

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Российская Академия сельскохозяйственных наук

Государственное научное учреждение

ВСЕРОССИЙСКИЙ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
(ГНУ ВНИМИ)

113093, Москва, ул. Люсиновская, д.35  
ИНН 7705009252 ОФК по ЦАО г.Москва  
(КПП 770501001 ГНУ ВНИМИ л/сч 06190367820)  
Отделение №1 Московского ГТУ Банка России г.Москва  
Р/сч 40503810500001009001  
БИК 044583001  
тел/факс (095) 236-31-64

«ТАЛЕН – СЕРВИС Т»

21.03.2003 г. № 1-34/296

На № \_\_\_\_\_

ГНУ ВНИМИ проведена научно-исследовательская работа по возможности применения сухой молочной сыворотки при выработке йогурта несладкого следующих наименований в зависимости от массовой доли жира:

- сливочный 10% жира;
- молочный классический 3,5% жира;
- молочный полужирный 1,5% жира;
- молочный нежирный.

По результатам проведенных исследований сухую молочную сыворотку можно рекомендовать для применения в технологическом процессе при выработке йогурта несладкого. Но качество используемой сыворотки должно быть очень высоким, поэтому желательно использовать только сухую подсырную сыворотку.

Рецептуры на йогурт несладкий приведены в Приложении № 1.

Зам. директора ГНУ ВНИМИ



В.В. Калугин

Зав. лаб. ТХК Юрова Е.А. (095) 236-44-81

**Приложение № 1**

**РЕЦЕПТУРЫ**  
**на йогурт несладкий**  
**(кг на тонну продукта, без учета потерь)**

Наименование сырья	Нормы			
	сливочный 10% жира	молочный классический 3,5% жира	молочный полужирный 1,5% жира	молочный нежирный
1	2	3	4	5
Молоко цельное с массовой долей жира 3,2%, СОМО 8,1%	668,1	914,96	455,5	-
Сливки с массовой долей жира 30%, СОМО 6,7%	261,3	18,44	-	-
Молоко обезжиренное с массовой долей жира 0,05%, СОМО 8,1%	-	-	478,2	933,7
Сухая молочная сыворотка с массовой долей жира 0,5%, СОМО %	10,0	6,4	5,3	6,1
Молоко сухое обезжиренное с массовой долей жира 1,5%, сухих веществ 95%	10,6	10,2	11,0	10,2
Закваска на обезжиренном молоке с массовой долей жира 0,05%, СОМО 8,1%	50	50	50	50
<b>ИТОГО:</b>	<b>1000</b>	<b>1000</b>	<b>1000</b>	<b>1000</b>