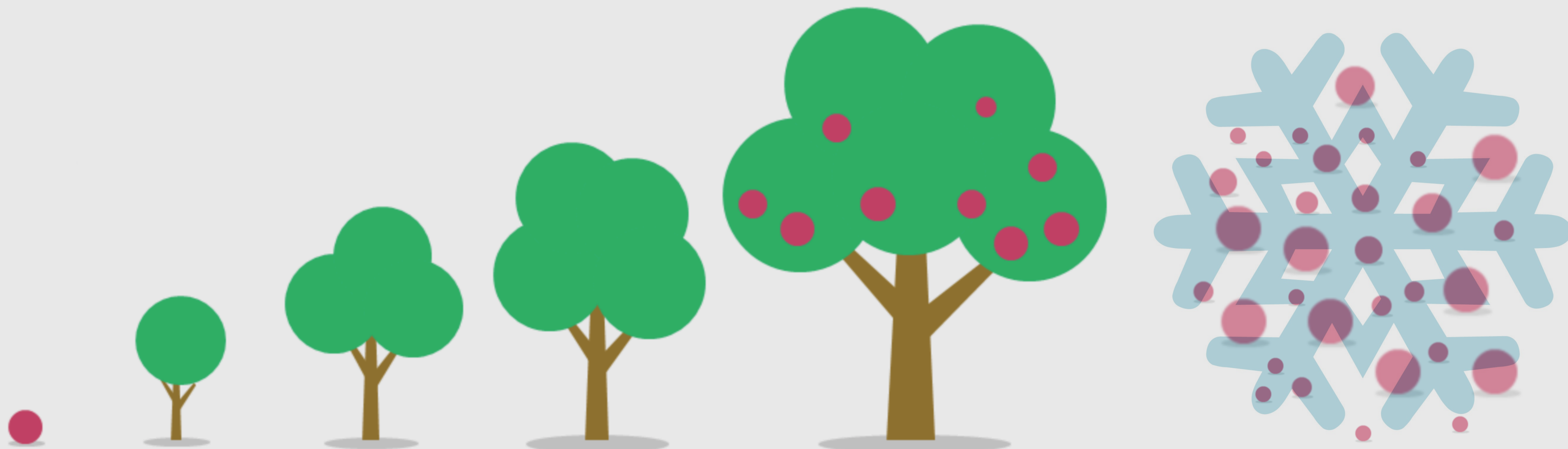


Tiferet 2021

ЗАМОРОЖЕННЫЕ ФРУКТЫ, ЯГОДЫ, ОВОЩИ И ЗЕЛЕНЬ



Замораживать можно всё: фрукты, ягоды, овощи, зелень, но каждый продукт имеет свои особенности заморозки и спрос в конкретном виде: калиброванная продукция, кубик, половинки без косточки, половинки без кожуры, слайсы, поломанные ягоды либо замороженная продукция в блоке.




ПРОИЗВОДСТВО / ВЫБОР


ТУННель IQF





СТАТИЧЕСКАЯ ЗАМОРОЗКА



 постоянная загрузка сырья для процесса заморозки, обязательно равномерная.

 возможность замораживать широкий ассортимент продукции: качественная отдельная заморозка нарезанных ягод - кубиков фруктов, слайсы, вишня без косточки - возможно всё!

 разовая загрузка камеры, на среднюю продолжительность заморозки от 10 до 24 часов в зависимости от фрукта/ягоды.

 НЕТ возможности замораживать широкий ассортимент продукции: кубики фруктов, слайсы, вишня без косточки - это невозможно в статике!

ОПИСАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОЦЕССА

Транспортировка фруктов и ягод на рампу приемки производится в таре Фермера (**дерево, картон, пластик**) либо в собственной таре (**цель - только пластиковая тара**). Собственная тара заранее выдаётся под сбор Фермеру либо передается в собственные сады.

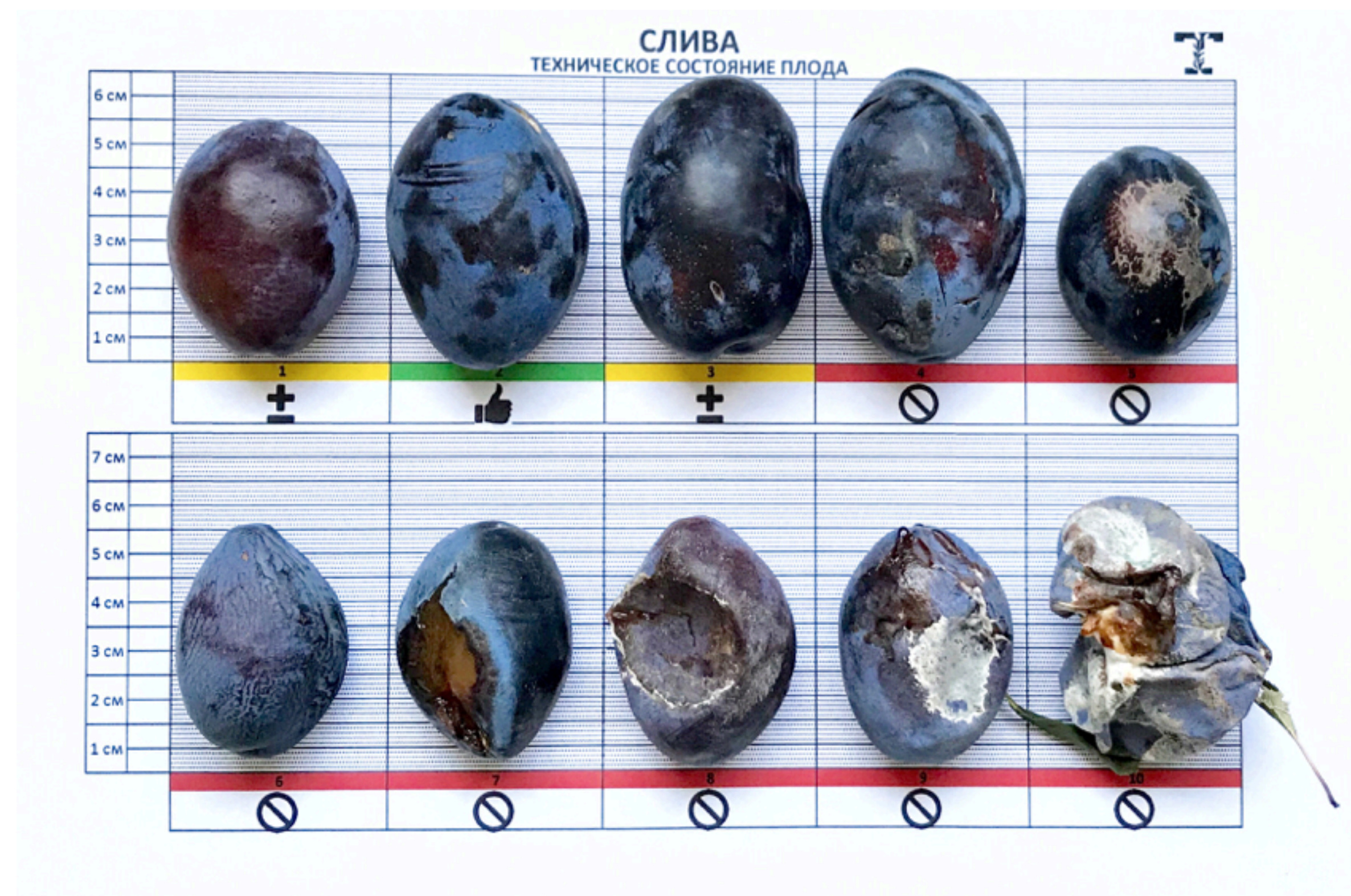
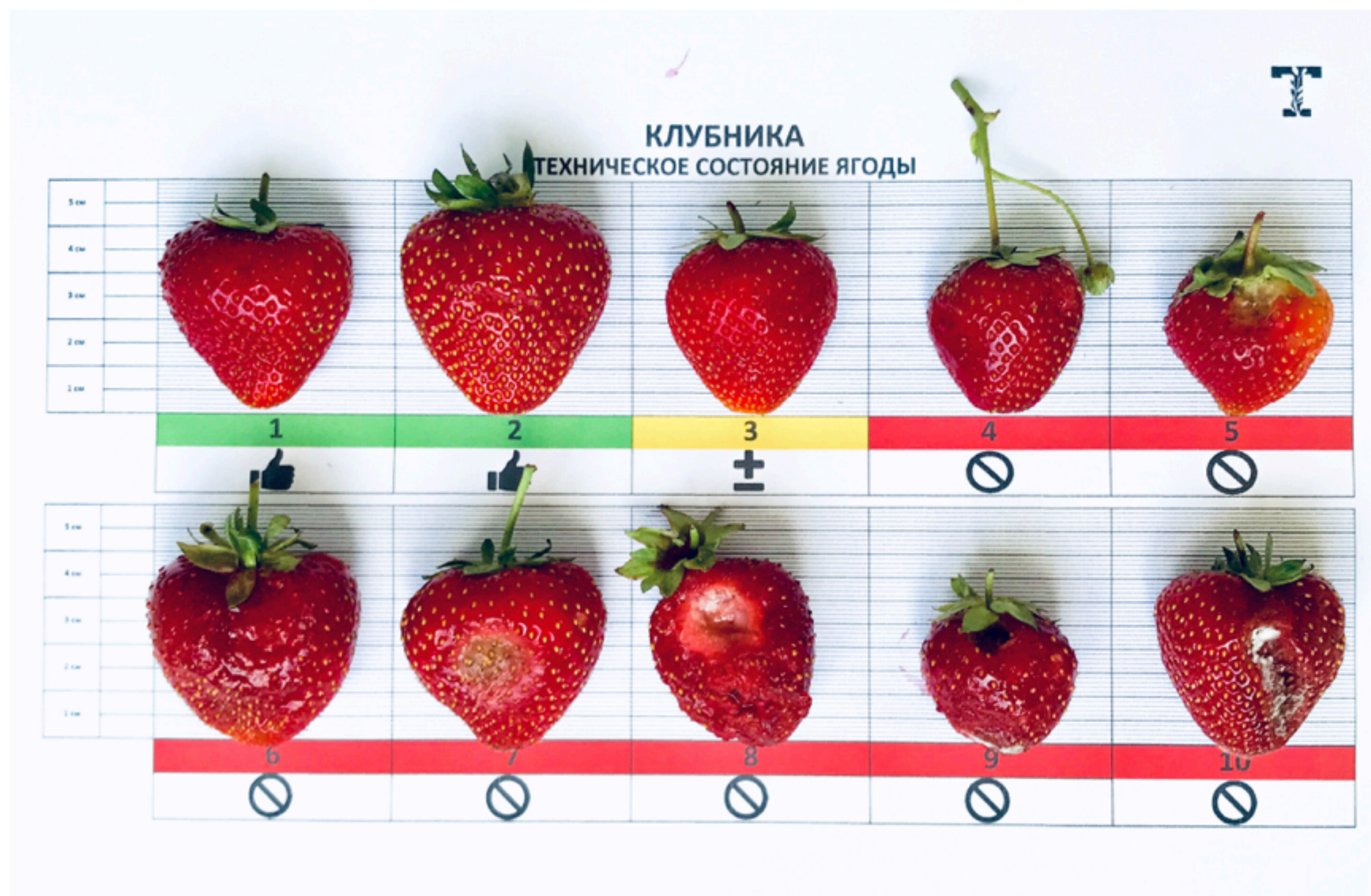


Выгрузка/взвешивание/прием по качеству производится на рампе приёмки.

Лаборатория подтверждает прием по качеству (проверяется сырьё согласно таблиц технического состояния ягоды, показателя Vx и определяется наличие нитратов).



ПРИМЕР ТАБЛИЦ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СЫРЬЯ



Размещение сырья в производственном помещении для мойки и охлаждения / для отдельных фруктов для нарезки/удаления плодоножки/инспекции.



Заморозка фруктов:

-статическая заморозка в специальной пластиковой низкотемпературной таре (согласно объему и мощности камеры средняя длительность заморозки от 8 до 24 часов в зависимости от фрукта/ягоды);

После заморозки продукция следует в камеру хранения либо сразу упаковывается в финальную упаковку в зависимости от логистики работы склада согласно заказам.



При получении заказа на отгрузку, продукция поступает из камеры хранения в производственный цех для финальной переработки, инспекции и упаковки. Также компания может планировать другой план переработки.



Тара и упаковочные материалы хранятся в специальном помещении. Обратная тара моется согласно графика поступления фруктов



Работа с оборотной полимерной тарой очень важна для того чтобы:

- обезопасить сырьё во время сбора и при транспортировке;
- оптимизировать процесс получения сырья на заводе;
- ускорить процесс приёмки и переработки, соответственно увеличить количество переработанной продукции за сезон.



Хранение: БОЛЬШИЕ БОКСЫ / КОНТЕЙНЕРЫ (350 кг)



ПОЛЫ



КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ПЕРСОНАЛ /
ОБУЧЕНИЕ / КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА



На чем не стоит экономить?



ПЛАСТИКОВАЯ
ТАРА



БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКТА /
СТАНДАРТИЗАЦИЯ РАБОЧИХ ПРОЦЕССОВ

Как выглядит/должна выглядеть продукция?

Упаковочные материалы:

- 25 кг: мешок бумажный 3-х слойный с внутренней ламентацией 1000x495x100 мм
- 10 кг: короб из гафрокартона 380*285*190 (ДТ25) с голубым полиэтиленовым вкладышем и ярким синим скотчем.
- гафропрокладка с прямыми углами (1100*750 мм)

Срок хранения 24 мес.

<p>Picture 1 - IQF strawberry in export packaging</p> 	<p>Picture 2 - IQF strawberry in export packaging X</p> 
<p>Picture 3 - IQF strawberry diced</p> 	<p>Picture 3 - Frozen strawberry slice</p> 

ВЫБОР АССОРТИМЕНТА / Качество-Цена

ЛОКАЛЬНЫЙ РЫНОК:

Население 2019г. - 9млн.чел. (данные Wikipedia) / Horeca
Производства, которые используют замороженное сырьё

МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЫНОК:

Близость к странам Азии
Удаленность от Европы



Обзор экспорта и импорта Таджикистана по коду 0811 (**Фрукты** и орехи, подвергнутые или не подвергнутые тепловой обработке в кипящей воде или на пару, **замороженные**, с добавлением или без добавления сахара или других подслащивающих веществ)

HS6	Code	Product label	2016	2017	2018	2019	2020
			Exported quantity, Tons	Exported quantity	Exported quantity, Tons	Exported quantity, Tons	Exported quantity, Tons ▼
	0813	Dried apricots, prunes, apples, peaches, pears, papaws "papayas", tamarinds and other edible . . .	41,229	27,977	19,505	14,113	17,034
	0806	Grapes, fresh or dried	13,116	20,028	18,899	9,086	9,231
	0809	Apricots, cherries, peaches incl. nectarines, plums and sloes, fresh	5,358	4,907	6,102	7,368	6,905
	0810	Fresh strawberries, raspberries, blackberries, black, white or red currants, gooseberries and . . .	2,786	2,461	2,374	318	750
	0805	Citrus fruit, fresh or dried	351	108	140	169	358
	0808	Apples, pears and quinces, fresh	155	136	126	217	304
	0802	Other nuts, fresh or dried, whether or not shelled or peeled (excluding coconuts, Brazil nuts . . .	1,308	2,146	1,411	389	270
	0807	Melons, incl. watermelons, and papaws (papayas), fresh	196	0	144	163	96
	0812	Fruit and nuts, provisionally preserved, e.g. by sulphur dioxide gas, in brine, in sulphur . . .					16
	0811	Fruit and nuts, uncooked or cooked by steaming or boiling in water, frozen, whether or not . . .	10	5	45	3	1
	0803	Bananas, incl. plantains, fresh or dried		3			0
	0804	Dates, figs, pineapples, avocados, guavas, mangoes and mangosteens, fresh or dried	5	26		93	
	0801	Coconuts, Brazil nuts and cashew nuts, fresh or dried, whether or not shelled or peeled	22				
	0814	Peel of citrus fruit or melons, incl. watermelons, fresh, frozen, dried or provisionally preserved . . .		0			

Sources: ITC calculations based on [Ministry of Economic Development and Trade - Republic of Tajikistan](#) statistics.

The quantities shown in dark green are estimated by ITC. For further information, please refer to the [ITC explanatory note](#).

Перечень стран В которые экспортируется продукция под кодом 0811 из Таджикистана

[Sources: ITC calculations based on Ministry of Economic Development and Trade - Republic of Tajikistan statistics.](#)

Importers	2016	2017	2018	2019	2020
	Exported quantity, Tons	Exported quantity, Tons	Exported quantity, Tons	Exported quantity, Tons	Exported quantity, Tons
World	10	5	45	3	1
Poland					1
Russian Federation		1	1	1	1
United Arab Emirates	10	4			
Turkey			44		
United Kingdom				2	

Перечень стран ИЗ которых импортируется продукция под кодом 0811 в Таджикистан

Exporters	2016	2017	2018	2019	2020
	Imported quantity, Tons	Imported quantity, Tons	Imported quantity, Tons	Imported quantity, Tons	Imported quantity, Tons
World	7	4	6	9	23
Russian Federation	6	4	6	9	23
China	1				

Перечень стран В которые экспортируется продукция под кодом 0710 из Таджикистана

Importers	2016	2017	2018	2019	2020
	Exported quantity,	Exported quantity, Tons	Exported quantity, Tons	Exported quantity, Tons	Exported quantity, Tons
World		2	8	28	20
Russian Federation				19	20
Afghanistan		2	8		
Kazakhstan				9	

Перечень стран ИЗ которых импортируется продукция под кодом 0710 в Таджикистан

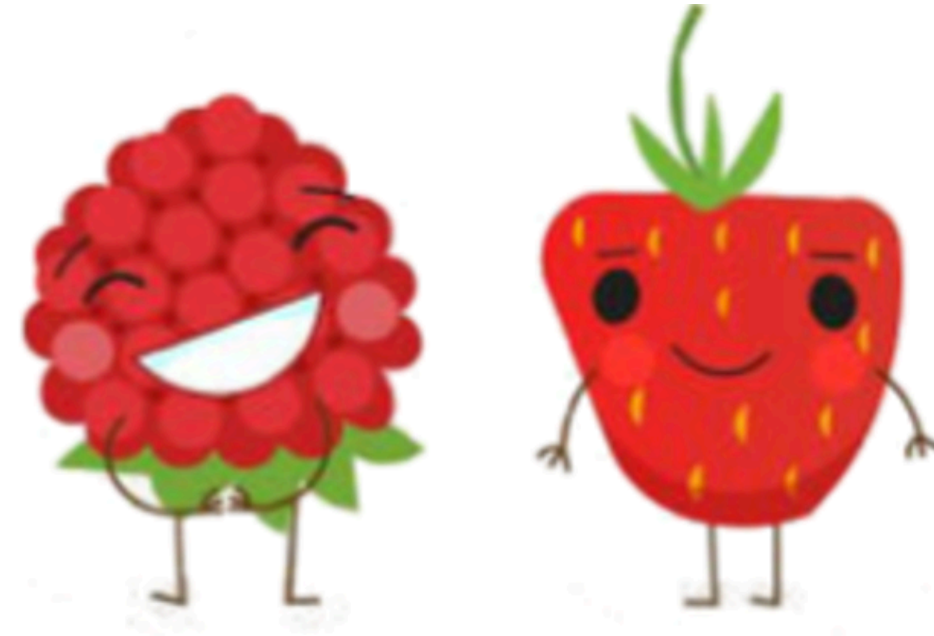
Exporters	2016	2017	2018	2019	2020
	Imported quantity, Tons	Imported quantity, Tons	Imported quantity, Tons	Imported quantity, Tons	Imported quantity, Tons
World	63	39	23	43	60
Russian Federation	21	13	17	21	37
Turkey	10	8		21	21
China	6	3	2		2
Denmark	12	13			
Kyrgyzstan		2			
Moldova	1	1			
Pakistan			5		
United Arab Emirates	12				
United States of America	1				

List of supplying markets for a product imported by Tajikistan in 2020

Product : 0710 Vegetables, uncooked or cooked by steaming or boiling in water, frozen



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



TIFERET

Республика Молдова

Julia Tymoshenko

E-mail: julia.tiferet@gmail.com

Tel: +38 097 680 47 48

+373 78 274 258