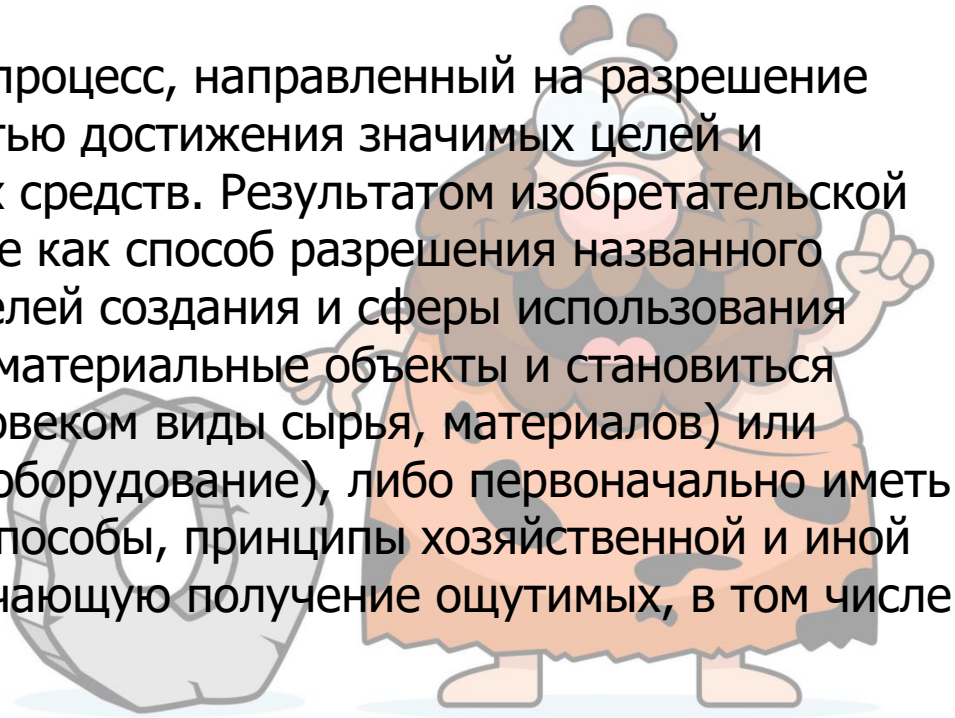
Рационализаторская деятельность в Республике Беларусь

Рационализаторство – специфическая творческая деятельность, результатом которой является продукт, способный служить тем потребностям общества, которые уже не удовлетворяются известным.

rationalis (лат.) – разумный

Изобретательство творческий процесс, приводящий к новому решению задачи в любой области техники, культуры, здравоохранения или обороны, дающий положительный эффект.

Изобретательство - творческий процесс, направленный на разрешение противоречия между необходимостью достижения значимых целей и отсутствием для этого достаточных средств. Результатом изобретательской деятельности является изобретение как способ разрешения названного противоречия. В зависимости от целей создания и сферы использования изобретения могут воплощаться в материальные объекты и становиться предметами труда (созданные человеком виды сырья, материалов) или орудиями труда (машины, станки, оборудование), либо первоначально иметь нематериальную природу (новые способы, принципы хозяйственной и иной деятельности человека), не исключающую получение ощутимых, в том числе материальных, результатов.



Рационализаторская деятельность

Новаторы не сдаются: в 2020 году, несмотря на пандемию COVID-19, число поданных в ВОИС международных патентных заявок продолжило расти
Женева, 02-03-2021

В 2020 г. на фоне больших людских и экономических потерь, обусловленных пандемией COVID-19, число международных патентных заявок, поданных по линии ВОИС, продолжило расти; крупнейшими пользователями стали Китай и США, причем каждая из этих стран улучшила свои показатели за год. Китай (68 720 заявок, +16,1% годового прироста) остался крупнейшим пользователем системы PCT ВОИС в мире, опередив США (59 230 заявок, +3%), Японию (50 520 заявок, -4,1%), Республику Корея (20 060 заявок, +5,2%) и Германию (18 643 заявки, -3,7%).

За пределами первой десятки уверенные темпы роста продемонстрировали и такие страны, как Саудовская Аравия (956 заявок, +73,2%), Малайзия (255 заявок, +26,2%), Чили (262 заявки, +17,0%), Сингапур (1278 заявок, +14,9%) и Бразилия (697 заявок, +8,4%). Тенденции на более продолжительную перспективу указывают на глобализацию инноваций: сегодня на долю Азии приходится 53,7% всех заявок PCT по сравнению с 35,7% еще 10 лет назад.

Рационализаторская деятельность

По данным ведомственной отчетности, представленной организациями Министерства промышленности, в 2020 году создано 124 объекта промышленной собственности. В целом количество действующих объектов промышленной собственности составило 1394.

В 2019 году подано 35 заявок на зарубежное патентование. Количество действующих патентов за рубежом составило 552.

И взмываем ввысь в творческом полете…

В 20-е годы XX века значительное хождение имели взгляды, согласно которым способность изобретать носит генетический характер. Так, по мнению биолога Н.К. Кольцова, изобретатели имеют особый химический состав крови, который и наделяет их способностями изобретательской деятельности, а психиатр В.А. Гиляровский считал, что подобная деятельность является патологией, неким видом «болезни» вызывающим появление изобретений.

Некоторые считали, что существует наследование склонности к изобретательству. Например, можно привести семью Дерби Авраама, в которой отец, сын и внук трудились над проблемой улучшения качества выплавки чугуна для массового производства. И также семью нобелевского лауреата по физике А. Беккереля, в которой отец, сын и внук последовательно занимались исследованием люминесценции .

Для решения подобной проблемы неэффективности создания изобретений Г.С. Альтшуллером была создана Теория Решения Изобретательских Задач («ТРИЗ»), которая призвана изменить сам подход к творческому процессу изобретательства. Согласно ТРИЗ технические системы возникают и развиваются по определенным законам, а значит, можно познать специальный алгоритм, который помогает избежать многих типичных ошибок и проблем.

Нормативные документы

- 1. Постановление Совета Министров Республики Беларусь №209 от 17.02.2010 «Об утверждении положения о рационализаторстве в Республике Беларусь»
- 2. Отраслевое положение о рационализаторской деятельности в организациях Министерства промышленности Республики Беларусь (приказ Минпрома РБ №442 от 02.10.01 г.)

Понятие рационализаторского предложения

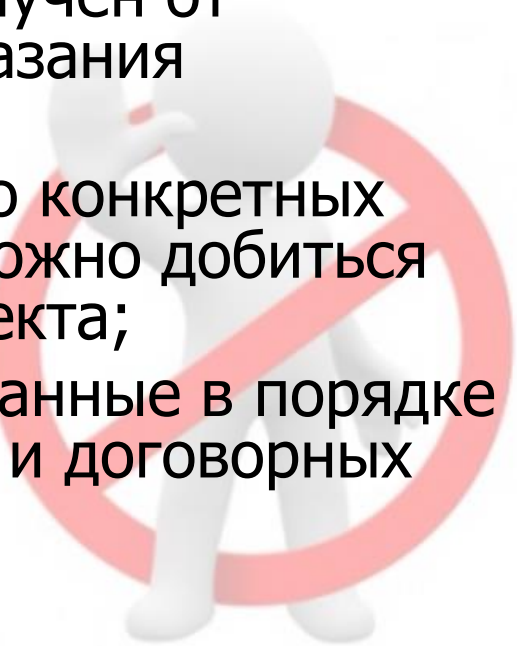
Рационализаторским предложением признается техническое решение, предусматривающее создание или изменение конструкции изделия, технологии производства и применяемой техники, состава материала, являющееся новым и полезным для предприятия, которому оно подано, а также новое для предприятия организационное решение, дающее экономию трудовых, сырьевых, топливно-энергетических и других материальных и финансовых ресурсов для улучшения условий труда и экологии.

Критерии рационализаторского предложения

- Требование технического (организационного) решения
- Требование новизны
- Требование полезности

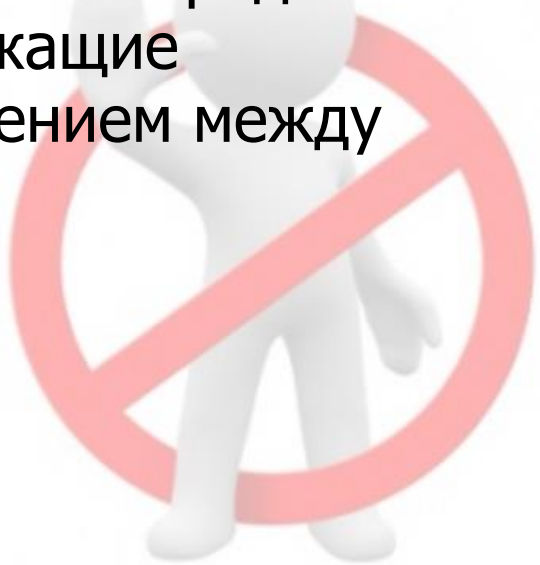
Не признаются рационализаторскими предложения:

- снижающие надежность, долговечность и другие показатели качества продукции или ухудшающие условия труда, качество работы;
- ставящие лишь задачу или определяющие эффект, который может быть получен от применения предложения без указания конкретного решения;
- не дающее ясного предложения о конкретных средствах, с помощью которых можно добиться желаемого положительного эффекта;
- предложения специалистов, созданные в порядке выполнения служебного задания и договорных работ.



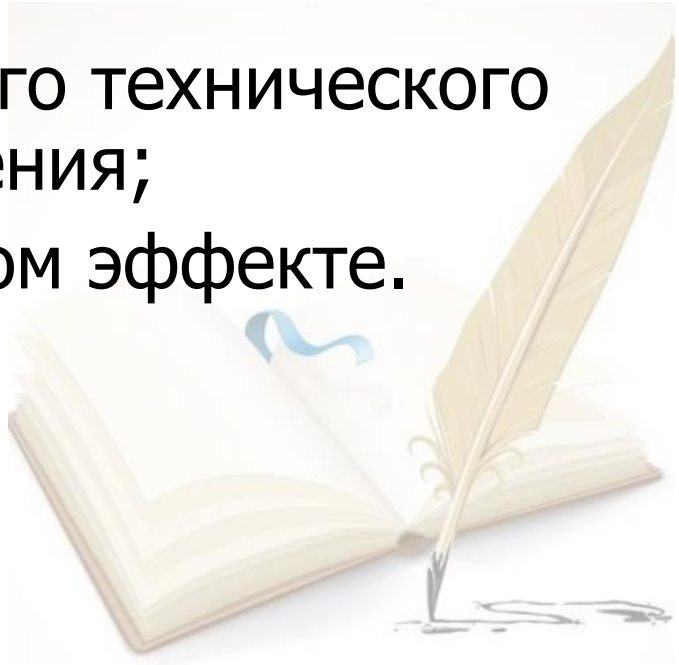
Авторство на рационализаторское предложение

- Если в разработке рационализаторского предложения участвовали совместно несколько граждан, все они считаются соавторами этого рационализаторского предложения. Порядок пользования правами, принадлежащие соавторам, определяется соглашением между ними.



Составление заявления на рационализаторское предложение

- наименование;
- недостатки существующей или необходимость создания новой конструкции;
- содержание предлагаемого технического (организационного) решения;
- сведения о положительном эффекте.



Наименование

- В наименовании предложения следует применять общепринятые в данной области техники термины, например, «Защитный кожух станка», «Уплотнительная смазка», «Водостойкий клей», «Способ декоративного покрытия», «Пресс-форма». При отсутствии специального термина наименование предложения излагается описательно по назначению (применению), например, «Устройство для подсчета шариков к пишущим узлам», «Стенд для испытания приборов на герметичность», «Приспособление для задела концов пружины».

- Наименования, в которых отсутствует информация об объекте предложения либо такая информация искажена, не соответствуют своему назначению и могут привести к ошибкам при квалификации предложений. Нельзя указание объекта подменять в наименовании предложения изложением его цели, например, «Повышение производительности труда на участке токарной обработки валов» вместо «Изменение формы токарного резца»,

Форма заявления на рационализаторское предложение

Руководителю

Зарегистрировано
за №_____
"__"_____200_г.

ЗАЯВЛЕНИЕ
на рационализаторское предложение

Я (мы)

_____

_____ _____ инициалы, фамилия, должностьи подразделение

_____

_____

_____

_____Прошу (просим) рассмотреть предложение и признать его рационализаторским под наименованием:

_____

_____

ОПИСАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Приложение: описание на____ л., эскизы на___ л., экономические обоснования на ____л

Соглашение

В соответствии с творческим участием каждого из соавторов просим авторское вознаграждение выплатить в указанном соотношении

Таб. номер	Фамилия, имя и отчество соавторов	Описание конкретного участия в создании	процент вознаграждения	Подпись и дата

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ПРЕДЛОЖЕНИЮ

производственного подразделения (цеха, отдела):

_____

_____

_____ _____ _____ _____

должность подпись инициалы, фамилия
дата

б) других подразделения (отдела главного механика, конструкторского бюро):

_____

_____

_____

_____ _____ _____

_____

должность подпись инициалы, фамилия
дата

РЕШЕНИЕ ГЛАВНОГО ИНЖЕНЕРА

1. ПРИЗНАТЬ ПРЕДЛОЖЕНИЕ РАЦИОНАЛИЗАТОРСКИМ И ПРИНЯТЬ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ _____ _____ _____

подпись инициалы, фамилия дата

2. ПРОВЕСТИ ОПЫТНУЮ ПРОВЕРКУ _____ _____ _____

подпись инициалы, фамилия дата

3. ОТКЛОНИТЬ, ТАК КАК

_____

_____

_____

_____

_____ _____

_____

подпись инициалы, фамилия дата

ИЗМЕНЕНИЯ НОРМАТИВНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Наименование документа	Номер изве-щения	Дата из-менения	Должность и наименование отдела	Подпись

АКТ
об использовании предложения

использовано с _____ в _____
дата подразделение

Руководитель подразделения использования _____ _____ _____

_____

должность подпись инициалы. фамилия дата

Уполномоченный по рационализации _____ _____

_____

подпись инициалы, фамилия дата

С началом использования ознакомлен(ы) _____ _____

_____

подпись инициалы, фамилия дата

_____

_____

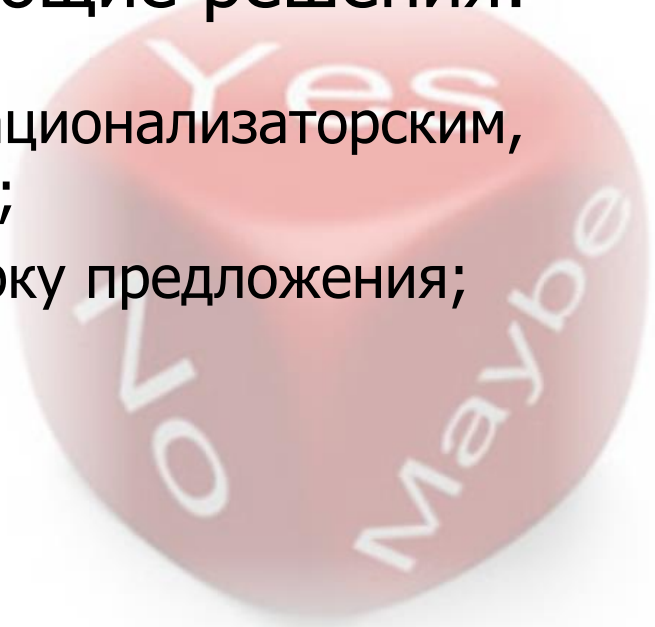
Удостоверение получил(и) _____ _____

_____

подпись инициалы, фамилия дата

Порядок рассмотрения заявления на рационализаторское предложение

- зарегистрированное заявление направляется для получения заключение;
- по рационализаторскому предложению могут быть приняты следующие решения:
  - признать предложение рационализаторским, принять к использованию;
  - провести опытную проверку предложения;
  - предложение отклонить.



Блок-схема работы с заявлением на рационализаторское предложение

Заключение по рацпредложению

При составлении заключения необходимо учесть следующие сведения;

-в чем конкретно усматривается польза от применения предложения;

-какое влияние может оказать внедрение предложения на качество выпускаемой продукции, выполняемых работ, условия труда и т. п.;

-где именно, на каком участке производства и когда целесообразно использовать предложение;

- что необходимо сделать для практического применения предложения; нуждается ли предложение в дополнительной, разработке, проверке (испытании), какой именно и где;

-требуются ли по данному предложению заключения специалистов других подразделений или сторонних организаций, каких именно и для чего;

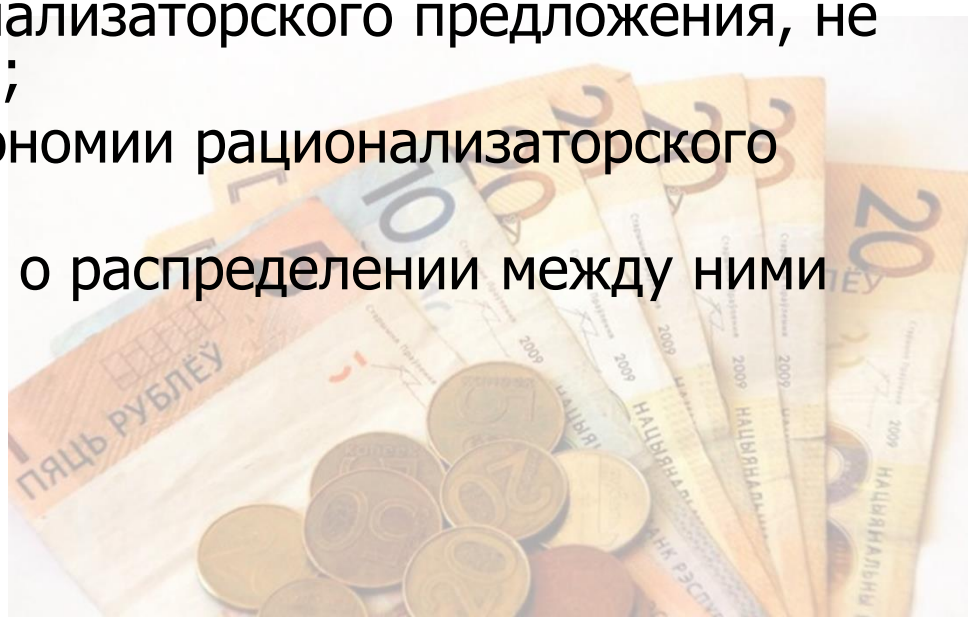
-связано ли данное предложение с изменением нормативов, технической документации (проектов, стандартов, технических условий) и каких именно.

Использование рационализаторского предложения

- Использованием рационализаторского предложения признается его практическое применение на любом участке производства объединения, организации.
- Факт применения подтверждается актом.

Выплата вознаграждения производится на основании документов:

- удостоверения на рационализаторское предложение;
- акта об использовании рационализаторского предложения;
- расчета экономии от использования рационализаторского предложения;
- расчета-обоснования размера вознаграждения за использование рационализаторского предложения, не создающего экономию;
- акта об отсутствии экономии рационализаторского предложения;
- соглашение соавторов о распределении между ними вознаграждения.



ATLANT

УДОСТОВЕРЕНИЕ

НА РАЦИОНАЛИЗАТОРСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

№ _____ _____

УДОСТОВЕРЕНИЕ ВЫДАНО

_____

_____
(ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО)

НА ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ПРИЗНАННОЕ РАЦИОНАЛИЗАТОРСКИМ И ПРИНЯТОЕ ЗАО "АТЛАНТ" _____
(КОГДА)

К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПОД НАИМЕНОВАНИЕМ: _____

_____

_____

Генеральный директор
ЗАО "АТЛАНТ"
" " _____ 20 г.

В. С. Шумило

С п р а в к а

к расчету экономического эффекта от использования рационализаторского предложения

_____

по заявлению № _____ , использованному в _____ с _____г.

цех дата

До начала использования		После начала использования	
Наименование (обозначение) материала, детали, узла	Цена, тру-до-, энерго- или мате-риало-ёмкость	Наименование (обозначение) материала, детали, узла	Цена, тру-до-, энер-го- или ма-териало-ёмкость

Нормы по предложению внедре-ны_____

Справку составил_____ _____ _____ _____

должность и подразделения подпись инициалы, фамилия дата

Ответственное лицо_____ _____ _____ _____

должность и подразделения подпись инициалы, фамилия дата

С п р а в к а
об объеме изготовления продукции (материалов, деталей, узлов) в которой использовано рационализаторское предложение

_____

по заявлению № _____ на рационализаторское предложение, использованному в
_____ с _____
подразделение дата

Наименование	Единица измер.	Количество (план, факт)

Справку составил_____ _____ _____
_____
должность и подразделения подпись инициалы, фамилия дата

Ответственное лицо _____ _____ _____
_____
должность и подразделения подпись инициалы, фамилия дата

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

_____

_____

инициалы, фамилия

. . . . 200 .

РАСЧЕТ ЭКОНОМИИ

по рацпредложению
№_____

_____
_

Исходные данные

_____
_

_____
_

_____
_

Расчет экономии

по зарплате

в нормо-часах

в рублях

Итого:

экономия по материалам

в тоннах. или кг.

в рублях

экономия по электроэнергии

экономия по инструменту

экономия от снижения брака

прочая экономия

дополнительные затраты по внедрению

общая экономия

Начальник ОПЭА _____ _____ _____
подпись инициалы, фамилия дата

Экономист _____ _____ _____
подпись инициалы, фамилия дата

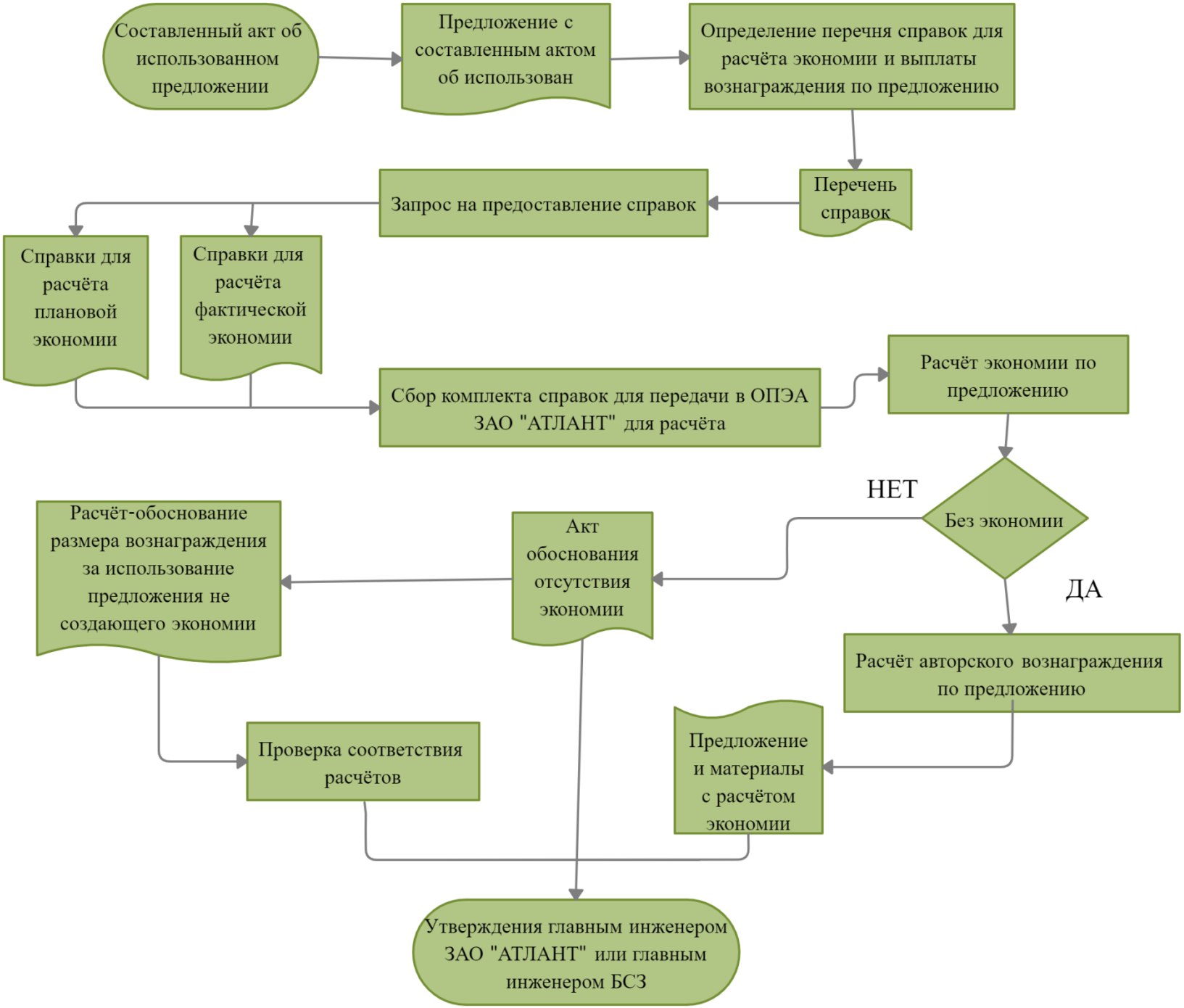
Авторское вознаграждение

_____
___

_____
___

Расчет размера вознаграждения за использование рационализаторского предложения, создающего экономию

Сумма годовой экономии, выраженная через базовую величину заработной платы, установленной в Республике Беларусь на момент расчета (перерасчета) авторского вознаграждения	Вознаграждение за использование рационализаторского предложения
До 10 базовых величин вкл.	50% экономии, но не менее 1,0 базовой величины
Св.10 до 20 вкл.	30% экономии + 2,0 базовые величины
« 20» « 40»	20% экономии + 4,0 базовые величины
« 40» « 80»	10% экономии + 8,0 базовых величин
« 80» « 160»	5% экономии +12,0 базовых величин
«160» « 500»	3% экономии +15,0 базовых величин
Свыше 500	1,2%экономии +24,0 базовые величины


Составленный акт об использованном предложении
Предложение с составленным актом об использован
Определение перечня справок для расчёта экономии и выплаты вознаграждения по предложению
Перечень справок
Запрос на предоставление справок
Справки для расчёта плановой экономии
Справки для расчёта фактической экономии
Сбор комплекта справок для передачи в ОПЭА ЗАО "АТЛАНТ" для расчёта
Расчёт экономии по предложению
Без экономии
НЕТ
ДА
Акт обоснования отсутствия экономии
Расчёт-обоснование размера вознаграждения за использование предложения не создающего экономии
Расчёт авторского вознаграждения по предложению
Предложение и материалы с расчётом экономии
Проверка соответствия расчётов
Утверждения главным инженером ЗАО "АТЛАНТ" или главным инженером БСЗ

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

_____

_____

подпись инициалы, фамилия

. . . . 200 .

АКТ

обоснования отсутствия экономии от использования рационализаторского предложения № ____

_____

наименование рационализаторского предложения

_____

Автор (соавторы)_____

инициалы, фамилия

Мы, нижеподписавшиеся:_____

должность, инициалы, фамилия

_____ составили настоящий акт о том,

что в результате использования рационализаторского предложения_____ _____

приводится, что было достигнуто в результате использования предложения,

_____

например, улучшаются условия труда

_____

т.е. достигнут положительный эффект, в связи с этим вознаграждение автору (соавторам) целесообразно произвести по коэффициентам, согласно СТО 38.110.ЗАО«АТЛАНТ».

Начальник ОПЭА _____ _____ _____

подпись инициалы, фамилия дата

Начальник ОСМ МЗХ

или ТО СП БСЗ _____ _____ _____

подпись инициалы, фамилия дата

РАСЧЕТ-ОБОСНОВАНИЕ

размера вознаграждения за использование рационализаторского предложения, не создающего экономии

Регистрационный номер _____

1. Коэффициент К1 устанавливается равным _____

так как _____

что подтверждается_____

2. Коэффициент К2 устанавливается равным_____

так как _____

что подтверждается_____

3. Коэффициент К3 устанавливается равным_____

так как _____

что подтверждается_____

Итого вознаграждение составляет: В=К1х К2х К3х 1 базовую величину, установленную в Республике Беларусь на момент расчета

_____
_____

_____
_____

итого - вознаграждение прописью

Главный инженер _____ _____ _____
подпись инициалы, фамилия дата

Начальник подразделения

_____ _____ _____
подпись инициалы, фамилия дата

Методика расчета вознаграждения за рационализаторское предложение, не создающее экономии

1. Размер вознаграждения за использование рационализаторского предложения, не создающее экономии, определяется по формуле:

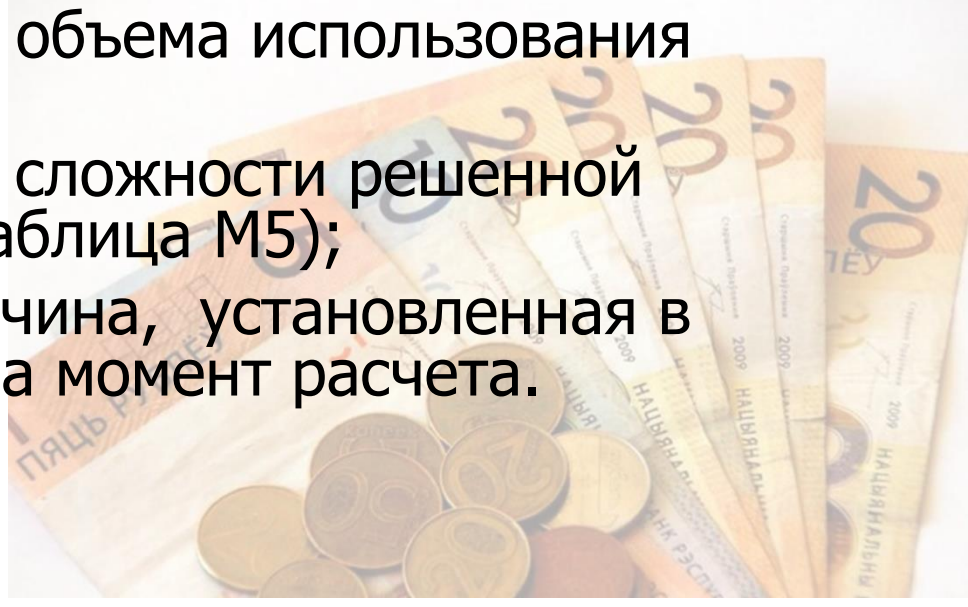
$$В=К1хК2хК3хБВ, руб.$$

где: К1 - коэффициент достигнутого положительного эффекта (таблица М1);

К2 - коэффициент объема использования таблица М3);

К3 - коэффициент сложности решенной технической задачи (таблица М5);

БВ – базовая величина, установленная в Республике Беларусь на момент расчета.



2. Размер вознаграждения за использование рационализаторских предложений, в основе которых лежат организационные решения, не создающие экономии, определяются по формуле

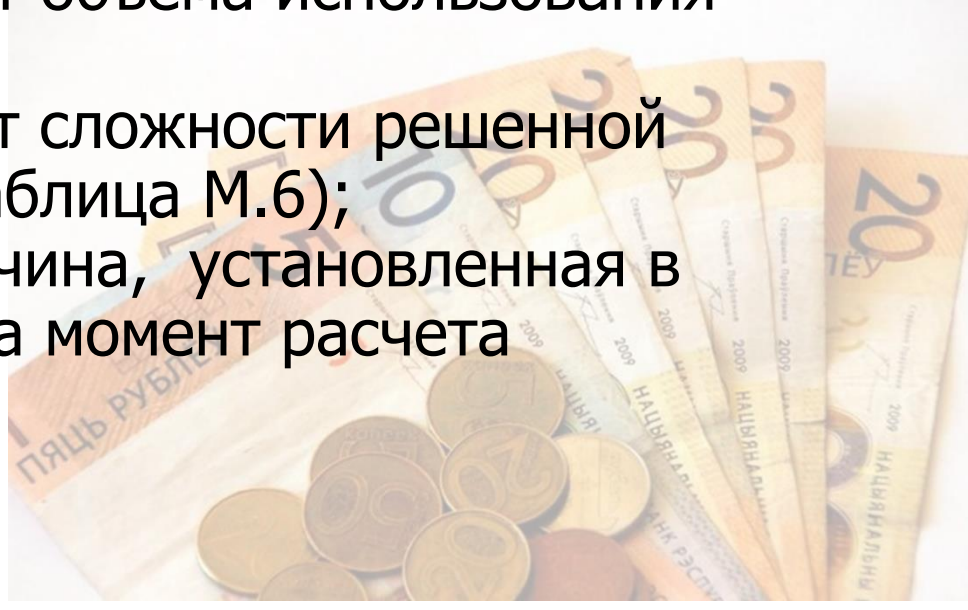
$$В=К01хК02хК03х\ БВ, руб.,$$

где: К01 - коэффициент достигнутого положительного эффекта от использования организационного решения (таблица М.2);

К02 - коэффициент объема использования (таблица М.4);

К03 - коэффициент сложности решенной технической задачи (таблица М.6);

БВ – базовая величина, установленная в Республике Беларусь на момент расчета



Коэффициент достигнутого положительного эффекта от использования организационного решения К01

Достигнутый положительный эффект	К 01
1 Улучшение характеристик работы предприятия, отдельных цехов, служб, не являющихся определяющими для конкретной продукции (перевозочного процесса), не зафиксированное документом	1,0
2 Улучшение характеристик работы предприятия, отдельных цехов, служб, зафиксированное документом	2,0
3 Улучшение основных характеристик работы предприятия, отдельных цехов, служб, являющихся определяющими для конкретной продукции (перевозочного процесса), зафиксированное документом	3,0
4 Достижение качественно новых основных характеристик работы предприятия, зафиксированное документом	4,0

Коэффициент достигнутого положительного эффекта К1.

Достигнутый положительный эффект	К1
1 Улучшение второстепенных технических характеристик продукции, технологического процесса	1,0
2 Улучшение основной технической характеристики продукции, технологического процесса, или нескольких неосновных	2,0
3 Улучшение нескольких основных технических характеристик продукции, технологического процесса	3,0
4 Достижение качественно новых основных технических характеристик продукции, технологического процесса	4,0
5 Получение новой продукции технологического процесса, обладающих более высокими основными техническими характеристиками среди аналогичных известных видов	5,0
6 Получение новой продукции, технологического процесса, освоенных впервые в народном хозяйстве и обладающих новыми техническими характеристиками	6,0

Коэффициент объема использования К2

Объем использования	К2
1 Использование в единичном производстве*	1,5
2 Использование в мелкосерийном производстве* *	2,5
3 Использование в серийном производстве***	3,5
4 Использование в крупносерийном производстве* * * *	4,5
5 Использование в массовом производстве* * * * *	5,5

Объем использования рационализаторского предложения определяется количеством продукции (изделий), изготовленной непосредственно по техническому решению, заявленному рационализаторским предложением. Исходя из этого объема определяется вид производства:

* Единичное производство характеризуется изготовлением продукции отдельными экземплярами или небольшими неповторяющимися заказами

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

*** Серийное производство характеризуется периодической повторяемостью изготовления и выпуска одинаковых изделий (серий)

**** Крупносерийное производство характеризуется повышением серийности, путем увеличения количества и объемов серий в год

***** Массовое производство характеризуется непрерывностью изготовления в течение длительного времени в значительном объеме одинаковой продукции при строгой повторяемости производственного процесса

Коэффициент достигнутого положительного эффекта от использования организационного решения К02

Объем использования	К02
1 Использование на одном предприятии, цехе, участке, службе	1,0
2 Использование на одном предприятии в двух и более цехах, участках, службах	2.0
3 Использование на нескольких предприятиях	3,0

Коэффициент сложности технической задачи К3

Сложность решения технической задачи	К3
1 Конструкция одной простой детали, изменение одного параметра простого процесса, одного ингредиента рецептуры; создание компьютерных программ, облегчающих решение задач при проектировании или расчетах.	1,5
2 Конструкция сложной или сборной детали, конструкции неосновного узла, механизма; изменение двух и более неосновных параметров или операций несложных процессов; изменение двух и более неосновных ингредиентов рецептуры; компьютерные программы, решающие одну простую задачу.	2,0
3 Конструкция одного основного узла или нескольких неосновных узлов машин, механизмов, часть основных процессов, основная часть рецептуры; создание компьютерных программ, решающих несколько задач.	3,0
4 Конструкция нескольких основных узлов; основные процессы технологии; основная часть рецептуры; создание совершенно новых компьютерных программ, решающих задачи технологических процессов производства.	4,0
5 Конструкция машины, прибора, станка, аппарата, сооружения; новые технологические процессы, рецептуры;	5,0
6 Конструкция машины, станка, прибора сооружения, аппарата со сложной кинематикой, аппаратуры контроля, с радиоэлектронной схемой.	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; компьютерные программы решающие задачи сложных комплексных технологических процессов производства.	8,0
8 Конструкция, технологические процессы и рецептуры особой сложности, главным образом относящиеся к новым разделам науки и техники.	10,0

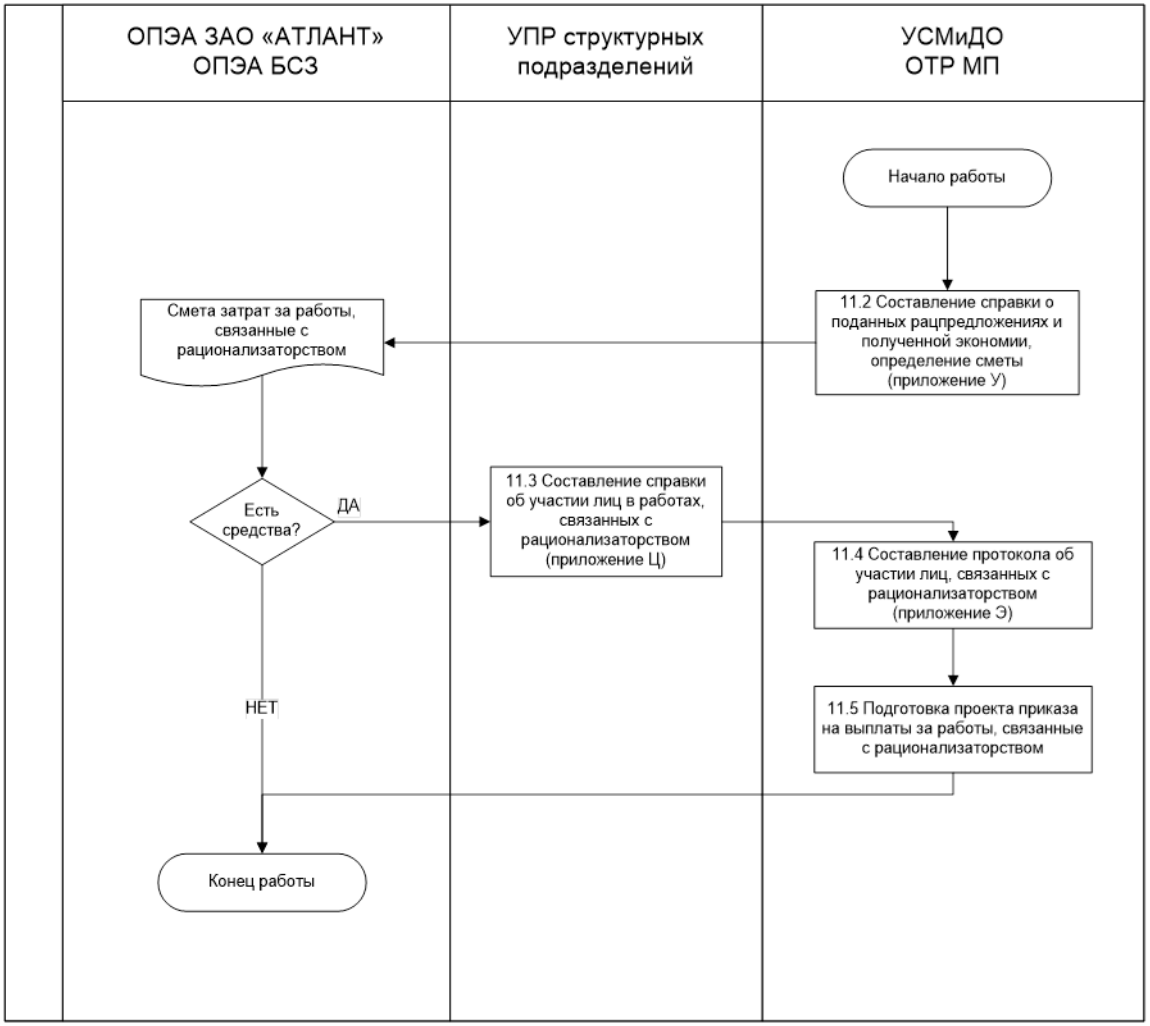
Коэффициент сложности организационного решения К03.

Сложность организационного решения	К3
1 Решение, направленное на изменение одного простого процесса работы организации, цехе, участка, службы.	1,5
2 Решение сложной организационной задачи в работе организации, цеха, участка, службы, затрагивающей не основную сферу деятельности.	2,0
3 Решение сложной организационной задачи, носящей комплексный характер для улучшения работы основной сферы деятельности организации, цеха, участка, службы	4,0
4 Решение сложной организационной задачи, носящей особо сложный характер, для улучшения работы в основной сфере деятельности организации, цеха участка, службы.	5,0

Работы, связанные с рационализаторством

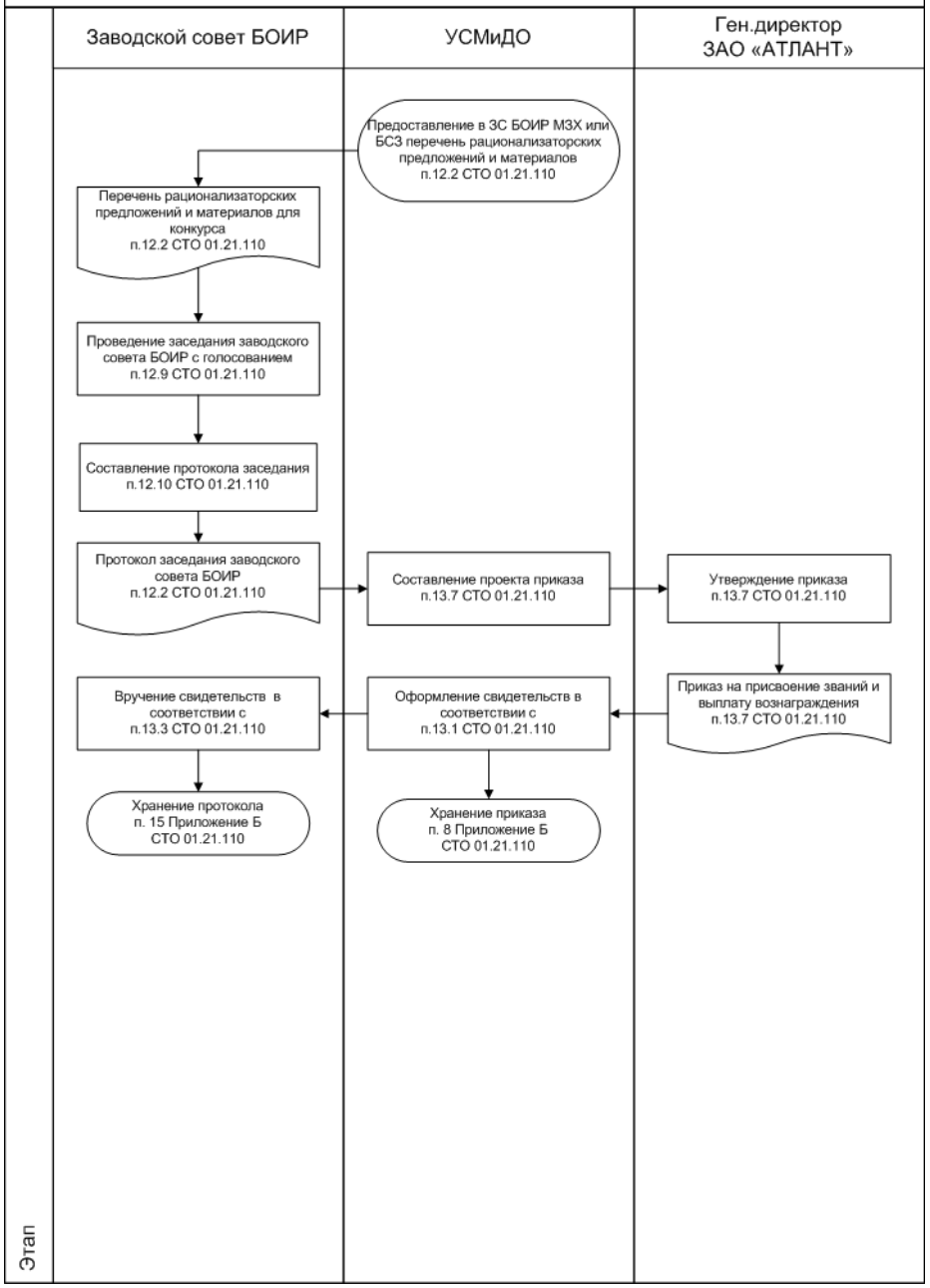
1	Конструкторская или технологическая разработка рационализаторского предложения
2	Выполнение расчетов по разработке рационализаторского предложения
3	Разработка технологической документации по рационализаторскому предложению
4	Изготовление и испытание моделей и образцов по рационализаторскому предложению
5	Технологическая подготовка производства для использования рационализаторского предложения
	Другие работы по рационализации:
6	Организация выставок, смотров, конкурсов
7	Заключение специалистов по признанию предложений рационализаторскими
8	Подбор информационных и других материалов, экспериментальные исследования
9	Составление или обоснование экономического или иного положительного эффекта от использования рационализатор-ского предложения
10	Подготовка исходных данных для проведения расчетов экономической эффективности
11	Расчет экономического эффекта и вознаграждения авторам от использования рационализаторского предложения
12	Принятие решения по использованию рационализаторского предложения
	Аналогичные работы, связанные с рационализаторством:
13	Копирование, размножение документации, относящейся к рационализаторскому предложению
14	Составление заявления и подбор материалов по заявлению на рационализаторское предложение
15	Выявление технического решения в рационализаторском предложении
16	Подготовка акта использования рационализаторского предложения
17	Организация работ по использованию рационализаторского предложения

Блок-схема выплаты вознаграждения за работы, связанные с рационализаторством



- **Заводской совет БОИР**
  - Руководство деятельностью по рационализации в ЗАО «АТЛАНТ» осуществляет ЗС БОИР. Состав ЗС БОИР избирают на собрании рационализаторов, изобретателей и лиц, участвующих в работах по рационализации и изобретательству ЗАО «АТЛАНТ».
- Собрание по избранию ЗС БОИР проводят по мере необходимости, но не реже одного раза в три года. Решения по вопросам повестки дня собрания принимаются путем простого открытого голосования большинством голосов. Итоговым документом собрания является протокол. Протокол оформляется в соответствии с Инструкцией по делопроизводству ЗАО «АТЛАНТ».
  - ЗС БОИР в своей деятельности руководствуется Законом Республики Беларусь «Об общественных объединениях», Уставом Общественного Объединения БОИР от 22.04.1999.
  - Основной задачей ЗС БОИР является оказание практической помощи изобретателям и рационализаторам в разработке, оформлении и использовании в производстве объектов промышленной собственности и рационализаторских предложений.
  - Каждое полугодие (первое полугодие до 30 июня, второе полугодие до 30 января) ЗС БОИР проводит заседания по подведению итогов рационализаторской деятельности. Итоги заседания ЗС БОИР офрмляются протоколом. Форма протокола согласно Инструкции по делопроизводству ЗАО «АТЛАНТ». Протоколы заседания ЗС БОИР хранятся у секретаря ЗС БОИР и выносятся на заводской стенд по изобретательству и рационализации.
  - Для активных рационализаторов и лиц, содействующих использованию рационализаторских предложений, ЗС БОИР организовывает поездки по обмену опытом на передовые предприятия, выставки, семинары и т.п.

9. Порядок организации проведенния конкурсов на присвоение званий лучшим рационализаторам и изобретателям



- **<u>Уполномоченный по рационализации и его обязанности</u>**
  - Для проведения работ по рационализации в структурных подразделениях распоряжением руководителя структурного подразделения назначается УПР.
- Копию распоряжения о назначении УПР направляют в УСМиДО ЗАО «АТЛАНТ» (далее – УСМиДО) или ОТР МП БСЗ (далее – ОТР МП).
- УСМиДО (ОТР МП) ежегодно до декабря текущего года проводит сверку лиц, назначенных УПР, на основании копий распоряжений структурных подразделений, предоставленных в УСМиДО или ОТР МП.
  - УПР структурного подразделения обязан:
  - привлекать к участию в рационализации работников структурного подразделения;
  - оказывать помощь в оформлении, разработке, экспериментальной проверке, использовании, сборе заключений, справок к подсчету экономического эффекта;
  - оформлять акт об использовании предложения и вносить изменения нормативной и технической документации в заявление на рационализаторское предложение (приложение В);
  - предоставлять данные для экономического расчета по запросу ОПЭА ЗАО «АТЛАНТ» (ОПЭА БСЗ) или УСМиДО (ОТР МП);
  - информировать авторов о движении предложения;
  - вести учет предложений в структурных подразделениях и отвечать за их сохранность, в период оформления заявления и подписания акта об использовании;
  - принимать участие в организации конкурсов, смотров по рационализаторской работе.

Смотры-конкурсы по рационализации

- Один раз в полугодие в ЗАО «АТЛАНТ», подводят итоги смотров-конкурсов:
- на присвоение звания: «Лучший рационализатор предприятия», «Лучший уполномоченный по рационализации», «Лучший молодой рационализатор»;
- на лучшее рационализаторское предложение.
- Для подведения итогов смотров-конкурсов УСМиДО или ОТР МП, до 15 числа последнего месяца полугодия, предоставляет в ЗС БОИР МЗХ или БСЗ перечень рационализаторских предложений и материалы по форме приложения Ю.
- Смотр-конкурс на лучшее рационализаторское предложение проводится по двум группам предложений:
- первая группа – предложения, направленные на экономию материальных, ТЭР, повышение качества и снижение себестоимости выпускаемой продукции;
- вторая группа – предложения, направленные на улучшение условий труда и техники безопасности, увеличении надежности и долговечности работы оборудования, инструмента или выпускаемой продукции.
- Призовые места по первой группе предложений присуждаются в соответствии с полученным экономическим эффектом от их использования.
- Победителем конкурса «Лучший уполномоченный по рационализации» признается УПР структурного подразделения МЗХ или БСЗ, работники которого в течение полугодия подали наибольшее количество предложений, которые были внедрены.
- Победителем конкурса «Лучший молодой рационализатор» признается работник, не старше 31 года, который в течение полугодия подал наибольшее количество предложений и способствовал их использованию на предприятии (экономический эффект от использования предложений рассчитывается по долевому участию автора).
- При возникновении спорных вопросов решение принимается ЗС БОИР путем простого открытого голосования.

- **Нормативные ссылки**
- СТБ ISO 9001-2015 Системы менеджмента качества. Требования.
- СТО АТЛАНТ 01.51.031.2014 СМК СУОС.СУОТ. План экономической политики. Порядок разработки и формирования, контроль выполнения и отчетность
- СТО АТЛАНТ 01.21.171.2016 СМК. Изобретательская деятельность. Организация и стимулирование.
- СТП 30.06-56-2009 СМК. СУОС. Разработка положений о структурных подразделениях, должностных и рабочих инструкций
- Закон Республики Беларусь от 04.10.1994 № 3254-XII «Об общественных объединениях».
- Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 17.02.2010 № 209 «Об утверждении Положения о рационализаторстве в Республике Беларусь»
- Устав Общественного Объединения БОИР от 22.04.1999
- Методические рекомендации по правовому регулированию рационализаторской деятельности (Республиканский Совет БОИР, протокол №26 от 10.11.2008)
- Методические рекомендации по выплате вознаграждений за содействие использованию рационализаторских предложений на предприятиях и в организациях (Республиканский Совет БОИР, протокол №26 от 10.11.2008)
- Методические рекомендации по вопросам рационализаторской деятельности (Республиканский Совет БОИР, протокол №26 от 10.11.2008)
- Разъяснения по некоторым вопросам, касающимся признания рационализаторскими предложений инженерно-технических работников научно-исследовательских, конструкторских организаций и аналогичных подразделений предприятий (Республиканский Совет БОИР, протокол №26 от 10.11.2008)

Спасибо за внимание!!!