Стандарты качества предприятия (ТУ № 1)

	Новый урожай	Сезонное	Красное	Гала	Зеленое\желтое
Помологии подходящие под категорию	Женева Вильям Прайд	Хани Крисп, Лигол, Лобо, Найдаред, Моди, джонаголд, Галмак, Пинова	ред чив, Красная мякоть, Джона Принц, Джеромини, Ред Кап	Гала Брукфильд, Гала мема, Гала реди ред, Гала девил,	Симеренко, голден
Допустимые отклонения %	Не более 5 %, допустимые отклонения по не калибру не более чем на 5мм, от целевого калибра по массе от общего веса. Не более 5%, допустимое нахождение 2 сорта в 1 сорте по массе от общего веса. Не более 3%, допустимое нахождение 3 сорта или брак в 1 сорте по массе от общего веса.				
Транспортная упаковка	Лотки из пятислойного картона размером 40х40, 60х40.Альвеола, фасовочный пакет, индивидуальные упаковки.				
Поддоны	800х1200	800х1200	800х1200	800х1200	800х1200
ОПАЛЕЧИВАНИЕ	При формировке тарных единиц на поддон должны использоваться скрепляющие элементы (стретч-пленка, скрепляющая лента, защитные уголки). Товар на поддоне закрепляется путем ротационного обматывания скрепляющим элементом в зависимости от высоты товара, расположенного на поддоне, с непосредственным его припаллечиванием к самому поддону, для исключения заваливание товара - смещения товара относительно поддона при транспортировке и выгрузке механизированными средствами, а также нарушения целостности паллеты. Товар не должен выступать за края поддона более чем на 1 см. с каждой стороны. Высота сформированной паллеты не должна превышать 2м., включая защитные уголки. Параметры защитных уголков 40х40х4. При укладке коробов 60х40 в 10-12 рядов связывается 1,2,3,5,7,9,11 ряд. При укладке коробов 60х40 в 6-8 рядов связывается 1,2,4,6 ряд. Обмотка должна производится с натяжением необходимым для фиксации, не провисать и не передавливать короба. При использовании стретч-пленки опаллетка должна вестись «Бабочкой», «крест на крест», чтобы был доступ воздуха в 3 слоя.				
Партия \ упаковка	Содержимое каждой упаковки должно быть однородным; каждая упаковка должна содержать только яблоки одного и того же происхождения, разновидности или товарного типа, качества и размера.				
Маркировка	Каждый ящик должен содержать этикетку с необходимой информацией.				
ЦВЕТНОСТЬ	цветность плода более 50% красного	минимальное требование к наличию красно-розового бочка - 20%.	цветность плода более 75% красного и типичной вытянутой формой	Красно-желтое яблоко, должно иметь характерные «полоски», но допустимы и слабо выраженные.	Зеленое, желтое яблоко. Так же допустимо отклонение цвета плода в сторону бледно желтого цвета.
ПЛОТНОСТЬ	От 4,5 кг/см2 и выше, от 3 кг/см2 до 4,5 кг/см2 - необходимо смотреть на состояние плода.				

Качественные показатели	Яблоки должны быть неповреждёнными, доброкачественными, чистыми, практически без насекомых-вредителей, без затрагивающих мякоть повреждений, вызванных насекомыми- вредителями, без серьезной стекловидности, без чрезмерной поверхностной влажности, без какого-либо постороннего запаха и/или привкуса. Яблоки должны быть достаточно резвившимися и иметь удовлетворительную степень спелости.				
Допустимые отклонения для 1 сорта					
	Яблоко без черешка, кожица не повреждена.				
	Яблоко с повреждённым черешком.				
	Незначительный дефект формы.				
	Незначительные градобоины не более 2х штук.				
	Парша площадью менее 0,25см2.				
	Лёгкий дефект кожицы не превышающий в длину 2 см.				
	Лёгкий ушиб не превышающий 1 см2, цвет мякоти не изменён.				
	Пробковое побурение, не выходящее за пределы полости черешка.				
	Лёгкий кожный дефект не превышающий 1 см2.				
	Очень лёгкие следы налива в пределах проводящих пучков.				
Окрас	Легкий дефект в окраске из-за воздействия солнца (мякоть не задета), до 1/4 площади	Легкий дефект в окраске из-за воздействия солнца (мякоть не задета), до 1/4 площади	отсутствие окраса красного не более 25% площади	слабое сетевидное побурение, не превышающее 1/5 общей площади поверхности плода	Румянец на поверхности плода, в том числе розовый оттенок - до 1/8 площади плода
Допустимые отклонения для 2 сорта					
	Дефект формы				
	Пятна парши на площади не более 1 см2				
	Кожный дефект не превышающий в длину 4 см				
	Кожные дефекты общей площадью не более 2,5 см² за исключением парши				
	Лёгкий ушиб не превышающий 2 см2 слегка обесцвеченный				
	Побурение, выходящее за пределы полости черешка, слегка шероховатое				
	Слабое сетеподобное неконтрастирующее побурение, не превышающее 1/2 поверхности плода				
	Сильное сетеподобное побурение, не превышающее по площади 1/3 поверхности плода				
	Незначительные Контрастирующие кожные дефекты, непреходящие на мякоть				

Допустимые отклонения для 3 сорта		
	Трещина в полости черешка, без загнива	
	Глубокий прокол, без загнива	
	Градобоины повлекшие за собой изменения мякоти	
	Сильный ушиб на площади не более 3 см² с потемнением мякоти	
	Пятна парша на площади более 1см²	
	Сильные градобоины или незначительные более 2х штук	
	Выраженный налив затрагивающий до 1/3 мякоти плода при поперечном разрезе	
	Загрязненные и со следами хим. обработки	
	Значительные кожные дефекты, превышающие в длину 4 см	
	Сете подобное неконтрастирующее побурение, превышающее ½ поверхности плода	
	Сильное побурение, превышающее по площади 1/3 поверхности плода	
	Отсутствие окраса (красного либо полоски) от 50% площади плода и более	
	Выраженный налив затрагивающий более 1/3 мякоти плода при поперечном разрезе	
Брак		
Гниль / плесень	Остатки гнилостных масс на кожице	Сажистый налёт
Разложение сердцевины	Плесень в семенной камере, загнив сердцевины	Мокрый ожог,
Увядание плода	Яблоко с мякотью повреждённой яблонной плодожоркой	Солнечный ожёг,
Пятнистость Джонатана	Грубое побурение с растрескиванием	Ожог (Скальд), с повреждением мякоти.
Наличие вредителей	Чечевичная, горькая ямчатость	Сильный солнечный ожог
Удушье	Повреждение сельхоз вредителями, Повреждение кожицы вредителями	Перезревшее яблоко
Мучнистая роса	Повреждение низкими температурами	