

- 1) Кислотность сепарируемого молока;
- 2) Величина жировых шариков;
- 3) Квалификация наладчика;
- 4) Температура сепарирования;
- 5) Образование аппаратчика;
- 6) Температура окружающей среды;

В ответ и бланк тестирования запишите цифры, под которыми они указаны.

Ответ:

Ответы на задания С 1 и С 2 необходимо выполнить в виде решения задачи.

С 1. Определите теоретический и фактический выход сливок от сепарирования молока, потери сливок и массу обрата, если на сепарирование направлено 15 000 кг молока жирностью 3,3 %. Жирность сливок 35 %, норма расхода молока 10,830.

Дано:

Решение:

Найти:

С 2. Определите компонент нормализации для цельного молока массой 5200 кг жирностью 3,6 % и рассчитайте его массу и массу нормализованной смеси, если жир нормализованной смеси должен быть 3,25%. Для расчетов принять жирность обрата 0,05%, жирность сливок 30%.

Дано:

Решение:

Найти:

Отчет о выполнении заданий выслать преподавателю на электронную почту:

shimakovskaia@mail.ru до 24 марта 2020.