

РСБ.2.003-93

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СЕРТИФИКАЦИИ

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТА СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ

Издание официальное

РОССТАНДАРТ РОССИИ

Москва

Предисловие

1 РАЗРАБОТАНЫ Всероссийским научно-исследовательским институтом сертификации (ВНИИС)

ЗНЕСЕНЫ Управлением сертификации Госстандарта России

2 ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от "20__" августа 1998 г. № 55

3 ВВЕДЕНЫ ВПЕРВЬЕ

4 Рекомендации соответствуют требованиям Положения о Системе сертификации ГОСТ Р

© ИПК Издательство стандартов, 1998г.

Настоящие рекомендации не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(Госстандарт России)

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 20 августа 19 98 г.

№ 55

О принятии и введении в действие рекомендаций по сертификации

Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Принять рекомендации по сертификации Р 50.3.003-98
"Система сертификации ГОСТ Р. Определение эффекта сертификации продукции и услуг"

с датой введения в действие с 1 ноября 1998 г.

Председатель
Госстандарта России

 Г.П.Воронин

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Общие положения	2
4 Порядок проведения работ по определению эффекта от проведения работ по сертификации в Системе сертификации РОСТ Р	2
5 Определение эффекта от проведения работ по сертификации продукции и услуг	4
6 Оформление результатов определения эффекта от проведения работ по сертификации продукции и услуг	23
Приложение А Формы отчетности органов по сертификации	24
Приложение Б Нормативы для определения количества предотвращенных заболеваний	21
Приложение В Нормативы для определения количества предотвращенных потерь рабочего времени	25
Приложение Г Нормативы для определения количества предотвращенных летальных исходов	41
Приложение Д Нормативы для определения количества предотвращенных возгораний	47
Приложение Е Нормативы для определения количества предотвращенных затрат, связанных с порчей имущества	48

Приложение Ж Нормативы для определения количества предотвращенных затрат по оплате временной нетрудоспособности и медицинского обслуживания

Приложение И Нормативы для определения количества предотвращенного недопроизводства валового продукта

Приложение К Форма сводной аналитической записи

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Система сертификации ГОСТ Р

Определение эффекта сертификации продукции и услуг

Дата введения 1998 -11-1

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящие рекомендации устанавливают алгоритмы определения эффекта от проведения работ по обязательной сертификации различных видов продукции (услуг), методики расчетов его социальных и экономических составляющих, порядок сбора и обработки информации, получаемой от органов по сертификации, функционирующих в Системе сертификации ГОСТ Р.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящих Рекомендациях использованы ссылки на следующие документы:

Правила по проведению сертификации в Российской Федерации (зарегистрированы в Минюсте России 21.03.94г. N 521);

Издание официальное

Порядок проведения сертификации продукции в Российской Федерации зарегистрирован в Министерстве России 05.04.99г. № 925);

Положения о Системе сертификации ГОСТ Р (зарегистрированы в Министерстве России 29.04.99г. № 1052).

3 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

3.1 Эффект от проведения работ по обязательной сертификации продукции и услуг прежде всего заключается в преобразовании отрицательных последствий неправильного использования недоброкачественной продукции, которая не прошла сертификацию, или действие сертификата на нее было приостановлено или аннулировано.

Эффект от проведения работ по сертификации продукции и услуг возрастает как в социальной так и экономической сфере.

Социальный эффект заключается в преобразовании отравлений, травматизма и другого рода заболеваний, летальных исходов, порчи имущества граждан и пр.

Экономический эффект складывается из предотвращения непоправимости валового продукта и преобразования затрат общества по оплате временной нетрудоспособности, медицинского обслуживания пострадавших, и пр.

3.2 Исходной информацией для определения эффекта от проведения работ по обязательной сертификации (далее - эффекта) являются данные, полученные от органов по сертификации продукции и услуг по формам:

- данные, содержащиеся в графах 1, 3, 2, 4, 7 форм отчетности Б1-0, Б1-И, Б2-0 и Б2-И.

Формы отчетности органов по сертификации приведены в приложении А.

3.3 Эффект определяют для продукции услугам, представляющим наибольшую опасность для жизни, здоровья и имущества людей (по перечню, определенному Госстандартом России).

3.4 Определяют эффект осуществляют по алгоритму, принятому для каждого конкретного вида продукции, услуг. Алгоритмы для расчета эффекта различных видов продукции приведены в Разделе Б.

Расчет составляющих социального и экономического эффекта от проведения работ по сертификации продукции и услуг проводится по методикам, приведенным в пункте 5.6.

3.5 Результаты расчета эффекта представляют в виде сводной аналитической записи, включающей формализованные таблицы, в которые заносятся результаты расчета составляющих социального и экономического эффекта. Порядок составления сводной аналитической записи приведен в разделе Б.

Полученные данные обобщают и по ним проводят анализ эффекта от проведения работ по сертификации продукции и услуг как по группам однородной продукции, так и по регионам.

1 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЭФФЕКТА ОТ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО СЕРТИФИКАЦИИ В СИСТЕМЕ СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

4.1 Органы по сертификации, действующие в Системе сертификации ГОСТ Р, ежеквартально представляют в территориальные органы Госстандарта отчеты о своей деятельности по формам А1-0, А1-И, Б1-0, Б1-И, Б2-0, Б2-И.

4.2 Территориальные органы Госстандарта на основании информации, полученной от органов по сертификации, проводят расчет социальных и

экономических составляющих эффекта от проведения работ по обязательной сертификации продукции и услуг (по закрепленному за ними региону) и суммарного экономического эффекта, результаты расчета оформляют в виде сводной аналитической записки.

Сводные аналитические записки территориальные органы Госстандарта представляют в Госстандарт по полугодиям нарастающим итогом на магнитных носителях или по электронной почте. Информация за первое полугодие представляется до 15 августа, за год - до 15 марта.

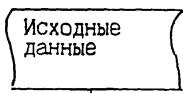
4.3 Госстандарт России обобщает полученные данные и проводит анализ эффекта от проведения работ по обязательной сертификации продукции и услуг в Системе сертификации ГОСТ Р.

5 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТА ОТ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ

5.1 Определение эффекта от проведения работ по обязательной сертификации пищевой продукции.

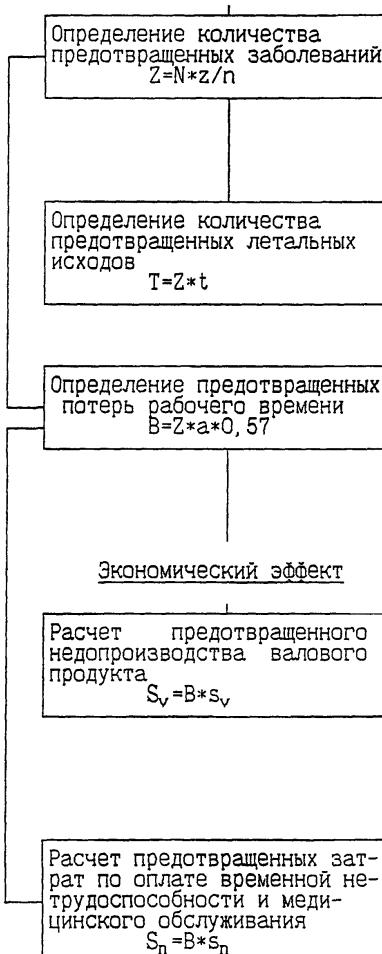
5.1.1 Расчет эффекта от проведения работ по обязательной сертификации пищевой продукции проводится отдельно по каждому виду пищевой продукции, приведенному в приложении Б (раздел 1) в соответствии со следующим алгоритмом.

Алгоритм определения эффекта от проведения работ по обязательной сертификации пищевой продукции



N-объем несоответствующей продукции
графы 4 форм Б1-0, Б1-И, Б2-0, Б2-И

Социальный эффект

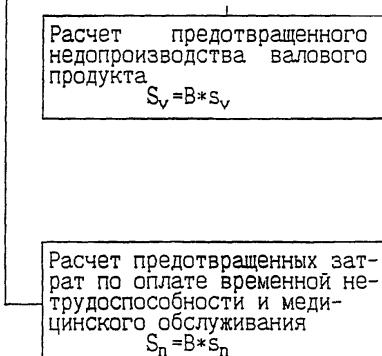


Расчитывается по методике определения количества предотвращенных заболеваний (поражений)
 Z -объем несоответствующей продукции за отчетный период;
 z -вероятность заболевания (поражения);
 n -норма потребления

Расчитывается по методике определения количества предотвращенных летальных исходов
 Z - количество предотвращенных заболеваний;
 t - вероятность летального исхода

Расчитывается по методике определения количества предотвращенных потерь рабочего времени
 Z - количество предотвращенных заболеваний;
 a -среднее количество дней по временной нетрудоспособности;
 $0,57$ - коэффициент учитывающий долю трудоспособного населения

Экономический эффект



Расчитывается по методике определения предотвращенного недопроизводства валового продукта
 B - предотвращенные потери рабочего времени;
 s_v - возможные потери общества от недополученного валового продукта по причине временной нетрудоспособности 1 человека за 1 день

Расчитывается по методике определения предотвращенных затрат по оплате временной нетрудоспособности и медицинского обслуживания
 B - предотвращенные потери рабочего времени;
 s_n - затраты по оплате временной нетрудоспособности и медицинского обслуживания на 1 человека в 1 день

5.1.2 Количество предотвращенных заболеваний определяют в соответствии с Методикой 1 (раздел 5.6.1), исходными данными для расчета служат объемы продукции, на которые отказано в выдаче сертификата или объемы продукции, на которые действие сертификатов аннулировано или приостановлено, приведенные в графах 4 форм Б1-0, Б1-И, Б2-0, Б2-И. Коэффициенты и нормативы для расчета приведены в приложении Б.

Определение предотвращенных потерь рабочего времени осуществляется в соответствии с Методикой 2 (раздел 5.6.2). Исходными данными служит количество предотвращенных заболеваний, определенное по Методике 1. Нормативы для расчета приведены в приложении В.

Предотвращенное количество летальных исходов рассчитывается по Методике 3 (раздел 5.6.3). Исходными данными служит количество предотвращенных заболеваний, определенное по Методике 1. Нормативы для расчета приведены в приложении Г.

Предотвращенные затраты по оплате временной нетрудоспособности и медицинского обслуживания рассчитывают по Методике 6 (раздел 5.6.6). Исходными данными для расчета являются предотвращенные потери рабочего времени рассчитанные по Методике 2. Нормативы для расчета приведены в приложении Ж.

Расчет предотвращенного недопроизводства валового продукта производят в соответствии с Методикой 7 (раздел 5.6.7) по исходным данным, рассчитанным по Методике 2. Нормативы для расчета приведены в приложении И.

Суммарный экономический эффект от проведения работ по обязательной сертификации пищевой продукции определяют по формуле

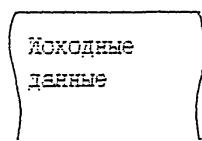
$$S = S_v + S_n, \text{ где}$$

где S_V - предотвращенное недопроизводство валового продукта;
 S_H - предотвращенные затраты по оплате временной нетрудоспособности и медицинского обслуживания

5.2 Определение эффекта от проведения работ по обязательной сертификации средств индивидуальной защиты

5.2.1 Рассчет эффекта от проведения работ по обязательной сертификации средств индивидуальной защиты проводится отдельно по каждому виду продукции, в (приложении В, раздел 2) в соответствии с приведенным алгоритмом.

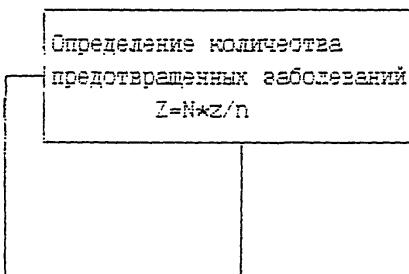
Алгоритм определения эффекта от проведения работ по обязательной сертификации средств индивидуальной защиты



N-объем несоответствующей продукции форм Б1-О, Б1-И, Б2-О, Б2-И, графы 4

1

Социальный эффект



Расчитывается по методике определения количества предотвращенных заболеваний (поражений)
N-объем несоответствующей продукции за отчетный период;
z-вероятность заболевания (поражения);
n-норма потребления

Определение количества предотвращенных летальных исходов
 $T=Z*t$

Расчитывается по методике определения количества предотвращенных летальных исходов
Z - количество предотвращенных заболеваний;
t - вероятность летального исхода

Определение предотвращенных потерь рабочего времени
 $B=Z*a*0,57$

Расчитывается по методике определения количества предотвращенных потерь рабочего времени
Z - количество предотвращенных заболеваний;
a - среднее количество дней по временной нетрудоспособности;
0,57 - коэффициент учитывающий долю трудоспособного населения

Экономический эффект

Расчет предотвращенного недопроизводства валового продукта
 $S_v=B*S_v$

Расчитывается по методике определения предотвращенного недопроизводства валового продукта
B - предотвращенные потери рабочего времени;
 S_v - возможные потери общества от недополученного валового продукта по причине временной нетрудоспособности 1 человека за 1 день

Расчет предотвращенных затрат по оплате временной нетрудоспособности и медицинского обслуживания
 $S_n=B*S_n$

Расчитывается по методике определения предотвращенных затрат по оплате временной нетрудоспособности и медицинского обслуживания
B - предотвращенные потери рабочего времени;
 S_n - затраты по оплате временной нетрудоспособности и медицинского обслуживания на 1 человека в 1 день

5.2.2 Количество предотвращенных поражений (заболеваний) определяют в соответствии с Методикой 1 (раздел 5.6.1), исходными данными для расчета служат объемы продукции, на которые отказано в выдаче сертификата или объемы продукции, на которые действие сертификатов аннулировано или приостановлено, приведенные в графах 4 форм Б1-0, Б1-И, Б2-0, Б2-И. Коэффициенты и нормативы для расчета приведены в приложении Б.

Определение предотвращенных потерь рабочего времени осуществляется в соответствии с Методикой 2 (раздел 5.6.2). Исходными данными служит количество предотвращенных заболеваний, определенное по Методике N1. Нормативы для расчета приведены в приложении В.

Предотвращенное количество летальных исходов рассчитывается по Методике N3 (раздел 5.6.3). Исходными данными служит количество предотвращенных заболеваний, определенное по Методике 1. Нормативы для расчета приведены в приложении Г.

Предотвращенные затраты по оплате временной нетрудоспособности и медицинского обслуживания рассчитывают по Методике 6 (раздел 5.6.6). Исходными данными для расчета являются предотвращенные потери рабочего времени рассчитанные по Методике 2. Нормативы для расчета приведены в приложении Ж.

Расчет предотвращенного недопроизводства продукта производят в соответствии с Методикой 7 (раздел 5.6.7) по исходным данным, рассчитанным по Методике 2. Нормативы для расчета приведены в приложении И.

Суммарный экономический эффект от проведения работ по обязательной сертификации средств индивидуальной защиты определяют по формуле

$$S = S_v + S_n, \text{ где}$$

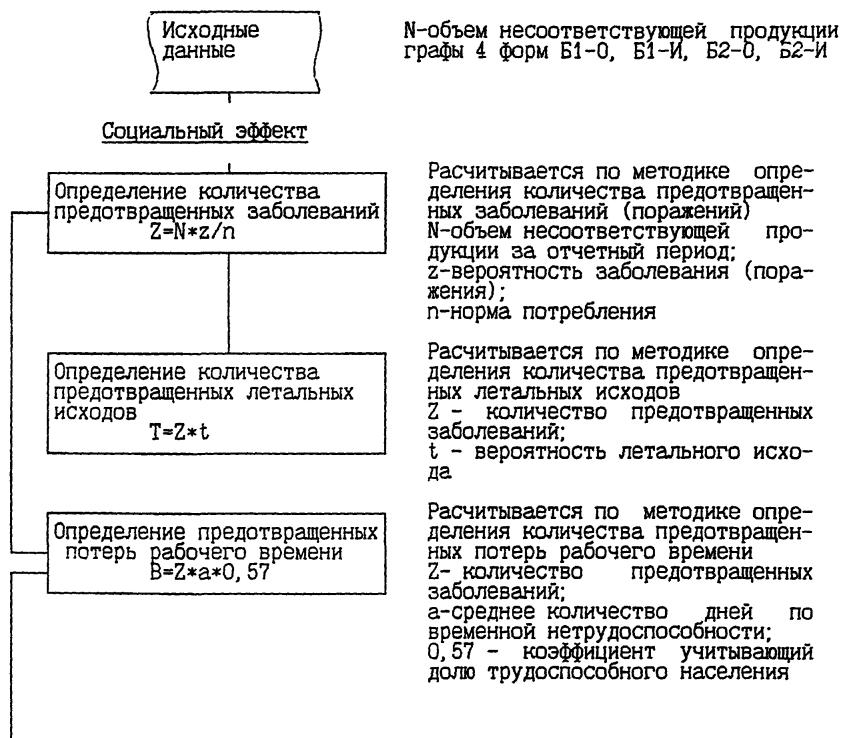
S_v – предотвращенное недопроизводство валового продукта;

S_n – предотвращенные затраты по оплате временной нетрудоспособности и медицинского обслуживания.

5.3 Определение эффекта от проведения работ по обязательной сертификации электрооборудования

5.3.1 Расчет эффекта от проведения работ по обязательной сертификации электрооборудования проводится отдельно по каждому виду продукции, приведенному в приложении Б (раздел 3) в соответствии со следующим алгоритмом.

Алгоритм определения эффекта от проведения работ по обязательной сертификации электрооборудования



Определение количества предотвращенных возгораний
 $P=N \cdot p$

Расчитывается по методике определения количества предотвращенных возгораний
 N - объем несоответствующей (небезопасной) продукции;
 p - вероятность возгорания от эксплуатации небезопасной продукции

Экономический эффект

Расчет предотвращенного недопроизводства валового продукта
 $S_v = B \cdot s_v$

Расчитывается по методике определения предотвращенного недопроизводства валового продукта.
 В - предотвращенные потери рабочего времени;
 s_v - возможные потери общества от недополученного валового продукта по причине временной нетрудоспособности 1 человека за 1 день

Расчет предотвращенных затрат по оплате временной нетрудоспособности и медицинского обслуживания
 $S_n = B \cdot s_n$

Расчитывается по методике определения предотвращенных затрат по оплате временной нетрудоспособности и медицинского обслуживания
 В - предотвращенные потери рабочего времени;
 s_n - затраты по оплате временной нетрудоспособности и медицинского обслуживания на 1 человека в 1 день

Определение предотвращенных затрат связанных с порчей имущества
 $S_i = c \cdot k \cdot P$

Расчитывается по методике определения предотвращенных затрат связанных с порчей имущества от возгорания
 с - средняя стоимость помещения с имуществом;
 к - коэффициент порчи при возгорании;
 Р - число возможных возгораний

5.3.2 Количество предотвращенных поражений (заболеваний) определяют в соответствии с Методикой 1 (раздел 5.6.1), исходными данными для расчета служат объемы продукции, на которые отказано в выдаче сертификата или объемы продукции, на которые действие сертификатов аннулировано или приостановлено, приведенные в графах 4 форм Б1-0, Б1-И, Б2-0,

Б2-И. Коэффициенты и нормативы для расчета приведены в приложении Б.

Определение предотвращенных потерь рабочего времени осуществляется в соответствии с Методикой 2 (раздел 5.6.2). Исходными данными служит количество предотвращенных заболеваний, определенное по Методике N1. Нормативы для расчета приведены в приложении В.

Предотвращенное количество летальных исходов рассчитывается по Методике 3 (раздел 5.6.3). Исходными данными служит количество предотвращенных заболеваний, определенное по Методике 1. Нормативы для расчета приведены в приложении Г.

Предотвращенное количество возгораний рассчитывают по Методике №4 (раздел 5.6.4). Исходными данными для расчета служат объемы продукции, на которые отказано в выдаче сертификата, или объемы продукции, на которые действие сертификатов аннулировано или приостановлено, приведенные в графах 4 форм Б1-0, Б1-И, Б2-0, Б2-И. Коэффициенты и нормативы для расчета приведены в приложении Д.

Предотвращенные затраты связанные с порчей имущества рассчитывают по Методике 5 (раздел 5.6.5). Исходными данными служит количество предотвращенных возгораний, определенных по Методике 4. Коэффициенты и нормативы для расчета приведены в приложении Е.

Предотвращенные затраты по оплате временной нетрудоспособности и медицинского обслуживания рассчитывают по Методике 6 (раздел 5.6.6). Исходными данными для расчета являются предотвращенные потери рабочего времени рассчитанные по Методике 2. Нормативы для расчета приведены в приложении Ж.

Расчет предотвращенного недопроизводства валового продукта производят в соответствии с Методикой 7 (раздел 5.6.7) по исходным данным, рассчитанным по Методике 2. Нормативы для расчета приведены в приложении И.

Суммарный экономический эффект от проведения работ по обязательной сертификации электрооборудования определяют по формуле

$$S = S_V + S_H, \text{ где}$$

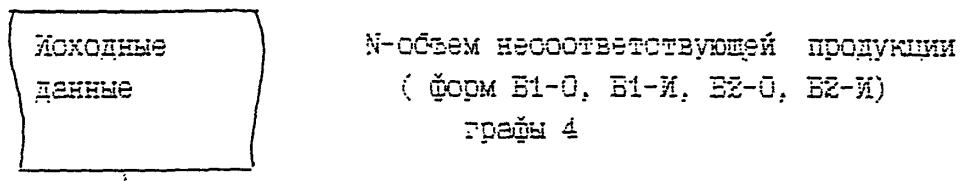
S_V - предотвращенное недопроизводство валового продукта;

S_H - предотвращенные затраты по оплате временной нетрудоспособности и медицинского обслуживания

5.4 Определение эффекта от проведения работ по обязательной сертификации продукции текстильной и легкой промышленности

5.4.1 Расчет эффекта от проведения работ по обязательной сертификации продукции текстильной и легкой промышленности проводится по каждому виду продукции (приложение В раздел 4) в соответствии с приведенным алгоритмом.

Алгоритм определения эффекта от проведения работ по сертификации продукции текстильной и легкой промышленности



Социальный эффект

Определение количества предотвращенных заболеваний
 $Z=N*z/n$

Расчитывается по методике определения количества предотвращенных заболеваний (поражений)
N-объем несоответствующей продукции за отчетный период;
z-вероятность заболевания (поражения);
n-норма потребления

Определение количества предотвращенных летальных исходов

$$I=Z \cdot t$$

Определение предотвращенных потерь рабочего времени

$$B=Z \cdot e \cdot 0,57$$

Экономический эффект

Расчет предотвращенного недопроизводства валового продукта

$$S_v=B \cdot S_v$$

Расчет предотвращенных затрат по оплате временной нетрудоспособности и медицинского обслуживания

$$B_n=B \cdot S_n$$

Расчитывается по методике определения количества предотвращенных летальных исходов
 Z - количество предотвращенных заболеваний;
 t - вероятность летального исхода

Расчитывается по методике определения количества предотвращенных потерь рабочего времени

Z - количество предотвращенных заболеваний;

e - среднее количество дней по временной нетрудоспособности;

0,57 - коэффициент учитывающий долю трудоспособного населения

Расчитывается по методике определения предотвращенного недопроизводства валового продукта
 B - предотвращенные потери рабочего времени;

S_v - возможные потери общества от недополученного валового продукта по причине временной нетрудоспособности 1 человека за 1 день

Расчитывается по методике определения предотвращенных затрат по оплате временной нетрудоспособности и медицинского обслуживания

B - предотвращенные потери рабочего времени;

S_n - затраты по оплате временной нетрудоспособности и медицинского обслуживания на 1 человека в 1 день

5.4.2 Количество предотвращенных заболеваний определяют в соответствии с Методикой

1 (раздел 5.6.1), исходными данными для расчета служат объемы продукции, на которые отказано в выдаче сертификата или объемы продукции, на которые действие сертификатов аннулировано или приостановлено, приведенные в графах 4 форм Б1-О, Б1-И, Б2-О, Б2-И. Коэффици-

енты и нормативы для расчета приведены в приложении Б.

Определение предотвращенных потерь рабочего времени осуществляется в соответствии с Методикой 2 (раздел 5.6.2). Исходными данными служит количество предотвращенных заболеваний, определенное по Методике N1. Нормативы для расчета приведены в приложении В.

Предотвращенное количество летальных исходов рассчитывается по Методике 3 (раздел 5.6.3). Исходными данными служит количество предотвращенных заболеваний, определенное по Методике 1. Нормативы для расчета приведены в приложении Г.

Предотвращенные затраты по оплате временной нетрудоспособности и медицинского обслуживания рассчитывают по Методике 6 (раздел 5.6.6). Исходными данными для расчета являются предотвращенные потери рабочего времени рассчитанные по Методике 2. Нормативы для расчета приведены в приложении Ж.

Расчет предотвращенного недопроизводства валового продукта производят в соответствии с Методикой 7 (раздел 5.6.7) по исходным данным, рассчитанным по Методике 2. Нормативы для расчета приведены в приложении И.

Суммарный экономический эффект от проведения работ по обязательной сертификации продукции текстильной и легкой промышленности определяют по формуле

$$S = S_v + S_n, \text{ где}$$

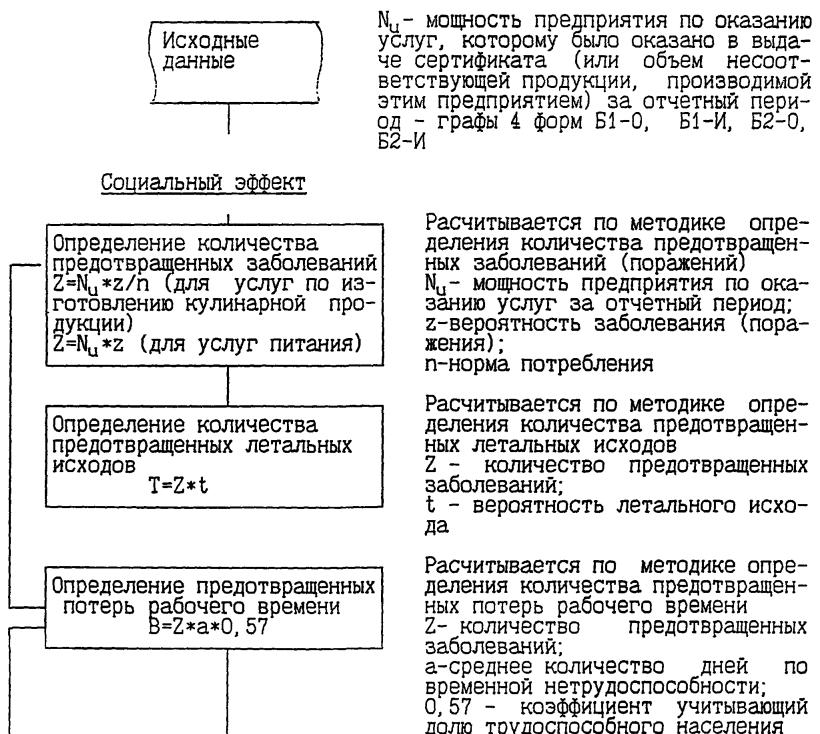
S_v - предотвращенное недопроизводство валового продукта;

S_n - предотвращенные затраты по оплате временной нетрудоспособности и медицинского обслуживания

5.5 Определение эффекта от проведения работ по обязательной сертификации услуг

Расчет эффекта от проведения работ по обязательной сертификации услуг проводится отдельно по каждому виду услуг, приведенных в приложении Б (раздел 5) в соответствии со следующим алгоритмом.

Алгоритм определения эффекта от проведения работ по обязательной сертификации услуг



Экономический эффект

Расчет предотвращенного недопроизводства валового продукта

$$S_v = B * S_v$$

Расчет предотвращенных затрат по оплате временной нетрудоспособности и медицинского обслуживания

$$S_n = B * S_n$$

Расчитывается по методике определения предотвращенного недопроизводства валового продукта
В - предотвращенные потери рабочего времени;

S_v - возможные потери общества от недополученного валового продукта по причине временной нетрудоспособности 1 человека за 1 день

Расчитывается по методике определения предотвращенных затрат по оплате временной нетрудоспособности и медицинского обслуживания

В - предотвращенные потери рабочего времени;

S_n - затраты по оплате временной нетрудоспособности и медицинского обслуживания на 1 человека в 1 день

5.5.2 Количество предотвращенных заболеваний определяют в соответствии с Методикой 1 (раздел 5.6.1), причем для услуг по изготовлению кулинарной продукции расчет проводят по формуле (1а), для услуг питания расчет проводят по формуле (1б). Исходными данными для расчета служат объемы продукции, производимые предприятием по оказанию услуг, которому было отказано в выдаче сертификата или действие сертификатов аннулировано или приостановлено, приведенные в графах 4 форм Б1-0, Б1-И, Б2-0, Б2-И. Коэффициенты и нормативы для расчета приведены в приложении Б.

Определение предотвращенных потерь рабочего времени осуществляется в соответствии с Методикой 2 (раздел 5.6.2). Исходными данными служит количество предотвращенных заболеваний, определенное по Методике 1. Нормативы для расчета приведены в приложении В.

Предотвращенное количество летальных исходов рассчитывается по

Методике 3 (раздел 5.6.3). Исходными данными служит количество предотвращенных заболеваний, определенное по Методике 1. Нормативы для расчета приведены в приложении Г.

Предотвращенные затраты по оплате временной нетрудоспособности и медицинского обслуживания рассчитывают по Методике 6 (раздел 5.6.6). Исходными данными для расчета являются предотвращенные потери рабочего времени рассчитанные по Методике 2. Нормативы для расчета приведены в приложении Ж.

Расчет предотвращенного недопроизводства валового продукта производят в соответствии с Методикой 7 (раздел 5.6.7) по исходным данным, рассчитанным по Методике 2. Нормативы для расчета приведены в приложении И.

Суммарный экономический эффект от проведения работ по обязательной сертификации услуг определяют по формуле

$$S = S_v + S_n, \text{ где}$$

S_v - предотвращенное недопроизводство валового продукта;

S_n - предотвращенные затраты по оплате временной нетрудоспособности и медицинского обслуживания

5.6 Методики проведения расчетов, необходимых для определения эффекта от проведения работ по сертификации продукции и услуг

5.6.1 Методика определения количества предотвращенных заболеваний (Методика 1)

Количество предотвращенных заболеваний (поражений) для продукции определяется по формуле 1, для услуг по изготовлению кулинарной продукции по формуле 1а, для услуг питания по формуле 1б.

Расчет количества предотвращенных заболеваний (поражений) проводится по объемам продукции (услуг), не прошедшей сертификацию, или действие сертификата на которую приостановлено или аннулировано. Номенклатура продукции, нормативы и коэффициенты для расчета количества предотвращенных заболеваний (поражений) приведены в приложении Е.

$$Z=N \cdot z / n \quad (1)$$

где N-объем несоответствующей продукции за отчетный период;

z-вероятность заболевания (поражения);

n-норма потребления

$$Z=N_{\text{у}} \cdot z / n \quad (1a)$$

где $N_{\text{у}}$ - мощность предприятия по оказанию услуг за отчетный период;

z-вероятность заболевания (поражения);

n-норма потребления

$$Z=N_{\text{у}} \cdot z, \text{ где} \quad (16)$$

где $N_{\text{у}}$ - мощность предприятия по оказанию услуг за отчетный период;

z-вероятность заболевания (поражения)

5.5.2 Определение предотвращенных потерь рабочего времени (Методика Z).

Определение количества предотвращенных потерь рабочего времени производится по формуле (2):

$$B=Z*a*0,57, \text{ где} \quad (2)$$

Z - количество предотвращенных заболеваний;

a - среднее количество дней по временной нетрудоспособности.

0,57 - коэффициент учитывающий долю трудоспособного населения

Номенклатура продукции, нормативы и коэффициенты для расчета количества предотвращенных потерь рабочего времени приведены в приложении В.

5.6.3 Методика определения количества предотвращенных летальных исходов (Методика 3).

Количество предотвращенных летальных исходов определяется по формуле (3):

$$T=Z*t, \text{ где} \quad (3)$$

Z - количество предотвращенных заболеваний;

t - вероятность летального исхода.

Номенклатура продукции, нормативы и коэффициенты для расчета количества предотвращенных летальных исходов приведены в приложении Г.

5.6.4 Методика определения количества предотвращенных возгораний (Методика 4)

Определение количества предотвращенных возгораний производится по формуле (4):

$$P=N \cdot p, \text{ где} \quad (4)$$

N -объем несоответствующей (небезопасной) продукции;

p -вероятность возгорания от эксплуатации небезопасной продукции.

Номенклатура продукции, нормативы и коэффициенты для расчета количества предотвращенных возгораний приведены в приложении Д.

5. 6. 5 Методика определения предотвращенных затрат связанных с порчей имущества от возгорания (Методика 5)

Определение предотвращенных затрат связанных с порчей имущества от возгорания производится по формуле (5):

$$S_1 = c \cdot k \cdot P, \text{ где} \quad (5)$$

c - средняя стоимость помещения с имуществом;

k - коэффициент порчи при возгорании;

P - число возможных возгораний

Номенклатура продукции, нормативы и коэффициенты для расчета количества предотвращенных затрат связанных с порчей имущества при возгорании приведены в приложении Е.

5. 6. 6 Методика расчета предотвращенных затрат по оплате временной

нетрудоспособности и медицинского обслуживания (Методика 6)

Расчет предотвращенных затрат по оплате временной нетрудоспособности и медицинского обслуживания осуществляется по формуле (6):

$$S_n = B * s_n, \text{ где} \quad (6)$$

B - предотвращенные потери рабочего времени;

s_n - затраты по оплате временной нетрудоспособности и медицинского обслуживания на 1 человека в 1 день

Номенклатура продукции, нормативы и коэффициенты для расчета количества предотвращенных затрат по оплате временной нетрудоспособности и медицинского обслуживания приведены в приложении X.

5.6.7 Методика расчета предотвращенного недопроизводства валового продукта (Методика 7)

Расчет предотвращенного недопроизводства валового продукта производится по формуле (7):

$$S_v = B * s_v, \text{ где} \quad (7)$$

B - предотвращенные потери рабочего времени;

s_v - потери общества от недополученного валового продукта по причине временной нетрудоспособности 1 человека за 1 день;

Номенклатура продукции, нормативы и коэффициенты для расчета не-

дополученного валового продукта приведены в приложении И.

5. СОГЛАШЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭФФЕКТА ОТ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ

5.1 Результаты расчетов, проведенных по личным органам по сертификации оформляются в виде сводной аналитической записи (приложение И). Сводная аналитическая запись включает при таблицы (К.1-К.3).

5.2 Таблицу К.1 сводной аналитической записи заполняют на основании форм отчетности В1-О и В1-И, предоставленных органами по сертификации, с указанием в соответствующей графе таблицы К.1 кода Органа по сертификации, отказавшего в выдаче сертификата. При заполнении таблицы К.1 информация об отказах в выдаче сертификатов, полученную от органов по сертификации, группируются и суммируются по видам продукции и услуг (пищевая продукция, средства индивидуальной защиты, электротехническое и т.д.).

5.3 Таблицу К.2 сводной аналитической записи заполняют на основании форм отчетности В2-О и В2-И, поступивших от органов по сертификации, с указанием в соответствующей графе кода Органа по сертификации, присоединившего или отменившего действие сертификата. При заполнении таблицы К.2, информацию, полученную от органов по сертификации, группируют и суммируют по видам продукции и услуг.

5.4 Результаты расчета составляющих социального и экономического эффекта сертификации продукции и услуг, рассчитанные по методикам 1 - 7 в соответствии с алгоритмом, принятым для конкретного вида продукции или услуг, и суммарный экономический эффект заносят в соответствующие графы таблицы К.3 сводной аналитической записи по видам продукции или услуг (пищевая продукция, средства индивидуальной защиты, электротехническое и т.д.).

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Формы отчетности органов по сертификации

рег. №^о р органа по сертификации

**ИНФОРМАЦИЯ
о деятельности органа по сертификации**

наименование органа

за 199 г.

отечественная продукция

Наименование продукции и услуг	OK-006-93 (ОКУН)	Результаты сертификации					Результаты инспекционного контроля		Стоимость работ по сертификации за отчетный период, тыс. руб.	
		Коли-чество заявлений на сертификацию	Коли-чество отка-зов в выдаче сертификатов	Коли-чество выдан-ных серти-фикатов	Объем продукции и услуг		Количество проведенных проверок	Количество приостановок и аннулирования действия сертификатов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1. Обязательная сертификация

Всего										
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. Добровольная сертификация

Всего										
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

руководитель

Фамилия, инициалы

рег. номер органа по сертификации

**Информация
о деятельности органа по сертификации**

наименование органа
за 199 г.

Импортируемая продукция

Наименование продукции	Код ТН ВЭД	Результаты сертификации					Результаты инспекционного контроля		Стоимость работ по сертификации за отчетный период, тыс. руб.	
		Количество заявок на сертификацию	Количество отказов в выдаче сертификатов	Количество выданных сертификатов	Объемы продукции, предоставленные на сертификацию	Единица измерения	Представленных на сертификацию	Получившей сертификат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1. Обязательная сертификация

Всего										
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. Добровольная сертификация

Всего										
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Руководитель

Фамилия, инициалы

регистрационный номер органа по сертификации

Форма Б1-О

Информация об отказах в выдаче сертификатов
за месяц 199_ г.
Отечественная продукция

Наименование продукции и услуг	Код ОК 005-93 (ОКУН)	Единица измерения	Объем продукции, услуги, которой отказано в выдаче сертификата	Заявитель (наименование, адрес)	Изготовитель (наименование, адрес)	Причина отказа
1	2	3	4	5	6	7

Руководитель

Фамилия, инициалы

Информация об отказах в выдаче сертификатов
за месяц 199 г.
Импортируемая продукция

Наименование продукции	Код ТН ВЭД	Единица измерения	Объем продукции, которой отказано в выдаче сертификата	Заявитель (наименование, адрес)	Изготовитель (наименование страны, фирмы)	Причина отказа
1	2	3	4	5	6	7

Руководитель

Фамилия, инициалы

рег. номер с. ана по сертификации

Форма Б2-0

Информация о приостановке и отмене действия сертификатов

за _____ месяц 199____ г.

Отечественная продукция

Регистрационный номер сертификата, наименование про- дукции, услуг	Код ОК 005-93 (ОКУН)	Единица измерения	Объем продукции, услуги ко- торой отме- нен или приостанов- лен серти- фикат	Заявитель (наименование, адрес)	Изготовитель (наименование, адрес)	Причина приостановки (отмены)	Номер решения о приос- тановке (отмене) дата при- останови- (отмены)
1	2	3	4	5	6	7	8

Руководитель

Фамилия, инициалы

регистрационный номер органа по сертификации

Форма Б2-И

Информация о приостановке и отмене действия сертификатов
за _____ месяц 199____ г.
Импортируемая продукция

Регистрационный номер сертификата, наименование продукции	Код ТН ВЭД	Единица измерения	Объем продукции, которой отменен или приостановлен сертификат	Заявитель (наименование, адрес)	Изготовитель (наименование страны, фирмы)	Причина приостановки (отмены)	Номер решения о приостановке (отмене) дата приостановки (отмены)
1	2	3	4	5	6	7	8

Руководитель

Фамилия, инициалы

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Таблица Б. 1 - Нормативы для определения количества предотвращенных заболеваний

Наименование продукции	Исходные данные	Нормативы, коэффициенты
1	2	3
1. Пищевая продукция		
1.1. Кремовые кондитерские изделия	N (формы Б1-0, Б1-И, Б2-0, Б2-И)	n=0, 11 кг z=0, 7
1.2. Мясная продукция, мясо птицы, яйца	_____ " _____	n=0, 203 кг z=0, 7 n=1 шт z=0, 7
1.3. Консервы мясные, рыбные, молочные, овощные	_____ " _____ _____ " _____ _____ " _____ _____ " _____	n=0, 1 кг z=0, 7 n=0, 023 кг z=0, 7 n=0, 2 кг z=0, 7 n=0, 2 кг z=0, 7
1.4. Рыбная продукция	_____ " _____	n=0, 046 кг z=0, 7
1.5. Молоко и молочные продукты	_____ " _____	n=0, 986 кг, л z=0, 7
1.6. Майонезы	_____ " _____	n=0, 03 кг z=0, 7
1.7. Алкогольные напитки, изделия ликеро-водочные	_____ " _____	n=0, 2 л z=0, 7
2. Средства индивидуальной защиты		
2.1. Костюмы изолирующие	N (формы Б1-0, Б1-И, Б2-0, Б2-И)	n=1 шт z=1, 0
2.2. Средства индивидуальной защиты органов дыхания	_____ " _____	n=1 шт z=1, 0
2.3. Средства защиты головы	_____ " _____	n=1 шт z=0, 8
2.4. Пояса предохранительные	_____ " _____	n=1 шт z=1, 0
2.5. Средства защиты лица и глаз	_____ " _____	n=1 шт z=0, 5

Продолжение таблицы Б.1

Наименование продукции	Исходные данные	Нормативы, коэффициенты
1	2	3
2. Электрооборудование		
2.1. Холодильники и морозильники	Н(Формы В1-О, В1-И, В2-О, В2-И)	п=0,3 шт з=0,6
2.2. Приборы для нагревания жидкостей	то же	п=0,3 шт з=0,6
2.3. Многофункциональные кухонные машины	— " —	п=0,3 шт з=0,6
2.4. Микроволновые печи	— " —	п=0,3 шт з=0,6
2.5. Стиральные машины, электрические части стиральных машин	— " —	п=0,3 шт з=0,6
2.6. Приборы электронагревательные для саун	— " —	п=0,3 шт з=0,6
2.7. Обогреватели комнатные аккумуляционные	— " —	п=0,3 шт з=0,6
2.8. Панельные обогреватели	— " —	п=0,3 шт з=0,6
2.9. Электроутюги	— " —	п=0,3 шт з=0,6
2.10. Световые гирлянды	— " —	п=1,05 шт з=0,6
2.11. Кондиционеры	— " —	п=0,3 шт з=0,6
2.12. Кабели, провода и шнуры	— " —	п=0,05 м з=0,6
2.13. Удлинители	— " —	п=0,3 шт з=0,6
2.14. Светильники	— " —	п=1,05 шт з=0,6
2.15. Устройства защитного отключения электроустановок	— " —	п=0,8 шт з=0,6
2.16. Оборудование электросварочное бытовое	— " —	п=0,3 шт з=0,6
2.17. Электрический инструмент	— " —	п=0,3 шт з=0,6

Продолжение таблицы З.1

Название продукции	Исходные данные	Нормативы, избраные	
		1	2
3.18. Электрооборудование промышленное	Н(формы Б1-С,Б1-Ж, Б2-С,Б2-Ж)	n=0,3 шт z=0,5	
3.19. Системы сигнализации	то же	n=0,32 шт z=0,5	
3.20. Телевизоры	— " —	n=0,32 шт z=0,5	
3.21. Блоки питания	— " —	n=0,32 шт z=0,5	
3.22. Автоматы игровые	— " —	n=0,32 шт z=0,5	
3.23. Мониторы	— " —	n=0,32 шт z=0,5	
3.24. Радиоприемники	— " —	n=0,32 шт z=0,5	
3.25. Медицинское электрооборудование, приборы для электролечения	— " —	n=0,14 шт z=0,5	
4. Продукция текстильной и легкой промышленности			
4.1. Игрушки	— " —	n=1,0 шт z=0,2	
4.2. Изделия трикотажные бельевые	— " —	n=1,0 шт z=0,01	
4.3. Изделия трикотажные верхние детские	— " —	n=1,0 шт z=0,01	
4.4. Изделия плательно-обувочные	— " —	n=1,0 шт z=0,01	
4.5. Сорочки	— " —	n=1,0 шт z=0,01	
4.6. Изделия швейные бельевые	— " —	n=1,0 шт z=0,01	
4.7. Обувь	— " —	n=1,0 шт z=0,05	

Продолжение таблицы Б.1

Наименование продукции, услуг	Исходные данные	Нормативы, коэффициенты		
		1	2	3
5. Услуги	и (формы Б1-О, Б1-И, Б2-О, Б2-И) то же			
5.1. Услуга питания	— " —			$n=0,7$
5.2. Услуга по изготовлению кулинарной продукции и кон- дитерских изделий	— " —			$n=0,5$ кг $Z=0,7$
5.3. Услуга по реализации кулинарной продукции	— " —			$n=0,5$ кг $Z=0,7$

ПРИЛОЖЕНИЕ В

Таблица В.1 - Нормативы для определения предотвращенных потерь рабочего времени

Название продукции	Исходные данные	Нормативы, коэффициенты	1	2
			1	2
1. Продукция	Z (Методика определения количества заборщиков (пострадавших))			
1.1. Кремовые кондитерские изделия	то же	a=5 дн.		
1.2. Мясная продукция, мясо птицы, яйца	то же	a=5 дн.		
1.3. Консервы мясные, рыбные, молочные, овощные	— " —	a=5 дн.		
1.4. Рыбная продукция	— " —	a=5 дн.		
1.5. Молоко и молочные продукты	— " —	a=5 дн.		
1.6. Майонезы	— " —	a=5 дн.		
1.7. Алкогольные напитки, изделия ликеро-водочные	— " —	a=5 дн.		

Продолжение таблицы 2.1

Наименование продукции	Исходные данные	Нормативы, коэффициенты
1	2	3
2. Средства индивидуальной защиты	N (Формы В1-О, В1-И, В2-О, В2-И)	
2.1. Костюмы изолирующие	— " —	$\alpha=30$ дн.
2.2. Средства индивидуальной защиты органов дыхания	— " —	$\alpha=15$ дн.
2.3. Средства защиты головы	— " —	$\alpha=30$ дн.
2.4. Пояса предохранительные	— " —	$\alpha=60$ дн.
2.5. Средства защиты лица и глаз	— " —	$\alpha=15$ дн.

Продолжение таблицы 2.1

Наименование продукции 1	Исходные данные 2	Нормативы, коэффициенты
		3
3. Электротехническое оборудование	N(формы В1-0, В1-И, В2-0, В2-И)	
3.1. Холодильники и морозильники	то же	з=15 дн.
3.2. Приборы для нагревания жидкостей	— " —	з=15 дн.
3.3. Многофункциональные кухонные машины	— " —	з=15 дн.
3.4. Микроволновые печи	— " —	з=15 дн.
3.5. Стиральные машины, электрические части стиральных машин	— " —	з=15 дн.
3.6. Приборы электронагревательные для саун	— " —	з=15 дн.
3.7. Обогреватели комнатные аккумуляционные	— " —	з=15 дн.
3.8. Панельные обогреватели	— " —	з=15 дн.
3.9. Электроутюги	— " —	з=15 дн.
3.10. Световые гирлянды	— " —	з=15 дн.
3.11. Кондиционеры	— " —	з=15 дн.
3.12. Кабели, провода и шнуры	— " —	з=15 дн.

Продолжение таблицы Р.1

Наименование продукции	Исходные данные	Нормативы, коэффициенты
1	2	3
2.13. Удлинители	N (Формы В1-О, В1-И, В2-О, В2-И)	$\alpha=15$ дн.
2.14. Светильники	то же	$\alpha=15$ дн.
2.15. Устройства защитного отключения электроустановок	— " —	$\alpha=15$ дн.
2.16. Оборудование электросварочное бытовое	— " —	$\alpha=15$ дн.
2.17. Электрический инструмент	— " —	$\alpha=15$ дн.
2.18. Электрооборудование высоковольтное	— " —	$\alpha=15$ дн.
2.19. Системы сигнализации	— " —	$\alpha=15$ дн.
2.20. Телевизоры	— " —	$\alpha=15$ дн.
2.21. Блоки питания	— " —	$\alpha=15$ дн.
2.22. Автоматы игровые	— " —	$\alpha=15$ дн.
2.23. Мониторы	— " —	$\alpha=15$ дн.
2.24. Домофоны	— " —	$\alpha=15$ дн.
2.25. Медицинское электрооборудование, приборы для электролечения	— " —	$\alpha=15$ дн.

Продолжение таблицы В.1

Наименование продукции	Исходные данные	Нормативы, коэффициенты
1	2	3
4. Продукция текстильной и легкой промышленности		
4.1. Игрушки	— " —	a=30 дн.
4.2. Изделия трикотажные бельевые	— " —	a=7 дн.
4.3. Изделия трикотажные верхние детские	— " —	a=5 дн.
4.4. Изделия плательно-блузочные	— " —	a=7 дн.
4.5. Сорочки	— " —	a=7 дн.
4.6. Изделия швейные бельевые	— " —	a=7 дн.
4.7. Обувь	— " —	a=20 дн.

Продолжение таблицы В.1

Наименование продукции 1	Исходные данные 2	Нормативы, расчетные значения 3
6. Услуги	Н(формы В1-0, В1-И, В2-0, В2-И)	
6.1. Услуга питания	— " —	з=7 дн.
6.2. Услуга по изготовлению кулинарной продукции и кон- дитерских изделий	— " —	з=7 дн.
6.3. Услуга по реализации кулинарной продукции	— " —	з=7 дн.

ПРИЛОЖЕНИЕ Г

Таблица Г.1 - Нормативы для определения предотвращенных летальных исходов

Наименование продукции	Исходные данные	Нормативы, коэффициенты
2	3	4
1. Пищевая продукция	Z(Методика определения количества заболевших (пострадавших))	
1.1. Кремовые кондитерские изделия		t=0,025
1.2. Мясная продукция, мясо птицы, яйца	— " —	— " —
1.3. Консервы мясные, рыбные, молочные, овощные	— " —	— " —
1.4. Рыбная продукция	— " —	— " —
1.5. Молоко и молочные продукты	— " —	— " —
1.6. Майонезы	— " —	— " —
1.7. Алкогольные напитки, изделия ликеро-водочные	— " —	— " —

Продолжение таблицы Г.1

Наименование продукции 1	Исходные данные 2	Нормативы, коэффициенты
		3
2. Средства индивидуальной защиты	N (формы В1-0, В1-И, В2-0, В2-И)	
2.1. Костюмы изолирующие	— " —	t=0,2
2.2. Средства индивидуальной защиты органов дыхания	— " —	t=0,05
2.3. Средства защиты головы	— " —	t=0,02
2.4. Пояса предохранительные	— " —	t=0,7
2.5. Средства защиты лица и глаз	— " —	t=0,0

Продолжение таблицы Г.1

Наименование продукции 1	Исходные данные 2	Нормативы, коэффициенты 3
3. Электрооборудование	N(формы В1-0, В1-И, В2-0, В2-И)	
3.1. Холодильники и морозильники	то же	t=0,025
3.2. Приборы для нагревания жидкостей	— " —	— " —
3.3. Многофункциональные кухонные машины	— " —	— " —
3.4. Микроволновые печи	— " —	— " —
3.5. Стиральные машины, электрические части стиральных машин	— " —	— " —
3.6. Приборы электронагревательные для саун	— " —	— " —
3.7. Обогреватели комнатные аккумуляционные	— " —	— " —
3.8. Панельные обогреватели	— " —	— " —
3.9. Электроутюги	— " —	— " —
3.10. Световые гирлянды	— " —	— " —
3.11. Кондиционеры	— " —	— " —
3.12. Кабели, провода и шнуры	— " —	— " —

Продолжение таблицы Г.1

Наименование продукции 1	Исходные данные 2	Нормативы, коэффициенты 3
3.13. Удлинители	N(формы В1-0, В1-И, В2-0, В2-И)	t=0,025
3.14. Светильники	то же	— " —
3.15. Устройства защитного отключения электроустановок	— " —	— " —
3.16. Оборудование электро- сварочное бытовое	— " —	— " —
3.17. Электрический инстру- мент	— " —	— " —
3.18. Электрооборудование высоковольтное	— " —	— " —
3.19. Системы сигнализации	— " —	— " —
3.20. Телевизоры	— " —	— " —
3.21. Блоки питания	— " —	— " —
3.22. Автоматы игровые	— " —	— " —
3.23. Мониторы	— " —	— " —
3.24. Домофоны	— " —	— " —
3.25. Медицинское электро- оборудование, приборы для электролечения	— " —	— " —

Продолжение таблицы Г.1

Наименование продукции	Исходные данные	Нормативы,
		коэффициенты
1	2	3
4. Продукция текстильной и легкой промышленности	N(формы В1-0, В1-Я, В2-0, В2-И)	
4.1. Игрушки	— " —	t=0,05
4.2. Изделия трикотажные бельевые	— " —	t=0
4.3. Изделия трикотажные верхние детские	— " —	— " —
4.4. Изделия плательно-блузочные	— " —	— " —
4.5. Сорочки	— " —	— " —
4.6. Изделия швейные бельевые	— " —	— " —
4.7. Обувь	— " —	t=0,001

Продолжение таблицы Г.1

Назначение продукции 1	Исходные данные 2	Нормативы, коэффициенты 3
6. Услуги	N(формы В1-О, В1-И, В2-О, В2-И)	
6.1. Услуга питания	— " —	t=0,025
6.2. Услуга по изготовлению кулинарной продукции и кон- дитерских изделий	— " —	t=0,025
6.3. Услуга по реализации кулинарной продукции	— " —	t=0,025

ПРИЛОЖЕНИЕ Д

Таблица Д.1 - Нормативы для определения количества предотвращенных возгораний.

Наименование продукции	Исходные данные	Нормативы, коэффициенты
1	2	3
1. Холодильники и морозильники	N (Формы Б1-0, Б1-И, Б2-0, Б2-И)	p-вероятность возгорания=0,035
2. Приборы для нагревания жидкостей	— " —	— " —
3. Многофункциональные кухонные машины	— " —	— " —
4. Микроволновые печи	— " —	— " —
5. Стиральные машины, электрические части стиральных машин	— " —	— " —
6. Приборы электроагревательные для саун	— " —	— " —
7. Обогреватели комнатные аккумуляционные	— " —	— " —
8. Панельные обогреватели	— " —	— " —
9. Электроутюги	— " —	— " —
10. Световые гирлянды	— " —	— " —
11. Кондиционеры	— " —	— " —
12. Кабели, провода и шнуры	— " —	— " —

Скокчание таблицы Д.1

Наименование продукции 1	Исходные данные 2	Нормативы, коэффициенты 3	
13. Удлинители	N(формы Е1-0, Е1-И, Е2-0, Е2-И)	р-вероятность возгорания=0,036	
14. Светильники	то же	то же	
15. Устройства защитного отключения электроустановок	— " —	— " —	
16. Оборудование электро- сварочное бытовое	— " —	— " —	
17. Электрический инструмент	— " —	— " —	
18. Электрооборудование высоковольтное	— " —	— " —	
19. Системы сигнализации	— " —	— " —	
20. Телевизоры	— " —	— " —	
21. Блоки питания	— " —	— " —	
22. Автоматы игровые	— " —	— " —	
23. Мониторы	— " —	— " —	
24. Домофоны	— " —	— " —	
25. Медицинское электро- оборудование, приборы для электролечения	— " —	— " —	

ПРИЛОЖЕНИЕ Е

Таблица Е.1 - Нормативы для определения предотвращенных затрат связанных с порчей имущества

Наименование продукции 1	Исходные данные 2	Нормативы, коэффициенты 3
1. Электрооборудование	Р (Методика определения количества предотвращенных возгораний)	
1.1. Холодильники и морозильники	— " —	c=300 тыс.руб k=0,3
1.2. Приборы для нагревания жидкостей	— " —	— " —
1.3. Многофункциональные кухонные машины	— " —	— " —
1.4. Микроволновые печи	— " —	— " —
1.5. Стиральные машины, электрические части стиральных машин	— " —	— " —
1.6. Приборы электронагревательные для саун	— " —	— " —
1.7. Обогреватели комнатные аккумуляционные	— " —	— " —
1.8. Панельные обогреватели	— " —	— " —
1.9. Электроутюги	— " —	— " —
1.10. Световые гирлянды	— " —	— " —
1.11. Кондиционеры	— " —	— " —
1.12. Кабели, провода и шнуры	— " —	— " —

Заключение таблицы Е.1

Наименование продукции	Исходные данные	Нормативы, коэффициенты
1	2	3
1.13. Удлинители	P(Методика определения количества предотвращенных всенограничий)	с=300 тыс.руб. к=0,2
1.14. Светильники		" "
1.15. Устройства защитного отключения электроустановок	"	" "
1.16. Оборудование электросварочное бытовое	"	" "
1.17. Электрический инструмент	"	" "
1.18. Электрооборудование высоковольтное	"	" "
1.19. Системы сигнализации	"	" "
1.20. Телевизоры	"	" "
1.21. Блоки питания	"	" "
1.22. Автоматы игровые	"	" "
1.23. Мониторы	"	" "
1.24. Домофоны	"	" "
1.25. Медицинское электрооборудование, приборы для электролечения	"	" "

Окончание таблицы Е.1

Наименование продукции	Исходные данные	Нормативы, коэффициенты
		1 2 3
1.13. Удлинители	— " —	— " —
1.14. Светильники	— " —	— " —
1.15. Устройства защитного отключения электроустановок	— " —	— " —
1.16. Оборудование электросварочное бытовое	— " —	— " —
1.17. Электрический инструмент	— " —	— " —
1.18. Электрооборудование высоковольтное	— " —	— " —
1.19. Системы сигнализации	— " —	— " —
1.20. Телевизоры	— " —	— " —
1.21. Блоки питания	— " —	— " —
1.22. Автоматы игровые	— " —	— " —
1.23. Мониторы	— " —	— " —
1.24. Домофоны	— " —	— " —
1.25. Медицинское электрооборудование, приборы для электролечения	— " —	— " —

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж

Таблица Ж.1 - Нормативы для определения предотвращенных затрат по оплате временной нетрудоспособности и медицинского обслуживания

Наименование продукции 1	Исходные данные 2	Нормативы, коэффициенты 3
1. Все виды продукции по табл.1	В (Методика определения предотвращенных потерь рабочего времени)	$s_n=25,9$ руб

ПРИЛОЖЕНИЕ И

Таблица И.1 - Нормативы для определения предотвращенного недопроизводства валового продукта

Наименование продукции	Исходные данные	Нормативы, коэффициенты
1	2	3
1. Все виды продукции по табл. 1	В (Методика определения предотвращенных потерь рабочего времени)	$s_v = 65,40$ тыс. руб

Приложение К
Форма сводной аналитической записи

СВОДНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЗАПИСКА

по _____ наименование региона

за _____ период

На территории _____ наименование региона действует
количество органов по сертификации.

Было выдано количество сертификатов.

Отказано в выдаче сертификата,
в том числе:

по пищевой продукции _____
по средствам индивидуальной защиты _____
по электрооборудованию _____
по продукции текстильной и легкой
промышленности _____
по услугам _____

Приостановлено действие сертификатов,
в том числе:

по пищевой продукции _____
по средствам индивидуальной защиты _____
по электрооборудованию _____
по продукции текстильной и легкой
промышленности _____
по услугам _____

Аннулировано сертификатов,
в том числе:

по пищевой продукции _____
по средствам индивидуальной защиты _____
по электрооборудованию _____
по продукции текстильной и легкой
промышленности _____
по услугам _____

Эффект от проведения работ по обязательной сертификации продукции и услуг составил:

Суммарный экономический эффект, руб.:
всего, _____

в том числе
по пищевой продукции _____
по средствам индивидуальной защиты _____
по электрооборудованию _____
по продукции текстильной и легкой промышленности _____
по услугам _____

Социальный эффект:

Количество предотвращенных заболеваний _____

Предотвращенные потери рабочего времени, чел./дней _____

Количество предотвращенных летальных исходов _____

Количество предотвращенных возгораний _____

Приложения:

Информация об отказах в выдаче сертификатов на ____ л.

Информация о приостановке и отмене действия сертификатов на ____ л.

Эффект от проведения работ по обязательной сертификации продукции и услуг на ____ л.

Директор Исполнитель ЦСМ подпись расшифровка подписи

Таблица К.1 - Информация об отказах в выдаче сертификатов
за _____ полугодие 199____ г.
(Наименование региона, ЦСМ)

Наименование продукции и услуг	Код ОК 005-93 (ОКУН) Код ТИ ВЭД	Единица измерения	Объем продукции, услуги, которой отказано в выдаче сертификата	Заявитель (наименование, адрес)	Изготовитель (наименование, адрес)	Причина отказа	Код органа по сертификации отказавшего в выдаче сертификата
1	2	3	4	5	6	7	8

Отечественная продукция

--	--	--	--	--	--	--	--

Импортная продукция

--	--	--	--	--	--	--	--

Таблица К.2 - Информация о приостановке и отмене действия сертификатов
за полугодие 199 г.

(Наименование региона, ЦСМ)

Регистрационный номер сертификата, наименование продукции, услуг	Код ОК 005-93 (ОКУН) Код ТН ВЭД	Единица измерения	Объем продукции, услуги которой отменен или приостановлен сертификат	Заявитель (наименование, адрес)	Изготовитель (наименование, адрес)	Причина приостановки (отмены)	Номер решения о приостановке (отмене) дата приостановки (отмены)	Код органа по сертификации приостановившего или отменившего действие сертификата
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Отечественная продукция

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Импортная продукция

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Таблица К.3 – Эффект от проведения работ по обязательной сертификации продукции и услуг

Наименование продукции	Эффект	Количество предотвращенных заболеваний Методика № 1	Предотвращенные потери рабочего времени Методика № 2	Количество предотвращенных летальных исходов Методика № 3	Предотвращенные издержки на возвраты Методика № 4	Предотвращенные затраты связанные с порчей имущества Методика № 5	Предотвращенные затраты по оплате временной нетрудоспособности и медицинского обслуживания Методика № 6	Предотвращенное недопроизводство валового продукта Методика № 7	Суммарный экономический эффект (гр.7 + гр.8)
									9
1	2	3	4	5	6	7	8		
1. Пищевая продукция									
1.1. Кремовые кондитерские изделия					-----	-----			
1.2. Мясная продукция, мясо птицы, яйца					-----	-----			
1.3. Консервы мясные, рыбные, молочные, овощные					-----	-----			
1.4. Рыбная продукция					-----	-----			
1.5. Молоко и молочные продукты					-----	-----			
1.6. Майонезы					-----	-----			
1.7. Алкогольные напитки, изделия ликеро-водочные					-----	-----			
Итого:									

Продолжение таблицы К.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. Средства индивидуальной защиты								
2.1. Костюмы изолирующие				-----	-----			
2.2. Средства индивидуальной защиты органов дыхания				-----	-----			
2.3. Средства защиты головы				-----	-----			
2.4. Пояса предохранительные				-----	-----			
2.5. Средства защиты лица и глаз				-----	-----			
Итого:								

продолжение таблицы К.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3. Электрооборудование								
3.1. Холодильники и морозильники								
3.2. Приборы для нагревания жидкостей								
3.3. Многофункциональные кухонные машины								
3.4. Микроволновые печи								
3.5. Стиральные машины, электрические части стиральных машин								
3.6. Приборы электронагревательные для саун								
3.7. Обогреватели комнатные аккумуляционные								
3.8. Панельные обогреватели								
3.9. Электроутюги								
3.10. Световые гирлянды								
3.11. Кондиционеры								
3.12. Кабели, провода и шнуры								

Продолжение таблицы К.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.13. Удлинители								
3.14. Светильники								
3.15. Устройства защитного отключения электроустановок								
3.16. Оборудование электросварочное бытовое								
3.17. Электрический инструмент								
3.18. Электрооборудование высоковольтное								
3.19. Системы сигнализации								
3.20. Телевизоры								
3.21. Блоки питания								
3.22. Автоматы игровые								
3.23. Мониторы								
3.24. Домофоны								
3.25. Медицинское электрооборудование, приборы для электролечения								
Итого:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4. Продукция текстильной и легкой промышленности								
4.1. Игрушки								
4.2. Наделия трикотажные бельевые								
4.3. Наделия трикотажные верхние детские								
4.4. Наделия платально-блузочные								
4.5. Сорочки								
4.6. Наделия швейные бельевые								
4.7. Обувь								
Итого:								
5. Услуги								
5.1. Услуга питания								
5.2. Услуга по изготовлению кулинарной продукции и кондитерских изделий								
5.3. Услуга по реализации кулинарной продукции								
Итого:								
Всего:								

УДК 331.23:658562

ОКС 03.120.10

T51

ОКСТУ 0004

Ключевые слова: сертификация, эффект от проведения работ по сертификации, социальный и экономический эффект, порядок проведения работ по определению эффекта от проведения работ по сертификации, органы по сертификации, территориальные органы Госстандарта
