

Группа Компаний «ТАМЕРЛАН»



Утверждено:
Директор _____ С.А. Савонькин
« ____ » _____ 2020

Требования к качеству товара и порядок приёмки
овощей и фруктов, поставляемых на РЦ ООО «Тамерлан»

Октябрь 2021 г.

В организации торговли принимаются пищевые продукты и продовольственное сырье, соответствующие требованиям нормативной и технической документации и имеющие документы, подтверждающие их происхождение, качество и безопасность для здоровья человека.

Цель – исключить поступление некачественных овощей и фруктов на РЦ и в магазины сети.

Ответственные: ОККТ, ДЗ.

Порядок приемки по качеству определен государственными стандартами РФ, Таможенным Союзом и Европейскими стандартами ЕЭК ООН


Приемка и реализация овощей и фруктов в магазине производится поэтапно:

1. Контроль температуры в машине (считываются показания термометра, установленного в кузове автотранспорта, снимается показания с термодатчиков)
2. Осмотр поступившей партии:
 - 2.1. Отбраковка некондиционного товара (Приложение 1)
 - 2.2. Измерение температуры внутри плода
3. Контроль качества при хранении и отгрузки овощей и фруктов на/с РЦ

Часть 1. Овощи

Наименование товара	Наименование показателей	Требования
Капуста белокочанная 	Внешний вид	Кочаны капусты должны быть свежими, чистыми, целыми, здоровыми, сформировавшимися, плотными. Для ранней капусты допускается в период с апреля по июнь менее плотные кочаны. Допускается зачистка до плотно облегающих кроющих листьев. Кочаны, имеющие в кочерыжке дупловатость глубиной до 2 см относятся к стандартным. Длина кочерыжки не более 3,0 см. Выделение этилена – низкое Чувствительность к этилену – высокая
	Размер	Наименьший поперечный диаметр кочана капусты – 15 см. По весу кочан капусты должен быть: Ранние сорта: не менее 0,60 кг и не более 4,00 кг Поздние сорта: не менее 0,90 кг и не более 4,00 кг
	Квант поставки	35 кг
	Допустимые отклонения*	Механические повреждения 1-2 облегающих листьев. Незначительные отличия окраски листьев, механическое повреждение кочерыжки на глубину до 2 см.
	Недопустимые дефекты**(брак)	Загнив со стороны кочерыжки; пожелтевшие листья (более 3 листов) – требует зачистки; наличие тли; подмороженная; гнилая; проросшая; запаренная (с признаками внутреннего пожелтения и побурения); с пергаментностью внутренних листьев, механическое повреждение кочерыжки на глубину более 2 см; пораженные сельхоз заболеваниями, точечным некрозом; пораженные сельхозвредителями и продуктами их жизнедеятельности; чрезмерно зачищенные от верхних кроющих листьев; высоко срезанные кочаны; с отклонениями от установленных размеров 







<p>Капуста краснокочанная</p> 	<p>Внешний вид</p> <p>Размер</p> <p>Квант поставки</p> <p>Допустимые отклонения*</p> <p>Недопустимые дефекты**(брак)</p>	<p>Кочаны капусты должны быть свежими, чистыми, целыми, здоровыми, сформировавшимися, плотными. Для ранней капусты допускается в период с апреля по июнь менее плотные кочаны. Допускается зачистка до плотно облегающих кроющих листьев. Кочаны, имеющие в кочерыге дупловатость глубиной до 2 см относятся к стандартным. Длина кочерыги не более 3,0 см. Выделение этилена – низкое Чувствительность к этилену – высокая</p> <p>Наименьший поперечный диаметр кочана капусты – 15 см. По весу кочан капусты должен быть: Ранние сорта: не менее 0,60 кг и не более 4,00 кг Поздние сорта: не менее 0,90 кг и не более 4,00 кг</p> <p>10 кг</p> <p>Механические повреждения 1-2 облегающих листьев. Незначительные отличия окраски листьев, механическое повреждение кочерыги на глубину до 2 см.</p> <p>Загнив со стороны кочерыги; пожелтевшие листья (более 3 листов) – требует зачистки; наличие тли; подмороженная; гнилая; проросшая; запаренная (с признаками внутреннего пожелтения и побурения); с пергаментностью внутренних листьев, механическое повреждение кочерыги на глубину более 2 см; пораженные сельхоз заболеваниями, точечным некрозом; пораженные сельхозвредителями и продуктами их жизнедеятельности; чрезмерно зачищенные от верхних кроющих листьев; высоко срезанные кочаны; с отклонениями от установленных размеров</p>
<p>Капуста цветная</p>	<p>Внешний вид</p>	<p>Цветки капусты, имеющие незначительную потертость, относятся к стандартным. Цветная капуста: цветки капусты белые или слегка кремоватые, не поврежденные, плотные, свежие, чистые. Брокколи: головки свежие, чистые, не поврежденные, плотные, без пятен, бутоны полностью закрытые, цветоносный стебель плотный. При наличии листьев – листья должны быть зеленого цвета, плотно прилегающими и свежими на вид. Три варианта поставки:</p>



Капуста Брокколи



		<ol style="list-style-type: none"> 1. С листьями – при обработке такой капусты оставляют несколько здоровых зеленых кроющих листьев с целью плотного покрытия, при этом кочерыга срезается несколько ниже, предохраняющих головку листьев) 2. Без листьев – все листья вокруг головки и несъедобная часть кочерыги удалены; допускается не более 5 небольших нежных бледно-зеленых неподрезанных листьев, плотно прилегающих к соцветию) 3. С подрезанными листьями – вокруг головки остается достаточное количество кроющих листьев, которые в процессе транспортировки защищают цветки, такие листья подрезают не более чем 3см от основания соцветия. <p>Выделение этилена – низкое Чувствительность к этилену – высокая</p>
	Размер	<p>Диаметр головки соцветия не менее 8см, допускаются отклонения по размеру не менее 6см (до 5%).</p> <p>Длина кочерыги до 2см, срез ровный.</p> <p>Брокколи – минимальный вес 0,250кг (начало и конец сезона); 0,450кг (лето, осень – сезон отечественной продукции)</p>
	Допустимые отклонения*	<p>Незначительные дефекты формы и развития; очень незначительная рыхлость головки, при условии, если они не влияют на общий внешний вид, качество, сохранность и товарный вид в упаковке; незначительные отличия по оттенку</p> <div data-bbox="913 778 1460 1050">  </div>
	Недопустимые дефекты** (брак)	<p>Соцветия повреждены грызунами, насекомыми вредителями; подмороженные; с загнивом листьев и кочерыги; темные влажные и сухие пятна на головке; с механическими повреждениями; головки с расходящимися розетками (старые, мягкие); червивые; старые; пораженные болезнями (бактериоз и т.д.); точечным некрозом; с минеральной и посторонней примесью; перезревшая; с солнечными ожогами; с признаками открывающихся соцветий; с отклонениями от установленных размеров</p>

		
<p>Капуста пекинская</p> 	<p>Внешний вид</p>	<p>Пекинская капуста должна быть свежей на вид, чистой, доброкачественной, хорошо сформировавшейся; неповрежденной, т.е. не слишком вырезанной; достаточно плотной, с кочерыгой не более 1,5 см от нижнего листа, срез должен быть чистым. Капуста должна быть хорошо сформировавшейся, компактной и закрытой. Выделение этилена – низкое Чувствительность к этилену – высокая</p>
	<p>Размер</p>	<p>Поперечный диаметр не менее 8 см. Вес: от 0,8 кг до 1,8 кг</p>
	<p>Допустимые отклонения*</p>	<p>Незначительные различия оттенков у верхнего листа (2-3 верхних листа); незначительные трещины на внешних листьях при условии, что это не отражается на внешнем виде; не плотные кочаны; незначительные дефекты формы и окраса, при условии, что они не влияют на общий внешний вид, качество, сохраняемость и товарный вид продукта в упаковке</p>
	<p>Недопустимые дефекты** (Брак)</p>	<p>Цветение (это можно заметить, разрезав кочан в длину); потемневшая; с механическими повреждениями; с наличием сельхозвредителей и продуктов их жизнедеятельности; с наличием минеральной и посторонней примеси; подмороженная (с признаками внутреннего пожелтения и побурения); пятна черно/коричневого цвета в сердцевине кочана (они заметны, если разрезать кочан по его длине); пятна гнили; с признаками некроза; старая; высоко срезанная капуста; чрезмерно зачищенная от наружных листьев; пораженная болезнями; с сухой и мягкой кочерыгой; запаренная; с пергаментностью внутренних листьев; механическое повреждение кочерыжки на глубину более 2 см; с отклонениями от установленных размеров</p> 



Свекла



Внешний вид	Корнеплоды свежие, целые, здоровые, чистые, не треснувшие, без излишней влажности, типичной для сорта окраски и формы с длиной оставшихся черешков не более 2,0 см или без них. Типичной для ботанического сорта формы и окраски. Выделение этилена – низкое Чувствительность к этилену – низкая
Размер	Поперечный диаметр 6 – 10 см.
Квант поставки	10 кг
Допускаемые отклонения*	Корнеплоды с поломанными корешками. Корнеплоды с зарубцевавшимися трещинами в корковой части (0,2 – 0,3 см), образовавшиеся в процессе формирования корнеплода; с незначительными отличиями по форме и окраске, но не уродливые; с легкими потертостями без проникновения в мякоть. Наличие земли, прилипшей к плодам не более 1%.
Недопустимые дефекты** (Брак)	Плесневелая; усохшая; увядшая (морщинистая); сильно потрескавшаяся; с белой мякотью; подмороженная; запаренная; загнившая; поврежденная сельхоззаболеваниями и сельхозвредителями; с признаками прорастания; застывшие; с трещинами более 0,3 см; с паршой; с пустотами внутри корнеплода; с механическими повреждениями с проникновением в мякоть; пораженные болезнями; с отклонениями от установленных размеров



Морковь








Внешний вид	<p>Корнеплоды свежие, целые, здоровые, чистые, не увядшие, не треснувшие, без излишней влажности, плотной, но не одревесневшей и не волокнистой, типичной для ботанического сорта формы и окраски, с длиной оставшихся черешков не более 2,0 см или без них.</p> <p>По форме корнеплоды могут быть округлыми, цилиндрическими или коническими. Цвет от желтоватого до ярко-оранжевого.</p> <p>Выделение этилена – низкое</p> <p>Чувствительность к этилену – высокая</p>
Размер	<p>Поперечный диаметр: 3,5 см – 6 см;</p> <p>Длина: 10 см – 20 см.</p>
Квант поставки	30 кг
Допускаемые отклонения*	<p>Корнеплоды с поломанными корешками; корнеплоды с зарубцевавшимися (покрытые эпидермисом) неглубокими (2 – 3 мм) природными трещинами в корковой части образовавшимися в процессе формирования корнеплода; с неравномерной окраской корнеплода и плечиков; незначительные дефекты формы и окраса (но не желтые и не белые), корнеплоды с изгибами, утолщениями в вершине. Наличие земли, прилипшей к корнеплодам не более 1%</p>
Недопустимые дефекты** (Брак)	<p>Старая морковь с потемневшей кожицей и темными кончиками; поломанные корнеплоды; увядшая (с признаками морщинистости); уродливой формы (разветвленная); запаренная; подмороженная; поврежденная сельхозвредителями и сельхоззаболеваниями; треснутая, с открытой сердцевинкой; сильно загрязненная землей (должна удаляться в подсобном помещении); загнившая; с отклонениями от установленных размеров; с признаками прорастания; пораженная паршой; одревесневшая; поломанные корнеплоды (длиной менее 0,7 см); недостаточно вымытая морковь или заветренная (требование для мытой моркови); с отклонениями от установленных размеров</p>





Редис

Внешний вид	Корнеплоды красного, розового или бело-розового цвета, мякоть сочная, плотная, не огрубевшая без пустот, чистая, свежая на вид, листья удалены, длинна оставшегося черешка не более 3,0 см. Корнеплоды должны быть плотными и без трещин. Выделение этилена – низкое Чувствительность к этилену – низкая
Размер	Поперечный диаметр от 2,5 см.
Допускаемые отклонения*	Незначительные отклонения по форме и окрасу, незначительные потертости кожицы. 
Недопустимые дефекты** (Брак)	Загнивший; с черными точками; наличие сельхозвредителей и продуктов их жизнедеятельности; старый; увядший (мягкие неплотные корнеплоды); пустотелые; одревеневший; запаренный; подмороженный; с отклонениями от установленных размеров; с механическими повреждениями; с желтыми черешками; с признаками прорастания; с налипанием земли; с отклонениями от установленных размеров 
Редька черная, зеленая, белая	Внешний вид Корнеплоды должны быть свежими, целыми, здоровыми, не загрязненными, с черешками листьев не более 2,0 см или без них, но без повреждения плечиков. Мякоть сочная, плотная, не одревеневшая, без трещин и нажимов, не прелой, без пустот.

 		Форма и цвет соответствовать ботаническому сорту.
	Размер	По наибольшему поперечному диаметру от 5,0 см до 10,0 см.
	Квант поставки	10 кг
	Допускаемые отклонения*	Природные отклонения по форме (легкие изгибы) и окраски, небольшие потертости, небольшие механические повреждения кожицы без проникновения в мякоть
	Недопустимые дефекты** (Брак)	<p>Загнившие; поврежденные сельхозвредителями и сельхоззаболеваниями; плесневелые; с большими темными пятнами; с механическими повреждениями, проникающими в мякоть; увядшие; подмороженные; с признаками прорастания; застоявшиеся; с налипанием земли; с наличием минеральной и посторонней примеси; с отклонениями от установленных размеров</p>  
Лук репчатый желтый, красный, белый 	Внешний вид	<p>Луковицы вызревшие, хорошо просушенные, здоровые, чистые, целые, не проросшие, без повреждений сельхоз вредителями, типичной для ботанического сорта формы и окраски, с сухими наружными чешуями (рубашкой) и высушенной шейкой не более 5 см, без излишней внешней влажности, без полого и жесткого донца. Степень зрелости и состояние луковиц должны быть твердые и плотные. Первые два наружных слоя чешуя и шейка должны быть сухими.</p> <p>Выделение этилена – низкое</p> <p>Чувствительность к этилену – низкая</p>
	Размер	Поперечный диаметр: для овальной формы не менее 4,5 см; для остальных – не менее 5,0 см
	Квант поставки	30 кг
	Допускаемые отклонения*	Незначительные дефекты формы, окраски, небольшие пятна, которые не переходят на последний слой чешуи защищающий луковицу при условии, что площадь не более 1/5 поверхности; небольшие рубцы и потертости, не касающиеся сочной чешуи; легкие нарушения формы и окраски (легкое позеленение плечиков); двойные луковицы при условии, что обе покрыты верхней чешуей, и их форма незначительно отличается от формы обыкновенной луковицы; присутствие одной сухой чешуи; с небольшими зарубцевавшимися порезами; не покрытые одной рубашкой или покрытые одной, но

		выделяющиеся от одинарных по форме; луковицы с сухими корешками длиной не более 1 см
	Недопустимые дефекты**(брак)	<p>Оголенные более 1/3 плода (за исключением молодого лука); гнилые; подмороженные; запаренные; раздавленные; с признаками прорастания; задавленные (размягченные) луковицы; пораженные бактериальной гнилью (в начале развития, видно только на продольном разрезе луковицы, под здоровыми наружными чешуями обнаруживается слой из одной-двух размягченных, как бы запаренных и ослезненных чешуй с неприятным запахом); загнив донца; шейковой гнилью; черной плесневидной гнилью; грибковыми заболеваниями; увядший; поражение болезнями; поврежденные сельхозвредителями и насекомыми; с недостаточно высушенной шейкой; со следами плесени; со следами химических средств; с отклонениями от установленного размера</p> 
<p>Лук-порей</p> 	<p>Внешний вид</p> <p>Размер</p> <p>Допускаемые отклонения*</p>	<p>Должен быть чистый, доброкачественный, неповрежденный, свежий на вид. Корни аккуратно срезаны, кончики должны быть аккуратно подрезаны, без увядших или засохших листьев.</p> <p>Выделение этилена – низкое</p> <p>Чувствительность к этилену – низкая</p> <p>Большое количество плоских длинных (40-60 см) листьев, расположенных веером (поочередно), белая ложная луковица длиной 10-12 см и диаметром 2-6 см, переходящую в светло-зелёный ложный стебель высотой до 80 см.</p> <p>Незначительные помятости на листьях; следы ржавчины на листовой пластине, незначительные механические повреждения; незначительные искривления псевдо слоя; незначительные дефекты окраски.</p>

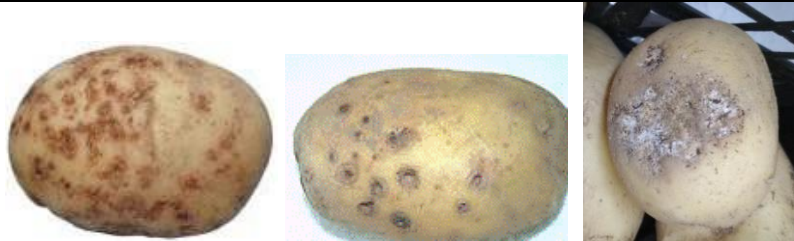


	Недопустимые дефекты** (брак)	<p>Загнивший; старый; желтый; с чрезмерно расслоенными листовыми пластинами; с налипшей землей и поврежденный сельхозвредителями; значительными механическими повреждениями; потертости и потемневшие места от механических повреждений; проросший стебель с соцветиями; с отклонениями от установленного размера</p> 
<p>Чеснок</p> 	Внешний вид	<p>Луковицы вызревшие, твердые, плотные, здоровые, чистые, целые, без следов плесени, без излишней влажности, не проросшие, с сухими кроющимися чешуями, зубки плотные. В зависимости от просушенности различают свежий чеснок, полусухой, сухой. Луковицы свежего чеснока – остатки стебля зеленого цвета и свежие кроющиеся листья. Луковицы полусухого чеснока – не до конца высушенный стебель и кроющую чешую. Луковицы сухого чеснока – полностью просушенный стебель, а чешуи как кроющиеся, так и вокруг каждого зубка. Выделение этилена – низкое Чувствительность к этилену – низкая</p>
	Размер	Минимальный диаметр головки чеснока – 4,0 см
	Допускаемые отклонения*	<p>Незначительные нарушения формы и цвета; выпуклости; незначительные механические повреждения (без потери товарного вида); луковицы неправильной формы; незначительные зажившие повреждения (порезы); нажимы, затрагивающие не более 3 зубчиков; незначительно раскрывшимися зубками</p>
	Недопустимые дефекты** (Брак)	<p>С признаками гниения; плесневелый; грязный; подмороженный; запаренный; с выпадением зубцов; с налипанием земли; наличие трещин (раскрывшийся); глубокие механические повреждения; луковицы с признаками утраты свежести; усохший; поврежденный сельхозвредителями; с солнечными ожогами; бактериоз; с признаками прорастания; с отклонениями от установленного размера</p> 

Картофель

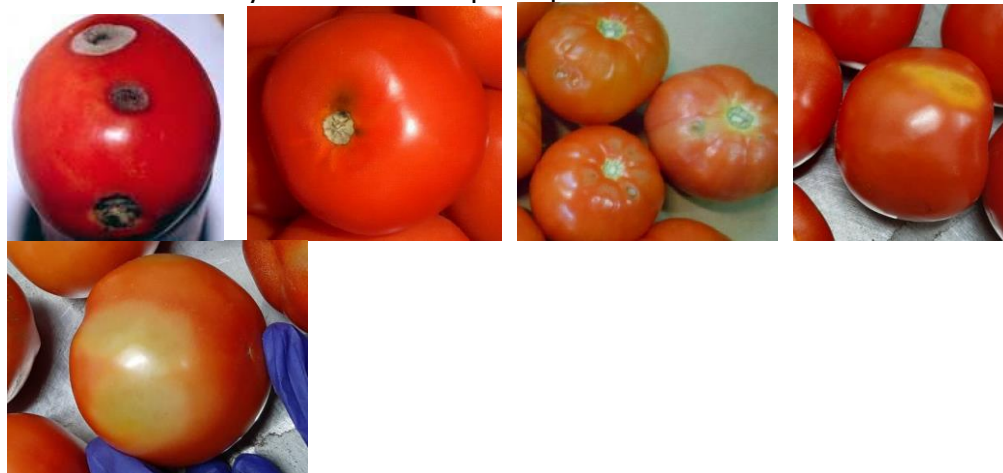


Внешний вид	Клубни целые, чистые, здоровые, свежие, покрытые кожурой, сухие, не проросшие, не увядшие, без излишней внешней влажности, однородные по форме и окрасу типичные для ботанического сорта. Выделение этилена – низкое Чувствительность к этилену – средняя
Размер	Округло-овальной формы – от 5,0 см; удлиненной формы – от 4,5 см
Квант поставки	25 кг. Дополнительно, при каждой поставке, необходимо согласовывать квант в менеджером по закупке.
Допустимые отклонения*	С единичными небольшими зарубцевавшимися трещинами или механическими повреждениями (порезы, трещины, вмятины, вырывы) глубиной не более 4,0 мм и длиной не более 10,0 мм при условии, что эти незначительные дефекты не ухудшают общего товарного вида и влияние на хранение; незначительная прозелень (не более 1/8 поверхности); для молодого картофеля допускаются клубни с неокрепшей кожурой, либо с частичным ее отсутствием; пораженные проволоочником – не более 3 ходов
Недопустимые отклонения** (Брак)	Гнилой; мокрый; сломанные; порезанные сельхозтехникой или раздавленный; подмороженный; поврежденный грызунами; с прилипшей грязью (удаляется перед выкладкой в торговый зал); пораженный фитофторой; запаренный; с признаками «удушья»; клубни маточные; клубни с наличием органической примеси: солома, ботва, камни и прочее; с налипанием земли более 1%; увядшие; парша; пораженный ржавчиной; признаками прорастания; с глубокими механическими повреждениями; с потемневшей мякотью; пораженные раком; пораженные сухой гнилью; прозелень более 1/8 поверхности; пораженные сельхоззаболеваниями и сельхозвредителями; с отклонениями от установленного размера



			
<p>Томаты свежие</p> 	Внешний вид	<p>Плоды свежие, целые, здоровые, чистые, типичные для ботанического сорта формы, с плодоножкой или без плодоножки, не поврежденные сельхоз вредителями, плотные, равномерно окрашенные</p> <p>Тепличные томаты – должны быть свежими, чистыми, равномерно окрашенными.</p> <p>Грунтовые томаты – могут быть незначительно загрязненные землей и иметь незначительный неравномерный окрас.</p> <p>Зеленый томат: Выделение этилена – низкое Чувствительность к этилену – высокая</p> <p>Спелый томат: Выделение этилена – среднее Чувствительность к этилену – низкая</p>	
	Размер	<p>Томаты крупноплодные – масса более 100 гр.</p> <p>Томаты среднеплодные – масса от 60 гр-100 гр.</p> <p>Томаты мелкоплодные – масса до 60 гр.</p> <p>Томаты Черри – диаметр 1,5 – 4,0 см</p> <p>Томаты Биф – масса от 150 гр.</p>	
	Допускаемые отклонения*	<p>Незначительное расхождение в окрасе характерное для ботанического сорта; с незначительным отклонением в форме и развитии; незначительные зарубцевавшиеся трещины длиной не более 1 см (для ребристых томатов); невыраженные нажимы до 2см²; легкие потертости кожуры общей площадью более 0,5 см²; тонкий шрам (цветочный рубец) не более 2/3 наибольшего поперечного диаметра. Грунтовые томаты могут иметь незначительное загрязнение землей.</p> 	
	Недопустимые дефекты** (Брак)	<p>Гнилые; с плесенью; зеленые и молочной степени зрелости томаты; глубокие трещины с вытеканием сока; переспелые; увядшие; застуженные или подмороженные; поврежденные сельхозвредителями; наличие больших желтых пятен на кожице</p>	

результате развития серой гнили; нажимы на поверхности площадью более 2 см²; томаты с проколами или срывами кожицы; с солнечными и земляными ожогами; с опробковелыми заболеваниями; с наличием зарубцевавшихся трещин более 1,5см; мятые; осыпающиеся с ветке (томаты на ветке); пораженные сельхоз заболеваниями; с остатками химических средств; пораженные антракнозом; с отклонениями от установленного размера; не набравшие цвет; с химическим ожогами и сухими пятнами; с отклонениями от установленного размера



Перец болгарский



Внешний вид	<p>Плоды целые, здоровые, чистые, свежие, с плодоножкой, типичной для ботанического сорта формы и окраски.</p> <p>Окрас: красный, зеленый, желтый, оранжевый, белый, черный, фиолетовый</p> <p>Форма: длинные заостренные стручки, кубовидный, квадратной формы с заострением (волчком), плоской формы (перец томатовидный)</p> <p>Выделение этилена – низкое</p> <p>Чувствительность к этилену – высокая</p>
Размер	<p>Поперечный диаметр:</p> <p>для отечественного – не менее 5 см.</p> <p>для импортного – не менее 7 см.</p>
Допускаемые отклонения*	<p>Неоднородный цвет; сухие естественные рубцы; дефекты формы развития; незначительные дефекты кожицы (солнечные ожоги, царапины); малые наросты, незначительные повреждения плодоножки. Без потери товарного вида.</p>
Недопустимые дефекты** (Брак)	<p>Гниль и загнив; раздавленные; поврежденные сельхозвредителями и сельхоззаболеваниями; застуженный и подмороженный; с механическими повреждениями; с остатками химических средств; с сухими рубцами более 20% поверхности (для полевой продукции); с признаками увядания; точечный загнив;</p>

		<p>наличие посторонней примеси; с вырванной плодоножкой; с отклонениями от установленного размера</p> 
<p>Баклажаны</p> 	Внешний вид	<p>Плоды свежие, целые, чистые, здоровые, не увядшие, без механических повреждений, с чашечкой и плодоножкой, упругие (плотные). Мякоть сочная, упругая, без пустот, семенное гнездо с недоразвитыми белыми некожистыми семенами (для импортного товара), для полевого товара допустимо развитое семенное гнездо. Выделение этилена – низкое Чувствительность к этилену - высокая</p>
	Размер	<p>Для удлиненной формы по наибольшему поперечному диаметру: не менее 5см и не более 10 см. По весу: Импортный баклажан – от 0,200 кг до 0,600 кг Отечественный баклажан – от 0,150 кг до 0,450 кг.</p>
	Зрелость	<p>Окраска плодов в зависимости от сорта может быть темно-фиолетовой, фиолетовой с белыми полосками, светло-фиолетовой.</p>
	Допускаемые отклонения*	<p>Незначительные дефекты формы (изгиб); незначительные природные изменения на плодоножке; допускается полностью засушенная чашечка и плодоножка (для импорта); незначительные механические повреждения, потертости, пробковые образования не более 1/8 поверхности (для выращенного в открытом грунте); незначительные дефекты окраса (но не оливково-зеленые и не грязно-зеленые тона)</p>
	Недопустимые дефекты** (Брак)	<p>Раздавленные, с серьезными механическими повреждениями; загнившие; вялые; старые (вялые, морщинистые); перезревшие (с избыточным образованием семян, с волокнистой или деревянистой мякотью); пораженные болезнями; с признаками застуженности; плоды без чашечки; с солнечными ожогами; с отклонениями от установленного размера</p> 



Огурец свежий

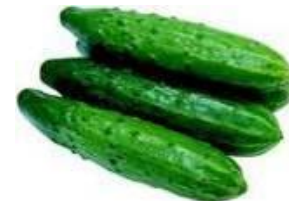


Внешний вид



Плоды свежие, целые, не уродливые, чистые, без механических повреждений, с плодоножкой или без, плоды плотные с недоразвитыми водянистыми семенами, внутри не должно быть пустот и перезрелых семян.
Внешний вид соответствовать ботаническому сорту и способу выращивания (открытый грунт/теплица). Плоды правильной формы и практически прямые (высота внутренней дуги не более 1 см на 10 см длины огурца)
Выделение этилена – низкое
Чувствительность к этилену – высокая

Размер

Размер коротко плодных колючих: наибольший поперечный диаметр не более 4,5 см, длина 8,0 – 14,0 см.
Размер среднеплодных гладких и колючих: наибольший поперечный диаметр не более 5 см, длина 15,0 – 25,0 см.
Размер длинноплодных гладкий: наибольший поперечный диаметр не более 5 см, длина - от 25 см до 30 см.



Выделение этилена – низкое
Чувствительность к этилену – высокая

	Допускаемые отклонения*	Незначительные дефекты окраски; незначительные дефекты формы (за исключением вызванного развитием семян); слегка осветленные кончики; небольшие потертости на кожице не влияющие на общий внешний вид и качество
	Недопустимые дефекты** (Брак)	<p>Переросшие (семенники с грубыми кожистыми семенами); раздавленные; пораженные сельхозвредителями и сельхоззаболеваниями; подмороженные; загнившие; запаренные; увядшие; морщинистые; пожелтевшие или с желтыми кончиками; пораженные антракнозом; с выдранной плодоножкой; уродливой формы; с грубыми кожистыми семенами; с минеральной и посторонней примесью; с налипанием земли; с остатками химических средств; с пустотами в семенной части; для длинноплодных огурцов – физиологически не вызревшие (с выраженными ребрами и заостренными кончиками); с отклонениями от установленного размера</p> 
<p>Кабачки</p>  <p>Цуккини</p>	Внешний вид	<p>Должны быть целые с коротко подрезанной плодоножкой, длиной не более 3 см, чистые, крепкие (плотные), с недоразвитыми белыми семенами, с не огрубевшей кожицей, без глубоких бороздок, без трещин.</p> <p>Окрас: от белого до светло-, темно-зеленого и желтого, а также желтого с зелеными полосками, и зеленого с белыми полосками.</p> <p>Выделение этилена – низкое</p> <p>Чувствительность к этилену – средняя</p>
	Размер	<p>Кабачки (цуккини): Минимальная длина – 14 см (0,15 кг), максимальная длина – 25 см (не более 1,0кг).</p> <p>Патиссоны: Диаметр 5 – 12 см</p>
	Допускаемые отклонения*	Незначительные дефекты формы, окраски; небольшие потертости; зарубцевавшиеся дефекты кожицы (без влияния на устойчивость при хранении и без порчи товарного вида).

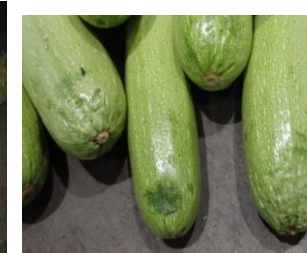


Патиссоны



Недопустимые
дефекты** (Брак)
Размер

С признаками гниения; с признаками увядания; с признаками заслуженности (многочисленные, слегка вдавленные пятна); крупные рубцы на коже; с глубокими механическими повреждениями; запаренные; поврежденные сельхозвредителями и сельхоззаболеваниями; сильно загрязненные; с пустотами мякоти; с ватной мякотью; уродливой формы; с перезревшими семенами; недоразвитые (с заостренными кончиками или выделяющимися ребрами); с пятнами от солнечных ожогов; с отклонениями от установленного размера



Кукуруза в початках

Внешний вид










Свежая, чистая, не поврежденная, молочной степени зрелости, зерно не должно быть твердым, с нежной оболочкой, плотно смыкающиеся друг с другом. Цвет зерна: от кремово-белого до желтого или двухцветный («биокolor»)
Овертка початка свежая, зеленого или светло-зеленого цвета. Рыльца должны быть укорочены по длине початка, цвет от белого до коричневого.
Выделение этилена – низкое
Чувствительность к этилену – низкая


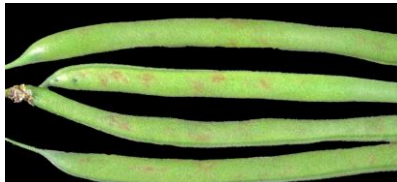


Размер

Длина от 15,0 см.



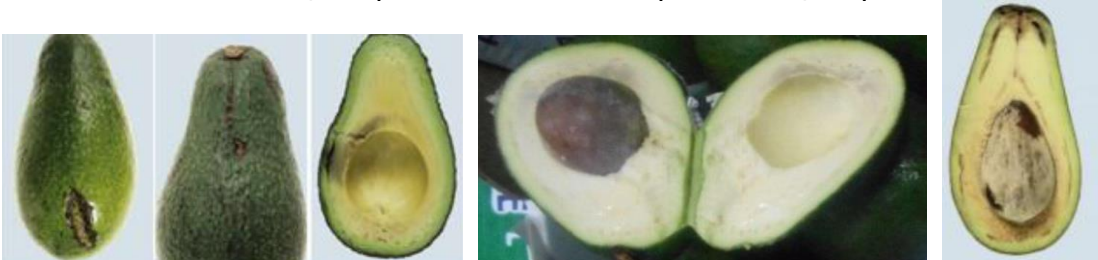
Допускаемые
отклонения*

Незначительные отклонения в развитии початка (кончики без семян не более 2,5 см).

	<p>Недопустимые дефекты** (Брак)</p>	<p>Початки увядшие; заплесневелые; загнившие; запаренные; с грубой пожелтевшей кожей; с повреждениями мякоти; с признаками подморожения; поврежденные вредителями; отсутствием зерен в верхней части початка более 2,5 см; с коричневыми или серыми листьями; с отклонениями от установленных размеров</p>   
<p>Тыква</p>  	<p>Внешний вид</p>	<p>Плоды свежие, целые, здоровые, зрелые, чистые с окраской и формой свойственными ботаническому сорту, со сформировавшимися семенами и окраской коры, с плодоножкой или без нее. Выделение этилена – низкое Чувствительность к этилену – средняя</p>
	<p>Размер</p>	<p>Не более 7,0 кг</p>
	<p>Допускаемые отклонения*</p>	<p>Небольшие отличия по цвету; природные отклонения от правильной формы, но не уродливые; незначительные потертости; незначительные зарубцевавшиеся (опробковевшие) повреждения коры от порезов и царапин</p>
	<p>Не допустимые дефекты** (Брак)</p>	<p>Гнилая и загнившая; подмороженная; застуженная; запаренная; раздавленная; поврежденная сельхозвредителями и болезнями; глубокие механические повреждения, трещины; глубокие размягченные ушибы; с сухим загнивом; увядание; с налипанием земли; с отклонением от установленного размера</p>    
<p>Горох стручковый</p>	<p>Внешний вид</p>	<p>Стручки должны быть целыми, доброкачественными, свежими на вид, упругими, здоровыми, чистыми, молодыми, без твердых волокон и пленки, без пятен на поверхности, без излишней поверхностной влажности, правильной формы, типичного зеленого цвета. Плоды должны быть с плодоножкой, хорошо заполненными, содержать не менее пяти семян гороха; семена должны быть хорошо сформировавшиеся, молодыми, сочными, некрахмалистые, неповрежденные, без трещин на коже</p>

		<p>Выделение этилена – низкое</p> <p>Чувствительность к этилену – высокая</p>
	Допустимые отклонения*	Незначительная неоднородность цвета некоторых стручков
	Недопустимые дефекты ** (брак)	<p>Плесень; загнив; подмороженные; запаренные; поврежденные насекомыми или сельхозвредителями; волокнистые стручки; наличие посторонней и минеральной примеси; с механическими повреждениями; уродливой формы; с признаками утраты свежести, увядшие</p> <div>    </div>

Часть 2. Фрукты

Наименование товара	Наименование показателей	Требования
<p>Авокадо</p> 	Внешний вид	<p>Плоды овальной формы или удлинённой грушевидной, целые, чистые, плодоножка может отсутствовать. Цвет кожуры: в зависимости от сорта может быть от зеленого до черного. Кожура плотная, кожистая гладкая или шероховатая. Цвет мякоти: однородный, окраска от белого до темно-зеленого оттенка.</p> <p>Выделение этилена – высокая</p> <p>Чувствительность к этилену – высокая</p>
	Пенетрация	<p>Пенетрометр FT327 или FT444 (наконечник плужнера 6 мм)</p> <p>В среднем 8,0-10,0 кг/см², min 6,0 кг/см²</p>
	Размер	Поперечный диаметр 6-9 см.
	Допустимые отклонения*	<p>Дефекты формы и окраски кожуры и солнечные ожоги, общая максимальная площадь которых не должна превышать 4 см².</p> 
	Не допустимые дефекты**	<p>Загнив; с большими темными пятнами; перезревшие; размягченные; с механическими повреждениями с проникновением в мякоть; с сухими рубцами на кожице, более 2 см²; с выраженным пятном желтого или коричневого цвета в результате солнечного ожога площадью более 2 см²; поврежденные сельхозвредителем; с признаками застуженности</p> 



Яблоки



Внешний вид	Плоды должны быть развившимися, целыми, чистыми, не поврежденные сельхоз вредителями, типичной для pomological сорта формы и окраски, с плодоножкой. Описание сортов Приложение 3. Выделение этилена – высокое Чувствительность к этилену – высокая
Пенетрация	Пенетrometer FT327 (наконечник плужнера 11,3 мм) В среднем 4,8 – 6,0 кг/см ² , min 4,0 кг/см ²
Размер	Поперечный диаметр: не менее 6,5 см. Мелкое не менее 5 см.
Зрелость	Плоды однородные по степени зрелости. Окраска кожицы: зеленый, желтый, красный или смешанная.
Допустимые отклонения*	Отсутствие плодоножки, при условии, что место отрыва чистое и кожа не повреждена; легкие, не контрастирующие с окраской, нажимы общей площадью до 2см ² ; повреждения вредителями и болезнями в виде пятен и точек не более 3 см ² ; поверхностные градобитины не более 2 шт. без существенного влияния на окраску и, следовательно, товарный вид; незначительные дефекты формы; парша не более 0,3 см ² ; плоды с одним-двумя засохшими повреждениями плодоножкой; тонкая сетка, не резко контрастирующая с общим цветом плода



Недопустимые
дефекты** (Брак)

Нажимы диаметром более 2 см²; механические повреждения, проникающие в мякоть; с признаками увядания; загнившие (темное пятно с желеобразной массой под кожицей); повреждения сельхозвредителями, грызунами; мякоть с признаками старения (дефект «пухляк» - рыхлая, мучнистая мякоть, кожица легко отделяется); загнив в околосеменной части, а также в самой семенной камере; плоды с остатками химических средств; подмороженное; запаренное; горькая ямчатость (вдавленные сероватые пятна); подкожная пятнистость; точечный загнив; гниль; плесень; парша более 0,6см²; внутренний некроз, побурение или почернение мякоти с результате повреждения CO₂; с сильной сеткой более 1/4 поверхности плода; плоды с побурением («загаром») или химическим ожогом; стекловидность плода; растрескивание в районе плодоножки; плесень; плоды уродливой формы; с признаками увядания; с отклонениями от установленного размера





Груши



Внешний вид	Плоды должны быть развившимися, вызревшими, но не перезревшими, целыми, чистыми. Плоды типичные по форме и окрасу для ботанического сорта. Выделение этилена – высокое Чувствительность к этилену – высокая
Размер	Поперечный диаметр: не менее 5,5 см.
Зрелость	Плоды однородные по степени зрелости. Цвет: зеленый, зеленовато-желты, желтый или красный, окрашенные – имеющие ещё и покровную окраску в виде размытого румянца. Допускается дефект окраски: природная сетка, типичная для ботанического сорта. Мякоть должна быть светлой, чистой, достаточно плотной, без червоточин и дефектов окраски, а также внутренних некрозов или разложений тканей
Пенетрация	Пенетрометр FT 327 (наконечник плужнера 8 мм). В среднем 5,0 – 7,0 кг/см ² , min 4 кг/см ²
Допустимые отклонения*	Сломанная плодоножка; градобоины не более 2 градобоин; легкие нажимы и потертости не более 1 см ² ; незначительные дефекты кожицы, которые не должны превышать 2 см для продольных дефектов и 1 см ² общей площади; форма плода неидеальная; слабое побурение кожицы («загар») на площади не более 1/8 поверхности плода; парша не более 0,6 см ²
Недопустимые дефекты** (Брак)	Глубокие механические повреждения; загнившие; гнилые; заплесневелые; подмороженные; запаренные; с признаками старения, разложения тканей вокруг семенной камеры; почернение мякоти; перезревшие, очень мягкие с возможными тонами спиртового брожения; плоды с внутренним некрозом; с признаками увядания; поврежденные сельхозвредителями и сельхоззаболеваниями; с солнечными ожогами (уплотнение некротической формы, пятно коричневого цвета); с химическими ожогами; с

		<p>сильным побурением («загаром»); с остатками химических веществ; поврежденные паршой более 0,6 см²; с отклонениями от установленного размера</p> 
<p>Персики</p>  <p>Нектарины</p> 	Внешний вид	<p>Персики: представляет собой круглый или приплюснутый плод, покрытый кожицей с характерным пушком. Выделение этилена – высокое Чувствительность к этилену – среднее Нектарины: представляет собой круглый, неопушенный плод. Целые, чистые, без серьезных механических повреждений. Наличие плодоножки не обязательно. При её отсутствии кожица в месте ее прикрепления быть целой, не оторванной от мякоти. Выделение этилена – высокое Чувствительность к этилену – средняя</p>
	Зрелость	Плоды однородные по степени зрелости, развитые, сочные, косточка отделима или не отделяется от мякоти. Окрас должен соответствовать ботаническому сорту.
	Пенетрация	<p>Пенетрометр FT327 (наконечник плужнера 8 мм), Пенетрометр FT011 (наконечник плужнера 8 мм) В среднем 4,5 – 7,0 кг/см², min 4,0 кг/см²</p>
	Размер	Поперечный диаметр: не менее 5 см.
	Допустимые отклонения*	Механические повреждения до 2 вмятин размером до 1см ² ; легких нажимов; слабая потертость плода до 2 см ²
	Недопустимые дефекты** (Брак)	<p>Загнившие; плесневелые; зеленые плоды (не пригодные в пищу); переспелые; раздавленные; с налипшей землей; с остатками химических веществ; застуженные; с открытыми трещинами; глубокие механические повреждения проникающие внутрь мякоти; переспелые; с солнечными ожогами до мякоти; уродливой формы; с признаками увядания; поврежденные сельхозвредителями и сельхоззаболеваниями; с градобоями; с отклонениями от установленного размера</p>



Апельсины




Внешний вид	Плоды свежие, чистые, плотные с сухой гладкой кожурой, типичной для помологического сорта формы и окраски. Мякоть плода не должна быть сухой. Выделение этилена – низкое Чувствительность к этилену – средняя
Зрелость	Плоды от светло-оранжевого до оранжевого цвета.
Размер	Поперечный диаметр не менее 6 см.
Допустимые отклонения*	Натуральные точечные рубцы на кожуре; незначительные дефекты окраски и формы; легкие дефекты кожуры (потертости), возникающие при формировании плодов; зеленоватый оттенок кожуры не более 30% поверхности; незначительные выпадение масел до 15%; незначительные зарубцевавшиеся повреждения, вызванные градом; легкие солнечные ожоги 
Недопустимые дефекты** (брак)	Загнившие; плесневелые; нецелые; механические повреждения с проникновением в мякоть; с вдавленными коричневыми пятнами (застуженные); плоды с остатками химических веществ; фитофтороз; антракноз; остатки жизнедеятельности сельхозвредителей; плоды с сельхоззаболеваниями; парша; плоды с пробковыми образованиями более 1/4 поверхности; со следами грибкового заболевания; запаренные; не целые плоды; плоды с отделением кожуры; плоды с признаками сморщивания и обезвоживания; зеленоватый оттенок кожуры более 30%



Мандарины



Внешний вид	Плоды свежие, чистые, плотные с сухой кожурой, типичной для помологического сорта формы и окраски. Описание сортов Приложение 2. Выделение этилена – низкое Чувствительность к этилену – средняя
Зрелость	Плоды от светло-оранжевого до оранжевого цвета.
Размер	Поперечный диаметр: не менее 5 см.
Допустимые отклонения*	Нажимы от упаковки; зарубцевавшиеся в период роста повреждения; слабая коричневая пятнистость; плоды с отпавшей, но не вырванной плодоножкой; плоды светло-зеленой окраски с вкраплениями зеленого цвета не более 1/3 поверхности плода; форма плода неидеальная; незначительное и частичное отделение кожуры от плодов; незначительные зарубцевавшиеся повреждения до 1 см ² ; зарубцевавшиеся потертости, не портящие внешний вид плоды; легкие солнечные ожоги. 
Недопустимые дефекты** (брак)	Загнившие; плесневелые; нецелые; механическими повреждениями с проникновением в мякоть; с вдавленными коричневыми пятнами (застуженные); подмороженные; с градобоинами; царапинами и сеткой более 1/4 поверхности; с остатками жизнедеятельности сельхозвредителей; плоды с потемневшим альбедо; плоды старые (плоды с тусклой кожурой, часто с коричневыми размытыми сегментами, вкусом и запахом старения); размягченные плоды; сухие повреждения кожуры более 10%; фитофтороз; деформация плода; зеленые плоды; с остатками химических средств; сухой загнив; с отклонениями от установленных размеров



Лимон

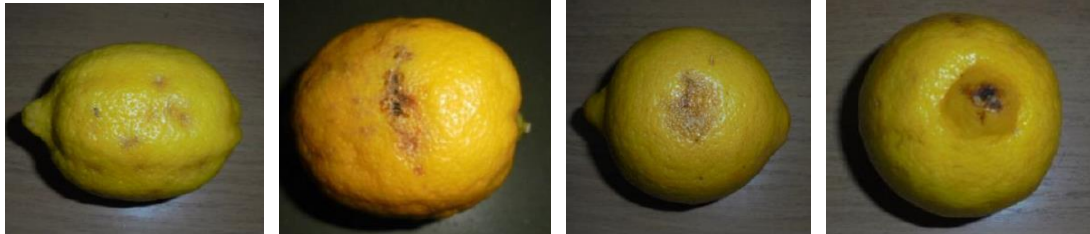





Лайм

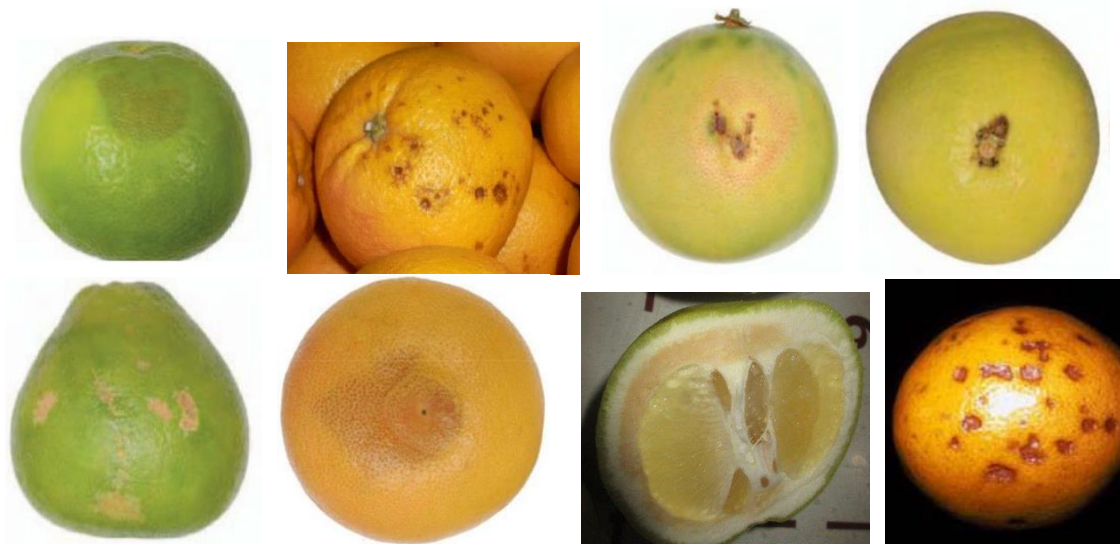


Внешний вид	Плоды чистые, свежие, плотные, однородные по форме, равномерным цветом окраски. Выделение этилена – низкое Чувствительность к этилену – средняя
Зрелость	Лимон: цвет – от светло-желтого до средне-желтого или оранжевого (сорт Verna светло-зеленый) Лайм: цвет – зеленый
Размер	Лимон: диаметр не менее 6 см; Лайм: диаметр не менее 3 см.
Допустимые отклонения*	Нажимы от упаковки; зарубцевавшиеся в период роста повреждения; слабая коричневая пятнистость; небольшие точечные рубцы; отдельные легкие поверхностные зарубцевавшиеся потертости; плоды с отпавшей, но не вырванной плодоножкой; Лимоны: допускаются плоды светло-зеленой окраски с вкраплениями зеленого цвета не более 30%; Лайм: допускаются высветленные плоды не более 30%; форма плода не идеальная; масляные пятна – не более 3% от площади



	Недопустимые дефекты** (Брак)	<p>Загнившие; плесневелые; нецелые; механические повреждения с проникновением в мякоть; с вдавленными коричневыми пятнами (застуженные); плоды с остатками химических веществ; с признаками увядания; подмороженные; потемнение альbedo; лимоны – с зеленой окраской более 30%; лайм – с желтой окраской более 30%; сухие повреждения кожуры: рубцы, градобоины, сетка – в общем более 20%; очень мягкие (размягченные); плоды с черной пятнистостью; петека (вдавленные на коже пятна серого цвета); зebровидность, коричневые пятна; поврежденные сельхозвредителем и сельхоззаболеванием; с отклонениями от установленных рамеров</p> 
<p>Грейпфрут</p>  <p>Свити</p> 	Внешний вид	Плоды свежие, чистые, плотные с сухой гладкой кожурой
	Зрелость	<p>Грейпфрут: окрас плода оранжевая, желтая, розовая. Мякоть плода от светло-желтого, до розового и красного цвета.</p> <p>Свити: форма плода округлая, несколько приплюснутая, окрас от зеленого до желтого, мякоть плода желтая, процентное соотношение кожуры к мякоти не должно превышать 30%.</p> <p>Выделение этилена – низкое</p> <p>Чувствительность к этилену – средняя</p>
	Размер	<p>Грейпфрут: диаметр не менее 9 см</p> <p>Свити: диаметр не менее 11 см</p>
	Допустимые отклонения*	<p>Незначительные точечные рубцы на кожуре; незначительные дефекты окраски и формы; с легкими дефектами кожуры, возникающими при формировании плодов; Грейпфруты – зеленоватый оттенок кожуры не более 30% поверхности; незначительные темные пятна (без загнива) на кожуре; солнечные ожоги; сухие повреждения в виде серебристых пятен не более 10%;</p> 
	Недопустимые дефекты (Брак)	Загнившие; с сильными повреждениями кожуры; плесневелые; увядшие; с отставанием кожуры; поврежденные градобойнами, царапинами и сеткой более 20%; с потемнение

альбедо; с признаками застуженности (коричневые ровные или не ровные поверхностные или вдавленные пятна); с остатками химических веществ; с механическими повреждениями с проникновением в мякоть; солнечные ожоги существенно влияющие на внешний вид; сухие повреждения кожуры в виде серебряных пятен существенно ухудшающие внешний вид более 20%; выпадение эфирных масел площадь более 10% поверхности плода; с признаками старения; повреждённые сельхозвредителями и сельхоззаболеваниями; выраженный дефект формы; с отклонениями от установленных размеров



Помело



Внешний вид	Плод покрыт толстой кожурой, разделен на крупные дольки, уплотненной жестковатой перегородкой, внутри каждой дольки могут быть семена. Цвет зрелых плодов — от зеленовато-желтого до жёлто-оранжевого, мякоть от желтовато-зеленого до красного цвета, по размеру они крупнее грейпфрута, отличаются от него также более крупными волокнами и очень сладким вкусом. Выделение этилена – низкое Чувствительность к этилену – средняя
Размер	Поперечный диаметр: не менее 12-14 см.
Допустимые отклонения*	Незначительные точечные рубцы на кожуре, незначительные дефекты окраски и формы, с легкими дефектами кожуры, возникающими при формировании плодов, зеленоватый оттенок кожуры не более 30% поверхности, незначительные темные пятна (без загнива) на кожуре, деформация до 10%, солнечные ожоги, сухие повреждения в виде серебристых пятен не более 10%.
Недопустимые дефекты (Брак)	Загнившие; с сильными повреждениями кожуры; плесневелые; увядшие; с отставанием кожуры; поврежденные градобойными, царапинами и сеткой более 20%; с потемнением

альбедо; с признаками застуженности (коричневые ровные или не ровные поверхностные или вдавленные пятна); с плесенью; с остатками химических веществ; с механическими повреждениями с проникновением в мякоть; серьезные дефекты кожуры проникающие внутрь; солнечные ожоги существенно влияющие на внешний вид; выпадение эфирных масел площадь более 10% поверхности плода; с признаками старения; сухие повреждения кожуры в виде серебряных пятен существенно ухудшающие внешний вид более 20%; поврежденные сельхоз вредителями и сельхоз заболеваниями; поврежденные сельхозвредителями и сельхоззаболеваниями; с отклонениями от установленных размеров



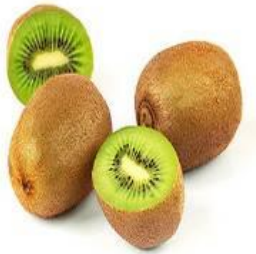



Манго

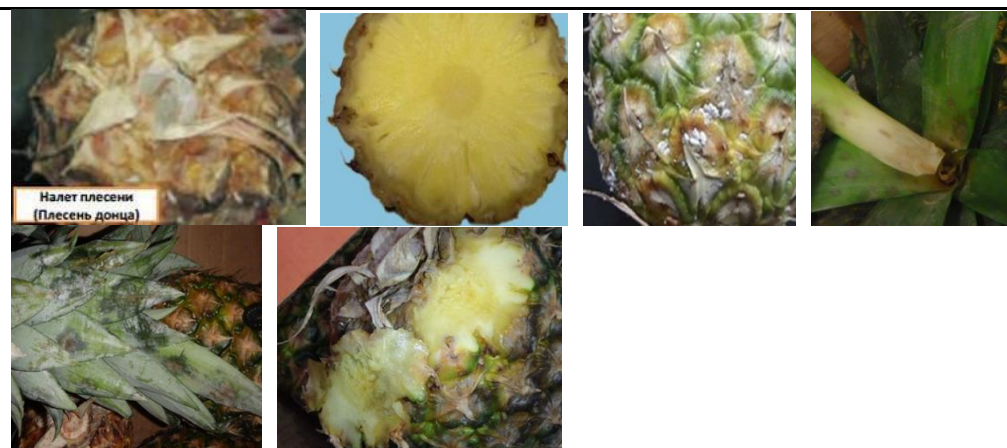


Внешний вид	Плоды крупные, яйцевидной, удлинённо-яйцевидной или шаровидной формы. Кожица гладкая плотная разнообразной окраски: от темно-зеленого до бордового цвета, однотонная или смешанная (в зависимости от сорта) Выделение этилена – среднее Чувствительность к этилену – высокая
Зрелость	Мякоть плодов светло-желтая или оранжевая, волокнистая, сочная, сладкая, со слабой кислотностью, ароматная. Кожица не должна сильно проминаться под пальцами. Плоды не должны быть мягкими. Кожура плотная, кожистая, гладкая.
Размер	Поперечный диаметр: не менее 8 см; масса от 180 до 925 гр
Допустимые отклонения*	Незначительные механические повреждения без проникновения в мякоть, дефекты кожицы, пробковые образования, коричневые и черные полосы, бородавки, незначительные дефекты формы и окраски (солнечные ожоги). Размеры допустимых повреждений и дефектов до 2,0 см.
Недопустимые дефекты**	Плоды пораженные болезнями, раздавленные, загнившие, застуженные (с сероватыми или коричневыми тонами в окрасе), механические повреждения с проникновением в мякоть, недоразвитые плоды, переспелые, поврежденные плодовой мухой, поврежденные сельхозвредителями и сельхоззаболеваниями, пораженные антракнозом, бактериозом, увядшие или с признаками увядания, с большими темными пятнами, с выраженными нажимами с большими сухими рубцами более 2см; с отклонениями от установленных размеров
Внешний вид	Плоды свежие, чистые, зрелые, с ровно срезанной у основания плода плодоножкой, без излишней влажности, с сохранившейся цветочной чашечкой Выделение этилена – низкое

Гранат

		Чувствительность к этилену - низкая
	Зрелость	Мякоть сочная, кисло-сладкая, от темно-красного до бледно-розового, иногда белого цвета.
	Размер	Поперечный диаметр: не менее 8 см.
	Допустимые отклонения*	Побурение кожуры от солнечного ожога и потертости кожуры – не более 1/8 поверхности плода; механические повреждения кожуры (царапины, без обнажения зерен) – не более 1/8 поверхности плода.
	Недопустимые дефекты** (Брак)	<p>Загнившие плоды; раздавленные; незрелые; с не зарубцевавшимися трещинами; с побурением кожуры от солнечного ожога и потертостями более 1/8 поверхности; с загаром; с механическими повреждениями; с усыханием кожуры; поврежденные болезнями и сельхозвредителями; плесень в полости чашечки; трещины с обнажением мякоти; застуженные; потертости, царапины, градобойины более 1/8 поверхности; с отклонениями от установленных размеров</p> 
<p>Киви</p> 	Внешний вид	Плод киви — крупная ягода, овальной или слегка эллиптической формы. Кожура тонкая коричнево-зеленая, покрытая волосками (опушенная). Мякоть сочная, упругая.
	Зрелость	У зрелых плодов волоски легко стираются.
	Размер	Поперечный диаметр: не менее 5 см. Для начала сезона допускаются плоды от 4 см
	Допустимые дефекты*	<p>Поверхностные природные дефекты кожицы; незначительные дефекты формы и окраски; с легкими нажимами; зарубцевавшиеся порезы; потертости на более 2 см²</p> 
	Недопустимые дефекты** (Брак)	Проколы; нажимы; с признаками подморожения (плоды с темными плечиками или верхней части плода, мякоть обводненная – просвечивающаяся) – скрытый дефект виден на разрезе; с загнивом; плесневелые; механические повреждения с проникновением в мякоть; раздавленные; с остатками химических средств; увядшие; поврежденные


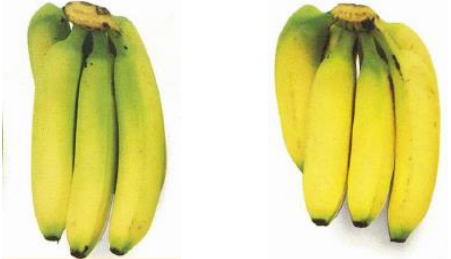
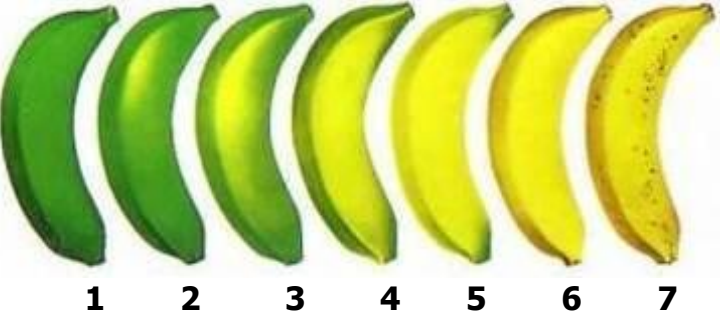
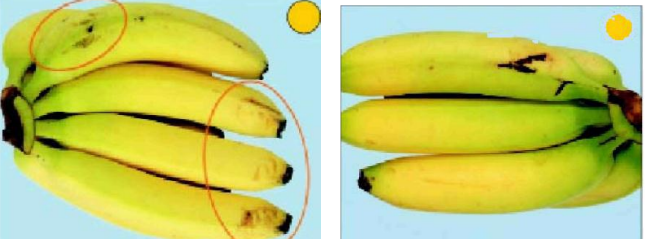
		<p>сельхозвредителями и заболеваниями; забродившие; переспелые; с солнечными ожогами в виде коричневых пятен, более 20%</p> 
<p>Ананас</p> 	Внешний вид	<p>Плоды со свойственным ароматом мякоти, форма удлинено-овальная, округло-овальная; с целым султаном, чистые, плотные, с блестящей кожурой, без ушибов и размягчений. Листья султана должны быть зеленого цвета. Цвет кожуры от зеленого до оранжевого, а мякоти от белой до оранжевой. Выделение этилена – низкое. Чувствительность к этилену - низкая.</p>
	Зрелость	<p>У зрелого фрукта выраженный сладкий запах и упругая оболочка золотисто-желтой или оранжево-желтой окраски. Перезрелый ананас — мягкий, бурого цвета, прокисший, с пожухлыми листьями. Незрелый ананас твердый на ощупь и неароматный. На вкус — кислый.</p>
	Размер	<p>Поперечный диаметр: не менее 12 см.</p>
	Допустимые отклонения*	<p>Незначительные дефекты формы и окраски; с незначительными повреждениями листьев султана, но не оказывающие существенного влияния на товарный вид; с поверхностными солнечными ожогами</p> 
	Недопустимые дефекты** (Брак)	<p>Плоды с солнечными ожогами; трещинами; механическими повреждениями; с признаками заболевания; застуженные; перезревшие; забродившие; с большими темными пятнами на поверхности; заплесневелые; с тусклой коркой или вообще матовой; мягкие с проникновением в мякоть; загнив и плесень султана; с большими темными пятнами; с отклонениями от установленных размеров; поврежденные сельскохозяйственными заболеваниями и вредителями; с признаками увядания; листья выпадающие из султана; о следах химической обработки; с серьезными дефектами формы;</p>



Хурма



Внешний вид	<p>Форма плодов довольно разнообразная: цилиндрическая, коническая, круглая или плоская, с поперечным перехватом, плод твердый. Кожица тонкая, гладкая, с восковым налетом, окраска от желто-зеленого до ярко-оранжевого. Окраска мякоти зависит от сорта и бывает от желтой до почти черной. Мякоть в неспелом состоянии плотная, в спелом – от плотной до желеобразной (в зависимости от сорта).</p> <p>Выделение этилена – низкое</p> <p>Чувствительность к этилену – низкая</p>
Размер	<p>Поперечный диаметр: не менее 5 см.</p>
Допустимые отклонения*	<p>Незначительные сухие повреждения кожуры; плоды мягкие, но без повреждения мякоти.</p> 
Недопустимые дефекты** (Брак)	<p>Глубокие механические повреждения с проникновением мякоть; гниение плодоножки; повреждения сельхозвредителями и заболеваниями; гнилые; загнившие; застуженные; с отделением чашечки; с покоричневением; сильные нажимы; с увяданием; с наличием посторонних веществ; с остатками химических веществ; уродливой формы; с отклонениями от установленных размеров</p> 

<p>Бананы</p> 	<p>Внешний вид</p>	<p>Плод банана — ягода с кожистой оболочкой и сочной мякотью. Плоды удлиненные, цилиндрические, несколько граненые и серповидно изогнутые. Цвет – желтый. Мякоть плотная кремово-белого цвета.</p> <div data-bbox="1227 204 1675 464">  <p>Степень 4 Степень 5</p> </div>
	<p>Зрелость</p>	<p>Зрелые плоды с желтой окраской кожуры и с незначительными остатками прозелени на концах плодов. Бананы в потребительской степени зрелости имеют красивую золотисто-желтую окраску кожуры. Мякоть зрелых бананов в зависимости от сорта имеет белую или светло-желтую окраску, нежную консистенцию, обладает прекрасным ароматом и сладким вкусом. Зимой бананы желтые с зеленоватым носиком, летом – зелено-желтые.</p> <div data-bbox="936 683 1653 1002">  <p>1 2 3 4 5 6 7</p> </div> <p>Для лета - цвет 3+: зелено-желтый. Весна, осень, зима - цвет 4+: –желто-зеленые.</p>
	<p>Допустимые отклонения*</p>	<p>Поверхностные повреждения кожуры, не затрагивающие мякоти, механические и вредителями на родном плоде 1-4 см</p> <div data-bbox="918 1114 1563 1359">  </div>

	Недопустимые дефекты** (Брак)	<p>Поломанные плоды; с надрывом кожуры у плодоножки; глубокими порезами; сильными нажимами; трещинами кожуры, затрагивающими мякоть; плоды загнившие; гнилые; запаренные; застуженные; подмороженные; язвы кожуры; глубокие красные пятна; перезревшие плоды с темно-коричневой, черной, пятнистой окраской кожуры; с наличием сухой и влажной гнили, раздавленные, с сильным повреждением сельхоз вредителем</p> <div data-bbox="913 352 1756 582">  </div>
<p>Дыня</p> 	Внешний вид	<p>Плоды дыни имеют шаровидную или цилиндрическую форму, зелёной, жёлтой, коричневой или белой окраски, с гладкой или сетчатой кожей. Выделение этилена – высокое Чувствительность к этилену – высокая</p>
	Зрелость	Кора и мякоть различной окраски, сочности, толщины.
	Размер	<p>Массой от 1,5 до 10 кг. Для круглых сортов допускается масса от 0,8 кг.</p>
	Допустимые отклонения*	<p>Легкие сухие рубцы 3 – 5 см; легкие отклонения от формы и окраски (белое пятно в месте соприкосновения с почвой, не считается дефектом окраски); дефекты кожуры вызванные трением или погрузочно-разгрузочными операциями не более 1/8 поверхности</p> <div data-bbox="913 986 1240 1189">  </div>
	Недопустимые дефекты** (Брак)	<p>Плоды раздавленные; треснувшие; помятые; пораженные антракнозом, загнившие и гнилые; перезревшие; забродившие; застуженные; подмороженные; запаренные; с выраженными ушибами; мягкие; с серьезными механическими повреждениями; отслоением мякоти, недозрелые; с повреждением насекомыми; с признаками увядания; загрязненные; уродливой формы; недозрелые; поврежденная сельхозвредителями и заболеваниями; с отклонениями от установленных размеров</p>



Сливы

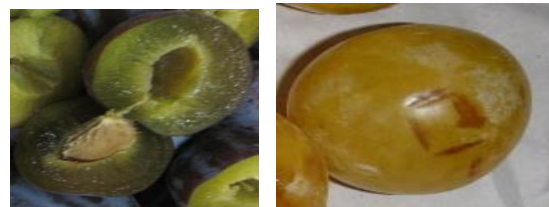


Алыча



Внешний вид	Плоды круглые, яйцевидные - форма и окраска стандартная для данного помологического вида. Окраска плодов от желто-зеленого до синевато-фиолетового, почти черного. Мякоть нежная сочная. Выделение этилена – высокое Чувствительность к этилену – низкая
Зрелость	Плоды однородные по степени зрелости, но не зеленые и не перезрелые.
Допустимые отклонения*	2 – 3-х вмятин размером до 1 см, не уродующие форму плода; слабые потертости и легкие нажимы до 2см ² ; незначительные дефекты формы и окраски; подкожные пятна или ржавые пятна, обусловленные особенностями сорта
Недопустимые дефекты** (Брак)	Загнившие; зеленые; червивые плоды; перезревшие; с механическими повреждениями с проникновением в мякоть; увядшие; с потрескавшейся кожицей; бугристые плоды с красно-коричневой мякотью; плоды с выраженными градобойнами и выраженными нажимами; с высушенными участками мякоти; плоды с камедетечением; плоды с дефектами более ¼ поверхности; поврежденные холодом; паршой; с сухой гнилью; с трещинами у плодоножки; помятые плоды; поврежденные сельхозвредителями и заболеваниями





Айва




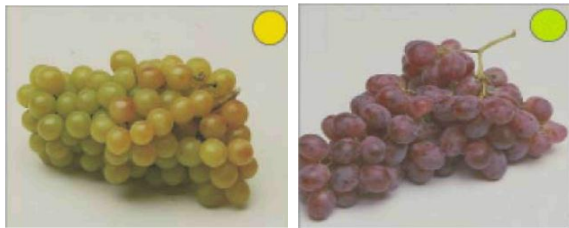


Внешний вид	Плод — ложное яблоко, волосистое, почти шарообразное или грушевидное. Мякоть малосочная, жёсткая от многочисленных каменистых клеток. Целый, чистый, без механических повреждений. Выделение этилена – низкое Чувствительность к этилену – высокая
Размер	Поперечный диаметр не менее 7 см.
Допустимые отклонения*	Незначительные следы механических повреждений, нажимы до 4см ² ; потертости без повреждения мякоти до 1/8 поверхности плода
Недопустимые дефекты** (Брак)	Загнившие; подмороженные; запаренные; с признаками увядания; с признаками удушья; заплесневевшие; механические повреждения с проникновением в мякоть; с повреждениями сельхозвредителями и заболеваниями; загрязненные; со следами от химической обработки; с отклонениями от установленных размеров







Арбуз




Внешний вид	Плоды свежие, целые, незагрязненные, имеют форму и окраску характерную для ботанического сорта. Длина стебля не более 2 см. Выделение этилена – среднее Чувствительность к этилену - высокая
Зрелость	Мякоть зрелая, сочная, сладкая, без пустот.
Размер	Поперечный диаметр: не менее 20 см. Вес: не более 10 кг.
Допустимые отклонения*	Плоды с отклонениями от правильной формы, но не уродливые; с зарубцевавшимися повреждениями коры от порезов и царапин не более 1/16 поверхности; бледная окраска части плода в месте соприкосновения с почвой в период созревания.






	<p>Недопустимые дефекты** (брак)</p>	 <p>Раздавленные; треснувшие; незрелые; перезрелые; поврежденные сельхозвредителями и заболеваниями; загнившие; гнилые; помятые; плесневелые; забродившие; застуженные; подмороженные; запаренные; мягкие, с отслаиванием мякоти; не сладкий; с отклонениями от установленных размеров</p>
<p>Кокос</p> 	<p>Внешний вид</p>	<p>Кокосовые орехи, покрыты твердой, снаружи волокнистой оболочкой. Полость между волокнами мякоти, плотно прилегающей к скорлупе, заполнена жидкой эмульсией, называемой также кокосовым молоком.</p> <p>Мякоть: плотная от белого или кремово-белого цвета, нежная, сочная, желеобразная, без вкуса или сладковатая на вкус, без мыльных тонов.</p> <p>Молоко: прозрачное, без желтоватых капель масла, сладкое, ароматное</p>
<p>Виноград</p> 	<p>Внешний вид</p>	<p>Ягоды различной формы: от округлой до вытянутой овальной или яйцевидной - образуют грозди на лозах виноградного растения. Ягоды покрыты тонкой плотной кожурой зеленого, синего или розового цвета. Под кожурой находится мясистая водянистая мякоть, в центре которой могут содержаться косточки: мельче или крупнее - в зависимости от сорта. Некоторые сорта не имеют косточек вовсе.</p> <p>Гребни зеленые, ягоды хорошо сформированы и хорошо прикрепленными к плодоножке.</p> <p>Выделение этилена – низкое</p> <p>Чувствительность к этилену – низкая</p>
	<p>Размер</p>	<p>Величина ягод варьирует в широких пределах, достигая до 40 мм в диаметре, в зависимости от ампелографического сорта</p>
	<p>Допустимые отклонения*</p>	<p>Незначительные дефекты формы и окраски, незначительные солнечные ожоги кожицы. Конденсат на доставленных из холодильников или холодильных транспортных средств гроздях, вызванный разницей температур, не считают излишней внешней влажностью.</p>



	<p>Недопустимые дефекты** (Брак)</p>	<div data-bbox="913 95 1480 323">  </div> <p>Загнившие; раздавленные ягоды; с механическими повреждениями; горошащиеся кисти (мелкая ягода); подмороженные; старые ягоды; засохшие, увядшие гребни и ягоды; кисти перезрелые; треснувшие ягоды; пораженные сельхозвредителем и болезнями; плесневелые гнезда; очаги загнива; забродившие; следы от обработки химическими веществами; отпадающие от кисти при легком потрясывании; сильные повреждения вызванные солнечным ожогом; коричневые опробковевшие точки на ягодах; осыпь; не целые грозди (кисть должна быть не менее 15 ягод)</p> <div data-bbox="913 596 2051 1038">  </div>
<p>Вишня и черешня</p> 	<p>Внешний Вид</p>	<p>Плоды должны быть: неповрежденные, доброкачественные, свежие на вид, плотные (в зависимости от помологического сорта), чистые, здоровые, с плодоножкой, однородные по помологическому сорту Выделение этилена – низкое Чувствительность к этилену – низкая</p> <p>Зрелость</p> <p>Плоды должны иметь характерную для сорта формы и окраски. Их степень зрелости должна быть такой, чтобы они выдержали все погрузочно-разгрузочные работы и реализацию</p> <p>Размер</p> <p>Вишня: не менее 1,7 см Черешня: не менее 2,0 см</p> <p>Допустимые отклонения*</p> <p>Содержание плодов без черешков, при условии, что на коже нет повреждений; легкие отклонения формы и окраса не портящие товарный вид</p>

	Недопустимые дефекты** (брак)	<p>Загнившие; увядшие; заплесневевшие; перезревшие и зеленые плоды; запаренные; застуженные; раздавленные; с механическими повреждениями; с наличием сельхозвредителей; с солнечными ожогами; с градобоинами; с остатками химических средств; парша; с отклонениями от установленных размеров</p> 
<p>Клубника</p> 	Внешний Вид	<p>Ягоды хорошо сформировавшиеся, достаточно зрелые, но не перезревшие, здоровые, свежие, чистые, однородные по сорту, типичные для pomological sort forms and color, with the pedicel or without it, but with the receptacle, the receptacle and the pedicel (if it is present) should be fresh and green</p> <p>Выделение этилена – высокая</p> <p>Чувствительность к этилену - средняя</p>
	Размер	Не менее 1,8 см
	Допустимые отклонения*	<p>Легкие отклонения по форме и окрасу не портящие товарный вид</p> 
	Недопустимые дефекты** (брак)	<p>Загнившие; гнилые; увядшие; заплесневевшие; механические повреждения; повреждения сельхозвредителями и заболеваниями; помятые; раздавленные; с излишней внешней влажностью; с остатками химических средств; перезревшие; зеленые; забродившие; со следами градобоин; с отклонениями от установленных размеров</p> 

<p>Крыжовник</p> 	Внешний Вид	<p>Ягоды свежие, вполне развившиеся, здоровые, целые, без излишней внешней влажности, типичной по форме и другим признакам для ботанического сорта, однородные по окраске и степени зрелости.</p> <p>Окрас: белый, зеленый, желтый, розовый, красный или черный.</p> <p>Поверхность ягод опушенной или не опушенной, с восковым налетом или без него.</p> <p>Мякоть: сочная, сок бесцветный, не красящий.</p>
	Допустимые отклонения*	<p>Незначительные отклонения по форме и цвету; потертости не оказывающие влияния на товарный вид ягод; для желтых сортов наличие красноватого загара</p>
	Недопустимые дефекты** (брак)	<p>Запаренные; подмороженные; забродившие; заплесневевшие; загнившие; со следами химической обработки; поврежденные сельхоз вредителями и болезнями; перезревшие; раздавленные; с механическими повреждениями; с солнечными ожогами; с пятнами ржавчины; с признаками увядания; вытекание сока; наличие посторонних веществ</p> 
<p>Малина, ежевика</p>  	Внешний вид	<p>Ягода свежие, зрелые, целые, чистые, здоровые, типичные по форме и окраске для pomological сорта, однородные по сорту. Ягоды малины и ежевики должны быть без чашечки и цветоложа, сверху покрыты довольно длинным пушком.</p> <p>Ежевика: цвет черный или черно-фиолетовый, иногда с сизым налетом, сок темно-красный</p> <p>Малина: цвет красный</p> <p>Выделение этилена – низкое</p> <p>Чувствительность к этилену – низкая</p>
	Допустимые отклонения*	<p>Небольшие дефекты по форме и окрасу не оказывающие влияния на товарный вид, качество и сохранность</p>
	Недопустимые дефекты** (брак)	<p>Запаренные; забродившие; заплесневевшие; загнившие; засохшие; со следами химической обработки; со следами минеральной примеси; наличие сельхозвредителей и продуктов их жизнедеятельности; раздавленные; перезрелые ягоды; зеленые ягоды; с механическими повреждениями</p> 




<p>Фейхоа</p> 	<p>Внешний вид</p>	<p>Ягоды свежие, целые, чистые, здоровые, потребительской степени зрелости, типичной для помологического сорта или гибрида формы и окраски, без излишней внешней влажности</p> <p>Внешний вид: зеленая ягода (разных оттенков) с восковым налетом, тонкой кожицей.</p> <p>Мякоть: желеобразная, несколько зернистая, которая образует четыре много семенных гнезда, цвет бело-кремовый.</p>
	<p>Размер</p>	<p>Не менее 3,6 см</p>
	<p>Допустимые отклонения*</p>	<p>Незначительные дефекты формы и окраса</p>
	<p>Недопустимые дефекты** (брак)</p>	<p>Гниль; плесень; увядание; запаренный; застуженный; с грубой, пожелтевшей или побуревшей кожицей с повреждением в мякоть; пораженные заболеваниями; пораженные сельхозвредителями; наличие посторонней примеси; с отклонениями от установленных размеров; механические повреждения</p>
<p>Голубика</p> 	<p>Внешний вид</p>	<p>Ягоды свежие, здоровые, с равномерной окраской, чистые, без излишней внешней влажности.</p> <p>Ягоды овальной формы, от голубовато-синей до пурпурно-черной окраски, с сизым налетом. Вкус кисло-сладкий, мякоть сочная белая или зеленоватая, сок бесцветный</p> <p>Выделение этилена – низкое</p> <p>Чувствительность к этилену - низкая</p>
	<p>Допустимые отклонения*</p>	<p>Незначительные дефекты формы и окраса</p>
	<p>Недопустимые дефекты** (брак)</p>	<p>Загнившие; заплесневевшие; увядшие; зеленые ягоды; несъедобные (ядовитые) ягоды; наличие посторонней примеси; поврежденные сельхозвредителями; с механическими повреждениями; с признаками увядания; невызревшие; перезревшие; вытекание сока</p> <div data-bbox="913 1038 1648 1246">  </div>
<p>Абрикосы</p>	<p>Внешний вид</p>	<p>Плоды одного помологического сорта типичные по форме и окрасу, вполне развившиеся, целые, с плодоножкой или без неё, но без повреждений кожицы в месте прикрепления плодоножки. Цвет мякоти от беловато-желтой до оранжевой. Цвет кожицы от желтого до оранжевого, допускается красный румянец, некоторые сорта могут быть желто-зеленые, но спелые. По форме могут быть круглой, немного вытянутой или яйцевидной.</p> <p>Выделение этилена – высокая</p>








		Чувствительность в этилену - высокая
	Пенетрация	Пенетрометр FT 327 (наконечник плужнера 8 мм). В среднем 4,5-7,0 кг/см ² , min 3,0 кг/см ² .
	Допустимые отклонения*	Незначительные дефекты формы и окраса; незначительные потертости 
	Недопустимые дефекты** (брак)	Перезревшие; поврежденные сельхозвредителями и болезнями; поврежденные градобойнами; с признаками застуженности или запаренные; с признаками загнива; с плесенью; с механическими повреждениями; незрелые (зеленые плоды); перезрелые; с солнечными ожогами; с вырванными плодоножками; с остатками химических средств; с признаками увядания; загрязненные плоды 
<p>Инжир</p> 	Внешний вид	Плоды по форме напоминают луковицу, целые, чистые, свежие на вид, не мятые, без излишней внешней влажности. Цвет кожицы: от зеленовато-желтой до сиренево-пурпурного. Цвет мякоти: от желтого до коричнево-пурпурного.
	Размер	Не менее 4,0 см
	Допустимые отклонения*	Незначительные дефекты формы и окраса; черешок может быть слегка поврежден, при условии, что кожица не затронута
	Недопустимые дефекты** (брак)	Гниль; загнив; увядание; застуженные; деформированные; с механическим повреждениями; перезрелые; поврежденные сельхозвредителями и болезнями; наличие посторонней примеси; зеленые; перезревшие; с отклонениями от установленных размеров 





<p>Клюква</p> 	Внешний вид	Ягоды свежие, вполне свежие, но не перезревшие, чистые, без плодоножек, целые, без повреждений, без излишней внешней влажности, типичные по форме и другим признакам для своего вида. Окраска от красного до темно-красного.
	Допустимые отклонения*	Незначительные дефекты ягод, при условии, что они не влияют на общий внешний вид, качество, сохраняемость и товарный вид в упаковке
	Недопустимые дефекты** (брак)	<p>Забродившие ягоды; загнившие; запаренные; заплесневелые; со следами химической обработки; поврежденные сельхозвредителями; зеленые ягоды; ягоды других несъедобных (ядовитых) растений; минеральная примесь</p> 

Часть 3. Зелень, грибы



Наименование товара	Наименование показателей	Требования
<p>Укроп</p> 	Внешний Вид	Растения без корешков, молодые, свежие, чистые, без излишней влажности, с зелеными листьями, без признаков огрубления. Срез стеблей под прямым углом, ровный. В упаковочной единице укроп должен быть одного ботанического сорта, цвета, происхождения и качества
	Допустимые отклонения*	Небольшая помятость, незначительные дефекты окраски не влияющие на общий внешний вид, качество, сохраняемость и товарный вид в упаковке
	Недопустимые дефекты** (брак)	Цветочные зонтики; поврежденная болезнями и сельхозвредителями; подмороженная; с признаками самосогревания; наличие посторонней примеси (земли, песка, сорной травы и пр.); пожелтевшая; загнившая; с признаками увядания; с механическим повреждениями; без корешков 
<p>Петрушка</p> 	Внешний Вид	Листья молодые, зеленые (различных оттенков), свежие, целые, здоровые, без излишней влажности. Срез стеблей под прямым углом, ровный. В упаковочной единице укроп должен быть одного ботанического сорта, цвета, происхождения и качества Выделение этилена – низкое Чувствительность к этилену – высокая
	Допустимые отклонения*	Небольшая помятость, незначительные дефекты окраски не влияющие на общий внешний вид, качество, сохраняемость и товарный вид в упаковке
	Недопустимые дефекты** (брак)	Поврежденная болезнями и сельхозвредителями; подмороженная; с признаками самосогревания; наличие посторонней примеси (земли, песка, сорной травы и пр.); пожелтевшая; загнившая; с признаками увядания; с механическим повреждениями; без корешков 



<p>Сельдерей стебель</p> 	Внешний Вид	<p>Чистый, свежий, хрустящий, не волокнистый. Основной корень должен быть полностью очищен, а его длина не должна превышать 5 см.</p> <p>Допускается 2 типа к поставке: с зеленью или без зелени. В случае поставки с зеленью – зелень должна быть полностью отросшей, без повреждений и дефектов окраски, ухудшающих товарный вид</p> <p>Выделение этилена – низкое</p> <p>Чувствительность к этилену – низкая</p>
	Допустимые отклонения*	<p>Поверхностные зарубцевавшиеся повреждения или рубцы длиной менее 1 см; с легкими следами ржавчины; незначительные искривления прямой формы розетки; незначительные признаки усыхания в месте среза</p> 
	Недопустимые дефекты** (брак)	<p>Подмороженный; наличие полостей; одресневение; корневые или цветоносные побегов; поврежденный сельхозвредителями или болезнями; слишком высоко подрезанный (стебель сельдерея распадающийся на отдельные части); с признаками старения (пожелтевшие стебли или со старыми потемневшими кончиками); с серьезными внутренними и наружными повреждениями; загнивший; с налипанием земли; белая пятнистость (септориоз) – на листьях и черешках появляются мелкие серые пятна с темными точками; с наличием корней</p> 
<p>Кинза (кориандр листовой)</p>	Внешний Вид	<p>Листья свежие, чистые, здоровые, нежные, без лишней внешней влажности. Запах и вкус свойственный данному ботаническому сорту</p> <p>В упаковочной единице укроп должен быть одного ботанического сорта, цвета, происхождения и качества</p> <p>Выделение этилена – низкое</p> <p>Чувствительность к этилену – высокая</p>

	Допустимые отклонения*	Незначительные дефекты листьев, дефекты окраски при условии, что они не влияют на общий внешний вид, качество, сохраняемость и товарный вид в упаковке
	Недопустимые дефекты** (брак)	Поврежденная болезнями и сельхозвредителями; растения с цветоносами; подмороженная; с признаками самосогревания; наличие посторонней примеси (земли, песка, сорной травы и пр.); пожелтевшая; загнившая; с признаками увядания; с механическими повреждениями; без корешков  
<p>Лук зеленый</p> 	Внешний Вид	Луковица и перья зеленого лука целые, здоровые, свежие, чистые, характерные для ботанического сорта формы и окраски, с аккуратно подрезанными корнями у донца, без лишней влажности В упаковочной единице укроп должен быть одного ботанического сорта, цвета, происхождения и качества Выделение этилена – низкое Чувствительность к этилену – высокая
	Размер	Длина пера от 35,0 до 45,0 см
	Допустимые отклонения*	Незначительные следы грунта у корня; незначительные дефекты окраса (связанные с недостатком ультрафиолета) при условии, что они не влияют на общий внешний вид, качество, сохраняемость и товарный вид в упаковке; наличие технического залома пера вызванного укладкой в коррекс, при условии, что он не влияет на общий внешний вид
	Недопустимые дефекты** (брак)	Поврежденная болезнями и сельхозвредителями; растения с цветоносами; подмороженная; с признаками самосогревания; наличие посторонней примеси (земли, песка, сорной травы и пр.); пожелтевшая; загнившая; с признаками увядания; с механическими повреждениями; без корешков; с обрезанной частью верхних листьев; повреждение сочной чешуи   
<p>Базилик</p>	Внешний Вид	Листья должны зелени должны быть характерными для ботанического сорта формы и окраски, молодыми, свежими, не огрубевшими, без признаков увядания, не достигшими стадии цветения, чистыми без посторонних примесей Выделение этилена – низкое Чувствительность к этилену – средняя

	Допустимые отклонения*	Незначительные дефекты листьев, дефекты окраски при условии, что они не влияют на общий внешний вид, качество, сохраняемость и товарный вид в упаковке
	Недопустимые дефекты** (брак)	С признаками увядания; поврежденные холодом; загнившая; с плесенью; наличие посторонней примеси (земли, песка, сорной травы и т.д.); поврежденные сельхозвредителями и сельхоззаболеваниями; механические повреждения
<p>Руккола</p> 	Внешний Вид	Листья здоровые, свежие, чистые, характерные для ботанического сорта формы и окраски, не достигшие стадии образования семян, без излишней внешней влажности, с аккуратно обрезанными корнями В упаковочной единице укроп должен быть одного ботанического сорта, цвета, происхождения и качества
	Допустимые отклонения*	Незначительные дефекты окраски при условии, что они не влияют на общий внешний вид, качество, сохраняемость, товарный вид продукта в упаковке
	Недопустимые дефекты** (брак)	Поврежденная болезнями и сельхозвредителями; растения с цветоносами; подмороженная; с признаками самосогревания; наличие посторонней примеси (земли, песка, сорной травы и пр.); пожелтевшая; загнившая; с признаками увядания; с механическим повреждениями; с корешками 
<p>Салат Айсберг</p> 	Внешний Вид	Салат должен быть чистый, листья хрустящие, свежий, плотный, головки должны быть правильно сформированы. Листья салата мясистые, блестящие с выделяющимися жилками. Цвет листьев в зависимости от сорта от светло- до темно-зеленого, или красного сорта. Выделение этилена – низкое Чувствительность к этилену - высокая
	Размер	Минимальный вес для салата открытого грунта – 300г Минимальный вес для салата закрытого грунта – 200г Максимальный вес – 800 г
	Допустимые отклонения*	Незначительные дефекты окраски и формы при условии, что это не отражается на внешнем виде и сохранности; кочерыга может быть покрыта сухим коричневым налетом (после обработки противогрибковым раствором)
	Недопустимые дефекты** (брак)	Налипание земли; наличие сельхозвредителей или заболеваний; листья старые, увядшие; загнившие; большие рубцы; темные пятна и нажимы; с механическими повреждениями; сильно потемневшие края листьев; чрезмерно подрезанный или чрезмерно зачищенный кочан от верхних листьев; с механическими повреждениями; некроз; сухие повреждения листьев; внутренние сухие повреждения; подмороженные;

		<p>запаренные; плохо сформировавшийся кочан; с солнечными ожогами; с отклонениями от установленных размеров</p> 
<p>Шпинат</p> 	Внешний Вид	<p>Листья свежие, молодые, зеленые (различных оттенков), целые, здоровые, без лишней влажности.</p> <p>В упаковочной единице укроп должен быть одного ботанического сорта, цвета, происхождения и качества</p> <p>Выделение этилена – низкое</p> <p>Чувствительность к этилену – высокая</p>
	Допустимые отклонения*	Незначительные дефекты листьев, окраски не влияющие на общий вид, качество, сохраняемость и товарный вид продукта в упаковке
	Недопустимые дефекты** (брак)	Увядание; пожелтение; подмороженный; поврежденные сельхозвредителями и болезнями; наличие цветоносов; наличие посторонней примеси (земли, песка, примесей растительного происхождения и пр.); с признаками самосогревания; пожелтевшая; загнившая; с признаками увядания; с механическим повреждениями; без корешков
<p>Салат листовой в горшке</p> 	Внешний Вид	Розетки салата целые, здоровые, молодые, свежие, чистые, без излишней влажности, листья не должны быть помятые и огрубевшие. Зелень должна быть однородной формы и окраски свойственные ботаническому виду, без каких-либо дефектов
	Допустимые отклонения*	Незначительный дефект окраса не влияющий на общий вид, качество, сохраняемость и товарный вид продукта в упаковке
	Недопустимые дефекты** (брак)	Достигшие стадии образования семян и формирования цветоносов, без признаков самосогревания, подмороженные, поврежденные сельхозвредителями и заболеваниями, наличие минеральных и посторонних примесей, наличие гнилых и испорченных, краевой ожог листьев, черная ножка, загнив, плесень; наличие цветоносов; с признаками увядания

			
<p>Шампиньоны</p> 	Внешний Вид	<p>Грибы чистые, целые, не мытые, здоровые, упругие, свежие на вид, без лишней внешней влажности, однородные по степени зрелости.</p> <p>Поверхность шляпки белая, кремовая или коричневая с различными оттенками, цвет пластинок с нижней стороны шляпки бледно-розовый</p> <p>Выделение этилена – низкое</p> <p>Чувствительность к этилену – высокая</p>	
	Размер	<p>Поперечный диаметр:</p> <p>Шампиньона от 3,5 до 6,0 см</p> <p>Шампиньона для гриля от 6,0 до 8,0 см</p>	
	Допустимые отклонения*	<p>Наличие грунта не более 0,5%; незначительные поверхностные дефекты, не влияющие на внешний вид, незначительные дефекты формы и окраски</p> 	
	Недопустимые дефекты** (брак)	<p>Большие темные пятна на шляпке; пробчатые ножки; увядание; наличие сельхозвредителей и продуктов их жизнедеятельности; загнившие; наличие грунта более 0,5%; треснувшие; нецелые; с механическими повреждениями; подмороженные; старый гриб, с раскрывшейся шляпкой; с оторванными шляпками; загнившие; помороженные; увядшие, запаренные; уродливой формы; шляпка, не соединенная с ножкой вуалью; с отклонениями от установленных размеров</p> 	

<p>Вешенка</p> 	Внешний Вид	Свежие, мясистые, целые, чистые, упругие, без грубой волокнистой мякоти, сухие или естественно влажные, не мытые, здоровые, с аккуратно подрезанной ножкой. Друза подрезана без остатка субстрата. Поверхность шляпки белая, кремовая, коричневая, серая различных оттенков. Ножка и пластинка белые. Мякоть гриба белая, на срезе светло-серая
	Размер	Диаметр шляпки: 3,0 – 10,0 см Длина ножки от места скрепления со шляпкой: не более 10,0 см
	Допустимые отклонения*	Наличие грунта не более 0,5%; небольшие отклонения от формы и цвета; небольшие пятнышки на поверхности; единичные трещинки и разрывы на шляпке
	Недопустимые дефекты** (брак)	Подмороженные; наличие грунта более 0,5%; заплесневевшие; поврежденные сельхозвредителями и заболеваниями; затхлые; гнилых; с признаками увядания; водянистые; осклизлые; со следами химической обработки; с темными пятнами; с механическими повреждениями; наличие пятен, зеленого, черного, желтого и других цветов; переросший гриб
		

***Допустимые отклонения** – это отклонения от установленного стандарта, но не оказывающее существенного влияния на качество и сохранность овощей и фруктов.

** **Недопустимые дефекты** – это отходы, не допустимые к хранению и реализации в магазинах сети.

Мандарины описание сортов



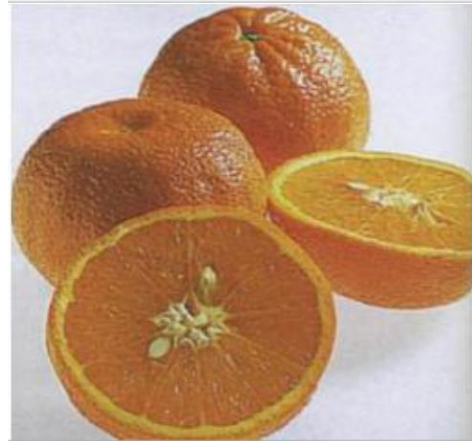
Сатсумы (*Citrus deliciosa* var. *Unshiu*, или *Citrus reticulata* var. *Unshiu*), называемые также мандарином уншиу, имеют яркую оранжевую окраску, часто с прозеленью. Среднекрупные, форма приплюснутая. Кожура тонкая, кожистая. Мякоть нежная, сочная, с небольшой кислотностью, иногда с пресным вкусом, как правило, без семян или с небольшим количеством (до 4). Сатсумы являются самым ранними мандаринами, поступающими на европейский и российский рынок. Сатсумы грузинского происхождения включают сорта Грузинский бессемянный, а также Грузинский широколистный и Грузинский узколистный. Наиболее важными сортами дальнего зарубежья являются Clauseline, Owari, Wase, Zairai и другие.



Клементины (мандарин*померанец) имеют плоды от мелких до среднекрупных, форма приплюснутая, кожура тонкая, блестящая, сильно отходящая от мякоти. Мякоть сочная, с очень приятным сладко-кислым вкусом и типичным, необыкновенно сильным и изысканным ароматом «клементин». Цвет - яркий, оранжево-красный. В зависимости от содержания семян, клементины делят на три группы: бессемянные, клементины с 1-10 семечками и монреали (клементины с количеством семян более 10). Сочность плодов монреалей по сравнению с прочими клементинами несколько ниже. Сорта: Oroval, Yuself Effendi, Clemenvilla, Marisol и другие.



Миннеолы полученные в результате скрещивания танжерина сорта Dancy с грейпфрутом сорта Duncan, бывают разных размеров, от мелких до очень крупных плодов, что связано с их происхождением. Форма их удлинненно-округлая с характерным небольшим бугорком или шейкой на вершине плода. Кожура миннеол красно-оранжевая, отделяется несколько труднее, чем у других представителей группы «легко очищающихся». Мякоть очень нежная и сочная. Миннеолы относятся к самым сочным цитрусовым плодам. Вкус их кисло-сладкий и необычайно освежающий.

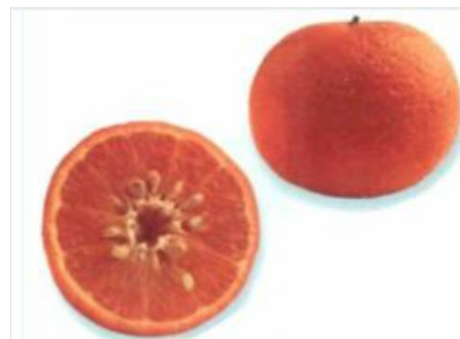


Танжерин (*Citrus deliciosa* var. *Tangerina*, или *Citrus reticulata* var. *Tangerina*) – был получен в XIX веке во Флориде. Сегодня эти мелкие и ароматные фрукты принято считать разновидностью мандаринов

Форма их также приплюснутая. Окраска - яркая, оранжево-красная, кожура легко очищается. Мякоть нежная, сравнительно сочная, не кислая, бессемянная или с небольшим количеством семян. Цитрусовый запах выражен не сильно. Сорта: Beauty, Dancy, Cleopatra, Orlando и Mikon.



Эллендале (мандарин х танжерин х апельсин) представляют собой плоды от среднего до крупного размера. Кожура тонкая, легко очищаемая, яркого оранжево-красного цвета. Мякоть очень сочная, с изысканным вкусом и ароматом, бессемянная.



Ортаник (Ortanique) представляет собой результат скрещивания апельсина с танжеринном. Название Ortanique запатентовано Ямайкой; Tambor-ЮАР; Topaz - Израилем; Cubanique - Кубой; Urunique - Уругваем. Поставки на международный рынок начались в 1957 г. с Ямайки. Плоды крупные достигают в диаметре 10-15 см. Форма плодов, как и у танжериннов, слегка приплюснутая. Кожура - тонкая, легко очищаемая. Мякоть очень сочная с великолепным выраженным фруктовым вкусом содержит от 1-2 до 10 очень крупных семян.



Муркотт называемый также муркоттовым медовым апельсином, медовым танжеринном, или Смит танжеринном (Murcott, Murcott Honey Orange, Smith Tangerine, Honey Tangerine) был выведен в США (Флорида) фермером Чарльзом Муркоттом Смитом (Charles Murcott Smith) также в результате скрещивания танжерина и апельсина. С 1957 г. плоды муркотта поставляются на международный рынок. Муркотты внешне похожи на крупные мандарины. Также, как и танжеринны, они имеют тонкую кожуру насыщенного оранжевого цвета. Мякоть их сочная, сладкая, ароматная, красно-оранжевого цвета, сок плодов - от оранжево-красного до насыщенного красного цвета. В мякоти плодов, поступающих из Флориды, Бразилии и Кипра, содержится до 20 семян. Израиль поставляет на международный рынок бессемянные муркотты.



Тангоры (Tangors) - наименование группы плодов, полученных в результате скрещивания апельсинов и танжериннов. Плоды крупные (10-15 см в диаметре). Форма плодов приплюснутая, как и у танжериннов. Кожура очень толстая, крупнопористая, красно-оранжевого цвета. Отделяемость ее от плодов такая же как у апельсинов. Мякоть сочная, ароматная, по вкусу скорее напоминает апельсин. Основными представителями группы являются Temple, Dweet, Mency, Tankan и другие.

Яблоки описание сортов

Глостер – сорт зимний.

Плоды крупные до 200г. Форма круглая, слегка конусоидальная, ребристая. Окраска темно-красная с подкожными желтыми точками. Кожура крепкая, глянцевая. Мякоть плотная, сочная, кремового цвета. Вкус сладкий с легкой кислинкой, десертный. Транспортабельность высока.



Старкримсон – сорт осенний. зимний.

Плоды вышесредней и крупной величины от 170 до 200 г. Форма удлинненно-коническая или коническая (колокольчатой), среднеребристые, более заметная в верхней половине яблока. Главная окраска светловато-зеленоватая, румянец покрывает всю поверхность, он темно-карминовый (иногда даже приобретает фиолетовый оттенок). Блюдце довольно широкое и глубокое, воронка весьма ёмкая, оржавленность имеет (зелено-серая). Кожура довольно толстая, на поверхности видны розовая точки и восковый налет. Мякоть хрустящая, светло-зеленая, при полном созревании светло-желтая. Вкус сладко-кислый, десертный. Яблоки сочные и душистые. Транспортабельность хорошая.



Айдаред – сорт зимний.

Плоды крупные или средние, от 135 до 200г, немного уплощенные, крупные яблоки в верхней части имеют слабоконическую форму. Кожура тонкая, с восковым налетом. Яблоки красно-зеленые, с большим ярким красным румянцем, покрывающий подчас почти весь плод. Вкус кисло-сладкий. Мякоть к концу сезона немного рыхлеет. Аромат не яркий. Транспортабельность высокая.



Ренет Симиренко – сорт зимний.

Плоды разнокалиберные, но обычно средней величины. Цвет светло-зеленый и ярко-зеленый с многочисленными светлыми круглыми подкожными точками 2-5 мм. Форма плода уплощенно округлая, от несколько конических до плоско-округлы, несколько ассиметричные. Мякоть белая, нежная, очень сочная, винно-сладкая, с приятным пряным привкусом. Вкус насыщенный. Хранение до лета.



Лигол – сорт зимний.

Плоды крупные от 170 до 450 г. Основная окраска зеленовато-желтая, покровный цвет карминово-красный. Вкус сладкий, насыщенный, с кислинкой, аромат приятный, не сильный. Мякоть сочная, мелкозернистая, хрустящая, светло-желтого или кремового цвета.



Голден Делишес – сорт зимний.

Плоды среднего и выше среднего размера (120–170 г), округло-конической формы, желтого цвета. Мякоть сладкая, плотная, сочная, очень хорошего десертного вкуса. Яблоки хранятся до апреля. Транспортабельность высокая.



Фуджи – сорт зимний.

Плоды крупные (250 г), красно-розово-оранжевого цвета. Мякоть сочная, плотная с легким ароматом ананаса.



Гренни Смит – сорт зимний.

Плоды крупные от 180 до 280г, округлые, твердые. Цвет ярко-зеленый, на солнечной стороне может появиться легкий румянец. Мякоть зеленоватая, плотная, сочная. Вкус освежающий, кислый, с легким сахаром. Недозрелые плоды пресные. Аромат почти отсутствует. Яблоко разрезанное на дольки долго не темнеет.



Беркутовское – сорт зимний.

Плоды крупные или средние от 100 до 300г. Форма округлая, выровненная по размеру. Восковой налет отсутствует, кожица ровная имеет глянцевый отлив. Окрас зеленовато-желтый, сверху покрыт темно-красными полосами, что образует размытый румянец. Мякоть мелкозернистая, плотная, белого цвета, сочная. Вкус яблок сладкий, с кислинкой. Хранение до конца весны. Транспортабельность высокая.



Бребурн – сорт зимний.

Плоды средние 110 г. Форма цилиндрическая. Окрас: румянец размытый, красно-полосатые. Мякоть плотная, сладкая, с сильным карамельным ароматом, очень сочная.



Мутсу (Муцу, Крипспин) – сорт зимний.

Плоды крупные или средние от 100 до 300г. Форма округло-коническая или круглая, бока слегка скошены, ребристость присутствует, но незначительная. Окрас: при полном созревании желтовато-зеленый, лимонный цвет, иногда на южной стороне яблока заметен сильно размытый, розоватый либо светло-красный румянец. Кожица весьма плотная (губоватая), гладкая, с характерным блеском, покрытая незначительным количеством точек белого или черного (опробковевшего) цвета. При хранении яблоки обычно не вянут и не темнеют. Цвет мякоти светло-желтый. Транспортабельность отличная.

**Ред Делишес** – сорт зимний.

Плоды крупные или средние от 100 до 300 г. Форма коническая или округло-коническая, довольно вкусное (сладко-кислое). Окрашены в насыщенный темно-красный, который равномерно покрывает всю поверхность, хотя основная окраска считается зеленой. Заметен и небольшой, более яркий румянец ало-малинового цвета. Плодоножка окрашена в розово-красный цвет. Кожица довольно плотная и гладкая, усыпана крупными точками бело-серого цвета. Мякоть зеленовато-кремового в центре и зеленоватого ближе к кожице оттенка, характеризуется как скалывающегося типа, хрустящая с обилием сока, однако при хранении приобретает некоторую мучнистость и ватность.

**Джонаголд** – сорт зимний.

Плоды вышесредние или крупные от 170 до 220г. Форма одномерная, округлая или округло-удлиненная, слегка коническая, с ребристостью у чашечки. Основная окраска плодов зеленовато-желтый (2/3 поверхности), с выраженным оранжево-красным румянцем. Кожица средней толщины, гладкая, эластичная, плотная, блестящая, с восковым налетом. Мякоть желто-кремовая, плотная, очень сочная, хрустящая, отличного, кисло-сладковатого вкуса, с терпкостью, ароматная.

**Пинк Леди (Крипс Пинк)** – сорт зимний.

Плоды крупные или средние от 180 до 210г. Форма округло-коническая, иногда ассиметричная. Окраска: основной окрас зеленовато-желтый, покрытый румянцем, цвет которого может быть от светло-розового до красного цвета и занимать до 60% поверхности. Кожица плотная, блестящая. На плодах заметен легкий восковый налет. Мякоть белая, на срезе быстро темнеет, средне сочная, плотная, хрустящая. Вкус кисло-сладкий, с привкусом ванили и лесных орехов. Транспортабельность отличная.

**Мельба** – сорт летний, осенний.

Плоды крупные или средние от 130 до 200г. Форма уплощенная, округлая или округло-коническая. Кожица плотная, на ощупь гладкая,

Ред Чиф – сорт зимний.

Плоды крупные от 175 до 400г. Форма одномерная, продолговато-коническая. Окраска: основная окраска зеленая, покровная занимает

после недели хранения становится маслянистой. На полностью созревших яблоках заметен восковой налет, беловато-синевого оттенка. Окрас: главенствующий окрас светловато-зеленый, через неделю после хранения приобретают бело-желтую окраску. Присутствует румянец ярко-красного оттенка, с хорошо заметным полосками, покрывает примерно 60% поверхности. Мякоть нежная, мелкозернистая, хрустящая, с обилием сока, бело-молочного цвета, чуть зеленее ближе к коже. Аромат напоминает конфетный. Вкус кисло-сладкий. Транспортабельность отличная.



большую часть поверхности в виде размытого полосатого румянца насыщенного красного цвета. Подкожные точки светлые, средней величины, многочисленные. Кожица прочная, но не жесткая, гладкая, глянцево-блестящая, всю поверхность занимает восковой налет. Воронка среднего размера, тупоконической формы, следы оржавленности отсутствуют. Блюдце в основном глубокое, средней величины, с наличием пяти крупных выступающих холмов. Мякоть зеленоватой окраски, мелкозернистая, колющаяся, средней плотности, не слишком грубая, средней сочности. Аромат средневывраженный. Вкус отличный, сладкий, слегка пресноватый.



Гала – сорт позднеосенний (раннезимний).

Плоды средние от 115 до 145г. Форма округлая, округло-срезаноконическая, ребристость выражена слабо и заметна преимущественно на верхушке. Окрас: основной желтый или зеленовато-желтый, покровная окраска выражена в форме полосатого румянца оранжево-красного оттенка практически на всей поверхности плода. Кожица сухая, тонкая, но плотная. Мякоть светло-желтая, плотная, гранулированной структуры, сочная, хрустящая, ломкая. Вкус кисло-сладкий. Аромат: приятный, свежий, орехово-карамельный.

