# Картофель красный мытый 1000302470



Допустимый % некалибра Наличие земли Дата ввода: 29.09.2023

5% Не допускается

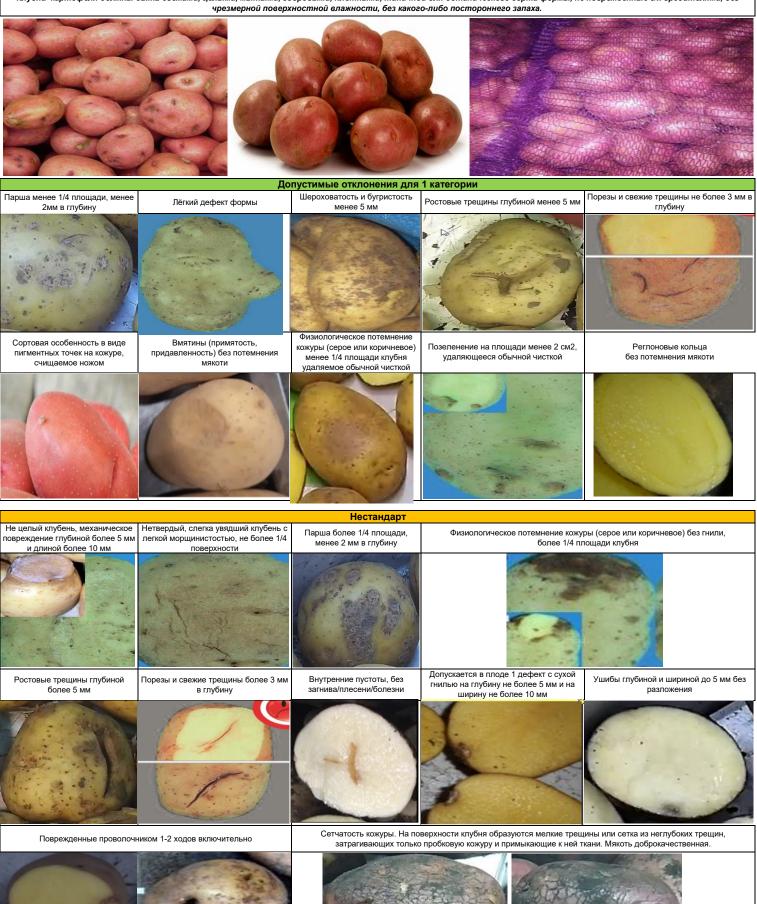
личие земли	Не допускается			
	БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			

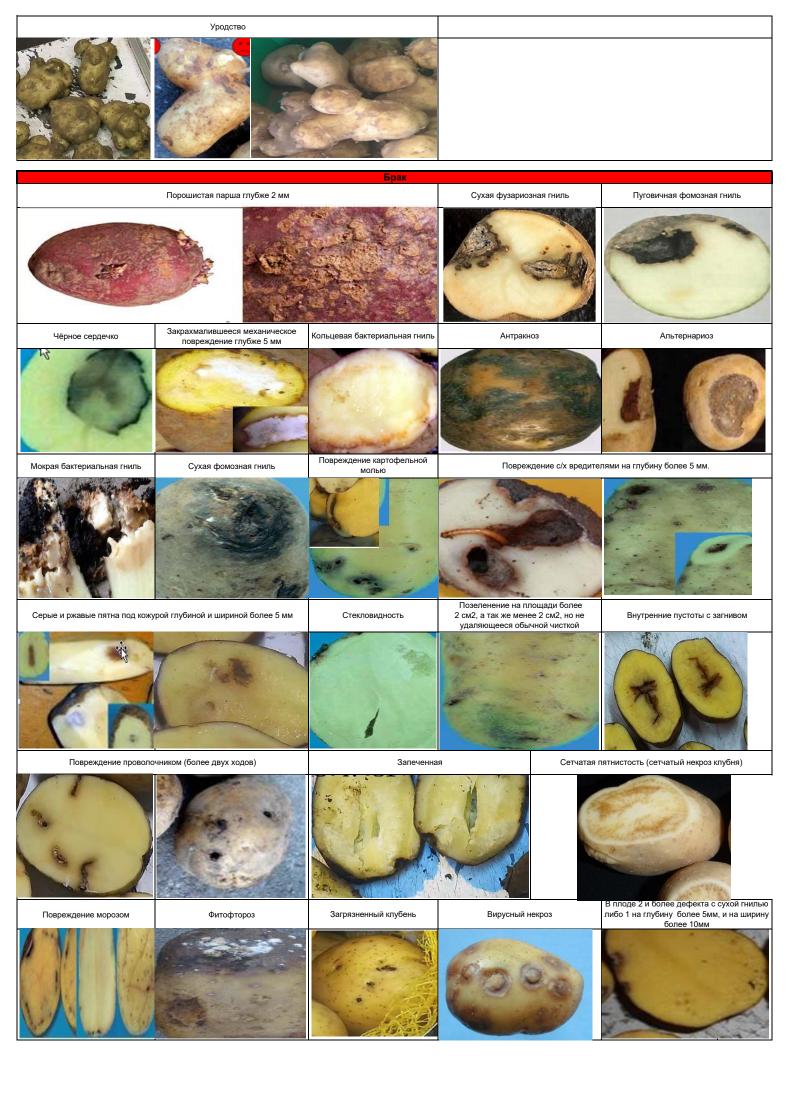
		БАЗОВЫЕ ХАР	АКТЕРИСТИКИ					
ТРАНСПОРТНАЯ УПАКОВКА	мешок - сетка							
		•						
СПЕЦИФИКАЦИЯ УПАКОВКИ								
	МАТЕРИАЛ	РАЗМЕРЫ, мм	ТИП		Дополнительные требования			
ТРАНСПОРТНАЯ УПАКОВКА	сетка-мешок	-	-		•			
ПАЛЛЕТЫ	тип (минимальная масса	поддона)	РАЗМЕРЫ,	мм МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ПАЛЛЕТА				
	15кг		800 x 120	800 x 1200 1,6м				
ОПАЛЛЕЧИВАНИЕ ПАЛЛЕТ	При формировке тарных единиц на поддон должны использоваться скрепляющие элементы (стретч-пленка, скрепляющая сетка, защитные уголки). Товар на							
	поддоне закрепляется путем ротационного обматывания скрепляющим элементом в три слоя по всей высоте 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 так же нарушения целостности паллеты. Товар не должен выступать за края поддона более							
	чем на 1,5 см. с каждой стороны. Высота сформированной паллеты не должна превышать 1,6 м, включая защитные уголки. При использовании стретч-пленки							
	опаллетка должна проводиться «Бабочкой», «крест на крест», чтобы был доступ воздуха. Между поддоном и товаром должна располагаться проложка для							
	исключения повреждения сеток.							

исключения повреждения сеток.								
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ								
Необходимая температура транспортировки "Эталон"		От +0°С до +10°С	Эт +0°C до +10°C					
ВНУТРИПЛОДНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА НА РЦ От +0°C до			o +10°C					
ТЕМПЕРАТУРА ЗАМЕРЗАНИЯ -0,6°C								
ВЫДЕЛЕНИЕ ЭТИЛЕНА Выделение этиле			низкое, чувствительность к нему средняя.					
КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
	Калибр измеряется квадратным калибратором, методом грохочения.							
КАЛИБР	калибр		Дополнительные требования по калибру					
	округло-овальная форма, мм	удлиненная форма, мм	округло-овальная форма, мм	удлиненная форма, мм				
	55 00	от 50 мм до 70 мм.	- к некалибру относим менее 55 мм.	- к некалибру относим менее 50 мм.				
	от 55 мм до 80 мм. от 50 мм до 70 мм.		- к некалибру относим более 80 мм.	- к некалибру относим более 70 мм.				
COPTA	Допускается только мытый картофель красных сортов со сформированной кожурой							
ФАСОВКА	10-15kr							
ОДНОРОДНОСТЬ ПАРТИИ	Содержимое партии должно быть однородным и состоять только из картофеля одного и того же происхождения, разновидности, качества, окраски кожуры,							
	окраски внутренней части клубней							

#### Требуемое качество картофеля

Клубни картофеля должны быть свежими, целыми, мытыми, здоровыми, плотными, типичной для ботанического сорта формы, не повреждённые с/х вредителями, без













## Основные инфекционные заболевания и физиологические дефекты



При нарушении условий хранения, особенно во влажных условиях, клубни вторично поражаются мокрыми гнилями, что несёт большую опасность. Переборка эффективна Критичная температура >10,0°C

#### Фитофтороз



Болезнь быстро прогрессирует, особенно при нарушении температурного режима, и может распространяться на соседние клубни. Переборка достаточно эффективна, но партию с содержанием заболевания более 4% не следует хранить более 5 дней. Критичная температура >10,0°C

#### Сухая фузариозная гниль



Повторные перезаражения при хранении происходят редко. Переборка достаточно эффективна, но партию с содержанием заболевания более 4% не следует хранить более 5 дней. Критичная температура >10,0°C

#### Пуговичная фомознаягниль



Имеет характерный не приятный запах. Болезнь очень быстро прогрессирует. При хранении, происходит перезаражение соседних клубней. В случае диффузного распространения необходима немедленная реализация. Однако очаги заболевания при их обнаружении, рекомендуется удалять. Заболевание часто можно увидеть на плохо просушенном, влажном картофеле с мех. повреждениями. Если процент поражения менее 25, то необходима немедленная (1день) переборка и срочная реализация не позднее 2 дней. Если процент поражения более 25 то переборка, скорее всего эффекта не даст. С содержанием заболевания более 4% не следует хранить более 5 дней.

Критичная температура>7,0°C

### Мокрая бактериальная гниль



Заболевание очень опасно при хранении – быстро прогрессирует, возможно перезаражение. Отличительным признаком бактериальной гнили является выступление слизи на разрезе из поряженных участков, при сдавливании клубня. Нужна срочная (1-2 дня) переборка и реализация в течении 2-х дней. Критичная температура>7,0°С

#### Кольцевая бактериальная гниль



Перезаражение при хранении почти не происходит. Снижению развития способствует соблюдение температурного режима хранения. Переборка достаточно эффективна. Критичная температура >10,0°C

#### Антракноз



Перезаражение маловероятно, однако больные клубни часто поражаются сухой гнилью. Переборка достаточно эффективна. >10.0°C

Альтернариоз



Во время хранения презаражение не происходит. Переборка эффективна. Критичная температура >25,0°C



Чёрная парша
Во время хранения презаражение не происходит. Переборка эффективна.
Критичная температура >25,0°C



Обыкновенная парша
Во время хранения презаражение не происходит.
Переборка эффективна.
Критичная температура >25,0°C



Порошистая парша
Перезаражения во время хранения не происходит, признаки заболевания на поражённых клубнях появляются через 1-2 месяца после уборки и прогрессируют в процессе хранения. Переборка эффективна.
Критичная температура >25,0°C



Бугорчатая парша
При нарушении режимов хранения, возможно перезаражение.
Переборка эффективна.
Критичная температура >25,0°C



Серебристая парша
Основная причина —недостаток фосфора в почве. Во время хранения не развивается. Без внешнего проявления переборка невозможна. 
Критичная температура >15,0°C



Железистая ржавая пятнистость
Физиопогическое расстройство из-за нарушения минерального питания, воздействия высоких температур, ушибов. Суть потемнения – образование меланина. В зависимости от вида неблагоприятного фактора различается локализация потемнения мякоти. Во время хранения не развивается. Без внешнего проявления переборка невозможна.

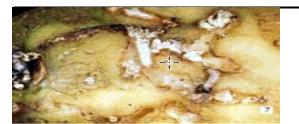
Критичная температура>15,0°C



Потемнение мякоти

Клубни повреждают в основном личинки различных жуков и бабочек. Их развитие в условиях хранения замедленно. Часто такие клубни загнивают. Переборка эффективна Критичная температура >15,0°C

Повреждения вредителями



Повреждение картофельной молью. Карантинный объект. Реализация и перевозка картофеля повреждённого картофельной молью запрещена. Критичная температура >15,0°C



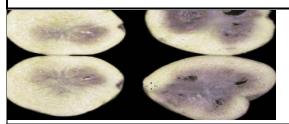
Повреждение Картофельной молью

Такие клубни быстро поражаются мокрыми гнилями, что способствует ещё большему ухудшению качества партии. Если партия была заморожена не полностью, то необходимо отделить испорченную продукцию от доброкачественной.



**Подморожение** На поврежденных клубнях увеличиваются в размере чечевички, они приобретают вид белых рыхлых бугорков. В

нормальных условиях хранения картофеля бугорки постепенно исчезают и на их месте остаются небольшие пятнышки. При нарушении же режима хранения уже через месяц может начаться массовая гниль клубней от удушения. Мякоть их становится рыхлой, кашицеобразной и издает неприятный спиртовой запах. На воздухе разложившаяся ткань буреет медленно, что отличает их от подмораживания. Клубни поражаются мокрой гнилью. Партии картофеля с признаками почвенного удушения следует реализовывать в первую очередь.



Удушье

Зачастую поражённый клубень выглядит совершенно нормально и застуженность можно опознать только по сладковатому вкусу. Наличие сладковатого вкуса можно преодолеть постепенным повышением температуры до 8-10°C.Без внешнего проявления переборка невозможна.

Застуженность