холодильники и др.) и нештабелируемое упаковывать в ящики типа VIII-4 по ГОСТ 10198 с обшивкой из фанеры. На оборудовании и машинах, транспортируемых без упаковки, должны быть указаны центр тяжести места строповки и крепления. При транспортировании в контейнерах: без упаковки — для малогабаритных узлов и деталей; ящики типа VI по ГОСТ 5959 из древесноволокнистой плиты — для швейных промышленных машин; ящики из гофрированного картона по ГОСТ 9142 — для швейных бытовых машин. Специализированные контейнеры — для машин.</p>
<p>5.6 Станки металлообрабатывающие, деревообрабатывающие и др.</p>	<p>Ящики дощатые плотные типов II-1, IV-1 по ГОСТ 10198. Допускаются дощатые решетчатые ящики типов II-2, II-3 и IV-2 по ГОСТ 10198 — для станков, не требующих защиты от атмосферных воздействий. Плотные ящики должны быть обиты водонепроницаемым материалом. Станки повышенной точности класса II должны быть предварительно упакованы в чехлы из полимерных пленок с вложенным осушителем</p>

6 Измерительные приборы, средства автоматизации, вычислительной и множительной техники

<p>6.1 Приборы для измерения давления, объема, расхода, уровня, времени и механических величин, температуры, приборы для электрических и магнитных измерений, оптические и оптико-механические для определения состава, состояния и свойств веществ; приборы, инструменты и устройства для линейных, угловых и пространственных измерений; микроскопы световые и электронные; регулирование, автоматика и телемеханика; средства вычислительной техники и системы управления автоматизированные; приборы и устройства электронные измерительные, в том числе аппаратура газорегулирующая и металлизационная, машины пищевые и кассовые</p>	<p>Ящики дощатые плотные типов II-1, III-2 по ГОСТ 2991, типов II-1, IV-1 по ГОСТ 10198. Ящики должны быть высланы водонепроницаемым материалом. При условии упаковывания продукции в заваренный полиэтиленовый мешок с осушителем с последующей укладкой ее в пенополистирольный футляр деревянные ящики допускается не выстилать водонепроницаемым материалом — для пищевых и кассовых машин. Вспомогательные упаковочные средства — по нормативным документам на продукцию. В качестве амортизаторов используют гофрированный картон по ГОСТ 7376, войлок по ГОСТ 6418, вату по ГОСТ 5679, древесную стружку по ГОСТ 5244, губчатые изделия из латекса, вспенивающийся полистирол марки ПСВ, пружинные амортизаторы и другие материалы. Масса брутто при механизированной погрузке — не более 1000 кг, при ручной — 80 кг. При транспортировании в контейнерах: ящики из гофрированного картона — для газорегулирующей и металлизационной аппаратуры; ящики дощатые решетчатые типа VI-1 по ГОСТ 2991 — для вычислительных машин и электронных кассовых регистраторов; ящики типа VI по ГОСТ 5959 из древесноволокнистой плиты — для остальной продукции.</p>
--	--

7 Электронная техника, радиоэлектроника и связь

<p>7.1 Аппаратура и оборудование для радиовещания и телевидения: аппараты производственные, громкоговорящей связи, магнитофоны, микрофоны, телевизионные приемники, радиолы, радиоприемники, электропроигрыватели; аппаратура и оборудование связи</p>	<p>Ящики дощатые плотные типа III-1 по ГОСТ 2991. Ящики должны быть высланы водонепроницаемым материалом. Вспомогательные упаковочные средства — по нормативным документам на продукцию. При транспортировании в контейнерах: радиолы, радиоприемники, телевизионные приемники, магнитофоны, электропроигрыватели упаковывают в ящики из гофрированного картона по нормативным документам. Масса брутто не более 70 кг.</p>
<p>7.2 Изделия электронной техники, в том числе: лампы генераторные и электровакуумные и приборы рентгеновские, микрокалькуляторы</p>	<p>Ящики дощатые плотные типа III-1 по ГОСТ 2991. Ящики должны быть высланы водонепроницаемым материалом. Вспомогательные упаковочные средства — по нормативным документам на продукцию. При транспортировании в контейнерах: ящики из гофрированного картона по ГОСТ 9142 или типов II-1, III по ГОСТ 5959.</p>
<p>7.3 Пластинки граммофонные</p>	<p>Ящики дощатые плотные по ГОСТ 18573. Свободное пространство в ящике должно быть заполнено мягким упаковочным материалом. Вспомогательные упаковочные средства — по нормативным документам на продукцию. При транспортировании в контейнерах: ящики из гофрированного картона.</p>

8 Электротехнические изделия и энергетическое оборудование

<p>8.1 Аккумуляторы; батареи аккумуляторные; источники тока химические</p>	<p>Ящики дощатые плотные и решетчатые по ГОСТ 16511. Ящики дощатые плотные типов III-1 по ГОСТ 2991. При транспортировании в контейнерах: упаковка по нормативным документам на продукцию.</p>
<p>8.2 Изоляторы фарфоровые</p>	<p>Ящики дощатые плотные и решетчатые по ГОСТ 16511.</p>

и стеклянные	<p>Ящики дощатые плотные типов III-1, III-2 по ГОСТ 2991 — для съемных вводов.</p> <p>Перед упаковкой в ящики высоковольтные изоляторы, одиночные или собранные в гирлянды, должны быть уложены и закреплены деревянными планками или гофрированным картоном по ГОСТ 7376.</p> <p>Линейные высоковольтные изоляторы должны быть упакованы в дощатые барабаны по нормативным документам на продукцию.</p> <p>При транспортировании в контейнерах:</p> <p>ящики типа VI по ГОСТ 5959 из древесноволокнистой плиты; упаковка по нормативным документам на продукцию</p>
8.3 Источники света; приборы светотехнические; комплекты; комплексы	<p>Ящики дощатые плотные типов II-1, III-1 по ГОСТ 2991.</p> <p>Ящики должны быть выстланы водонепроницаемым материалом.</p> <p>Внутренняя упаковка — по ГОСТ 23216.</p> <p>При транспортировании в контейнерах:</p> <p>ящики из гофрированного картона по ГОСТ 5884 — для ламп накаливания;</p> <p>ящики из гофрированного картона для другой продукции по нормативным документам</p>
8.4 Кабели, провода и шнуры различного назначения; арматура кабельная; провода, неизолированные шины и ленты	<p>Барабаны деревянные по ГОСТ 5151.</p> <p>Ящики дощатые плотные типа III-1 по ГОСТ 2991.</p> <p>Ящики должны быть выстланы водонепроницаемым материалом.</p> <p>Обмоточные и монтажные провода допускается транспортировать на катушках.</p> <p>Обмоточные провода с эмалевой изоляцией транспортируют только на катушках.</p> <p>Вспомогательные упаковочные средства по ГОСТ 18690.</p> <p>Электротехнические алюминиевые шины транспортируют в бухтах, пачках, перевязанных в трех местах алюминиевой проволокой диаметром 5—8 мм с подкладкой под нее оберточной бумаги по ГОСТ 8273 и обернутых упаковочной тканью из химического сырья или нетканых материалов.</p> <p>Масса брутто пачек — не более 300 кг, бухт — 80 кг.</p> <p>Неизолированные сталемедные провода транспортируют в барабанах по ГОСТ 5151, при этом провода, намотанные на барабаны, обертывают двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828.</p> <p>При транспортировании в контейнерах: кабели и провода — в бухтах и на катушках; шины — в бухтах и пачках с укладкой рядами</p>
8.5 Комплекты бумажные роликов и рулонов; бобины хлопчатобумажной пряжи для монтажа силовых кабелей; пластины РЭС	<p>Ящики дощатые плотные по ГОСТ 16511.</p> <p>Ящики дощатые плотные типов III-1, III-2 по ГОСТ 2991.</p> <p>Банки — для комплектов бумажных роликов и рулонов.</p> <p>Банки должны быть уложены в ящик плотно без зазоров.</p> <p>Ящики должны быть выложены водонепроницаемым материалом.</p> <p>При транспортировании в контейнерах:</p> <p>ящики из гофрированного картона;</p> <p>ящики типа VI по ГОСТ 5959 из древесноволокнистой плиты</p>
8.6 Машины электрические; агрегаты; электромеханизмы; трансформаторы; реакторы; аппараты электрические; изделия коммутационные электротермические; конденсаторы; устройства комплектные распределительные; запасные части к этим изделиям	<p>Ящики дощатые плотные типов II-1, III-1, III-2, III-3 по ГОСТ 2991, типов II-1, IV-1, V-1, V-2 с раскосами по ГОСТ 10198.</p> <p>Силовые трансформаторы, трансформаторы тока и напряжения, подстанции категории 1 по ГОСТ 15150, а также демонтируемые узлы и детали допускается транспортировать:</p> <p>без упаковки;</p> <p>с частичной защитой;</p> <p>в ящиках дощатых решетчатых типов VI-1, VI-2 по ГОСТ 2991, типов II-2, II-3, V-1, V-2 с раскосами по ГОСТ 10198 — для продукции, требующей защиты только от механических повреждений.</p> <p>Допускается применять ящики типа VIII-4 по ГОСТ 10198 с обшивкой из фанеры — для машин и оборудования в форме параллелепипеда объемом, равным внутренней вместимости ящика (электрошкафы, комплектные распределительные устройства и др.) и нештабелируемые.</p> <p>Ящики должны быть выстланы или обиты водонепроницаемым</p>

	<p>материалом.</p> <p>Вспомогательные упаковочные средства — по нормативным документам на продукцию.</p> <p>Фундаментные плиты к электрическим машинам с внешним диаметром 1500 мм и более, 14-го габарита и более, масляные выключатели и трансформаторы, имеющие навесную или выносную систему охлаждения, кроме трансформаторов с трубчатыми боками, транспортируют без упаковки с защитой вводов деревянными или металлическими колпаками, фланцев и отверстий — заглушками.</p> <p>Двери шкафов должны быть опломбированы.</p> <p>Изделия массой более 20000 кг упаковывают в ящики, изготовленные по чертежам предприятия-изготовителя.</p> <p>При транспортировании в контейнерах реле-регуляторов, малогабаритных электродвигателей, комплектных устройств и запасных частей — ящики из гофрированного картона по ГОСТ 9142 или типа VI по ГОСТ 5959 из древесноволокнистой плиты</p>
<p>8.7 Свечи зажигательные и искровые; изоляторы для свечей керамические</p>	<p>Ящики дощатые плотные типов II-1, III-1 по ГОСТ 2991.</p> <p>Ящики должны быть выстланы водонепроницаемым материалом.</p> <p>Вспомогательные упаковочные средства — по нормативным документам на продукцию.</p> <p>При транспортировании в контейнерах:</p> <p>ящики из гофрированного картона по ГОСТ 9142;</p> <p>ящики типа VI по ГОСТ 5959 из древесноволокнистой плиты</p>
<p>8.8 Приборы электронагревательные культурно-бытового назначения и хозяйственного обихода; приборы комбинированные и механические электробытовые, кроме указанных в 8.9.</p>	<p>Упаковка — по ГОСТ 23216 (условия транспортирования С или Ж, исполнение транспортной тары С или У).</p> <p>При транспортировании в контейнерах: упаковка по нормативным документам на продукцию</p>
<p>8.9 Электрохолодильники; машины стиральные</p>	<p>Ящики дощатые плотные с любым расположением досок на боковых и торцовых щитах, на дне и крышке, с поясами из деревянных планок, скрепленных угольниками или поясами из стальной упаковочной ленты по ГОСТ 3560, соединенной в «замок» или прибитой гвоздями.</p> <p>Допускаются ящики типа VI по ГОСТ 5959 из фанеры или древесноволокнистой плиты с укреплением дна угольниками и установкой по краям ящика по высоте поясов из упаковочной ленты по ГОСТ 3560 и дополнительных планок на крышке, боковых щитах и дне — для стиральных машин. Машины предварительно должны быть обернуты одним слоем оберточной бумаги по ГОСТ 8273 и бумагой марки В-80 по ГОСТ 8828.</p> <p>Продукция в ящике должна быть закреплена и предохранена мягкими прокладками от повреждения.</p> <p>При транспортировании в контейнерах: ящики из гофрированного картона.</p> <p>Упаковка — по ГОСТ 23216</p>
<p>8.10 Блоки графитизированные угольные; ниппели к электродам диаметром свыше 200 мм</p>	<p>Ящики дощатые плотные типа III-1 по ГОСТ 2991 — для продукции, требующей защиты от механических повреждений и атмосферных воздействий, и решетчатые типа VI-1 по ГОСТ 2991 — для продукции, требующей защиты только от механических повреждений.</p> <p>Масса брутто блоков — не более 200 кг, ниппелей — 70 кг.</p> <p>Свободное пространство между стенками ящиков и продукцией должно быть заполнено воздушно-сухой древесной стружкой по ГОСТ 5244 или другими упаковочными материалами.</p> <p>При транспортировании в контейнерах: без упаковки — с укладкой продукции по нормативным документам на продукцию</p>
<p>8.11 Водоподогреватели; котлы паровые; локомотивы</p>	<p>Без упаковки — на поддонах или брусках-полосьях в собранном или разобранном виде.</p> <p>Водоподогреватели допускается транспортировать отдельными</p>

8.12 Электроды с ниппелями графитизированные	<p>секциями, упакованными в дощатые решетчатые ящики типов VI-1, VI-2 по ГОСТ 2991 или типов II-2, II-3 по ГОСТ 10198.</p> <p>Съемные и комплектующие детали, арматуру и приборы, за исключением окрашенных, завертывают в оберточную бумагу по ГОСТ 8273 и упаковывают в дощатые плотные ящики типов III-1, III-2 по ГОСТ 2991.</p> <p>Ящики должны быть выстланы водонепроницаемым материалом.</p> <p>Открытые патрубки и штуцеры водонагревателей и котлов закрывают деревянными, полиэтиленовыми или металлическими заглушками.</p> <p>Вода из котлов должна быть слита</p> <p>Ящики дощатые плотные типов III-1, III-2 по ГОСТ 2991 или решетчатые типа VI-2 по ГОСТ 2991.</p> <p>Вспомогательные упаковочные средства — по нормативным документам на продукцию.</p> <p>Масса брутто — до 600 кг.</p> <p>При транспортировании в контейнерах: без упаковки.</p> <p>Укладка продукции — по нормативным документам на продукцию</p>
--	--

9 Транспортные средства

9.1 Тракторы; комбайны и прицепы тракторные	<p>Без упаковки, в собранном виде.</p> <p>Двигатели колесных и гусеничных тракторов и комбайнов, не имеющих полной защитной облицовки (ограждения из металлического капота и боковых щитков), должны быть защищены деревянными колпаками, щитами или листами древесноволокнистой плиты по ГОСТ 4598.</p> <p>Лобовые, боковые и задние стекла должны быть защищены любым листовым материалом.</p>
9.2 Автобусы; автомобили легковые, грузовые и специализированные; кузова и кабины; техника прицепная	<p>Без упаковки, в собранном виде.</p> <p>Ящики дощатые решетчатые типов II-2, IV-2 по ГОСТ 10198 с просветами не более 100 мм — при транспортировании одиночных (менее транспортных норм отгрузки) легковых автомобилей. Колеса должны быть сняты и уложены в багажник или салон машины или прикреплены ко дну ящика.</p> <p>Автомобиль должен быть закреплен в ящике от перемещения.</p> <p>Допускается отгрузка легковых автомобилей в 20-тонных контейнерах с закреплением их внутри контейнера.</p> <p>Легкоснимаемые детали, которые могут быть сняты без применения инструмента или других приспособлений (зеркала, щетки снегоочистителей и т.д.), комплектующие инструменты, запчасти и принадлежности отгружают в специальных сумках, пакетах, мешках или ящиках типа VI по ГОСТ 5959 из древесноволокнистой плиты и размещают в кабине, салоне или багажнике. Допускается транспортировать легкоснимаемые детали, комплектующие инструменты, запчасти и принадлежности автотракторной техники, кроме легковых автомобилей, отдельными грузовыми местами в дощатых плотных ящиках типа III-1 по ГОСТ 2991. Ящики должны быть выстланы водонепроницаемым материалом.</p> <p>Ящики должны быть опломбированы и прикреплены к полу вагона.</p> <p>Принадлежности и детали автомобилей, снятые со своих мест при подготовке к транспортированию по железной дороге и необходимые при перегонке автомобилей от места выгрузки до потребителя, допускается размещать в кабине (салоне, багажнике автомобиля) без упаковки, но таким образом, чтобы обеспечивалась их сохранность.</p> <p>Вода из системы охлаждения должна быть слита, клеммы аккумуляторов отсоединены от массы.</p> <p>При заправке систем охлаждения низкозамерзающей жидкостью ее не сливают.</p> <p>При погрузке автотракторной техники своим ходом на судна и в вагоны, включая специализированные двухъярусные платформы,</p>

<p>9.3 Велосипеды; лодки (кроме резиновых); мотовелосипеды; мотоциклы и прицепы боковые к ним; мотороллеры; мопеды; снегоходы; нарты; запасные части</p>	<p>топливные баки должны быть залиты топливом от 5 до 10 л, а аккумуляторы залиты электролитом и заряжены. Кабины, кузова, капоты, багажники должны быть опломбированы. Предметы автотехники (лопата, заводная рукоятка, домкрат и др.), предназначенные для работы под открытым небом и размещенные на время транспортирования в кабине (салоне), а также предметы, установленные на своих штатных местах в кабине (салоне), допускается транспортировать без упаковки Ящики дощатые плотные типов I—III по ГОСТ 2991 или типа I по ГОСТ 10198 с любым расположением досок на боковых и торцовых щитах, на дне и крышке, с поясами из стальной упаковочной ленты по ГОСТ 3560. Обрешетки типов I-2, I-3, II-4, II-5 по ГОСТ 12082 — для лодок и нарт; типа III — для боковых прицепов к мотоциклам массой до 200 кг, для лодок и снегоходов массой свыше 200 до 500 кг; решетчатые ящики типов VI-2, VI-3 с суммой просветов 50 % — для лодок массой свыше 200 до 500 кг. Запасные части, а также спасательные средства к лодкам упаковывают в дощатые плотные или решетчатые ящики по ГОСТ 16536 или в дощатые плотные или решетчатые ящики типов III-2 или VI-2 по ГОСТ 2991. При транспортировании в контейнерах: ящики из гофрированного картона или типа VI по ГОСТ 5959 — для запасных частей; обрешетки типов II-4 или II-5 по ГОСТ 12082 или без упаковки — для остальной продукции. Масса брутто ящика с запасными частями — не более 80 кг. Металлические неокрашенные части велосипедов, мотовелосипедов, мотороллеров, мопедов, снегоходов должны быть обернуты двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8328. Продукция в ящиках и обрешетках должна быть закреплена от перемещения по нормативным документам на продукцию. Багажники лодок должны быть опломбированы, кокпиты закрыты досками или фанерой</p>
<p>9.4 Запасные части и изделия комплектующие к автомобилям, автобусам и тракторам: а) изделия мелкие; узлы; агрегаты; электрооборудование; двигатели и агрегаты силовые; блоки цилиндров; кольца поршневые; маховики; мосты автомобилей; радиаторы; механизмы рулевые, другие запасные части и изделия комплектующие б) рессоры задние и передние, листы рессорные и рессоры автотракторные</p>	<p>Ящики дощатые плотные и решетчатые по ГОСТ 15841 и ГОСТ 16536. Допускается применять поддоны по ГОСТ 9570. Ящики дощатые плотные типов II-1, III-1, III-2 по ГОСТ 2991 и типов I-1, II-1, IV-1 по ГОСТ 10198 — для продукции, требующей защиты от механических повреждений и атмосферных воздействий; решетчатые типов VI-1, VI-2 по ГОСТ 2991 и типов I-2, I-4, II-3 по ГОСТ 10198 или ящики типа VIII-4 по ГОСТ 10198 с обшивкой из фанеры — для продукции, требующей защиты только от механических повреждений; поддоны ящичные с плотными стенками. Ящики плотные и поддоны должны быть выстланы или обиты водонепроницаемым материалом. При транспортировании в контейнерах и в крытых железнодорожных вагонах: детали, не требующие защиты от механических повреждений (штампованные крупногабаритные детали, двигатели и силовые агрегаты, передняя подвеска, коробка передач, задний мост и т.п.), — без упаковки, скомплектованными на поддонах или по схеме крепежа по нормативным документам на продукцию; детали, требующие защиты от механических повреждений и атмосферных воздействий, — в решетчатых ящиках или обрешетках Ящики дощатые решетчатые типов VI-1, VI-2 по ГОСТ 2991 — для рессор легковых автомашин. Допускается рессоры и рессорные листы перевозить пакетами, сформированными на брусках. Ряды рессор и рессорных листов, переложенные деревянными</p>

	<p>прокладками, стягивают между верхними и нижними брусками четырьмя или восемью болтами.</p> <p>При транспортировании в контейнерах: пакетами на спецстяжках — без упаковки</p>
<p>в) башмаки и звенья гусениц; колодки тормозные тракторные</p>	<p>Пакеты — на одноразовой оснастке или спецстяжках.</p> <p>Масса пакета — не более 1000 кг.</p> <p>При транспортировании в контейнерах: с увязкой в пачки.</p> <p>Башмаки гусениц и тормозные колодки должны быть увязаны в пачки по 20—50 шт., а звенья гусениц — по 10 шт.</p> <p>Пачки должны быть увязаны термически обработанной проволокой по ГОСТ 3282 диаметром 5—6 мм не менее чем в двух местах</p>
<p>г) колеса ведущие со ступицами</p>	<p>Без упаковки — транспортными пакетами, с использованием одноразовых средств пакетирования.</p>
<p>д) колеса натяжные; ролики однобортные, двубортные и поддерживающие для гусеничных тракторов</p>	<p>Без упаковки — транспортными пакетами на плоских поддонах.</p> <p>Отверстия в роликах должны быть закрыты с двух сторон заглушками.</p> <p>Заглушки должны быть связаны термически обработанной проволокой диаметром 1,0—1,6 мм по ГОСТ 3282.</p> <p>Допускается натяжные колеса транспортировать транспортными пакетами с использованием одноразовых средств пакетирования</p>
<p>е) рамы тележек; тележки тракторные; раскосы; пяты рам и рамы грузовых автомобилей</p>	<p>Без упаковки, при этом отдельные узлы должны быть защищены от механических повреждений по нормативным документам на продукцию</p>
<p>ж) гусеницы и цепи гусениц</p>	<p>Без упаковки. Продукция должна быть свернута и связана в трех местах термически обработанной проволокой диаметром 5—6 мм по ГОСТ 3282</p>
<p>и) корпуса бортовых фрикционов с лонжеронами</p>	<p>Без упаковки. Привалочные плоскости должны быть защищены деревянными щитами или из древесноволокнистой плиты, прикрепленными болтами или проволокой</p>
<p>к) лонжероны автомобильные и тракторные</p>	<p>Без упаковки — транспортными пакетами с использованием одноразовых средств пакетирования.</p> <p>Продукция должна быть связана в пачки по несколько штук термически обработанной проволокой диаметром 5—6 мм по ГОСТ 3282</p>
<p>9.5 Лифты</p>	<p>Ящики дощатые плотные типов II-1, IV-1 по ГОСТ 10198.</p> <p>Ящики дощатые плотные типов II-1, IV-1 по ГОСТ 10198.</p>
<p>9.6 Моторы лодочные подвесные и стационарные</p>	<p>Ящики дощатые плотные типов I—III по ГОСТ 2991 или типа I по ГОСТ 10198 с любым расположением досок на боковых и торцовых щитах, на дне и крышке, с поясами из стальной упаковочной ленты по ГОСТ 3560, скрепленной в замок или прибитой гвоздями.</p> <p>Ящики должны быть выстланы водонепроницаемым материалом.</p> <p>Продукция в ящиках должна быть закреплена от перемещения по нормативным документам на продукцию.</p> <p>Масса брутто 60—70 кг.</p> <p>При транспортировании в контейнерах: ящики типа VI по ГОСТ 5959 из древесноволокнистой плиты</p>
<p>9.7 Пары колесные</p>	<p>Без упаковки.</p> <p>Обработанные поверхности деталей на оси должны быть обернуты парафинированной бумагой по ГОСТ 9569 и битумированной по ГОСТ 515 по одному слою, сверху на всю длину должны быть проложены деревянные бруски, стянутые мягкой стальной проволокой по ГОСТ 3882 или упаковочной лентой по ГОСТ 3560.</p> <p>Зубчатые колеса и подшипники должны быть дополнительно обернуты одним слоем упаковочной ткани из химического сырья или нетканых материалов</p>
<p>9.8 Приборы автотракторные</p>	<p>Ящики дощатые плотные по ГОСТ 15841 или типа III-1 по ГОСТ 2991.</p> <p>Ящики должны быть выстланы водонепроницаемым материалом.</p> <p>Предварительно приборы завертывают в один, два слоя оберточной бумаги по ГОСТ 8273 или парафинированной по ГОСТ 9569 и укладывают в картонную коробку или чехол из полимерной пленки.</p> <p>При транспортировании в контейнерах: ящики из гофрированного</p>

9.9 Тепловозы, электровозы	<p>картона или типа VI по ГОСТ 5959 из древесноволокнистой плиты. Без упаковки — в собранном или разобранном виде.</p> <p>Топливо из баков и вода из системы охлаждения должны быть слиты.</p> <p>Съемные детали, арматура и аппаратура должны быть упакованы в дощатые плотные ящики типов III-1, III-2 по ГОСТ 2991.</p> <p>Двери тепловоза должны быть плотно защищены.</p> <p>Допускается по соглашению сторон электровозы массой не более 20000 кг упаковывать в дощатые плотные ящики типов II-1, IV-1 по ГОСТ 10198, а при массе более 20000 кг — в ящики, изготовленные по чертежам предприятия — изготовителя продукции.</p> <p>Продукция в ящике должна быть закреплена от перемещения</p>
----------------------------	--

10 Строительные материалы, конструкции и детали, санитарное оборудование, полезные ископаемые

10.1 Бачки керамические и чугунные смывные; умывальники керамические; раковины стальные; мойки стальные и чугунные эмалированные; унитазы керамические; трапы чугунные; чаши чугунные эмалированные и сифоны к ним	<p>Ящики дощатые решетчатые типов V-1, VI-1 по ГОСТ 2991 или обрешетки типа III по ГОСТ 12082.</p> <p>Продукция в ящике должна быть закреплена от перемещения.</p> <p>Мелкие и комплектующие детали завертывают в оберточную бумагу по ГОСТ 8273.</p> <p>Вспомогательные упаковочные средства для моек чугунных эмалированных — по нормативным документам.</p> <p>Масса брутто — не более 70 кг.</p> <p>При транспортировании в контейнерах: без упаковки, при этом ряды отделяют друг от друга прокладочным материалом</p>
10.2 Ванны чугунные эмалированные; поддоны душевые чугунные	<p>Пакеты по 5—10 изделий скрепляют четырьмя стяжными болтами с приспособлениями для строповки и формируют в соответствии с нормативными документами на продукцию.</p> <p>Комплектующие детали укладывают в дощатые плотные ящики типа III-1 по ГОСТ 2991</p>
10.3 Дома стандартные; изделия столярные для жилых и гражданских зданий	<p>В разобранном виде.</p> <p>Оконные и дверные приборы, не установленные на изделия, и паркет должны быть упакованы в дощатые плотные ящики типа III-1 по ГОСТ 2991.</p> <p>Наличники, раскладки, плинтусы и галтели упаковывают в пачки: длиной до 1,5 м — массой не более 40 кг, длиной более 1,5 м — не более 50 кг.</p> <p>Пачки с деталями длиной до 2,5 м перевязывают стальной проволокой по ГОСТ 3282 в двух местах, длиной от 2,5 до 4 м — в трех местах, длиной от 4 м и выше — в четырех местах.</p> <p>Пачки формируют в пакеты.</p> <p>Масса пакета — не более 3000 кг.</p> <p>Оконные переплеты и дверные полотна закрепляют в коробках.</p> <p>Дверные блоки без нижнего бруска дополнительно расшивают горизонтальными планками.</p> <p>На блоки прибавляют планки, предохраняющие отливы и нащельники от повреждений.</p> <p>Щиты, стеновой брус и другие детали связывают в плотные пакеты и обтягивают у торцов и посередине стальной проволокой по ГОСТ 3282.</p> <p>Допускается по соглашению сторон оконные и дверные блоки, строганные детали дома (доски пола, плинтусы, подоконники и др.) и нестроганные (стойки, прогоны, балки, мауэрлаты, обрешетки и др.), щиты, стеновой брус, закрытые битумированной бумагой по ГОСТ 515 или другим кровельным материалом, транспортировать в плотных пакетах с брусковопроволочной обвязкой или обтяжкой стальной лентой по ГОСТ 3560 сечением 0,7 × 20 мм.</p> <p>Масса пакета — до 5000 кг, по согласованию сторон — до 10000 кг.</p> <p>Сечение брусков обвязки должно быть не менее 70 × 80 мм, сечение брусков, лежащих в основании пакета, — 100 × 100 мм, количество обвязок должно быть не менее трех.</p>

10.4 Здания инвентарные передвижного контейнерного и сборно-разборного типа	<p>Для стяжки брусков применяют проволоку диаметром 6—8 мм по ГОСТ 3282 в две нитки.</p> <p>Для предохранения оконных и дверных блоков от смятия сверху и снизу по длине пакета под бруски или под пакеты, обвязанные стальной лентой по ГОСТ 3560, укладывают доски толщиной 25 мм.</p> <p>При транспортировании в контейнерах: встроенная мебель, кухонное оборудование, паркет в связках — без упаковки</p> <p>Упаковка по нормативным документам на продукцию</p>
10.5 Изделия железобетонные	<p>Специализированные контейнеры, пакеты, кассеты, изготовленные по нормативным документам.</p> <p>По соглашению сторон — с прокладками из деревянных брусков и металлическими стяжками в соответствии с утвержденными схемами на погрузку и транспортирование.</p> <p>Способы укладки и защита от увлажнения — по нормативным документам на продукцию</p>
10.6 Инструмент строительный, вспомогательный и приспособления; инвентарь садовый и сельскохозяйственный	<p>Ящики дощатые плотные типа III-1 по ГОСТ 2991.</p> <p>Лопаты, ломы стальные, кирки, мотыги, черенки и ручки деревянные для лопат допускается упаковывать в связях или пачках в дощатые решетчатые ящики типа VI-1 по ГОСТ 2991.</p> <p>Ящики должны быть выстланы водонепроницаемым материалом.</p> <p>Масса брутто — 60—70 кг.</p> <p>При транспортировании в контейнерах:</p> <p>упаковка в оберточную бумагу по ГОСТ 8273 — для садового и сельскохозяйственного инвентаря;</p> <p>без упаковки (в связках и пачках) — для остальной продукции</p>
10.7 Краны банные, водоразборные, регулируемые для нагревательных приборов отопления; смесители смывные чугунные полуавтоматические, туалетные	<p>Ящики дощатые плотные типа III-1 по ГОСТ 2991.</p> <p>Вспомогательные упаковочные средства — по нормативным документам на продукцию.</p> <p>Масса брутто — не более 50 кг.</p> <p>При транспортировании в контейнерах: ящики типа VI по ГОСТ 5959 из древесноволокнистой плиты</p>
10.8 Колонки водогрейные для ванн	<p>Ящики дощатые решетчатые типа VI-2 по ГОСТ 2991 и типов II-2, II-3, IV-2 по ГОСТ 10198.</p>
10.9 Материалы и изделия теплоизоляционные	<p>Упаковка - по ГОСТ 25880.</p> <p>При транспортировании в контейнерах — вспомогательные упаковочные средства — по нормативным документам на продукцию</p>
10.10 Материалы отделочные и облицовочные: а) линолеум	<p>Ящики дощатые решетчатые типов II-2, II-3, IV-2 по ГОСТ 10198.</p> <p>В рулонах. Торцы рулонов должны быть закрыты плотными деревянными кругами толщиной 32 мм, к которым прибивают деревянные планки сечением 13 × 80 мм с просветами не более 50 мм, после чего обтягивают в трех-четырех местах проволокой диаметром 3—4 мм по ГОСТ 3282.</p> <p>Масса брутто — 170—180 кг.</p> <p>Свертывание рулонов — по нормативным документам на продукцию.</p> <p>Предварительно рулоны должны быть обернуты двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828 или упаковочными пленочными материалами.</p> <p>Рулоны должны быть установлены в вертикальном положении.</p> <p>При транспортировании в контейнерах: в рулонах, завернутых в двухслойную упаковочную бумагу по ГОСТ 8828 или упаковочными пленочными материалами, с закреплением от перемещения.</p> <p>Ящики дощатые плотные типа III-1 по ГОСТ 2991.</p>
б) линкруст	

	<p>Предварительно линкруст покровным слоем внутрь должен быть свернут в рулон с внутренним диаметром не менее 50 мм без сердечника и завернут в двухслойную упаковочную бумагу по ГОСТ 8828 или упаковочные пленочные материалы.</p> <p>Масса брутто — не более 80 кг.</p> <p>При транспортировании пакетами на поддонах: ящики типа VI по ГОСТ 5959 из древесноволокнистой плиты</p>
<p>в) листы асбестоцементные волнистые и плоские</p>	<p>Ящики дощатые решетчатые типа II-3 по ГОСТ 10198.</p> <p>Металлические специализированные контейнеры и металлические кассеты многоразового использования, изготовленные по нормативным документам.</p> <p>Масса брутто — не более 5000 кг. Допускаются по согласованию сторон универсальные крупнотоннажные контейнеры типов IC и ICC по ГОСТ 18477</p>
<p>г) листы гипсокартонные</p>	<p>Ящики дощатые решетчатые типа II-3 по ГОСТ 10198.</p> <p>Ящики должны быть обиты водонепроницаемым материалом.</p> <p>При транспортировании пакетами гипсокартонные листы должны быть обернуты водонепроницаемым материалом и закрыты сверху, снизу и с боковых сторон деревянными решетчатыми щитами с просветами не более 50 мм из планок и досок сечением 16 × 70 мм, планки щита, лежащего в основании пакета, должны быть сечением 70 × 100 мм. Пакет должен быть перевязан проволокой диаметром 5—7 мм по ГОСТ 3282 не менее чем двумя поясами в продольном и поперечном направлениях.</p> <p>Масса пакета — не более 5000 кг.</p>
<p>д) пергамин; рубероид; толь; изол</p>	<p>Упаковка и транспортирование рулонов — по нормативным документам на продукцию</p>
<p>е) плитки керамические для полов; фасадов и внутренней облицовки стен</p>	<p>Ящики дощатые штатные типов I, III-1 по ГОСТ 2991. Плитки должны быть плотно уложены в ящики.</p> <p>При транспортировании в контейнерах: пачки, обернутые оберточной бумагой по ГОСТ 8273 или упаковочными пленочными материалами.</p> <p>Пакетами на поддонах — ящики дощатые решетчатые типа V-1 по ГОСТ 2991 или типа VI по ГОСТ 5959 из древесноволокнистой плиты</p>
<p>10.11 Материалы строительные: гипс; гравий керамзитовый; щебень аглопоритовый; известь строительная гашеная; концентраты сульфитно-дрожжевой бражки твердые.</p> <p>Полезные ископаемые: графит; каолин; крошка мраморная; мел комовой и молотый; слюда молотая и дробленая; тальк; шпат полевой и пегманит молотые; соль техническая</p>	<p>Бочки деревянные сухотарные по ГОСТ 8777 вместимостью 250 дм³ и бочки стальные по ГОСТ 13950 или по другим нормативным документам — для извести строительной.</p> <p>Мешки из льно-джуто-кенафных тканей по ГОСТ 30090 с вложенными в них мешками бумажными пяти-, шестислойными марок ПМ или БМ по ГОСТ 2226 — для всех материалов, кроме твердых концентратов сульфитно-дрожжевой бражки.</p> <p>Специализированные контейнеры — для гипса, керамзитового гравия, аглопоритового щебня, каолина, молотого мела и талька.</p> <p>При транспортировании в контейнерах:</p> <p>мешки бумажные пяти-, шестислойные марки БМ по ГОСТ 2226 — для гравия, щебня, мраморной крошки и комового мела; два четырехслойных бумажных мешка марки НМ по ГОСТ 2226 — для концентратов сульфитно-дрожжевой бражки твердых;</p> <p>мешки бумажные пяти-, шестислойные марок ПМ или БМ по ГОСТ 2226 с полиэтиленовым вкладышем — для соли технической;</p> <p>мешки бумажные пяти-, шестислойные марки ПМ по ГОСТ 2226 — для остальной продукции</p>
<p>10.12 Оборудование строительное:</p>	
<p>а) водонагреватели; calorifеры; кондиционеры; фильтры; водогрейные котлы; конвекторы</p>	<p>Ящики дощатые плотные типа III-1 по ГОСТ 2991 и типов II-1, IV- 1 по ГОСТ 10198.</p> <p>Ящики дощатые решетчатые типов II-2, II-3 по ГОСТ 10198 для оборудования, требующего защиты только от механических повреждений</p>
<p>б) радиаторы отопительные</p>	<p>Без упаковки — транспортными пакетами по нормативным документам на продукцию с использованием одноразовых средств пакетирования.</p>

в) трубы ребристые	<p>Масса брутто — не более 3000 кг. Ящики дощатые решетчатые типа VI-1 по ГОСТ 2991. Масса брутто — не более 80 кг. Пакетами. Масса брутто — не более 3000 кг</p>
10.13 Плиты древесноволокнистые, за исключением мягких; плиты древесностружечные	<p>Пачки плит обертывают оберточной бумагой по ГОСТ 8273, а затем двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828, сверху и снизу закрывают деревянными решетками размерами, соответствующими размерам плит, торцы пачки обкладывают щитами, после чего пакет обтягивают в продольном (три, четыре пояса) и поперечном (шесть — восемь поясов) направлениях металлической упаковочной лентой по ГОСТ 3560 или проволокой по ГОСТ 3282. Масса пакета — не более 5000 кг. При транспортировании в контейнерах — без упаковки. Плиты звукопоглощающие древесноволокнистые упаковывают в дощатые решетчатые ящики типов VI-1, VI-2 по ГОСТ 2991. Плиты перед укладкой в ящики должны быть упакованы по нормативным документам на продукцию.</p>
10.14 Материалы стеновые (кирпич глиняный обыкновенный, силикатный)	<p>Ящики дощатые решетчатые типа II-2 по ГОСТ 10198. Пакеты на поддонах, сформированные по нормативным документам на продукцию. Способы укладки кирпича в ящики и на поддоны — по нормативным документам на продукцию.</p>
10.15 Спецматериалы для бурения порошкообразные:	<p>Масса брутто — не более 3000 кг Мешки из льно-джуто-кенафных тканей по ГОСТ 30090 с вложенными в них бумажными пяти-, шестислойными мешками марок БМ или ПМ по ГОСТ 2226</p>
а) глинопорошки, в том числе бентонитовый и палыгорскитовый солейстойкий; бентонит натрия	<p>Мягкие разового использования контейнеры типа МКР-1,0 С по нормативным документам или металлические специализированные контейнеры, цистерны - цементовозы. При транспортировании пакетов на поддонах с покрытием термоусадочной пленкой по ГОСТ 25951 — бумажные пяти-, шестислойные мешки марок БМ или ПМ по ГОСТ 2226.</p>
б) утяжелитель баритовый, включая модифицированный и гидрофобизированный	<p>Масса брутто — до 3000 кг Мешки из льно-джуто-кенафных тканей по ГОСТ 30090 с вложенными в них бумажными пяти-, шестислойными мешками марки ПМ по ГОСТ 2226. Мягкие разового использования контейнеры типа МКР-1,0 С по нормативным документам или металлические специализированные контейнеры, цистерны-цементовозы. При транспортировании пакетами на поддонах с покрытием термоусадочной пленкой по ГОСТ 25951 — мешки бумажные пяти-, шестислойные марки ПМ по ГОСТ 2226.</p>
в) окись кальция	<p>Масса брутто — не более 3000 кг Бочки стальные вместимостью 100 дм³ по ГОСТ 13950 или по другим нормативным документам</p>
г) песок кварцевый фракционированный	<p>Мешки бумажные пяти-, шестислойные марки БМ по ГОСТ 2226. Мягкие разового использования контейнеры типа МКР-1,0 С по нормативным документам или металлические специализированные контейнеры. При транспортировании пакетами на поддонах с покрытием термоусадочной пленкой по ГОСТ 25951 — бумажные трех-, четырехслойные мешки марки БМ по ГОСТ 2226</p>
10.16 Трубы и муфты асбестоцементные, керамические; трубы из непластифицированного поливинилхлорида	<p>Трубы асбестоцементные, керамические и из непластифицированного поливинилхлорида транспортируют в пакетах в количестве не более: трубы диаметром 100 мм — 80 шт., диаметром 150 мм — 40 шт., диаметром 200 мм — 21 шт., диаметром 300 мм — 10 шт., диаметром 400 мм — 6 шт., диаметром 500 мм — 3 шт. Пакеты, сформированные с помощью двух поясов из прорезиненной или капроновой ленты или проволоки по ГОСТ 3282 диаметром 6 мм с прокладкой из отработанного сукна и двух поясов для стропления из стальной ленты размером 1,2 × 100 мм по ГОСТ 503. Допускается транспортировать:</p>

10.17 Цемент	<p>трубы асбестоцементные в капроновых пакетирующих стропах; трубы асбестоцементные диаметром до 100 мм, керамические и из непластифицированного поливинилхлорида трубы всех диаметров — в ящиках дощатых решетчатых типа VI-2 по ГОСТ 2991. Ящики дощатые плотные типов III-1, III-2 и решетчатые типа VI-2 по ГОСТ 2991, типов II-2, II-3 по ГОСТ 10198 — для соединительных муфт и колец. Трубы из непластифицированного поливинилхлорида, обвязанные проволокой диаметром 5—7 мм по ГОСТ 3282 в двух, трех местах по длине пакета; для труб диаметром до 32 мм применять прокладочный материал из непластифицированного поливинилхлорида. Масса пакета — не более 3000 кг Мешки из льно-джуто-кенафных тканей по ГОСТ 30090 с вложенными в них мешками пяти-, шестислойными марки БМ по ГОСТ 2226. Мешки бумажные микрокрепированные трехслойные, ламинированные синтетической тканью. Мешки бумажные пяти-, шестислойные марки НМ по ГОСТ 2226 при транспортировании пакетами, сформированными по нормативным документам с применением термоусадочной пленки по ГОСТ 25951. Масса пакета - 1000-2200 кг. Мешки бумажные пяти-, шестислойные марки БМ по ГОСТ 2226 при транспортировании: пакетами, сформированными с применением пакетирующих строп многократного использования, масса пакета — 900 кг; пакетами, сформированными на поддонах по ГОСТ 9570 размерами 1600 × 1200 и 1000 × 1200 мм при транспортировании водным транспортом, масса пакета — 4500 кг; в контейнерах — массой 20000 кг. Без упаковки: металлические специализированные контейнеры массой 5000—6000 кг; мягкие специализированные контейнеры разового использования типа МКР-1,0 С по нормативным документам массой 1000—1500 кг; специализированные суда, цистерны-цементовозы и вагоны типа «Хоппер». Допускается по согласованию сторон, за исключением поставки через порты с рейдовой разгрузкой и при многократных перевалках, упаковка специальных цементов в бумажные пяти-, шестислойные мешки марки БМ по ГОСТ 2226. Температура цемента при упаковке не должна превышать 60 °С</p>
--------------	--

11 Силикатно-керамические и углеродные материалы и изделия

11.1 Кирпич и плитка кислотоупорные	<p>Ящики дощатые плотные типа III-2 по ГОСТ 2991. Между рядами кирпича и плитки должна быть проложена сухая древесная стружка по ГОСТ 5244. Специализированные контейнеры</p>
11.2 Угли активные порошкообразные	<p>Специализированные контейнеры</p>
11.3 Порошок магнезитовый; мука андезитовая	<p>Мешки из льно-джуто-кенафных тканей по ГОСТ 30090 с вложенными в них бумажными мешками марки БМ по ГОСТ 2226 — только для порошка магнезитового. Специализированные контейнеры</p>
11.4 Огнеупоры и изделия огнеупорные	<p>Ящики дощатые плотные типа III-2 по ГОСТ 2991 — для мелкой продукции; решетчатые типа VI-2 по ГОСТ 2991 или типа II-2 по ГОСТ 10198 — для остальной продукции. Масса брутто — не более 3000 кг. Огнеупоры фасонные сложной конфигурации, изделия, ответственные по своему назначению, а также прямоугольные и клиновидные упаковывают в дощатые решетчатые ящики типов VI-1,</p>

<p>11.5 Стекло листовое: оконное, витринное, узорчатое, армированное, техническое; блоки стеклянные пустотелые; стеклопакеты клееные; стеклоизделия</p>	<p>VI-2 по ГОСТ 2991. Масса брутто — не более 500 кг. Среднетоннажные специализированные контейнеры, контейнеры по ГОСТ 18477, в том числе крупнотоннажные — огнеупорные изделия пакетами без упаковки; неформованные изделия — упаковка по нормативным документам на продукцию. Допускается поставлять без упаковки: огнеупорный кирпич пакетами на поддонах с термоусадочной пленкой по ГОСТ 25951 массой не более 3000 кг; фасонные огнеупоры пакетами на специальных ящичных поддонах массой не более 750 кг. Фасонные огнеупоры должны быть переложены прокладочными материалами Ящики дощатые решетчатые по ГОСТ 4295 или по нормативному документу для оконного, витринного, узорчатого и армированного стекла. Допускаются по соглашению сторон специализированные контейнеры — для листового стекла. Масса брутто ящиков для оконного стекла, предназначенного для реализации через розничную торговую сеть, — не более 200 кг. Вспомогательные упаковочные средства — по нормативным документам на продукцию. Упаковка технического стекла, стеклянных пустотелых блоков, клееных стеклопакетов и стеклоизделий — по нормативным документам на продукцию</p>
---	---

12 Лесоматериалы, изделия из древесины, бумага и бумажные изделия, картон

<p>12.1 Бумага и картон: а) бумага листовая для печати и писчая; бумага чертежно-рисовальная и техническая б) бумага листовая (оберточная и др.); картон листовой технический (прокладочный, электроизоляционный, прессшпан и др.) в) картон листовой (калиброванный, переплетный, тарный и др.) г) бумага рулонная (газетная, печатная, писчая)</p>	<p>Ящики дощатые плотные типа III-1 по ГОСТ 2991. Упаковка по ГОСТ 1641 с дополнениями, изложенными в стандартах на продукцию конкретного вида Упаковка в два щита: по ГОСТ 1641 — для бумаги и ГОСТ 7691 — для картона Упаковка в рамки — по ГОСТ 7691 Рулоны бумаги упаковывают в восемь — десять слоев оберточной бумаги марок А и Б по ГОСТ 8273 со сплошной склейкой не менее семи верхних слоев, а при нанесении клея отдельными полосами — восьми слоев; на торцах под оберточной бумагой должно быть положено три слоя (круга) и сверху на загнутые концы бумаги наклеено не менее двух слоев (кругов) оберточной бумаги по ГОСТ 8273. Допускается упаковку рулонов на автоматических линиях производить в картон по ГОСТ 7420 или другие виды картона массой 300—500 г/см² в 5—6 оборотов с нанесением клея отдельными полосами, с укладкой на торцы под упаковочный картон одного круга из гофрированного картона по ГОСТ 9421 или других видов картона массой не менее 300 г/см² и наклеиванием сверху на загнутые концы бумаги одного круга ламинированной бумаги для автоматических линий по нормативным документам. При транспортировании в контейнерах: рулон газетной бумаги упаковывают в десять слоев оберточной бумаги марки Ж по ГОСТ 8273 со сплошной склейкой не менее восьми верхних слоев; на торцах под оберточный слой должно быть положено четыре слоя (круга) и сверху на загнутые концы бумаги наклеено не менее двух</p>
--	--

д) бумага рулонная (билетная, мешочная, оберточная, пачечная, подпергамент, этикеточная); картон рулонный	слоев (кругов) оберточной бумаги по ГОСТ 8273 Упаковка бумаги — по ГОСТ 1641, картона — по ГОСТ 7691. Рулоны по окружности обтягивают двумя поясами из стальной упаковочной ленты по ГОСТ 3560 шириной не менее 20 мм. Допускается производить упаковку рулонов без обтяжки стальной лентой. В этом случае количество слоев оберточной бумаги по ГОСТ 8273 должно быть:
12.2 Лесоматериалы круглые 12.3 Мебель	для бумаги — восемь — десять, для картона — четыре — шесть Пакеты — по ГОСТ 2292. Форма, размеры пакета и обвязочные средства — по ГОСТ 16369 Обрешетки типов II-1, II-2 по ГОСТ 12082. Предварительно мебель со всех сторон должна быть обернута двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828, гофрированным картоном по ГОСТ 7376 или картоном для потребительской тары по ГОСТ 7933, или полиэтиленовой пленкой по ГОСТ 10354. Стеклянные части мебели перед упаковыванием в обрешетки завертывают в оберточную бумагу ГОСТ 8273 или в трехслойный гофрированный картон по ГОСТ 7376 и закрепляют от перемещения. Допускается стеклянные части мебели упаковывать отдельно в дощатые плотные ящики по ГОСТ 10350. Ящики должны быть выстланы водонепроницаемым материалом. Между стеклянными частями прокладывают трехслойный гофрированный картон по ГОСТ 7376 или сухой мягкий упаковочный материал (древесная стружка по ГОСТ 5244, солома и т.д.). При транспортировании мебели транспортными пакетами, сформированными на поддоне, детали мебели должны быть обернуты двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828 или полиэтиленовой пленкой по ГОСТ 10354. Масса брутто пакета — не более 1000 кг.
12.4 Мешки бумажные 12.5 Обои	При транспортировании в контейнерах: упаковка по нормативным документам на продукцию Кипы - по ГОСТ 2226 Кипы, обшитые упаковочной тканью из химического сырья или нетканых материалов. Обои перед упаковыванием в ткань должна быть обернута двумя слоями двухслойной упаковочной бумаги ГОСТ 8828 или полимерной пленкой. Масса брутто — не более 70 кг.
12.6 Пиломатериалы	При транспортировании в контейнерах: вспомогательные упаковочные средства по нормативным документам на продукцию Пакеты — по ГОСТ 16369. Формирование пакетов — по ГОСТ 19041, средства пакетирования — по ГОСТ 21214. Масса пакета — 3000—10000 кг
12.7 Фанера клееная	Пакеты - по ГОСТ 26663

13 Металлы и металлические изделия

13.1 Гвозди; изделия скобяные 13.2 Жесть белая и черная холоднокатаная	Ящики дощатые плотные по ГОСТ 18617 или другим нормативным документам. Для гвоздей диаметром 5 мм и менее ящики выстилают двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828. Допускаются сухотарные бочки по ГОСТ 8777. При транспортировании в контейнерах: ящики типа VI по ГОСТ 5959 из древесноволокнистых плит. Пакеты — по ГОСТ 13345
13.3 Кадмий; сурьма; концентрат титановый	Ящики дощатые плотные типа III-1 по ГОСТ 2991. Ящики должны быть выстланы водонепроницаемым материалом. Масса брутто — не более 80 кг.

	<p>Вспомогательные упаковочные средства для сурьмы — по ГОСТ 1089, для кадмия — по ГОСТ 1467.</p> <p>Специализированные контейнеры — для титанового концентрата.</p> <p>При транспортировании в контейнерах: чушки кадмия и сурьмы марок СУ0, СУ1, СУ2 поставляют без упаковки</p>
<p>13.4 Канаты стальные, кроме арматурных</p>	<p>Барабаны деревянные по ГОСТ 11127 или металлические.</p> <p>Канат, намотанный на деревянный или металлический барабан, обертывают двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828. Барабаны обивают досками</p>
<p>13.5 Лента: из цветных металлов и сплавов толщиной до 2 мм;</p>	<p>Ящики дощатые плотные типа III-1 по ГОСТ 2991.</p> <p>Ящики должны быть выстланы водонепроницаемым материалом</p>
<p>из алюминия и алюминиевых сплавов толщиной от 0,3 до 10,5 мм, шириной до 2000 мм</p>	<p>Рулоны ленты при упаковке в ящики должны быть обернуты двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828 или парафинированной по ГОСТ 9569 и уложены в них с перекладкой древесной стружкой по ГОСТ 5244 или другими упаковочными материалами.</p> <p>Допускается рулоны ленты упаковывать в деревянные сухотарные бочки по ГОСТ 8777 или в упаковочную ткань из химического сырья или нетканых материалов или в упаковочную ткань по ГОСТ 5530.</p> <p>Рулоны, предварительно стянутые в трех местах стальной лентой по ГОСТ 3560, обертывают двумя слоями двухслойной упаковочной бумаги по ГОСТ 8828 и упаковочной тканью из химического сырья или нетканых материалов или упаковочной тканью по ГОСТ 5530 с перекрытием витков не менее чем на 50 % и обтягивают в шести местах стальной лентой по ГОСТ 3560 или проволокой по ГОСТ 3282. Узел вязки должен находиться на боковой кромке рулона.</p> <p>При транспортировании ленты из алюминия и алюминиевых сплавов пакетами на поддонах с металлическими креплениями — рулоны, обернутые двумя слоями двухслойной упаковочной бумаги по ГОСТ 8828; пакетами на поддонах — с упаковкой в ткань из химического сырья или нетканых материалов или в упаковочную ткань по ГОСТ 5530.</p> <p>Масса пакета — не более 5000 кг.</p> <p>При транспортировании ленты в контейнерах: рулоны, обернутые оберточной бумагой по ГОСТ 8273</p>
<p>13.6 Листы свинцовые; аноды цинковые; фольга алюминиевая</p>	<p>Ящики дощатые плотные типа III-2 по ГОСТ 2991.</p> <p>Ящики должны быть выстланы водонепроницаемым материалом.</p> <p>Масса брутто — не более 500 кг.</p> <p>Цинковые аноды допускается транспортировать в дощатых решетчатых ящиках типа VI-1 по ГОСТ 2991.</p> <p>Предварительно листы свертывают в рулоны, при этом рулоны фольги надевают на деревянные стержни, обертывают парафинированной бумагой по ГОСТ 9569, закрепляют в ящиках вкладышами и перекладывают гофрированным картоном по ГОСТ 7376.</p> <p>При транспортировании в контейнерах: без упаковки; пакетами на поддонах — в ящиках типа VI по ГОСТ 5959 из древесноволокнистой плиты</p>
<p>13.7 Масса электродная для электротермических печей</p>	<p>Контейнеры — с упаковкой продукции в брикеты по нормативным документам на продукцию</p>
<p>13.8 Никель</p>	<p>Ящики дощатые плотные типа III-1 по ГОСТ 2991.</p> <p>Бочки деревянные сухотарные по ГОСТ 8777.</p> <p>Масса брутто при транспортировании в ящиках — 80 кг, в бочках — не более 250 кг.</p>

13.9 Проволока:

из высоколегированной коррозионно-стойкой и жаростойкой стали диаметром 0,5 мм и менее; из цветных металлов и их сплавов диаметром до 2 мм; стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром менее 0,5 мм; низкоуглеродистая качественная диаметром 1,0 мм и менее; для сенных пресс-подборщиков; углеродистая пружинная диаметром менее 0,2 мм; легированная пружинная, изготовленная в прутках диаметром менее 3,0 мм; стальная канатная диаметром менее 0,5 мм; для сеток — диаметром до 0,5 мм и менее; полиграфическая диаметром 0,6 мм и менее; стальная сварочная диаметром 0,3—0,8 мм; из углеродистой конструкционной стали диаметром 0,5 мм и менее; игольная диаметром 1,0 мм и менее; стальная оцинкованная для бронирования электрических проводов и кабелей диаметром до 1,0 мм; бердная диаметром 2,0 мм и менее; из сплавов высокого омического сопротивления диаметром менее 1,1 мм

13.10 Проволока:

стальная луженая бандажная диаметром 1,0 мм и менее; стальная луженая кабельная; стальная кардная; стальная струнная; стальная для проводов и кабелей; стальная ремизная; порошковая

13.11 Проволока:

стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 0,5 мм и более; биметаллическая сталемедная; стальная углеродистая для холодной высадки; стальная пружинная термически обработанная; стальная канатная диаметром 0,5 мм и более;

Катодные листы никеля поставляют пакетами по ГОСТ 21399.

При транспортировании в контейнерах: катодные листы никеля марок Н-1 и Н-2, разрезанные пополам, и слитки поставляют без упаковки

Ящики дощатые плотные по ГОСТ 18617 или ящики дощатые плотные по другим нормативным документам — типов II-1, III-1 по ГОСТ 2991.

Ящики должны быть выстланы водонепроницаемым материалом в зависимости от требований на конкретный вид продукции.

Вспомогательные упаковочные средства — по нормативным документам на продукцию.

Допускается проволоку из цветных металлов и их сплавов упаковывать в дощатые плотные ящики типа I по ГОСТ 2991.

При транспортировании в контейнерах: проволоку поставляют в мотках, катушках или бухтах, обернутых оберточной бумагой по ГОСТ 8828 и упаковочной тканью из химического сырья или нетканых материалов, или упаковочной тканью по ГОСТ 5530, или полиэтиленовой пленкой по ГОСТ 10354

Ящики дощатые решетчатые типа V-1 по ГОСТ 2991.

Перед упаковкой в ящики проволока должна быть упакована в металлические банки.

Вспомогательные упаковочные средства — по нормативным документам на продукцию.

В контейнерах проволоку транспортируют в мотках, бухтах, на катушках, которые обертывают оберточной бумагой по ГОСТ 8273 и упаковочной тканью из химического сырья или нетканых материалов или упаковочной тканью по ГОСТ 5530, или полиэтиленовой пленкой по ГОСТ 10354

Упаковка в мягкую тару (ткани из химического сырья или нетканых материалов), полиэтиленовую пленку по ГОСТ 10354, поливинилхлоридную пленку по ГОСТ 16272, рогожу, рогожные ленты, хлопчатобумажные ленты, упаковочные ткани или в ткани технического назначения по ГОСТ 5530 и др. в соответствии с требованиями нормативных документов на продукцию.

Вспомогательные упаковочные средства — по нормативным документам на продукцию.

Масса брутто при ручной погрузке — не более 80 кг, при механизированной — не более 1000 кг.

<p>стальная оцинкованная для воздушных линий связи; низкоуглеродистая качественная диаметром более 1,0 мм; из цветных металлов и их сплавов диаметром свыше 2 мм; для сеток — диаметром более 0,5 мм; стальная луженая бандажная диаметром более 1,0 мм; игольная диаметром более 1,0 мм; из углеродистой конструкционной стали диаметром более 0,5 мм; стальная оцинкованная для бронирования электрических проводов и кабелей диаметром 1,0 мм и более; полиграфическая диаметром более 0,6 мм; стальная оцинкованная для сердечников проводов; стальная для пружинных шайб; стальная спицевая для мотоциклов и велосипедов; стальная для заклепок и распорок сепараторов; подшипников качения; стальная оцинкованная для гибких тяг централизации сигналов и стрелок; круглая из стали марки ШХ 15 для шариков и колец подшипников качения; стальная наплавочная; стальная сварочная диаметром более 0,8 мм; бердная диаметром более 2,0 мм; углеродистая пружинная диаметром более 0,2 мм; легированная пружинная, за исключением изготавливаемой в прутках, диаметром менее 3,0 мм; из высоколегированной коррозионно-стойкой и жаростойкой стали диаметром более 0,5 мм</p>	<p>При транспортировании в контейнерах: упаковка по нормативным документам на продукцию. При механизированном упаковывании мотки проволоки обертывают слоем крепированной бумаги по ГОСТ 10396 или по другим нормативным документам</p>
<p>13.12 Проволока колючая: стальная периодического профиля для армирования предварительно напряженных железобетонных конструкций; стальная низкоуглеродистая холоднотянутая для армирования железобетонных конструкций; стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи</p>	<p>В мотках, перевязанных в трех, четырех местах проволокой по ГОСТ 3282, равномерно расположенной по окружности</p>
<p>13.13 Продукция из цветных металлов: а) листы из алюминия и алюминиевых сплавов толщиной от 0,5 до 10,5 мм, шириной до 2000 мм, длиной до 7000 мм; чушки из цветных металлов и</p>	<p>Ящики дощатые плотные типов III-1, III-2 по ГОСТ 2991 и типов II-1, IV-1 по ГОСТ 10198 — для продукции, требующей защиты от механических повреждений и атмосферных воздействий, и решетчатые типов VI-1, VI-2 по ГОСТ 2991 и типов I-2, II-2, II-3, IV-2 по ГОСТ 10198 -для продукции, требующей защиты только от механических повреждений. Ящики плотные должны быть высланы</p>

<p>сплавов; трубы из алюминия и алюминиевых сплавов катаные и тянутые диаметром от 6 до 180 мм с толщиной стенки от 0,5 до 10 мм и трубы прессованные тонкостенные диаметром от 18 до 340 мм с толщиной стенки менее 5 мм; прутки и трубы толстостенные прессованные из алюминия и алюминиевых сплавов диаметром до 350 мм; роли свинцовые, профили прессованные; листы из цветных металлов и сплавов;</p>	<p>водонепроницаемым материалом. Перед упаковыванием в ящик: листы из алюминия и алюминиевых сплавов должны быть переложены листами двухслойной упаковочной бумаги по ГОСТ 8828 в соответствии с нормативным документом на продукцию; пачки профилей и труб, кроме толстостенных, должны укладываться в плотный конверт, состоящий из двух слоев промасленной оберточной бумаги по ГОСТ 8273 и одного наружного слоя двухслойной упаковочной бумаги по ГОСТ 8828. На дно и под крышку дощатых решетчатых ящиков укладывают фанеру толщиной не более 4 мм по ГОСТ 3916.1 и ГОСТ 3916.2. Масса брутто: при ручной погрузке — не более 80 кг; при механизированной погрузке: для листов — не более 6000 кг, для прутков и тонкостенных прессованных труб — не более 1000 кг. Допускается по соглашению сторон масса брутто листов не более 2000 кг. При транспортировании в контейнерах: без упаковки. Специализированные контейнеры</p>
<p>б) плиты из алюминия и алюминиевых сплавов толщиной от 11 до 80 мм, шириной до 2500 мм и длиной до 8000 мм.</p>	<p>Пакеты массой не более 3000 кг, по согласованию сторон — не более 10000 кг. При транспортировании в контейнерах: без упаковки</p>
<p>13.14 Прутки из бескислородной меди</p>	<p>Ящики дощатые плотные по ГОСТ 18617 или дощатые плотные ящики типов II-1, III-1 по ГОСТ 2991. Ящики должны быть выстланы водонепроницаемым материалом. Вспомогательные упаковочные средства — по ГОСТ 10988. Специализированные контейнеры</p>
<p>13.15 Прутки из цветных металлов и сплавов:</p>	
<p>а) диаметром до 12 мм</p>	<p>Ящики дощатые плотные типов II-1, III-1 по ГОСТ 2991 и типов II-1, IV-1 по ГОСТ 10198. Ящики должны быть выстланы водонепроницаемым материалом. Масса брутто при ручной погрузке — не более 80 кг, при механизированной — не более 2000 кг</p>
<p>б) диаметром свыше 12 мм</p>	<p>Пучки, связанные в трех — пяти местах проволокой по ГОСТ 3282 с прочной закруткой. Масса пучка — не более 80 кг. Прутки диаметром свыше 35 мм в пучки не связывают</p>
<p>13.16 Пудра алюминиевая</p>	<p>Барабаны стальные по ГОСТ 5044, вложенные в обрешетки типа III по ГОСТ 12082. Масса брутто — не более 100 кг</p>
<p>13.17 Сетка из рифленой проволоки с квадратными ячейками; сетка щелевидная колосниковообразная из проволоки фасонного сечения</p>	<p>Ящики дощатые плотные типов II-1, IV-1 по ГОСТ 10198. Ящики должны быть обиты водонепроницаемым материалом. Масса брутто: для щелевой сетки — не более 2000 кг, для рифленой сетки — не более 5000 кг. Допускается упаковка комбинированной сетки в рулоны. Рулоны должны быть обернуты двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828 и упаковочной тканью из химического сырья и нетканых материалов или упаковочной тканью по ГОСТ 5530. При транспортировании в контейнерах: без упаковки</p>
<p>13.18 Сетки: а) проволочные стальные тканые</p>	<p>В рулонах. Рулоны упаковывают в двухслойную упаковочную бумагу по ГОСТ 8828 и обертывают упаковочной тканью из</p>

	<p>химического сырья или нетканых материалов или упаковочной тканью по ГОСТ 5530.</p> <p>Допускается упаковка в дощатые плотные ящики по ГОСТ 18617 или другим нормативным документам.</p> <p>При транспортировании в контейнерах: упаковка по нормативным документам на продукцию.</p>
<p>б) плетеные</p>	<p>В рулонах, торцы которых должны быть обернуты в упаковочную ткань из химического сырья или нетканых материалов или в упаковочную ткань по ГОСТ 5530.</p>
<p>в) сварные и крученые оцинкованные и непокрытые (кроме сетки для армирования стекла)</p>	<p>В рулонах.</p> <p>Масса брутто для крученой оцинкованной сетки — не более 80 кг, для сварной сетки — не более 1300 кг</p>
<p>13.19 Сетки проволочные фильтровые</p>	<p>Ящики дощатые плотные по ГОСТ 18617 или ящики дощатые плотные по другим нормативным документам типа III-1 по ГОСТ 2991.</p> <p>Перед упаковыванием в ящик:</p> <p>рулоны сетки № 24—90 перевязывают в трех местах мягкой проволокой по ГОСТ 3282 или пеньковым шпагатом по ГОСТ 17308;</p> <p>рулоны сетки № 100—200 обертывают двухслойной упаковочной бумагой по ГОСТ 8828 или упаковочной тканью из химического сырья или нетканых материалов, или упаковочной тканью по ГОСТ 5530 и перевязывают проволокой по ГОСТ 3282 в трех местах.</p> <p>Масса рулона — не более 80 кг.</p> <p>При транспортировании в контейнерах: без упаковки в рулонах</p>
<p>13.20 Смеси порошков для наплавки; порошки из сплавов для наплавки; прутки для наплавки</p>	<p>Барабаны по ГОСТ 5044.</p> <p>Масса брутто — 20—50 кг.</p> <p>Прутковую продукцию упаковывают в дощатые плотные ящики типа III-1 по ГОСТ 2991.</p> <p>Масса брутто — не более 95 кг.</p> <p>Перед укладкой в ящик прутки упаковывают в двухслойную упаковочную бумагу по ГОСТ 8828 или полимерную пленку</p>
<p>13.21 Прокат: блюмсы; слябы; заготовки (в том числе трубные); прокат горячекатаный, кованный, калиброванный, со специальной отделкой поверхности и холодногнутый сортовой и фасонный;</p>	<p>Связки и пачки по ГОСТ 7566 и другим нормативным документам на продукцию</p>
<p>рельсы железнодорожные и специальные;</p>	
<p>листы, полосы и ленты горячекатаные и холоднокатаные</p>	
<p>13.22 Трубы бурильные обсадные</p>	<p>Пакетами — по ГОСТ 10692</p>
<p>13.23 Трубы из цветных металлов, в том числе трубы свинцовые с внутренним диаметром свыше 60 мм и трубы с толщиной стенок 4—5 мм</p>	<p>Ящики дощатые плотные типа III-1 по ГОСТ 2991 и типов II-1, IV-1 по ГОСТ 10198.</p> <p>Ящики должны быть выстланы водонепроницаемым материалом.</p> <p>Трубы в ящике должны быть закреплены от перемещения в продольном направлении.</p> <p>Допускается упаковывать медные трубы в дощатые решетчатые ящики типа VI-1 по ГОСТ 2991.</p> <p>Масса брутто — не более 80 кг.</p> <p>При транспортировании в контейнерах: без упаковки с закреплением от перемещений</p>
<p>13.24 Трубы свинцовые с внутренним диаметром до 60 мм</p>	<p>Поставляют намотанными на барабан, обшитый досками и обтянутый по торцам упаковочной лентой по ГОСТ 3560.</p> <p>Ящики дощатые плотные типа III-1 по ГОСТ 2991.</p> <p>Масса брутто ящика — не более 70 кг.</p> <p>При транспортировании в контейнерах: без упаковки, с закреплением от перемещений</p>

13.25 Трубы стальные и чугунные канализационные и фасонные части к ним	Ящики дощатые: плотные типа III-2 по ГОСТ 2991 — для продукции, требующей защиты от механических повреждений и атмосферных воздействий; решетчатые типа VI-2 по ГОСТ 2991 и типов I-2, II-2, II-3, IV-2 по ГОСТ 10198 — для продукции, требующей защиты только от механических повреждений; плотные типа II-1 по ГОСТ 2991 — для мелких деталей. Пакетами — по ГОСТ 10692
13.26 Ферросплавы и лигатуры	Барабаны стальные. Ящики дощатые плотные типов III-1, III-2 по ГОСТ 2991. Масса брутто при ручной погрузке — не более 80 кг, при механизированной — не более 600 кг. Специализированные контейнеры
13.27 Флюсы сварочные плавные	Мешки бумажные пяти-, шестислойные марки ПМ по ГОСТ 2226
13.28 Электроды металлические для дуговой сварки сталей и наплавки	Ящики дощатые плотные по ГОСТ 18617 или ящики дощатые плотные по другим нормативным документам типа III-1 по ГОСТ 2991. Вспомогательные упаковочные средства — по ГОСТ 9466. Масса брутто — не более 80 кг. Допускаются по соглашению сторон ящики типов I-1 и I-3 по ГОСТ 10198 с массой брутто не более 1100 кг
13.29 Костыли; накладки железнодорожные; противоугоны	Специализированные контейнеры

14 Нефтяные продукты

14.1 Битумы нефтяные дорожные строительные, изоляционные	Бочки стальные тонкостенные вместимостью 200 дм ³ . Барабаны стальные по ГОСТ 5044 или по другим нормативным документам. Контейнеры металлические специализированные. Между горловиной бочки и пробкой должны быть проложены прокладки из бензостойкого материала. Бочки деревянные заливные по ГОСТ 8777, закрытые деревянными пробками, со стальными обручами в количестве четырех — при вместимости не более 150 дм ³ , шести — при вместимости 150—250 дм ³ .
14.2 Масла смазочные; жидкости специальные; топливо жидкое (дизельное и бензин); керосин	Бочки стальные по ГОСТ 13950 Бочки стальные по ГОСТ 13950. Обрешетки типа III по ГОСТ 12082 — для масел в бидонах. Специализированные контейнеры. Обрешетки типа III по ГОСТ 12082 на поддонах или в контейнерах — для специальных жидкостей в металлических бидонах
14.3 Смазки консистентные	Бочки стальные со съемным днищем по ГОСТ 13950 или по другим нормативным документам. Бочки деревянные заливные по ГОСТ 8777 вместимостью 100 и 200 дм ³ . Барабаны стальные по ГОСТ 5044 или по другим нормативным документам. Ящики дощатые решетчатые типа VI-1 по ГОСТ 2991 — для смазок в тубах и банках и обрешетки типа III по ГОСТ 12082 — для смазок в бидонах

15 Химические продукты и резиноасбестовые изделия

15.1 Аммиак жидкий синтетический	Баллоны стальные по ГОСТ 949, окрашенные желтой краской. На баллоны должны быть надеты резиновые кольца или веревки для предохранения от жестких ударов. Масса брутто — не более 80 кг
15.2 Калий технический; натр едкий	Барабаны стальные по ГОСТ 5044 типа III с полиэтиленовым вкладышем.

технический; аммоний хлористый технический	Масса брутто — не более 190 кг. Барабаны стальные по ГОСТ 5044 с гофрированными корпусами вместимостью 25—50 дм ³ с полиэтиленовым вкладышем по ГОСТ 19360 — только для натра едкого, калия едкого технического, выпускаемого в виде пластин и чешуек. При транспортировании пакетами на поддонах — барабаны фанерные по ГОСТ 9338 или бочки деревянные по ГОСТ 8777
15.3 Натрий	Барабаны стальные по ГОСТ 5044 типа III исполнения Б вместимостью до 100 дм ³ и фляги по ГОСТ 5799 с массой продукта до 2 кг. Барабаны и фляги должны быть дополнительно упакованы в дощатые обрешетки типов I или II по ГОСТ 12082
15.4 Изделия технические фрикционные (кольца, пластины, секторы и др.); картон асбестовый; набивки сальниковые	Ящики деревянные решетчатые по ГОСТ 18051 — для картона асбестового. Ящики дощатые плотные типа III-1 по ГОСТ 2991 — для остальной продукции. При транспортировании в контейнерах: обрешетки типа III по ГОСТ 12082 — для картона асбестового; ящики типа VI по ГОСТ 5959 из древесноволокнистой плиты — для остальной продукции
15.5 Бихромат калия технический; бихромат натрия технический	Барабаны стальные по ГОСТ 5044. Масса брутто — не более 110 кг. Мешки из льно-джуто-кенафных тканей по ГОСТ 30090 с вложенными в них бумажными пяти-, шестислойными мешками марки ПМ по ГОСТ 2226. Масса брутто — не более 50 кг. Мягкие специализированные контейнеры разового использования типа МКР-1,0 С по нормативным документам — для бихромата натрия технического. При транспортировании в контейнерах: мешки бумажные пяти-, шестислойные марки ПМ по ГОСТ 2226
15.6 Добавки химические для полимерных материалов (реагенты и ускорители вулканизации, стабилизаторы, модификаторы); флотореагенты; метионин кормовой; ксантогенаты калия	Барабаны фанерные по ГОСТ 9338 с полиэтиленовым вкладышем по ГОСТ 19360 или бумажными мешками марки НТ по ГОСТ 2226. Метионин кормовой только в этой упаковке. Бочки деревянные заливные и сухотарные по ГОСТ 8777. Барабаны стальные по ГОСТ 5044. Ксантогенаты калия только в этой упаковке в пакетах. Мягкие специализированные контейнеры разового использования типа МКР-1,0 С по нормативным документам. Мешки из льно-джуто-кенафных тканей по ГОСТ 30090 с вложенными в них бумажными пяти-, шестислойными мешками марки ПМ по ГОСТ 2226. При транспортировании в контейнерах: мешки бумажные пяти-, шестислойные по ГОСТ 2226, кроме марки НМ
15.7 Ангидрид хромовый; окись хрома техническая; натрий сернистый технический; дубитель хромовый сухой	Барабаны стальные по ГОСТ 5044. Масса брутто — не более 200 кг. Мешки льно-джуто-кенафные по ГОСТ 30090 с вложенными в них бумажными четырехслойными мешками по ГОСТ 2226 с полиэтиленовыми вкладышами по ГОСТ 19360 или полиэтиленовыми мешками по ГОСТ 17811. Мешки льно-джуто-кенафные по ГОСТ 30090 с вложенными в них ламинированными мешками марки ПМ по ГОСТ 2226. Масса брутто — не более 50 кг
15.8 Волокнит ВЛ-1; электроионообменник ЭО-7	Мешки бумажные пяти-, шестислойные марки ПМ по ГОСТ 2226
15.9 Гипан; игетан РС-2 и К-4; смад	Барабаны оцинкованные по ГОСТ 5044 вместимостью 100 дм ³ . Бочки стальные по ГОСТ 13950 вместимостью 200 дм ³
15.10 Известь хлорная	Барабаны стальные по ГОСТ 5044 вместимостью 100 дм ³ , окрашенные внутри и снаружи или окрашенные снаружи и с полиэтиленовым вкладышем по ГОСТ 19360; барабаны фанерные по ГОСТ 9338 с полиэтиленовым вкладышем по ГОСТ 19360. Ящики дощатые плотные по ГОСТ 18573 — для извести, фасованной в пакеты из полиэтиленовой пленки толщиной 0,08—0,10 мм по ГОСТ 10354.

15.11 Кальция гипохлорид	<p>Ящики должны быть выстланы водонепроницаемым материалом. Допускаются деревянные бочки по ГОСТ 8777 вместимостью 100 дм³ с вкладышем из полиэтиленовой пленки толщиной 0,06—0,10 мм по ГОСТ 10354; деревянные бочки, изготовленные по другим нормативным документам</p> <p>Барабаны по ГОСТ 5044 из оцинкованной стали типа I или III исполнения БА, вместимостью 50—100 дм³.</p> <p>По требованию потребителя — барабаны из оцинкованной стали указанных типов исполнений В₁, В₂, В₄. Продукцию предварительно укладывают в мешки-вкладыши из полиэтиленовой пленки толщиной 0,07-0,10 мм по ГОСТ 19360</p>
15.12 Хлорамин Б; монохлорамин ХБ	<p>Барабаны фанерные по ГОСТ 9338 типа I вместимостью 50 дм³ с мешками-вкладышами из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 19360 или полиэтиленовые мешки по ГОСТ 17811, уложенные в деревянные ящики типов II-1 или III-1 по ГОСТ 18573.</p> <p>Масса брутто ящиков — не более 30 кг</p>
15.13 Кальций хлористый технический	<p>Барабаны стальные по ГОСТ 5044 вместимостью не более 100 дм³. Мягкие разового использования контейнеры типа МКР-1,0 С по нормативным документам или металлические специализированные контейнеры.</p> <p>При транспортировании в контейнерах: мешки полиэтиленовые по ГОСТ 17811</p>
15.14 Карбид кальция	<p>Барабаны стальные по ГОСТ 5044.</p> <p>Масса брутто — не более 140 кг</p>
15.15 Карбоксиметилцеллюлоза техническая	<p>Мешки бумажные четырехслойные марок БМ, ВМ или ПМ по ГОСТ 2226</p>
15.16 Каучук синтетический!	<p>Мешки бумажные четырехслойные по ГОСТ 2226 или мешки, пропитанные нитролаком, или полихлорвиниловые — для каучука в брикетах и вальцованного.</p> <p>Вспомогательные упаковочные средства по ГОСТ 11138, ГОСТ 14924, ГОСТ 14925, ГОСТ 15627, ГОСТ 15628.</p> <p>Мешки тканевые по ГОСТ 30090, пропитанные нитролаком, или полихлорвиниловые — для каучука в рулонах.</p> <p>Упаковка каучука СКТН по ГОСТ 13835 в барабаны по ГОСТ 5044.</p> <p>При транспортировании в ящичных поддонах — брикеты, упакованные в маркированную пленку из полиэтилена высокого давления по ГОСТ 10354. Каучук СКД упаковывают в металлические ящичные поддоны, выстланные полиэтиленовой пленкой по ГОСТ 10354</p>
15.17 Кокс	<p>Специализированные контейнеры</p>
15.18 Купорос медный и железный	<p>Бочки деревянные сухотарные по ГОСТ 8777.</p> <p>Ящики дощатые плотные по ГОСТ 18573.</p> <p>Масса при упаковке в бочки — не более 180 кг, в ящики — не более 80 кг</p>
15.19 Латексы	<p>Бочки стальные по ГОСТ 13950</p>
15.20 Массы фенольные прессовочные (фенопласты)	<p>Мешки бумажные четырех-, пятислойные марок БМ, ВМ или ПМ по ГОСТ 2226.</p> <p>Мягкие специализированные контейнеры разового использования типа МКР-1,0 С по нормативным документам</p>
15.21 Материалы полимерные пленочные	<p>Ящики деревянные по ГОСТ 2991.</p> <p>Ящики фанерные по ГОСТ 5959.</p> <p>Рулоны продукции на бобинах, шпулях или стержнях предварительно должны быть обернуты полимерной пленкой и скреплены шпагатом по ГОСТ 17308, жгутами из синтетических материалов или липкой лентой.</p> <p>При транспортировании в универсальных контейнерах, в ящичных поддонах, при пакетных перевозках — рулоны, обернутые полимерной пленкой</p>
15.22 Натрий двууглекислый (бикарбонат)	<p>Ящики дощатые плотные по ГОСТ 18573.</p> <p>Мешки из льно-джуто-кенафных тканей по ГОСТ 30090 с вложенными в них бумажными пяти-, шестислойными мешками марки ПМ по ГОСТ 2226.</p>

	<p>Барабаны фанерные по ГОСТ 9338. Ящики и барабаны должны быть выстланы водонепроницаемым материалом. Масса брутто для мешков — не более 50 кг, для барабанов — не более 80 кг. Мягкие специализированные контейнеры разового использования типа МКР-1,0 С по нормативным документам. При транспортировании в контейнерах: ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13841; пакеты на поддонах или пакеты, сформированные с помощью пакетирующих строп; мешки полиэтиленовые по ГОСТ 17811 или мешки бумажные пяти-, шестислойные марок БМ, ВМ или ПМ по ГОСТ 2226</p>
<p>15.23 Поливинилхлорид и сополимеры винилхлорида</p>	<p>Ящики деревянные по ГОСТ 18573. Ящики фанерные по ГОСТ 5959. Ящики внутри должны быть выложены водонепроницаемым материалом. Продукция предварительно должна быть уложена в бумажные четырех-, пятислойные мешки марок ПМ, ВМ или ВМП по ГОСТ 2226. Мягкие специализированные контейнеры разового использования типа МКР-1,0 С по нормативным документам. При транспортировании в универсальных контейнерах: мешки четырех-, пятислойные марок ПМ, ВМ или ВМП по ГОСТ 2226</p>
<p>15.24 Полимеры сложных эфиров этиленкарбоновых кислот (полиакрилаты)</p>	<p>Ящики деревянные по ГОСТ 18573. Ящики фанерные по ГОСТ 5959. Ящики внутри должны быть выложены водонепроницаемым материалом. Продукция предварительно должна быть упакована в бумажные четырех-, пятислойные мешки марок ПМ, ВМ или ВМП по ГОСТ 2226. При транспортировании в универсальных контейнерах — мешки четырех-, пятислойные марок ПМ, ВМ или ВМП по ГОСТ 2226</p>
<p>15.25 Смола поливинилхлоридная</p>	<p>Мешки пяти-, шестислойные марок ПМ или БМ по ГОСТ 2226, продукцию предварительно укладывают в полиэтиленовые мешки по ГОСТ 17811. Мешки должны быть уложены в ящики типа II-1 или III-1 по ГОСТ 18573. Масса брутто ящика — не более 30 кг</p>
<p>15.26 Красители органические в порошке, пастообразные и жидкие</p>	<p>Барабаны из оцинкованной стали по ГОСТ 5044 вместимостью 50 дм³, вложенные в барабаны фанерные по ГОСТ 9338 или барабаны, изготовленные по другим нормативным документам. Красители жидкие и самовозгорающиеся упаковывают в барабаны стальные по ГОСТ 5044 вместимостью до 100 дм³ и помещают в обрешетки типа III по ГОСТ 12082</p>
<p>15.27 Пластификаторы</p>	<p>Барабаны стальные по ГОСТ 5044 вместимостью 50 дм³. Бочки стальные по ГОСТ 13950 или по другим нормативным документам</p>
<p>15.28 Материалы лакокрасочные: а) лаки; эмали; грунтовки; краски; олифы; сиккативы; смолы жидкие; растворители; разбавители</p>	<p>Бочки стальные по ГОСТ 13950. Бочки алюминиевые по ГОСТ 21029. Фляги по ГОСТ 5799. Барабаны стальные по ГОСТ 5044 или по другим нормативным документам. При транспортировании в контейнерах и в крытых вагонах: групповая упаковка жестяных банок в пакеты с применением термоусадочной пленки по ГОСТ 25951. Ящики дощатые плотные и решетчатые по ГОСТ 18573 для продукции в потребительской таре (банках, бутылках, бутылях, флаконах). Поддоны-резервуары ящичные металлические специализированные — по нормативным документам (кроме растворителей и разбавителей)</p>

<p>б) пигменты сухие</p>	<p>Бочки деревянные сухотарные по ГОСТ 8777 массой брутто до 150 кг. Мешки из льно-джуто-кенафных тканей по ГОСТ 30090 с вложенными с них бумажными пятислойными мешками марок БМ, ВМ или ВМБ по ГОСТ 2226. Масса брутто — не более 50 кг. Мягкие специализированные контейнеры разового использования типа МКР-1,0 С по нормативным документам. При транспортировании в контейнерах: ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13841 или другим нормативным документам — для продуктов в потребительской таре (банках, бутылках, флаконах, пачках, коробках); металлические банки в групповой упаковке в термоусадочной пленке по ГОСТ 25951</p>
<p>15.29 Резина листовая техническая (рулоны, пластины); лента тормозная асбестовая</p>	<p>Рулоны или пачки обертывают упаковочной тканью из химического сырья или нетканых материалов; рулоны перевязывают в трех, четырех местах, пачки — крестообразно хлопчатобумажным шнуром по ГОСТ 2297 диаметром 3,8— 6,5 мм. Масса рулона и пачки — не более 50 кг. Допускается рулоны и пачки листовой технической резины упаковывать в дощатые плотные ящики типа III-1 по ГОСТ 2991. Ящики должны быть выстланы водонепроницаемым материалом</p>
<p>15.30 Изделия резиновые; амортизаторы резинотканевые; резинотканевые приборные; кольца; манжеты; трубы; детали неформовые; поршни резинотканевые; шнуры и другие мелкие изделия</p>	<p>Ящики дощатые плотные и решетчатые по ГОСТ 18573 и ГОСТ 15841. Ящики должны быть выстланы водонепроницаемым материалом. Вспомогательные упаковочные средства — по нормативным документам на продукцию. Масса брутто — не более 80 кг. При транспортировании в контейнерах: мешки бумажные четырех-, пятислойные марки НМ по ГОСТ 2226</p>
<p>15.31 Смеси резиновые товарные</p>	<p>Ящики дощатые плотные по ГОСТ 18573, ГОСТ 16511 и типа III-1 по ГОСТ 2991. Ящики должны быть выстланы водонепроницаемым материалом. Каландрированную резиновую смесь, намотанную на ролики, обертывают упаковочной тканью из химического сырья или нетканых материалов, перевязывают тесьмой не менее чем в двух местах или зашивают по всей длине ролика и упаковывают в ящики в подвешенном состоянии. Масса брутто — не более 50 кг. При транспортировании в контейнерах ролики каландрированной резиновой смеси подвешивают на специальных стойках, вальцованную резиновую смесь упаковывают в мешки из льно-джуто-кенафных тканей по ГОСТ 30090</p>
<p>15.32 Изделия резинотканевые: лодки; емкости; рубахи; костюмы и другие изделия</p>	<p>Ящики дощатые плотные по ГОСТ 18573. Ящики должны быть выстланы водонепроницаемым материалом. При транспортировании в контейнерах; упаковка в ящики типа VI по ГОСТ 5959 из древесноволокнистой плиты. Связки обертывают упаковочной тканью из химического сырья или нетканых материалов и обвязывают в четырех — шести местах хлопчатобумажным шнуром диаметром 3,8—6,5 мм по ГОСТ 2297 или веревкой диаметром 14 мм по ГОСТ 1868, или резинотканевыми отходами ремневого производства. Масса брутто — не более 80 кг. При транспортировании в контейнерах: связки без упаковки</p>
<p>15.33 Ремни приводные шириной до 100 мм</p>	<p>Рулоны обертывают упаковочной тканью из химического сырья или нетканых материалов, перевязывают через центральное отверстие в четырех — шести местах по длине окружности хлопчатобумажным шнуром диаметром 3,8—6,5 мм по ГОСТ 2297 или веревкой диаметром 14 мм по ГОСТ 1868. При транспортировании в контейнерах: рулоны без упаковки</p>
<p>15.34 Ремни приводные шириной свыше 100 мм; лента конвейерная</p>	<p>Рулоны перевязывают через центральное отверстие в четырех — шести местах по длине окружности хлопчатобумажным шнуром диаметром 3,8— 6,5 мм по ГОСТ 2297 или веревкой диаметром 14</p>

резинотканевая	мм по ГОСТ 1868, или резинотканевыми отходами ремневого производства, каждую перевязку связывают общей веревкой, проходящей по цилиндрической поверхности рулона. Ремни марок СК складывают по две штуки, СКМ — по три штуки и перевязывают в четырех местах через центральное отверстие хлопчатобумажным шнуром диаметром 3,8—6,5 мм по ГОСТ 2297 или веревкой диаметром 14 мм по ГОСТ 1868, затем обматывают лентой из рогожи или упаковочной ткани из химического сырья или нетканых материалов
15.35 Рукава, свертываемые в бухты	Бухты в четырех — шести местах перевязывают хлопчатобумажным шнуром диаметром 3,8—6,5 мм по ГОСТ 2297 или веревкой диаметром 14 мм по ГОСТ 1868, или другими обвязывающими материалами, обеспечивающими качество упаковки, и обшивают упаковочной тканью из химического сырья или нетканых материалов. Радиус круга при свертывании рукавов в бухты должен соответствовать нормам, указанным в нормативных документах на продукцию. Рукава длиной до 5 м допускается связывать в пачки с обшивкой упаковочной тканью из химического сырья или нетканых материалов. Масса брутто — не более 80 кг. При транспортировании в контейнерах: пачки или бухты без упаковывания
15.36 Рукава, не поддающиеся свертыванию в бухты	Ящики дощатые решетчатые типа VI-2 по ГОСТ 2991. При транспортировании в контейнерах: пачки, связанные шнуром по ГОСТ 2297 или веревкой по ГОСТ 1868
15.37 Рукава резиновые высокого давления с металлической оплеткой	Ящики дощатые плотные типа III-1 по ГОСТ 2991. Ящики должны быть выстланы водонепроницаемым материалом. Масса брутто — не более 80 кг. При транспортировании в контейнерах: без упаковки
15.38 Сера техническая молотая	Мешки из льно-джуто-кенафных тканей по ГОСТ 30090 с вложенными в них бумажными мешками марки ПМ по ГОСТ 2226. Мягкие специализированные контейнеры разового использования типа МКР-1,0 С по нормативным документам
15.39 Силикат-глыба	Специализированные контейнеры
15.40 Смачиватель НБ	Бараны стальные по ГОСТ 5044 или по другим нормативным документам
15.41 Смолы ионообменные	Бараны стальные по ГОСТ 5044 вместимостью 50 дм ³ , вложенные в обрешетки типа III по ГОСТ 12082, — для жидких смол. Мешки из льно-джуто-кенафных тканей по ГОСТ 30090 с вкладышами из полимерной пленки по ГОСТ 19360 или мешки бумажные пяти-, шестислойные марок БМ, ВМ или ПМ по ГОСТ 2226 с вложенными в них полиэтиленовыми мешками по ГОСТ 17811 — для сухих смол. Мягкие специализированные контейнеры разового использования типа МКР-1,0 С по нормативным документам
15.42 Смолы фенолформальдегидные марок СФЖ-3016, ФРВ-IA, СФЖ-309	Бочки стальные по ГОСТ 13950 или по другим нормативным документам. Бараны стальные по ГОСТ 5044 или по другим нормативным документам
15.43 Соли сульфитные (сульфит натрия безводный; тиосульфат натрия кристаллический; пиросульфит натрия технический)	Мешки по ГОСТ 30090 с вложенными в них бумажными мешками по ГОСТ 2226, с полиэтиленовым мешком - вкладышем по ГОСТ 19360. Мягкие специализированные контейнеры
15.44 Спецматериалы порошкообразные:	
а) барда сульфитно-спиртовая конденсированная (КССБ); феррохромлигносульфонат (ФХЛС); реагент	Мешки по ГОСТ 30090 с вложенными в них бумажными пяти-, шестислойными мешками марки ПМ по ГОСТ 2226. Мягкие разового использования контейнеры типа МКР-1,0 С по нормативным документам или специализированные контейнеры. При транспортировании в контейнерах: мешки бумажные пяти-,

<p>углещелочной (УЩР) б) крахмал технический модифицированный; полиакрилаты (метас); полифенол лесохимический (ПФЛХ); полифосфаты натрия в) озокерит медицинский; сплавы восковоозокеритовые г) структурообразователь битумный</p>	<p>шестислойные марки ПМ по ГОСТ 2226 Мешки бумажные пяти-, шестислойные марки ПМ по ГОСТ 2226. Мягкие разового использования контейнеры типа МКР-1,0 С по нормативным документам или металлические специализированные контейнеры При транспортировании в контейнерах: с предварительным фа-сованием продукции по нормативным документам на продукцию Мешки бумажные пяти-, шестислойные марки ПМ по ГОСТ 2226. Барабаны стальные по ГОСТ 5044 или по другим нормативным документам</p>
<p>15.45 Сода кальцинированная техническая и бытовая; порошки моющие синтетические технические и бытовые</p>	<p>Ящики дощатые плотные по ГОСТ 18573 — для фасованной соды. Мешки из льно-джуто-кенафных тканей по ГОСТ 30090 с вложенными в них бумажными пяти-, шестислойными мешками марок НМ, ВМ, БМ или ПМ по ГОСТ 2226. Мягкие разового использования контейнеры типа МКР-1,0 С по нормативным документам или металлические специализированные контейнеры. При транспортировании в контейнерах: мешки бумажные пяти-, шестислойные марок БМ, ВМ или ПМ по ГОСТ 2226; продукция техническая — мешки бумажные пяти-, шестислойные марок БМ, ВМ или ПМ по ГОСТ 2226; продукция бытовая — упаковка картонных пачек в ящики из гофрированного картона по ГОСТ 9142, термоусадочную пленку по ГОСТ 25951, оберточную бумагу по ГОСТ 8273 или мешочную бумагу по ГОСТ 2228 — в два слоя, в двухслойную упаковочную бумагу по ГОСТ 8828 или высокопрочную по нормативным документам — в один слой</p>
<p>15.46 Тринатрийфосфат</p>	<p>Бочки деревянные сухотарные по ГОСТ 8777. Ящики дощатые плотные по ГОСТ 18573 — для фасованной продукции. Ящики должны быть выстланы водонепроницаемым материалом. Мешки из льно-джуто-кенафных тканей по ГОСТ 30090 с вложенными в них бумажными пяти-, шестислойными мешками марки НМ по ГОСТ 2226. Масса брутто мешка — не более 40 кг. Мягкие разового использования контейнеры типа МКР-1,0 С по нормативным документам или специализированные контейнеры. При транспортировании в контейнерах: мешки бумажные пяти-, шестислойные марок БМ, ВМ или ПМ по ГОСТ 2226</p>
<p>15.47 Удобрения минеральные: а) суперфосфат; карбамид (мочевина); калийные и туковые смеси и др.</p>	<p>Мешки из льно-джуто-кенафных тканей по ГОСТ 30090 с вложенными в них бумажными четырехслойными мешками марок БМ, ВМ или ПМ по ГОСТ 2226. Мягкие разового использования контейнеры типа МКР-1,0 С по нормативным документам или специализированные контейнеры</p>
<p>б) селитра аммиачная</p>	<p>Мягкие разового использования контейнеры типа МКР-1,0 С по нормативным документам или специализированные контейнеры — при условии хранения продукции не более 6 мес. При транспортировании в специализированных контейнерах мешки: бумажные пяти-, шестислойные марки БМ или ПМ по ГОСТ 2226; по соглашению сторон — полиэтиленовые по ГОСТ 17811</p>
<p>15.48 Фенол</p>	<p>Барабаны оцинкованные по ГОСТ 5044 вместимостью 100 дм³, вложенные в деревянные решетчатые барабаны. Бочки стальные по ГОСТ 13950 вместимостью 200 дм³</p>
<p>15.50 Шины пневматические: автомобильные, велосипедные, мопедные,</p>	<p>Ящики дощатые решетчатые типа VI-2 по ГОСТ 2991 — для шин мотоциклетных. Без упаковки — для шин грузовых массой до 150 кг в транспортных пакетах с использованием одноразовых средств пакетирования.</p>

мотоциклетные, тракторные, гусеничные; ленты для снегоходов	Без упаковки — для остальной продукции. Допускается упаковывать мотоциклетные шины по 5 шт. в мешки из химического сырья или нетканых материалов или в крепированную бумагу по ГОСТ 10396. При транспортировании камер и покрышек в комплекте сборка их производится по нормативным документам на продукцию. Камеры и ободные ленты, поставляемые отдельно от покрышек в свернутом виде и перевязанные, упаковывают в дощатые плотные ящики типов III-1, III-2 по ГОСТ 2991. Контейнеры и ящичные поддоны
15.51 Ядохимикаты	Упаковка и требования к условиям транспортирования — в соответствии с ГОСТ 26319, правилами, действующими на данном виде транспорта, и нормативными документами на продукцию

3.2 Требования к средствам пакетирования и упаковке продукции (в том числе не указанной в настоящем стандарте), отправляемой в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности, должны быть предусмотрены в нормативных документах на конкретные виды продукции.

3.3 Допускается по согласованию между изготовителем (поставщиком), грузополучателем и транспортными ведомствами применять:

тару, бывшую в употреблении, если ее качество соответствует требованиям действующих нормативных документов на тару с дополнениями, изложенными в настоящем стандарте; в случае упаковывания пищевых продуктов и лекарственных средств применение тары и упаковки должно быть допущено органами здравоохранения;

взамен дощатых ящиков — фанерные ящики типа VI по ГОСТ 5959;

другие виды упаковки, обеспечивающие сохранность продукции при транспортировании и хранении.

3.4 Вспомогательные упаковочные средства для выстилания ящиков и изготовления мешков-вкладышей и пакетов, применяемых для упаковывания пищевой продукции, должны быть допущены органами здравоохранения для контакта с пищевыми продуктами.

3.5 Деревянные заливные бочки вместимостью 100 и 120 дм³ по ГОСТ 8777 и фанерно-штампованные бочки типа II по нормативным документам следует изготавливать с шестью обручами.

3.6 Дощатые ящики для продукции массой до 200 кг должны быть с поясами из стальной упаковочной ленты по ГОСТ 3560 или деревянных планок, скрепленных стальной упаковочной лентой или угольниками из нее. При обтяжке каждый пояс из стальной ленты должен крепиться к ящику четырьмя гвоздями.

Дощатые ящики для продукции массой до 25 кг могут быть с поясами из проволоки по ГОСТ 3282 в соответствии с требованиями ГОСТ 2991.

3.7 Дощатые ящики длиной более 400 мм, обтянутые поясами из ленты для продукции с плотностью упаковывания более 1 кг/дм³, и ящики по ГОСТ 10350 должны дополнительно обиваться по торцам стальной упаковочной лентой по ГОСТ 3560. Фанерные ящики должны быть по торцам обиты стальной упаковочной лентой или проволокой по ГОСТ 3282 в соответствии с требованиями ГОСТ 5959. Углы обрешеток должны быть обиты угольниками из стальной упаковочной ленты в соответствии с требованиями ГОСТ 12082.

3.8 На ящиках по ГОСТ 2991 и ГОСТ 5959 с грузом массой более 50 кг устанавливают приспособления для выполнения погрузочно-разгрузочных работ (ручки, планки-полозья и др.).

На ящиках, имеющих пояса из деревянных планок, планки-полозья не устанавливают. В этом случае увеличивают толщину планок дна до 50 мм, если расстояние между поясами обеспечивает применение погрузочно-разгрузочных механизмов.

На ящиках с наружной длиной до 500 мм, предназначенных для упаковывания тяжелых грузов, пояса из планок допускается смещать к торцовым стенкам.

3.9 Ящики типов I—V по ГОСТ 10198 при необходимости должны быть выстланы с внутренней стороны водонепроницаемым материалом или между обшивкой ящика и каркасом должен быть проложен водонепроницаемый материал.

Необходимость применения и вид водонепроницаемого материала устанавливают в нормативных документах на продукцию.

3.10 Продукция в ящиках должна быть плотно уложена, при необходимости, уплотнена упаковочным материалом или надежно закреплена от перемещения крепежными деталями (распорки, бруски, бобышки и др.), или установлена на крепежных брусьях, полозьях и закреплена болтами или шпильками.

При отсутствии крепежных отверстий в основании изделия допускается применять тяги, ложементы, хомуты и другие приспособления для крепления, кроме глухарей.

3.11 Оборудование и машины, эксплуатируемые на открытом воздухе, а также демонтированные узлы и детали, исполнение которых обеспечивает их защиту от воздействия внешней среды, поставляют без упаковки с частичной защитой от механических повреждений и коррозии обработанных поверхностей, резьбовых и других сопрягаемых соединений, отверстий, фланцевых поверхностей, выступающих и ответственных деталей и механизмов.

Оборудование, узлы и детали, транспортируемые без упаковки или с частичной защитой, и тара, предназначенные для механизированной погрузки и разгрузки, должны иметь приспособления, обеспечивающие возможность выполнения погрузочно-разгрузочных работ (рым-болты, скобы, крюки, монтажные петли, строповочные отверстия), или иметь места, удобные для строповки, или должны быть установлены и закреплены на полозьях.

При необходимости на полозьях устанавливают плотный или решетчатый настил или крепежные брусья.

3.12 Транспортная тара с продукцией при необходимости должна быть опломбирована. Необходимость и вид пломбирования должны быть предусмотрены в нормативных документах на продукцию, а также в правилах перевозок грузов.

3.13 Консервация металлических изделий — по ГОСТ 9.014 и нормативным документам на продукцию.

3.14 Мягкие специализированные разового использования контейнеры типа МКР-1,0 С по нормативным документам предусмотрены применительно к условиям транспортирования Ж.

На каждую повагонную партию предусматривают для переупаковывания по три порожних контейнера.

3.15 Подготовка генеральных грузов к транспортированию — в соответствии с требованиями ГОСТ 26653.

3.16 Упаковка электротехнических изделий должна соответствовать ГОСТ 23216 — для изделий с допустимым сроком сохраняемости не более двух лет.

3.17 Упаковка опасных грузов — по ГОСТ 26319.

4 Маркировка

4.1 Транспортная маркировка грузов должна соответствовать ГОСТ 14192. Маркировка опасных грузов — по ГОСТ 14192, ГОСТ 19433 и дополнениям, предусмотренным в нормативных документах на продукцию.

Маркировка, характеризующая продукцию, должна соответствовать требованиям нормативных документов на продукцию конкретного вида.

5 Транспортирование

5.1 Продукцию, отправляемую в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности, транспортируют в контейнерах или пакетами по ГОСТ 26663.

По согласованию между изготовителем (поставщиком), грузополучателем и транспортными ведомствами в случае отсутствия в местах выгрузки продукции контейнерных площадок и средств механизации для переработки пакетов, а также в случае отправления продукции мелкими партиями (менее пакета) транспортирование производят отдельными грузовыми местами в упаковке, предусмотренной таблицей 1.

5.2 При транспортировании в контейнерах продукция, реализуемая в пунктах расположения контейнерных площадок или пунктах, обеспеченных средствами механизации, должна быть упакована в облегченную тару, предусмотренную таблицей 1 для транспортирования в контейнерах. При этом допускается вместо индивидуальной защиты каждой упаковки влагопрочным материалом выстилать стенки контейнера этим материалом.

При транспортировании продукции пакетами облегченную тару применяют только в случаях, предусмотренных таблицей 1.

5.3 Продукция, подлежащая переотправлению из мест расположения контейнерных площадок, должна быть упакована в тару, предусмотренную таблицей 1 для транспортирования отдельными грузовыми местами.

5.4 Продукцию (в упаковке или без нее) размещают в контейнере в соответствии с действующими правилами перевозок грузов с учетом предохранения ее от влаги и перемещения.

5.5 Погрузочно-разгрузочные работы следует выполнять с соблюдением требований ГОСТ 12.3.009.

5.6 Транспортирование продукции — в соответствии с правилами перевозок грузов и правилами перевозок опасных грузов, действующими на соответствующих видах транспорта, и требованиями нормативных документов на продукцию.

6 Хранение

6.1 Условия хранения и требования безопасности при хранении должны соответствовать ГОСТ 15150 для машин и приборов и других технических изделий, а также действующим на транспорте правилам и требованиям нормативных документов на продукцию.

6.2 Резиновые технические и галантерейные изделия и подшипники качения, во избежание повреждения, перед выгрузкой из тары выдерживают в таре при температуре 15—20 °С в течение 20-24 ч.

Снятие упаковки с полимерных материалов, применяемых для внутренней отделки помещений, производят при температуре не ниже 15 °С. Материалы, транспортируемые при температуре от 0 до 10 °С, допускается распаковывать не менее чем через 24 ч, а при температуре ниже 0 °С — не менее чем через 48 ч после переноса их в теплое помещение.

ПРИЛОЖЕНИЕ А (справочное)

ПЕРЕЧЕНЬ РАЙОНОВ КРАЙНЕГО СЕВЕРА И ПРИРАВНЕННЫХ К НИМ МЕСТНОСТЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ СРОКАМИ ЗАВОЗА ГРУЗОВ (ПРОДУКЦИИ)

Все острова Северного Ледовитого океана и его морей, а также острова Берингова и Охотского морей

Республика Алтай	— Кош-Агачский и Улаганский районы, села Большой Яломан, Бичикту-Боом, Каянча, Нижняя Талда, Талда, Теньга, Улита, Шибя, Инегень, Иодро, Иня, Кара-Кобы, Каярлык, Кулада, Купчегень, Малая Иня, Малый Яломан, Озерное, Ело и Боочи Онгудайского района; села Бийка, Дайбово, Каначах, Каяшкан, Курмач-Байгол, Кебезень, Озеро — Куреево, Ново-Троицкое, Суранаш, Шунарак, Чуйка и Яйлю, поселки Майский и Талон Турочакского района; села Верх-Ануй, Белый-Ануй, Владимировка, Верх-Мута, Верх-Ябоган, Кайсын, Каракол, Келей, Козуль, Коргон, Кырлык, Мендур — Соккон, Озерное, Оро, Санаровка, Талица, Турата, Тюдрала, Усть-Кумир, Усть-Мута, Черный Ануй, Яконур и Ябоган Усть-Канского района; села Амур, Горбуново, Банное, Верх-Уймон, Катанда, Кастахта, Красноярка, Карагай, Курунда, Курдюм, Мультя, Нижний Уймон, Октябрьское, Полеводка, Сугаш, Талда, Теректа, Тюгурюк, Тихоньякая, Тюнгур, Огневка, Березовка, Кайтанак, Мургала, Юстик, поселки Ак-Коба, Гагарка, Замультя, Кучерла, Мароловодка и Саксабай Усть-Коксинского района; села Актел, Верх-Апшуххта, Арбайта, Барагаш, Беш-Озек, Верх-Черга, Дъектиек, Ильинка, Камай, Каспа, Кукуя, Малая Черга, Мариинск, Могута, Мухор-Черга, Улус-Черга, Шаргайта Шибалинского района; села Большая Кузя, Каракокша, Красносельск, Кузя, Киска, Никольское, Салганда, Уймень, Ынырга Чойского района
Республика Бурятия	— Бургузинский, Баунтовский (за исключением поселка Багдарин), Еравнинский (за исключением села Сосново-Озерское), Курумканский, Муйский (за исключением поселков Тоннельный, Северомуйск и Таксимо) и Окинский районы
Республика Карелия	— Пудожский район, Калевальский национальный район, поселки Валаам Сорта-вальской городской администрации и Валдай Сегежской городской администрации
Республика Коми	— Вуктыльский, Ижемский районы, Интинский район (за исключением города Инта); Печорский район (за исключением города Печора, поселков Изъяю, Каджером, Кожва, Сыня); Троицко-Печорский район (за исключением города Троицко-Печорск); Усинский и Усть-Цилемский районы
Республика Тыва	— Каа-Хемский, Монгун-Тангинский, Тандинский, Тес-Хемский, Тоджинский и Эрзинский районы, села Саглы, Ак-Чыраа, Торгалыг, Чаа-Суур Овюрского района; села Кунгуртуг, Черби, Кара-Хаак, Терлиг-Хая, Уш-Белдир Кызылского района; села Хонделен и Кызыл-Мажалык Барун Хемчикского района, села Ишкин, Хор-Тайга, Бора-Тайга Сут Хольского района; село Кара-Холь Бай Тайгинского района; села Хут и Севи Пий Хемского района
Республика Саха (Якутия)	— все районы и населенные пункты, за исключением Алданского района и города Нерюнгри
Красноярский край	— Богучанский, Енисейский, Кежемский, Мотыгинский, Северо-Енисейский и Туруханский районы; города Игарка и Норильск
Приморский край	— Красноармейский и Тернейский районы

Хабаровский край	— Амурский, Аяно-Майский, Верхнебуреинский (за исключением городов Чегдомын и Новый Ургал), Комсомольский (за исключением города Комсомольск-на-Амуре), Нанайский, Николаевский, Охотский, имени Полины Осипенко, Тугуро-Чумиканский и Ульчский районы
Амурская область	— поселки Береговой, Бомнак, Горный, Кировский, Октябрьский, Снежно-горский, Хвойный, Ясный и село Нововысокое Зейского района; поселки Златоустовск, Коболдо, Мариинск, Огоджа, Ольгинск, Селемджинский, Стой-ба, Токур, Экимчан и село Ивановское Селемджинского района; села Усть-Нюкжа и Усть-Уркима Тындинского района; поселки Ивановский и Майский Мазановского района; село Ураловка Шимановского района; город Зея
Архангельская область	— Верхнетоемский, Ленский, Лешуконский, Мезенский, Пинежский, Приморский и Шенкурский районы
Иркутская область	— Катангский, Бодайбинский, Киренский и Мамско-Чуйский районы; поселки Боярск, Жемчугова, Марково, Омолой, Орлингга, Тарасово, Таюра и Турука Усть-Кутского района; поселки Карахун, Наратай, Озерный, Первомайский, Тынкобь, Хвойный и Южный Братского района; поселки Вершина Ханды, Верхнемартыново, Ермаки, Карам, Карнаухова, Коротково, Кутима и Поперечная Казачинско Ленинского района; поселки Вершина Тутуры, Тырка и Чиногода Качугского района; поселки Алыгджер, Верхняя Гутара и Нерха Нижнеудинского района
Камчатская область	— Алеутский, Быстринский, Мильковский, Соболевский, Усть-Большерецкий и Усть-Камчатский районы
Магаданская область	— все районы и населенные пункты
Мурманская область	— Ловозерский и Терский районы (за исключением поселка Умба)
Сахалинская область	— Александровск-Сахалинский, Курильский, Ногликский, Охинский, Северо-Курильский и Южно-Курильский районы; города Александровск-Сахалинский и Оха
(в ред. Постановления Правительства РФ от 27.09.2001 № 695)	
Томская область	— Александровский, Бакчарский, Верхнекетский, Каргасокский, Колпашевский, Кривошеинский, Молчановский, Парабельский, Тегульдетский и Чаинский районы, города Кедровый и Стрежевой
Тюменская область	— Уватский (за исключением города Уват); Тобольский и Вагайский районы
Читинская область	— села Догопчан, Наминга, Неляты, Средний Калар и Чапо-Олого Каларского района; села Зеленое Озеро, Красный Яр, Тунгокочен, Ульдурга, Усть-Каренга и Юмурчен Тунгокоченского района; села Гуля, Заречное, Моклакан и Средняя Олекма Тунгиро-Олекминского района; села Большая Речка, Конкино, Менза, Семиозерье, Укыр и Шонуй Красночикойского района; села Аргут, Большие Боты, Верхние Куларки, Горбица, Лужанки, Мангидай, Нижние Куларки, Старолончаково, Усть-Начин, Усть-Черная, Чалбучи, Шилкинский Завод и поселок Усть-Карск Сретенского района
Коми-Пермяцкий автономный округ	— Гайнский, Косинский и Кочевский районы
Корякский автономный округ	— все районы
Ненецкий автономный округ	— все районы
Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ	— все районы
Ханты-Мансийский автономный округ	— все районы и населенные пункты, за исключением Советского, Сургутского и Нефтеюганского районов, городов Когалым, Лангепас, Мегион, Нефтеюганск, Нижневартовск, Нягань, Сургут, Пыть-Ях и Югорск
Чукотский автономный округ	— все районы
Эвенкийский автономный округ	— все районы
Ямало-Ненецкий автономный округ	— все районы и населенные пункты, за исключением городов Лабытнанги, Муравленко, Новый Уренгой и Ноябрьск
Еврейская автономная	— Октябрьский район

область

Пермская область — Чердынский и Красновишерский районы (за исключением городов Чердынь и Красновишерск)

Усть-Ордынский Бурятский автономный округ — деревни Байша, Тухум, Нагатай, местности Кырма Баяндаевского района

Труднодоступные районы, которые по видам упаковки и условиям транспортирования продовольственных товаров и товаров народного потребления приравнены к районам Крайнего Севера

Азербайджанская Республика — Лачинский, Кельбаджарский районы

Республика Грузия — Казбегский, Лентехский, Местийский районы

Республика Казахстан, — Иргизский, Карабутаковский, Комсомольский, Челкарский районы

Актюбинская область

Алма-Атинская область — Балхашский район

Кустанайская область — Индерский, Кзылкогинский, Махамбетский районы

Тургайская область — Джангильдинский район

Карагандинская область — Каркаралинский район

Джезказганская область — Джездинский район

Семипалатинская область — Абайский район

Кыргызская Республика — Ак-Талинский, Алтайский, Тянь-Шанский, Тогуз-Тороуский, Токтогульский районы, г. Нарын

Республика Таджикистан — Айнинский, Аштский, Гармский, Джиргатальский, Московский районы, Горно-Бадахшанская автономная область

Туркменистан — Эсенгульский, Этрекский районы

Республика Узбекистан — Бухарская область — Тамдынский район

Каракалпакия — Муйнакский район

Ключевые слова: продукция, районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности, упаковка, маркировка, транспортирование, хранение

СОДЕРЖАНИЕ

1 Назначение и область применения

2 Нормативные ссылки.

3 Упаковка

Таблица 1

1 Пищевые и вкусовые продукты, плодовые, овощные и полевые культуры

2 Текстильные и кожаные материалы и изделия

3 Изделия культурно-бытового назначения и предметы санитарии и гигиены

4 Охотничьи и рыболовные принадлежности

5 Машины, оборудование и инструмент

6 Измерительные приборы, средства автоматизации, вычислительной и множительной техники

7 Электронная техника, радиоэлектроника и связь

8 Электротехнические изделия и энергетическое оборудование

9 Транспортные средства

10 Строительные материалы, конструкции и детали, санитарное оборудование, полезные ископаемые

11 Силикатно-керамические и углеродные материалы и изделия.

12 Лесоматериалы, изделия из древесины, бумага и бумажные изделия, картон

13 Металлы и металлические изделия

14 Нефтяные продукты

15 Химические продукты и резиноасбестовые изделия

4 Маркировка.

5 Транспортирование

6 Хранение.

Приложение А Перечень районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностей с ограниченными сроками завоза грузов (продукции)