

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

ИНСТРУКЦИЯ

по определению размера
вознаграждения за изобретения
и рационализаторские предложения,
не создающие экономии

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Государственного
комитета Совета Министров СССР
по делам изобретений и открытий
Ю. Максарев

СОГЛАСОВАНО
Зам. Председателя Госкомитета
Совета Министров СССР
по науке и технике
С. Тихомиров

СОГЛАСОВАНО
Зам. Министра финансов СССР
И. Гужков

СОГЛАСОВАНО
Зам. Председателя
Госплана СССР
А. Бачурин

СОГЛАСОВАНО
Зам. Председателя Госкомитета
Совета Министров СССР
по вопросам труда
и заработной платы
Б. Сухаревский

СОГЛАСОВАНО
Секретарь ВЦСПС
И. Владыченко

ИНСТРУКЦИЯ

по определению размера вознаграждения за изобретения
и рационализаторские предложения, не создающие экономии

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящая Инструкция устанавливает единый принцип определения размера вознаграждения за изобретения и рационализаторские предложения, не создающие экономии, а создающие иной положительный эффект (улучшение условия труда, технику безопасности и т. д.) и применяется в случаях:

- а) отсутствия экономии, обоснованной в утвержденном руководителем предприятия акте, являющемся неотъемлемой частью расчета размера вознаграждения;
- б) использования изобретения в документации, переданной в другие страны в порядке экономического и научно-технического сотрудничества;
- в) использования изобретения на объектах, сооружаемых предприятиями и организациями СССР за границей в порядке оказания технического содействия зарубежным странам.

2. Если экономия не отражает всей значимости изобретения или рационализаторского предложения, то размер вознаграждения в отдельных случаях может быть определен руководителем предприятия, организации, учреждения, министерства или ведомства в соответствии с Инструкцией по определению раз-

мера вознаграждения за изобретения и рационализаторские предложения, не создающие экономии, но не ниже размера вознаграждения по экономии.

3. Определение размера вознаграждения на основании настоящей Инструкции производится по изобретениям и рационализаторским предложениям, использование которых началось после 1 января 1974 г. По внедренным до 1 января 1974 г. определению размера вознаграждения производится в соответствии с Временными указаниями по определению размера вознаграждения за изобретения и рационализаторские предложения, не создающие экономии (ВВ—1—72).

4. Вознаграждения за изобретения и рационализаторские предложения, не создающие экономии, в соответствии с п. п. 113 и 120 Положения об открытиях, изобретениях и рационализаторских предложениях¹, утвержденного постановлением Совета Министров СССР от 21 августа 1973 г. № 584, выплачивается единовременно в размере, определяемом в зависимости от их действительной ценности с учетом технического или иного положительного эффекта, создаваемого изобретением или рационализаторским предложением, и объема применения.

5. Размер вознаграждения за изобретения и рационализаторские предложения, не создающие экономии, определяется путем использования коэффициентов, учитывающих достигнутый положительный эффект, объем использования, сложность решенной технической задачи и существенные отличия.

Максимальный размер вознаграждения за использование одного изобретения, не создающего экономии, не должен превышать 20000 руб.

Размер вознаграждения за одно рационализаторское предложение, не создающее экономии, не может быть менее 10 руб. и более 5000 руб.

6. Руководитель предприятия, организации, учреждения, министерства, ведомства увеличивает размер вознаграждения при расширении объема использования изобретения в последующие 4 года, а рационализаторского предложения — во втором году использования, если это даст возможность применить коэффициент большей значимости в пределах установленных максимальных сумм вознаграждения.

¹ Далее — Положение

7. Если в авторском свидетельстве, выданном в соответствии с п. 45 Положения, объединено два и более изобретений, относящихся к разным объектам (устройство, способ, вещество) и все эти изобретения использованы, то вознаграждение за использование таких изобретений выплачивается по каждому изобретению в отдельности.

8. Если предложение, заявленное и используемое в качестве рационализаторского, признается изобретением, то в соответствии с п. 124 Положения, после выдачи на него авторского свидетельства вознаграждение за использование изобретения в народном хозяйстве СССР исчисляется и выплачивается автору с зачетом сумм, начисленных ему за рационализаторское предложение.

9. Если с какого-либо года последующих 4 лет использования изобретения и во втором году использования рационализаторского предложения создается экономия и размер вознаграждения при этом превышает ранее определенный по настоящей Инструкции, то разница в размере вознаграждения подлежит доплате в двухмесячный срок по окончании года, за который производится перерасчет.

10. Руководитель министерства или ведомства имеет право разрешить повысить в пределах 20000 руб., но не более, чем в 3 раза размер вознаграждения за изобретение, использование которого приводит к созданию новых видов производств, ценных устройств или веществ, а также за изобретение, которое не может быть широко реализовано, хотя имеет большое народнохозяйственное значение.

11. Министерство или ведомство по представлению предприятия, организации, учреждения имеет право повысить в пределах до 5000 рублей размер вознаграждения за рационализаторское предложение, которое не может быть широко реализовано, хотя и позволяет получить значительный эффект. При этом размер вознаграждения может быть повышен не более чем в 3 раза против размера вознаграждения, начисленного в соответствии с п. 120 Положения.

12. Выплата вознаграждения, определенного по настоящей Инструкции, производится в сроки, предусмотренные п. 116 Положения. При этом в случаях, когда изобретение или рационализаторское предложение используется менее года, выплата вознаграждения производится в течение двух месяцев по окончании фактического срока использования.

III. Определение размера авторского вознаграждения за рационализаторское предложение, не создающее экономии

14. Размер вознаграждения за рационализаторское предложение, не создающее экономии, определяется по формуле:

$$B = K_1 \times K_2 \times K_3 \times 10 \text{ руб.}$$

где K_1 — коэффициент достигнутого положительного эффекта;
 K_2 — коэффициент объема использования;
 K_3 — коэффициент сложности решенной технической задачи.

Таблица 5

Коэффициент достигнутого положительного эффекта K_1

Достигнутый положительный эффект	Значение K_1
1. Улучшение второстепенных технических характеристик, не являющихся определяющими для конкретной продукции (технологического процесса, не зафиксированное документом ¹)	1,0
2. Улучшение технологических характеристик, зафиксированное документом	1,5
3. Улучшение основных технических характеристик, являющихся определяющими для конкретной продукции (технологического процесса), зафиксированное документом.	2,0
4. Достижение качественно новых основных технических характеристик продукции (технологического процесса, зафиксированное документом	3,0
5. Получение новой продукции (технологического процесса), обладающей более высокими основными техническими характеристиками среди аналогичных известных видов	4,0
6. Получение новой продукции (технологического процесса), впервые освоенной в народном хозяйстве и обладающей качественно новыми техническими характеристиками.	5,0

¹ Под документом понимаются утвержденные официальные документы, содержащие сведения о технических характеристиках (технические условия, инструкции, паспорта и т. п.).

Таблица 6

Коэффициент объема использования K_2

№ п/п	Объем использования	Значение K_2
1.	Использование на одном предприятии в единичном производстве ¹⁾	1,0
2.	Использование на нескольких (2 + 10) предприятиях в единичном производстве или на одном предприятии в мелкосерийном производстве	1,5
3.	Использование в мелкосерийном производстве на нескольких предприятиях	2,5
4.	Использование на многих предприятиях в мелкосерийном производстве или серийное производство на одном предприятии	3,5
5.	Использование в серийном производстве ³⁾ на нескольких предприятиях	4,5
6.	Использование в серийном производстве на многих предприятиях (более 10) или в крупносерийном производстве на одном предприятии	5,5
7.	Использование в крупносерийном производстве ⁴⁾ на нескольких предприятиях	6,5
8.	Использование в крупносерийном производстве на многих предприятиях или массовое производство на одном предприятии	8,0
9.	Использование в массовом производстве ⁵⁾ на нескольких предприятиях	9,0
10.	Использование в массовом производстве на многих предприятиях	10,0

1) Единичное производство характеризуется изготовлением продукции отдельными экземплярами или небольшими повторяющимися заказами.

2) Мелкосерийное производство характеризуется нерегулярно повторяющимся изготовлением и выпуском одинаковых изделий (серий).

3) Серийное производство характеризуется периодической повторяемостью изготовления выпуска одинаковых изделий (серий).

4) Крупносерийное производство характеризуется повышением серийности путем увеличения количества и объема серий в год.

5) Массовое производство характеризуется непрерывностью изготовления в течение длительного периода времени в значительном объеме одинаковой продукции при строгой повторяемости производственного процесса.

Таблица 7

Коэффициент сложности решений технической задачи K_3

№ п/п	Сложность решенной технической задачи	Значение K_3
1.	Конструкция одной простой детали, изменение одного параметра простого процесса, одной операции процесса, одного ингредиента рецептуры и т. п.	1,0
2.	Конструкция сложной или сборной детали, конструкция неосновного узла, механизма, изменение двух или более неосновных параметров несложных процессов, изменение двух и более неосновных операций технологических процессов, изменение двух и более неосновных ингредиентов рецептуры и т. п.	2,0
3.	Конструкция одного основного узла или нескольких неосновных узлов машин, механизмов, часть (неосновных) процессов, часть (неосновная) рецептуры и т. п.	3,0
4.	Конструкция нескольких основных узлов, основные процессы технологии, часть (основная) рецептуры и т. п.	4,0
5.	Конструкция машины, прибора, станка, аппарата, сооружения, технологические процессы, рецептуры и т. п.	5,0
6.	Конструкция машины, станка, прибора, сооружения, аппарата со сложной кинематикой, аппаратурой контроля, с радиозлектронной схемой, конструкция силовых машин, двигателей, агрегатов, комплексные технологические процессы, сложные рецептуры и т. п.	6,5
7.	Конструкция машины, сооружения, аппарата со сложной системой контроля автоматических поточных линий, состоящих из новых видов оборудования, системы управления и регулирования, сложные комплексные технологические процессы, рецептуры особой сложности и т. п.	8,0
8.	Конструкция, технологические процессы и рецептуры особой сложности, главным образом относящиеся к новым разделам науки и техники.	10,0

Примеры определения размера вознаграждения за изобретение и рационализаторские предложения, не создающие экономии

Пример 1. На 15 металлургических заводах использовано изобретение «Автоматический дроссельный клапан для газа». Использование изобретения позволило автоматизировать перекидку клапанов воздухонагревателей и обеспечить безопасность в работе, так как при аварийном обесточивании электросети клапан автоматически отсекает подачу газа в воздухонагреватель, предотвращая тем самым его взрыв.

Как следует из паспорта, изобретение улучшило основные технические характеристики клапана. Поэтому по таблице 1 (строка 3) коэффициент достигнутого положительного эффекта K_1 принимается равным 2,0.

В связи с тем, что изобретение использовано в серийном производстве на 15 металлургических заводах, коэффициент объема использования изобретения K_2 установлен по таблице 2 (строка 6) равным 5,0.

Автоматический клапан содержит конструкцию четырех основных узлов. Поэтому коэффициент сложности решенной технической задачи K_3 , определенной по таблице 3 (строка 4), установлен равным 2,5.

В результате сопоставления признаков изобретения с его прототипом установлено, что прототип совпадает с изобретением лишь по меньшинству основных признаков. Поэтому коэффициент существенных отличий K_4 в соответствии с таблицей 4 (строка 5) принимается равным 3,0.

$$B = K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4 \times 20 \text{ руб.}$$

$$B = 2,0 \times 5,0 \times 2,5 \times 3,0 \times 20 \text{ руб.} = 1500 \text{ руб.}$$

Пример 2. Разработан технологический процесс и конструкция аппарата для электрической сварки металлических поверхностей сложной конфигурации в труднодоступных местах. Ранее для этого применялась клепка с применением пневматического ударного инструмента. Предложение основано на использовании известных технических решений в новой совокупности и признано изобретением. Его применение не снизило трудоемкость, но позволило значительно улучшить условия труда за счет снижения производственного шума.

Предложение нашло применение в серийном производстве на 5 предприятиях отрасли.

Коэффициент достигнутого положительного эффекта K_1 по таблице 1 (строка 2) применяется равным 1,5. Коэффициент объема использования K_2 по таблице 2 (строка 5) составляет 4,0. По таблице 3 (строка 5) устанавливаем коэффициент сложности решенной технической задачи K_3 равным 3,5. Коэффициент существенных отличий K_4 по таблице 4 (строка 2) принимается равным 1,5.

$$B = K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4 \times 20 \text{ руб.}$$

$$B = 1,5 \times 4 \times 3,5 \times 1,5 \times 20 = 630 \text{ руб.}$$

Пример 3. Предложено конструктивное изменение основного узла изделия личного потребления. Это позволило улучшить основные технические характеристики изделия и внести их в технические условия, но цена изделия не изменилась, что не позволяет определить экономический эффект. Предложение было признано рационализаторским и использовано на одном предприятии в массовом производстве.

По таблице 5 (строка 6) коэффициент достигнутого положительного эффекта K_1 составляет 2. Коэффициент объема использования K_2 по таблице 6 (строка 8) принимается равным 8,0. По таблице 7 (строка 3) коэффициент сложности решенной технической задачи K_3 равен 3.

$$B = K_1 \times K_2 \times K_3 \times 10 \text{ руб.}$$

$$B = 5,0 \times 10,0 \times 10,0 \times 10 = 5000 \text{ руб.}$$

Пример 4. Предложенный процесс изготовления сложных изделий из нового пластического материала позволил впервые освоить в массовом производстве выпуск продукции, обладающей качественно новыми техническими характеристиками. Процесс использован на 12 предприятиях электронной промышленности. Предложение признано рационализаторским. Экономический эффект не определен в связи с отсутствием базы сравнения.

По таблице 5 (строка 6) коэффициент достигнутого положительного эффекта K_1 принимается равным 5,0. Коэффициент объема использования K_2 по таблице 6 (строка 10) равен 10,0. Учитывая сложность решенной технической задачи и область применения предложенного процесса, коэффициент K_3 по таблице 7 (строка 8) принят равным 10,0.

$$B = K_1 \times K_2 \times K_3 \times 10 \text{ руб.}$$

$$B = 5,0 \times 10,0 \times 10,0 \times 10 = 5000 \text{ руб.}$$

Бумага 60×84 1/16
Заказ 4060

Подписано к печати 27.11.79 г.
Объем 0,5 п. л.

Тираж 100

г. Новгород, пр. К. Маркса, 4.
Новоблтипография.