Министерство угольной промышленности СССР

СБОРНИК

НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ ПО ХОЗРАСЧЕТНОЙ СИСТЕМЕ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ПО СОЗДАНИЮ, ОСВОЕНИЮ И ВНЕДРЕНИЮ НОВОЙ ТЕХНИКИ В УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (ЦНИЭИуголь)

МОСКВА — 1981

gost.e-ecolog.ru

В соответствии с Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 12 июля 1979 г. № 695 "Об улучшении планирования и усилении воздействия хозяйственного механизма на повышение эффективности производства и качества работы с 1 января 1981 года предприятия и организации угольной промышленности переведены на хозрасчетную систему организации работ по созданию, освоению и внедрению новой техники на основе заказов-нарядов (договоров).

Приказом Министра угольной промышленности СССР от 3 декабря 1980 г. № 537 "О переводе научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических организаций, опытных (экспериментальных) предприятий, научно-производственных и производственных объединений, комбинатов и предприятий угольной промышленности на хозрасчетную систему организации работ по созданию, освоению и внедрению новой техники" и другими приказами и распоряжениями Министерства утверждены методические и нормативные документы по хозрасчетной системе.

В настоящий сборник включены основные методические и нормативные документы, действующие на 1 июля 1981 года.

По мере подготовки новых документов сборник будет пополняться.

Сборник подготовлен лабораторией хозрасчетных взаимоотношений и экономического стимулирования НИОКР института "ЦНИЭИуголь" в соответствии с приказом Министра угольной промышленности СССР от 3 декабря 1980 г. № 537.

Составители: П.В. Попов, В.В. Рудик; Т.И. Сидорова
Ответственный за выпуск П.В. Попов

Сдано в пр-во 16.06.1981 г. Подп. в печать 23.06.1981 г.
Формат 60x84/16. Уч.-изд.л. 10,23. Печ.л. 8,00. Изд. № М-4179
Тираж 600 экз. Заказ № 507
ЦНИЭИуголь. Москва, К-12, пр. Сапунова, д. 13/15
Типография, 1-й Смоленский пер., д. 10/5

П Р И К А З
Министра угольной промышленности СССР

03.I2.80 Москва № 537

О переводе научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических организаций, опытных (экспериментальных) предприятий, научно-производственных и производственных объединений, комбинатов и предприятий угольной промышленности на хозрасчетную систему организации работ по созданию, освоению и внедрению новой техники

Во исполнение постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР от I2 июля I979 года № 695 "Об улучшении планирования и усилении воздействия хозяйственного механизма на повышение эффективности производства и качества работы" -

П Р И К А З Ы В А Ю :

I. Перевести с I января I98I г. научно-исследовательские, проектно-конструкторские и технологические организации, опытные (экспериментальные) предприятия, научно-производственные и производственные объединения, комбинаты и предприятия угольной промышленности на хозрасчетную систему организации работ по созданию, освоению и внедрению новой техники на основе заказов-нарядов (договоров).

При осуществлении перевода руководствоваться нормативными и методическими документами, утвержденными ГКНТ СССР, Госпланом СССР, Министерством финансов СССР, Госкомтрудом СССР, Госкоцен СССР, Госбанком СССР, ВЦСПС с учетом изменений, предусмотренных в "Особенностях перевода научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических организаций, опытных (экспериментальных) предприятий, научно-производственных и производственных объединений, комбинатов и предприятий Министерства угольной промышленности СССР на хозрасчетную систему организации работ по созданию, освоению и внедрению новой техники" (приложение I), согласованных Междуведомственной комиссией при Госплане СССР по вопросам применения новых методов планирования и экономического стимулирования I3 ноября I980 года (протокол № 367 б), а также соответствующими инструктивными документами, утвержденными Минуглепромом СССР.

2. Утвердить "Дополнительные мероприятия по стимулированию повышения эффективности работ по новой технике и ускорению их внедрения в производство" (приложение 2).

3. Техническому управлению (т. Крылову), финансовому управлению (т. Тарасенко), Управлению бухгалтерского учета и отчетности (т. Ефремову) завершить разработку и представить до 15 декабря 1980 года на утверждение руководству Министерства "Временное положение о порядке финансирования научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ в угольной промышленности".

4. ЦНИЭИуголь (т. Курносову) завершить разработку и представить до 15 декабря 1980 г. на утверждение руководству Министерства инструкции:

- о порядке образования, использования и учета средств Единого фонда развития науки и техники ;

- о порядке планирования, учета и перечисления средств фондов экономического стимулирования за создание, освоение и внедрение новой техники ;

- о порядке образования и использования фондов экономического стимулирования в научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических организациях, научно-производственных и производственных объединениях, комбинатах и предприятиях угольной промышленности за создание, освоение и внедрение новой техники.

5. Начальнику Технического управления т. Крылову совместно с Планово-экономическим управлением, финансовым управлением и ЦНИЭИуголь согласовать в установленном порядке и до 15 декабря 1980 года представить на утверждение руководству Министерства:

- норматив отчислений в фонды поощрения на 1981-1985 гг. ;

- норматив отчислений в единый фонд развития науки и техники на 1981-1985 годы ;

- норматив объема затрат на научно-исследовательские, опытно-конструторские и технологические работы на 1981-1985 годы ;

- норматив фонда заработной платы работников научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических организаций на 1981-1985 годы ;

6. ЦНИЭИуголь (т. Курносову):

- в срок до 10 декабря 1980 года подготовить и представить руководству Министерства предложения по усилению научных исследований в области нормативно-методического обеспечения хозрасчетной системы организации работ по созданию, освоению и внедрению новой техники и соответствующему укомплектованию лаборатории хозрасчетных взаимоотношений и экономического стимулирования НИОКР высококвалифицированными специалистами ;

- проводить с привлечением соответствующих научно-исследовательских институтов отрасли ежегодный анализ работы научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических организаций, научно-производственных и производственных объединений (комбинатов), предприятий, опытных (экспериментальных) заводов отрасли в условиях хозрасчетной системы организации работ по созданию, освоению и внедрению новой техники и на его основе подготавливать

предложения по совершенствованию нормативно-методического обеспечения этой системы и улучшению управления научно-технической деятельностью в угольной промышленности ;

- в срок до I июля 1981 года издать и довести до организаций, объединений и предприятий Министерства сборник нормативно-методических документов по хозрасчетной системе организации работ по созданию, освоению и внедрению новой техники на основе заказов-нарядов (договоров).

7. Техническому управлению (т. Крылову) совместно с Планово-экономическим управлением, Финансовым управлением, Управлением нормирования труда и зарплаты, Управлением бухгалтерского учета и отчетности с привлечением Союзуглемаша организовать и провести в декабре 1980 года инструктивно-методический семинар с руководителями и работниками отделов координации НИОКР и плановых отделов научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических организаций, опытных (экспериментальных) предприятий, научно-производственных и производственных объединений, комбинатов, предприятий, всесоюзных объединений и управлений Министерства по вопросам перевода на хозрасчетную систему организации работ по созданию, освоению и внедрению новой техники на основе заказов-нарядов (договоров).

8. Управлению кадров и учебных заведений (т. Юлову) совместно с Техническим управлением организовать в 1981-1982 годах повышение квалификации работников институтов, научно-производственных и производственных объединений (комбинатов), всесоюзных объединений и управлений Минуглепрома СССР, занятых вопросами организации работ по созданию, освоению и внедрению новой техники.

9. Руководителям научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических организаций, научно-производственных и производственных объединений в срок до 30 декабря 1980 г. рассмотреть работу структурных подразделений, занимающихся вопросами организации, планирования, координации, финансирования и стимулирования работ по созданию, освоению и внедрению новой техники ; принять меры по укреплению указанных подразделений квалифицированными кадрами и повышению экономических знаний работников.

10. Управлению вычислительной техники и оргструктур (т. Климову), Техническому управлению (т. Крылову) завершить разработку и до 15 декабря 1980 г. представить на утверждение руководству Министерства предложения по изменению и дополнению функций, прав и ответственности управлений, всесоюзных и производственных объединений Министерства, связанных с переходом на хозрасчетную систему организации работ по созданию, освоению и внедрению новой техники.

11. Начальнику Технического управления т. Крылову включить в заказ-наряд на проведение НИОКР в 1981-1985 гг. разработку следующих нормативно-методических документов:

- положения о порядке образования и использования централизованного премиального фонда Министерства угольной промышленности СССР за создание, освоение и внедрение новой техники ;

- методических рекомендаций о порядке премирования работников научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических организаций, научно-производственных и производственных объединений, комбинатов и предприятий за создание, освоение и внедрение новой техники.

12. Руководителям научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических организаций, научно-производственных и производственных объединений произвести в I квартале 1981 г. выплату премий работникам за выполнение в IУ квартале тематических планов научно-исследовательских работ и работ по освоению новой техники за счет средств, образованных в 1980 г. для этих целей в соответствии с пунктами 17 и 18 постановления ВСНХ СССР от 25 августа 1964 г. № 81.

За новые технические средства и технологические процессы, освоенные и внедренные в производство до I января 1981 года по разработкам научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических организаций, научно-производственных и производственных объединений, комбинатов и предприятий выплату премий производить с удержанием выплаченного до I апреля 1981 г. аванса за эти разработки.

13. Не применять по Минуглепрому СССР с I января 1981 г.: пункты 14, 17,18 постановления ВСНХ СССР от 25 августа 1964 года № 81 в части образования фонда освоения новой техники и отчислений средств на премирование работников научно-исследовательских и конструкторских организаций, предприятий, научно-производственных и производственных объединений (комбинатов) за создание, освоение и внедрение новой техники,

14. Считать утратившим силу с 1 января 1981 года "Временное положение по переводу на новую систему экономического стимулирования и материального поощрения Печорского научно-исследовательского угольного института комбината "Воркутауголь", утвержденное Минуглепромом СССР 23.06.69.

Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра тов. Нуждихина Г.М.

Б.Ф. Братченко

Приложение I
к приказу Министра угольной промышленности СССР
от 03.12.80 № 537

ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА

научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических организаций, опытных (экспериментальных) предприятий, научно-производственных и производственных объединений, комбинатов и предприятий Министерства угольной промышленности СССР на хозрасчетную систему организации работ по созданию, освоению и внедрению новой техники

"Особенности перевода..." включают в себя изменения, вносимые в следующие типовые документы:

I. Положение о порядке образования и использования Единого фонда развития науки и техники, утвержденное ГКНТ, Госпланом СССР, Минфином СССР, Госкомцен СССР II сентября 1979 г.

2. Положение о порядке образования и использования фондов экономического стимулирования в научно-исследовательских, конструкторских, проектно-конструкторских и технологических организациях, научно-производственных и производственных объединениях и предприятиях, переведенных на хозрасчетную систему организации работ по созданию, освоению и внедрению новой техники на основе заказов-нарядов (договоров), утвержденное ГКНТ, Госпланом СССР, Госкомтрудом СССР, Минфином СССР и ВЦСПС 10 апреля 1980 г.

Ниже приводятся только те абзацы пунктов типовых положений, в редакцию которых вносятся соответствующие изменения.

Нумерация пунктов приведена в соответствии с типовыми положениями.

Изменения вносимые в "Положение о порядке образования и использования единого фонда развития науки и техники"

2.I. Единый фонд развития науки и техники в Министерстве угольной промышленности СССР образуется за счет отчислений от плановой прибыли планово-прибыльных объединений и предприятий по нормативу в процентах к товарной продукции (в едином среднесоюзных ценах), установленному министерству в Государственном пятилетнем плане экономического и социального развития СССР (с распределением по годам)

Изменения, вносимые в "Положение о порядке образования и использования фондов экономического стимулирования в научно-исследовательских, конструкторских, проектно-конструкторских и технологических организациях, научно-производственных и производственных объединениях и предприятиях, переведенных на хозрасчетную систему организации работ по созданию, освоению и внедрению новой техники"

4. (а) отчисления от прибыли или экономии (снижения убытков), образующейся на предприятиях или в научно-производственных объединениях отрасли за счет фактического снижения себестоимости продукции (выполнения работ) в результате использования предложенных организациями, научно-производственными объединениями и предприятиями решений по внедрению новой техники.

6. (в). При этом в целом по Министерству объем указанных работ не должен превышать 30 процентов годового объема научно-исследовательских, конструкторских и технологических работ.

Начальник
Технического управления В.Ф. Крылов

Приложение 2
к приказу Министра угольной промышленности СССР

от 03.12.80 № 537

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

по стимулированию повышения эффективности работ по новой технике и ускорению их внедрения в производство в угольной промышленности

I. Устанавливается обоюдная ответственность заказчиков и разработчиков за объем и экономический эффект внедрения новой техники в соответствии с заказом-нарядом (договором).

Разработчик несет ответственность за научно-технический уровень и эффективность выполненных им научных исследований, конструкторских и технологических разработок при использовании их в народном хозяйстве.

При необеспечении в выполненных разработках гарантированных технико-экономических параметров и показателей, указанных в договорах и заказах, разработчик обязан по требованию заказчика вносить необходимые исправления за свой счет и своими средствами в кратчайший технически возможный срок, согласованный с заказчиком. В случае невозможности выполнения обязательств, предусмотренных заказом-нарядом (договором) разработчик возвращает заказчику средства, ранее перечисленные авансом в фонды экономического стимулирования.

Организации, производственные объединения (предприятия), на которых в соответствии с пятилетним (годовым) планом повышения технического уровня производства предусмотрено внедрение новой техники и других законченных научно-технических разработок, несут ответственность за их использование в объеме и с экономическим эффектом, предусмотренным в заказе-наряде (договоре).

В случае, когда производственное объединение (предприятие) или организация, не обеспечивает внедрение новой техники или других разработок, определенных соответствующим планом повышения технического уровня производства, и не получает запланированного экономического эффекта от их использования не по вине разработчиков, оно к средствам, перечисленным в фонды поощрения разработчиков, в зависимости от фактического экономического эффекта, дополнительно перечисляет за счет своих фондов поощрения 50 процентов полагающихся средств от разницы между плановым и фактическим экономическим эффектом. Если перечисления средств в фонды поощрения производятся в течение трех лет разница во втором и третьем году определяется между приростом планового и фактического экономического эффекта. Перечисленные средства возмещаются в следующем году за счет доведения фактического экономического эффекта от использования научно-технической разработки до запланированного.

2. Отчисления в фонды поощрения организаций (фонд материального поощрения предприятий) дифференцируются в пределах максимально установленных размеров в зависимости от научно-технического уров-

ия, народнохозяйственной значимости и трудоемкости выполняемых работ в соответствии с их категориями.

Отнесение работ к категориям осуществляется по согласованию с заказчиком.

К первой категории относятся работы, включенные в Государственный план развития науки и техники, работы отраслевого плана, уровень которых превышает лучшие мировые научно-технические достижения (по которым имеются зарубежные патенты), а также работы, которым присвоен государственный Знак качества.

По работам, отнесенным к первой категории, фонды поощрения образуются в максимальных предусмотренных размерах.

Ко второй категории относятся работы отраслевого плана, обеспечивающие значительный рост производительности труда и улучшение других технико-экономических показателей и выполненные на уровне изобретений.

Размер средств для образования фондов поощрения по работам второй категории определяется с применением коэффициента 0,7 к максимально предусмотренному размеру.

К третьей категории относятся остальные работы, выполненные на базе заимствованных решений, использования передового опыта других предприятий и отраслей, зарубежного опыта ; работы по совершенствованию действующей технологии и оборудования, оказанию помощи производственным объединениям (предприятиям) в повышении технического уровня производства, совершенствовании организации производства и труда и внедрении результатов ранее выполненных научно-технических разработок и т.п.

Размер средств на образование фондов поощрения по работам третьей категории определяется с применением коэффициента 0,4 к максимально предусмотренному размеру.

Размеры (нормативы) отчислений в фонды поощрения организаций (фонд материального поощрения предприятий) рассчитываются в следующем порядке:

- по работам, направленным на разработку новых и совершенствованию действующих технологических процессов (подпункт "а" пункта 4 "Положения о порядке образования и использования фондов экономического стимулирования...", утвержденного ГКНТ, Госпланом СССР,Госкомтрудом СССР, Минфином СССР и ВЦСПС 10 апреля 1980 г.), на создание, освоение и внедрение новой техники (подпункты "а" и "б" пункта 6 "Положения о порядке образования и использования фондов экономического стимулирования..."), а также работам, результаты использования которых не выражаются в виде экономического эффекта (подпункт "в" пункта 6 вышеназванного "Положения ...", размеры (нормативы)отчислений определяются как произведение их максимально возможного значения на величину коэффициента в зависимости от категории, к которой отнесена работа ;

- по работам, направленным на создание, освоение и внедрение

новой продукции (подпункт "б" пункта 4 "Положения о порядке образования и использования фондов экономического стимулирования...", отнесенным к I, II или III категории, отчисления производятся соответственно в размере 70, 60 и 50 процентов суммы надбавок к оптовым ценам.

3. В тех случаях, когда работа по созданию, освоению и внедрению новой техники выполняется несколькими организациями и предприятиями, распределение общей суммы средств, отчисляемых за нее в установленном порядке в фонды организаций и предприятий - участников работы производятся между ними в соответствии с долевым участием, определяемым в зависимости от объема, сложности и вида выполняемых работ, как правило, в следующих размерах (в процентах от общей суммы отчислений за работу):

3.I. Для работ по созданию новой техники

Этапы работы			
Разработка технического задания	Создание (конструирование, изготовление и испытание) опытного образца (опытной партии)	Освоение серийного производства и внедрение в промышленность	Всего
от 30 до 40	от 30 до 40	от 20 до 40	I00

3.2. Для работ по созданию новых технологических схем (систем), процессов (способов), автоматизированных систем управления и других аналогичных работ:

Разработка технического задания	Разработка проектной документации	Проведение опытной эксплуатации и внедрение	Всего
от 30 до 40	от 30 до 40	от 20 до 40	I00

3.3. Для работ по созданию отраслевых нормативных, аналитических, методических и других документов:

Разработка нормативного, аналитического и методического документа	Внедрение документа	Всего
от 60 до 80	от 20 до 40	I00

Конкретное содержание этапов работ определяется министерством.

Исходя из специфики выполняемых работ организации (предприятия) могут по согласованию между собой устанавливать иные размеры распределения общей суммы отчислений между исполнителями.

Споры по распределению средств между исполнителями решаются их вышестоящими организациями.

Начальник
Технического управления В.Ф. Крылов

ВРЕМЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

по планированию повышения технического уровня угольной промышленности

(Утверждено приказом Минуглепрома СССР от 12 августа 1980 г. № 392)

I. Общие положения

I.I. Настоящее положение разработано в соответствии с постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 12 июля 1979 г. № 695 "Об улучшении планирования и усилении воздействия хозяйственного механизма на повышение эффективности производства и качества работы" и приказом Министра угольной промышленности СССР от 30.08.79 № 427 по этому вопросу.

Под техническим уровнем производства понимается совокупная характеристика степени совершенства всех его элементов, которые прямо или косвенно участвуют в процессе производства конечной продукции.

I.2. В основу планирования мероприятий по повышению технического уровня угольной промышленности положен принцип непрерывности проведения всего комплекса работ - от научных исследований до внедрения новых (усовершенствованных) изделий, машин, материалов, прогрессивных технологических процессов, методов организации производства, труда и управления.

I.3. Планирование повышения технического уровня отрасли осуществляется с соблюдением принципов единства и преемственности долгосрочных, пятилетних и годовых программ работ по техническому развитию производства на всех уровнях управления исходя из задач, поставленных перед угольной промышленностью планами развития народного хозяйства СССР, постановлениями и решениями партии и правительства по обеспечению страны топливом и повышению эффективности угольного производства.

I.4. Важнейшей особенностью вводимого порядка планирования повышения технического уровня является применение программно-целевого метода, основанного на соответствующей взаимосвязи заданий по повышению показателей технического уровня производства с мероприятиями по их достижению и комплексном подходе к планированию всех необходимых видов работ.

Достигается это разработкой в составе планов повышения технического уровня целевых комплексных отраслевых программ (ЦКОП), которые являются директивными и адресными документами, представляющими собой увязанный по ресурсам, исполнителям и срокам осуществления полный комплекс инженерных, научно-технических и организационных заданий и мероприятий, направленных на реализацию тех или иных отраслевых проблем. Задания и мероприятия ЦКОП обеспечиваются в планах всеми видами ресурсов в первоочередном порядке.

I.5. Система показателей и мероприятий ЦКОП является важнейшей составной частью отраслевого плана развития науки и техники.

I.6. Каждая целевая комплексная отраслевая программа состоит из двух частей (формы I, 2, 3).

В первой части формируются основные конечные цели, определяются их количественные показатели, технико-экономическая эффективность, получаемая от их реализации или социальная значимость, а также структурные подразделения министерств, объединений, предприятий и организаций, ответственные за выполнение.

I.7. Вторую часть ЦКОП составляют инженерные, научно-технические и организационные мероприятия (задания на осуществление мероприятий), обеспечивающие достижение показателей, характеризующих конечные цели, их результаты, а также организации, ответственные за выполнение.

В состав второй части ЦКОП включаются задания по:

- обеспечению подведомственных предприятий и организаций важнейшими видами серийного оборудования и материалов ;

- расширению применения отдельных технологических процессов и машин ;

- распространению передового опыта ;

- совершенствованию элементов производства ;

- основным этапам создания и объемам внедрения новой и модернизированной техники и технологии.

Все позиции в рамках одной программы должны группироваться по отдельным направлениям, "узким местам", технологическим звеньям и др.

I.8. К каждой целевой комплексной отраслевой программе прилагается пояснительная записка, в которой дается общая характеристика решаемых задач, степень соответствия конечных результатов заданиям директивных органов, отражается взаимосвязь намеченных целей и мероприятий по их достижению, приводятся ожидаемые технико-экономические и социальные показатели.

I.9. Подписывается ЦКОП первым руководителем управления Минуглепрома СССР (всесоюзного объединения), ответственного за ее осуществление.

2. Система планов, их соподчиненность и утверждение

2.I. Планирование повышения технического уровня отрасли осуществляется путем разработки следующих плановых ориентировок:

- основных направлений технического развития отрасли на десятилетнюю перспективу ;

- пятилетних планов ;

- годовых планов.

2.2. Устанавливаются следующие уровни планов:

- отраслевой, включающий задания Государственного плана, которые выделяются специальными строками ;

- Минуглепрома УССР и всесоюзных промышленных объединений (подотраслевой) ;

- производственных объединений, комбинатов, трестов ;

- предприятий.

2.3. Все планы представляют единую систему и находятся в определенной соподчиненности, при которой мероприятия (задания), предусмотренные планом вышестоящего уровня, являются обязательными к соответствующему включению в планы всех нижестоящих уровней.

2.4. Ответственность за включение в планы нижестоящего уровня заданий, предусмотренных планом вышестоящего уровня, несут руководители соответствующих подразделений отрасли (Минуглепрома УССР, ВПО, ПО и НПО), предприятий и организаций.

2.5. Планами нижестоящего уровня управления должны предусматриваться также дополнительные инициативные мероприятия, необходимые для обеспечения выполнения заданий, установленных планом вышестоящего уровня.

2.6. Показатели и мероприятия по их достижению, включаемые в соответствующие планы повышения технического уровня, должны ранжироваться по их социальной значимости, степени распространенности, технико-экономической эффективности, сложности и длительности реализации. При этом задачи и мероприятия, которые могут быть решены (реализованы) на более низком иерархическом уровне управления, не должны включаться в планы вышестоящего уровня.

2.7. В планы отраслевого уровня, как в рамках ЦКСП, так и самостоятельных позиций, могут включаться, как правило, мероприятия (задания), имеющие один из следующих признаков:

- указания вышестоящей организации ;

- социальная значимость не менее чем для 4-5 производственных объединений, непосредственно подчиненных Министерству, или 2-3 объединений союзного подчинения и 3-4 объединений, подчиненных Минуглепрому УССР ;

- технико-экономическая эффективность от объема внедрения в целом по Минуглепрому СССР не менее чем 100 тыс.руб. в год ;

- особая сложность разработки или внедрения, требующая участия трех и более организаций, подчиненных Минуглепрому СССР непосредственно или через другие структурные подразделения.

Решения о включении инициативных заданий и мероприятий в планы нижестоящих уровней принимаются соответствующими руководителями.

2.8. Основные направления и планы повышения технического уровня разрабатываются по следующим разделам:

- добыча угля (сланца) открытым и подземным способом ;

- обогащение и переработка угля (сланца) ;

- угольное машиностроение, аппарато- и приборостроение, ремонт оборудования ;

- проектирование и строительство предприятий угольной промышленности ;

- экономика и управление, в том числе разработка нормативно-технической документации, общие вопросы развития отрасли.

2.9. Задания планов устанавливаются применительно ко всем действующим предприятиям. По вновь вводимым в плановом периоде предприятиям намечаются, кроме того, дополнительные задания, порядок

планирования которых определяется специальными методическими указаниями.

2.10. Все мероприятия планов повышения технического уровня должны быть увязаны с планами производства, материально-технического снабжения, капитального строительства и другими планами.

2.11. На каждое мероприятие, предлагаемое предприятиями или организациями для включения в основные направления технического развития и отраслевые планы повышения технического уровня, разрабатывается технико-экономическое обоснование, которым устанавливается целесообразность и организационная возможность выполнения данного задания (мероприятия), рациональная область и объемы применения, определяется величина ожидаемого экономического эффекта, необходимый объем и источники финансирования, потребность в материально-технических ресурсах, сроки выполнения, основные этапы и исполнители работ.

2.12. Основные направления и отраслевые планы повышения технического уровня утверждаются Министром угольной промышленности СССР, подотраслевые планы и планы других уровней управления - Министром угольной промышленности Украинской ССР и соответствующими первыми руководителями предприятий и организаций.

3. Характеристика основных направлений технического развития угольной промышленности и планов повышения технического уровня

3.1. Основные направления технического развития угольной промышленности

3.1.1. Разрабатываются на отраслевом уровне в составе основных направлений экономического и социального развития угольной промышленности на 10 лет. На первое пятилетие показатели важнейших целей, определяющих технический прогресс, а также мероприятий и заданий, обеспечивающих достижение целей, разрабатываются с разбивкой по годам, а на второе пятилетие - на последний год пятилетки.

Через каждые пять лет в направления вносятся необходимые уточнения, и они составляются на новое десятилетие.

3.1.2. Основные направления разрабатываются по важнейшим стратегическим вопросам технического перевооружения отрасли, вытекающим из долгосрочных прогнозов ее развития и комплексной программы научно-технического прогресса СССР на 20 лет.

3.1.3. В указанные направления включаются мероприятия, имеющие государственное и отраслевое значения, предусмотренные соответствующими постановлениями ЦК КПСС и Совета Министров СССР, программами работ по решению важнейших научно-технических проблем, утверждаемыми ГКНТ, планами АН СССР, долгосрочными планами и соглашениями по международному научно-техническому сотрудничеству, решениями других директивных органов, а также соответствующие предложения Минуглепрома УССР, управлений и объединений, научно-исследовательских, проектно-конструкторских, технологических и проектных организаций Минуглепрома СССР.

3.1.4. Отдельные отраслевые проблемы должны разрабатываться в

проекте основных направлений в многовариантном аспекте с техническими и экономическими обоснованиями. Выбор того или иного варианта должен осуществляться Минуглепромом СССР.

3.I.5. В основные направления технического развития отрасли на десятилетнюю перспективу могут включаться только мероприятия по созданию новой техники, технологии, материалов, систем, организации производства и управления, не имеющих аналогов в мировой и отечественной практике, а также разрабатываемых на основе известных идей и технических принципов, но существенно отличающихся от имеющихся прототипов по конструктивным и технологическим решениям и значительно превосходящих их по параметрам и величине полезного эффекта.

3.I.6. Обязательным условием включения того или иного мероприятия в основные направления технического развития является ориентация на начало внедрения намечаемого результата (научно-технического достижения) в пределах рассматриваемого десятилетия.

3.I.7. С учетом этого важнейшими этапами выполнения мероприятий (заданий), включаемых в основные направления технического развития отрасли на I0 лет, являются:

- поисковые исследования и разработки фундаментального, теоретического и прикладного характера, результатом которых могут быть технико-экономические обоснования (ТЭО), технические предложения (ТП) или иная документация на создание новых или коренное усовершенствование существующих технологических процессов, видов техники, средств механизации и автоматизации, материалов, методов организации производства, труда и управления ;

- НИОКР по разработке технического задания (ТЗ) на создание новой техники, прогрессивной технологии и т.д. ;

- создание опытного образца новой техники (СОО) или разработка новой технологии, системы управления и т.д. (РНТ) ;

- освоение серийного производства новой техники (ОСП) или сооружение опытно-промышленной (головной) установки (СОПУ) ·

- внедрение (использование) новой техники, технологии, системы управления, методических указаний и т.д. (ВНТД).

3.2. Отраслевой пятилетний и годовой планы повышения технического уровня угольной промышленности.

3.2.I. Разрабатываются как составная часть планов экономического и социального развития угольной промышленности для обеспечения заданных на предстоящий период темпов развития производства, определенных контрольными цифрами директивных органов. Отраслевой пятилетний план разрабатывается с разбивкой по годам, годовой - с разбивкой по кварталам.

3.2.2. В отраслевые планы как первоочередные включаются задания и мероприятия, вытекающие из государственных планов развития народного хозяйства СССР, постановлений партии и правительства по вопросам развития угольной промышленности, программ работ по реше-

нию важнейших научно-технических проблем, утверждаемых ГКНТ, планов АН СССР, планов по международному научно-техническому сотрудничеству, других решений директивных органов. Планами также предусматриваются мероприятия по реализации основных направлений технического развития отрасли, указаний Минуглепрома СССР по вопросам технического развития и соответствующих предложений к планам Минуглепрома УССР, всесоюзных и производственных объединений, научно-исследовательских, проектно-конструкторских, технологических и проектных организаций.

3.2.3. Мероприятия, включаемые в отраслевой пятилетний план, в том числе в ПКОП, должны быть к началу планового периода или уже апробированы на производстве и одобрены на соответствующем уровне управления, или иметь на основе предварительно проведенных поисковых научных исследований утвержденные ТЭО, ТП, ТЗ, а также иную научно-техническую (проектную) документацию, подтверждающую целесообразность и эффективность данных мероприятий и предусматривающую их практическую реализацию, включая организацию серийного производства и внедрение, в пределах планируемого периода.

3.2.4. Годовой отраслевой план повышения технического уровня разрабатывается на основе заданий пятилетнего плана на данный год с учетом их необходимой конкретизации и проведения дополнительных мер, обеспечивающих выполнение пятилетнего плана.

В годовой план могут включаться только те мероприятия, практическая реализация которых намечена в планируемом году.

3.3. Пятилетний и годовой планы повышения технического уровня Минуглепрома УССР, ВПО, ПО (комбината, треста), предприятия.

3.3.1. Планы повышения технического уровня Минуглепрома УССР, ВПО, ПО (комбината, треста), предприятия (далее – подразделений и предприятий Минуглепрома СССР) разрабатываются на основе заданий и мероприятий планов вышестоящего уровня с использованием экономических и инженерных расчетов.

Пятилетний план разрабатывается с разбивкой по годам, годовой – с разбивкой по кварталам.

3.3.2. В планы подразделений и предприятий Минуглепрома СССР, кроме мероприятий, определенных планами вышестоящего уровня, должны включаться и дополнительные инициативные мероприятия. К числу таких мероприятий могут быть отнесены, прежде всего, меры по реализации внутренних резервов, направленные на улучшение использования производственных мощностей, оборудования, машин и материалов за счет внедрения завершенных научно-технических разработок, передового производственного опыта, рационализации и т.п.

3.3.3. В планы повышения технического уровня подразделений и предприятий Министерства должны включаться только такие мероприятия, практическая реализация которых предусматривается в планируемом периоде.

3.3.4. Структура планов подразделений и предприятий Минуглепрома СССР должна соответствовать отраслевым планам.

4. Порядок формирования основных направлений технического развития и планов повышения технического уровня отрасли

4.1. Основные направления технического развития угольной промышленности на десятилетнюю перспективу формируются головными научно-исследовательскими организациями (в соответствии с приказом Министра от 28.04.78 № 206) под руководством управлений и всесоюзных объединений Минуглепрома СССР.

4.2. Для формирования отраслевых пятилетних и годовых планов:

4.2.1. Головные институты, ответственные за соответствующие направления деятельности отрасли, разрабатывают предложения по важнейшим целевым комплексным отраслевым программам научно-технического прогресса на планируемый период (формулировки программ, перечень показателей, определяющих технический уровень, перечень необходимых мероприятий), а также по отдельным позициям плана повышения технического уровня.

4.2.2. Управления и всесоюзные объединения Минуглепрома СССР рассматривают предложения институтов, которые затем направляют подведомственным предприятиям и организациям вместе с контрольными цифрами, заданиями и указаниями на подготовку проектов планов.

4.2.3. Минуглепром Украинской ССР и производственные объединения (комбинаты, тресты) свои предложения к проектам планов, разработанные совместно с соответствующими институтами, направляют по принадлежности управлениям (ВПО) Министерства угольной промышленности СССР и в копии головным институтам.

4.2.4. Головные институты с учетом полученных предложений, собственных разработок, контрольных цифр Минуглепрома СССР и материалов, указанных в пп. 3.1.3 и 3.2.2 настоящего положения формируют под руководством управлений и всесоюзных объединений разделы проекта отраслевого пятилетнего или годового планов повышения технического уровня.

4.3. Разделы проектов основных направлений или планов после необходимых согласований с организациями угольной промышленности и других отраслей представляются институтами соответствующим управлениям и всесоюзным объединениям Минуглепрома СССР для рассмотрения, согласования в аппарате Минуглепрома СССР и ВПО, со смежными министерствами и вышестоящими организациями.

4.4. Раздел проектов основных направлений и планов повышения технического уровня строительства предприятий угольной промышленности предоставляется на утверждение Министру угольной промышленности (коллегии) Производственно-техническим управлением по строительству и Союзшахтопроектом; остальные разделы – Техническим управлением.

4.5. Порядок формирования, рассмотрения и утверждения проектов нижестоящих уровней определяется Министром угольной промышленности Украинской ССР и первыми руководителями объединений (комбинатов, трестов), предприятий и организаций.

4.6. Сроки разработки основных направлений и проектов планов устанавливаются специальными указаниями Минуглепрома СССР.

4.7. Планы повышения технического уровня являются основанием для разработки планов предприятий, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ институтов и других организаций отрасли.

4.8. Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР), необходимые для реализации мероприятий (заданий), намеченных соответствующими планами повышения технического уровня отрасли, проводятся по заказам-нарядам (договорам), выполняющим роль хозяйственных договоров. Заказы-наряды (договора) на проведение НИОКР выдаются подразделениями Министерства, Минуглепромом УССР, управлениями, всесоюзными и производственными объединениями (комбинатами), на которые в соответствии с планами повышения технического уровня возложена ответственность за обеспечение их выполнения.

Заказы-наряды (договора) на проведение НИР и ОКР являются составной частью планов повышения технического уровня отрасли.

Порядок составления и выдачи заказов-нарядов (договоров) устанавливается "Основными положениями по организации планирования научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ в угольной промышленности".

4.9. Минуглепром УССР, управления, всесоюзные и производственные объединения (комбинаты), ответственные за реализацию соответствующих разделов (позиций) планов повышения технического уровня угольной промышленности и выступающие как заказчики НИР и ОКР:

- несут ответственность за актуальность и эффективность планируемых работ ;

- контролируют осуществление, рассматривают, оценивают и принимают от исполнителей законченные работы (самостоятельные этапы работ) ;

- при необходимости вносят предложения по корректировке планов повышения технического уровня отрасли и заказов-нарядов на проведение НИОКР ;

- обеспечивают внедрение (использование) результатов проведенных исследований и разработок на предприятиях (организациях) угольной промышленности.

5. Порядок внесения изменений в планы повышения технического уровня отрасли

5.1. Внесение изменений и дополнений в утвержденные планы повышения технического уровня угольной промышленности в течение года, как правило, не допускается. Исключение могут составлять лишь изменения (дополнения), внесенные по распоряжению Совета Министров СССР, Госплана СССР, ГКНТ, других директивных органов и вышестоящих организаций.

5.2. Изменения и дополнения к пятилетнему плану всех уровней могут вноситься при рассмотрении и утверждении проектов годовых планов. Указанные изменения и дополнения разрабатываются в установленном порядке соответствующими подразделениями и институтами Министерства, согласовываются с заинтересованными организациями, предприятиями и объединениями.

Начальник Технического управления В.Ф. Крылов

Основные направления повышения технического уровня производства в угольной промышленности

Целевая комплексная отраслевая программа № (шифр)

Название программы

Форма № I

Наименование показателей (мероприятий). Подразделения Министерства	Величина показателей							Технико-экономические результаты							Ответственные за выполнение
	единица измерения	1981г.	1982г.	1983г.	1984г.	1985г.	1990г.	единица измерения	1981г.	1982г.	1983г.	1984г.	1985г.	1990г.	
Часть I. Показатели, определяющие технический уровень															
I.															
2.															
3.															
и т.д.															
Часть II. Инженерные, научно-технические и организационные мероприятия (задания), обеспечивающие достижение показателей, определяющих технический уровень															
I.															
2.															
3.															
и т.д.															

Подпись

Пятилетний план повышения технического уровня производства в угольной промышленности

Целевая комплексная отраслевая программа № (шифр). Название программы

Форма № 2

Наименование показателей (мероприятий). Подразделения Министерства	Величина показателей						Технико-экономические результаты						Ответственные за выполнение
	единица измерения	1981 г.	1982 г.	1983 г.	1984 г.	1985 г.	единица измерения	1981 г.	1982 г.	1983 г.	1984 г.	1985 г.	
Часть I. Показатели, определяющие технический уровень *													
I.													
2.													
3.													
и т.д.													
Часть II. Инженерные, научно-технические и организационные мероприятия (задания), обеспечивающие достижение показателей, определяющих технический уровень													
I.													
2.													
3.													
и т.д.													

Подпись

Форма № 2

Ориентировочный пример части пятилетнего плана по одной из ЦКОП

Пятилетний план повышения технического уровня производства в угольной промышленности

Целевая комплексная отраслевая программа № 2 (шифр) "Совершенствование технологии, комплексная механизация и автоматизация процессов на очистных работах"

Шифр	Наименование показателей (мероприятий) Подразделения Министерства	Величина показателей						Технико-экономические результаты						Ответственные за выполнение
		единица измерения	1981г.	1982г.	1983г.	1984г.	1985г.	единица измерения	1981г.	1982г.	1983г.	1984г.	1985г.	
	Часть I. Показатели, определяющие технический уровень													
	Объем добычи угля из комплексно-механизированных очистных забоев							Годовой[x] экономический эффект, млн.руб						
	Министерство - всего	млн.т	290	295	300	305	310							
	Минуглепром УССР	-"-	116	116	120	122	125	-"-						Минуглепром УССР, Донуги
	Объединения:													
	Воркутауголь	-"-	18,0	19	20	21	22	-"-						Воркутауголь, ПечорНИИпроект
	Ленинскуголь	-"-	22,5	23	23,5	24	25	-"-						Ленинскуголь, Кузниуи
	Нагрузка на все действующие очистные забои													
	Министерство - всего	т/сут.	428	431	434	437	440							
	Минуглепром УССР	-"-	347	349	351	353	355							Минуглепром УССР, Донуги
	Объединения:													
	Воркутауголь	-"-	981	982	983	984	985							Воркутауголь, ПечорНИИпроект
	Ленинскуголь	-"-	846	847	848	849	850							Ленинскуголь, Кузниуи
	Нагрузка на все действующие очистные забои													
	Министерство - всего	-"-	428	431	434	437	440							Минуглепром УССР, Донуги
	Минуглепром УССР	-"-	347	349	351	353	355							
	Объединения:													
	Воркутауголь	-"-	981	982	983	984	985							Воркутауголь, ПечорНИИпроект
	Ленинскуголь	-"-	846	847	848	849	850							Ленинскуголь, Кузниуи
	Трудоемкость на очистных работах													
	Министерство - всего	чел.см/1000 т	105	104	103	102	101							
	Минуглепром УССР	-"-	144	143	142	141	140							Минуглепром УССР, Донуги
	Объединения:													
	Воркутауголь	-"-	57	56	55	54	53							Воркутауголь, ПечорНИИпроект
	Ленинскуголь	-"-	75	74	73	72	71							

Продолжение формы 2

Шифр	Наименование показателей (мероприятий) Подразделения Министерства	Величина показателей: единица измерения	1981г.	1982г.	1983г.	1984г.	1985г.	Технико-экономические результаты: единица измерения	1981г.	1982г.	1983г.	1984г.	1985г.	Ответственные за выполнение
	Часть П. Инженерные, научно-технические и организационные мероприятия (задания), обеспечивающие достижение показателей, определяющих технический уровень													
А.	Поставка основного серийного оборудования													
	I. Мехкомплексы													
	Министерство - всего	штук	440	460	480	500	520							УМТС, Союзуглемаш
	в том числе ОКП-70	-"-	20	23	26	30	34							УМТС
	УКП	-"-	2	4	6	8	I0							УМТС
	КМ-I30	-"-	I3	I3	I3	I3	I3							УМТС
	Минуглепром УССР - всего	-"-	240	250	260	270	280							
	Объединения:													
	Воркутауголь - всего	-"-	25	28	3I	34	40							УМТС, Воркутауголь
	в том числе: ОКП-70	-"-	2	3	4	5	6							УМТС, Воркутауголь
	КМ-I30	-"-	-	-	-	-	-							
	Ленинскуголь - всего	-"-	I	I	I	I	I							УМТС, Ленинскуголь
	в том числе КМ-I30	-"-	2	2	4	5	6							УМТС, Ленинскуголь
Б.	Создание и освоение комплексов КД-80. -Испытания	компл.												МУП УССР, Донгипроуглемаш, Донуги, Автоматгормаш
	Освоение серийного производства	-"-			2	4	20	40	млн.руб.					Союзуглемаш, Дружковский завод ВНИИПТуглемаш, Донгипроуглемаш
	Внедрение - всего													
	в том числе Минуглепром УССР	-"-			2	4	I8	30	-"-					МУП УССР, Донуги, Донгипроуглемаш
	Объединения:													
	Ростовуголь	компл.					2	I0	млн.руб.					Ростовуголь, Донуги, ШахтНИУИ, Донгипроуглемаш
В.	Укрепление слабой кровли													Техуправление МУП СССР ИГД им.А.А.Скочинского
	Министерство - всего	забои	90	II0	I70	300	400	млн.руб.						
	в том числе: анкерование	-"-	90	I00	I30	I40	250	-"-						
	инъекции	-"-	-	I0	40	60	I50	-"-						
	Минуглепром УССР - всего	-"-	70	90	I30	I60	200	-"-						МУП УССР, Донуги
	в том числе: анкерование	-"-	70	80	I00	I00	I00	-"-						МУП УССР, Донуги
	инъекции	-"-						-"-						
	I. Испытание технологии		+											Донуги, Макеевуголь
	2. Передача в производство			+										Донуги
	3. Внедрение			I0	30	50	I00							МУП УССР, Донуги

Продолжение формы 2.

Шифр	Наименование мероприятий, заданий, работ и этапов. Подразделения. Министерства	Стадии выполнения и объемы реализации мероприятий (заданий, работ)						Технико-экономические результаты						Ответственные за выполнение
		единица измерения	1981г.	1982г.	1983г.	1984г.	1985г.	единица измерения	1981г.	1982г.	1983г.	1984г.	1985г.	
	Объединения:													
	Южкузбассуголь - всего		10	10	20	40	80							
	- анкерование		10	10	15	30	50							Южкузбассуголь, ИГД им.А.А.Скочинского
	- закачка цементного раствора													
1.	Разработка технологии и средств		+											Кузниуи, Сибгипрогормаш
2.	Испытание технологии и средств			+										Кузниуи, Сибгипрогормаш, Южкузбассуголь
3.	Передача в производство				+									Кузниуи, Сибгипрогормаш.
4.	Внедрение	забои			5	10	30							Южкузбассуголь, Кузниуи
Г.	Ликвидация ниш в комплексно-механизированных забоях													
	Министерство - всего Минуглепром УССР													
	Объединения:	забои												
	Воркутауголь	(дополнительный ввод)	3	8	10	14	20							Воркутауголь, ПечорНИИпроект
	Ленинскуголь	-"-												Ленинскуголь, Кузниуи

x) технико-экономические результаты могут быть выражены не только экономическим эффектом (млн.руб.), но и в других величинах - снижение затрат труда (чел.), повышение уровня механизации ручного труда (%) и т.д.

Начальник Технического управления В.Ф. Крылов

Годовой план повышения технического уровня производства в угольной промышленности

Целевая комплексная отраслевая программа № (шифр). Название программы

Форма № 3

Наименование показателей (мероприятий). Подразделения Министерства	Величина показателей						Технико-экономические результаты		Ответственные за выполнение
	единица измерения	г о д	в том числе по кварталам				годовой экономический эффект, тыс.руб.	фонд экономического стимулирования (ФЭС), тыс.руб.	
			I	II	III	IV			
Часть I. Показатели, определяющие технический уровень									
1.									
2.									
3.									
и т.д.									
Часть II. Инженерные, научно-технические и организационные мероприятия (задания), обеспечивающие достижение показателей, определяющих технический уровень									
1.									
2.									
3.									
и т.д.									

Подпись

П О Л О Ж Е Н И Е

по организации планирования научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ в угольной промышленности

(Утверждено приказом Минуглепрома СССР от 12 августа 1980 г. № 392)

I. Общая часть

I.I. Настоящее положение разработано в соответствии с постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 12 июля 1979 г.№ 695 "Об улучшении планирования и усилении воздействия хозяйственного механизма на повышение эффективности производства и качества работы", предусматривающим переход промышленных отраслей на хозрасчетную систему организации работ по созданию, освоению и внедрению новой техники на основе заказов-нарядов (договоров) и постепенный перевод научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических организаций на систему расчетов за полностью законченную и принятую заказчиком работу.

I.2. Планируемые в соответствии с настоящим положением работы, именуемые далее НИОКР, проводятся с целью разработки и реализации мероприятий по повышению технического уровня угольной промышленности и создания необходимого научного и конструкторского задела на перспективу.

I.3. В основу отраслевой системы планирования НИР и ОКР положен принцип непрерывности проведения всего комплекса работ в цикле "наука-техника-производство", начиная от поисковых исследований и кончая созданием, освоением и широким внедрением в промышленности объектов новой (усовершенствованной) техники: изделий (машин, оборудования, аппаратов, приборов), материалов, технологических процессов (систем, схем), нормативных методических, инструктивных и иных документов.

I.4. Вводимый в отрасли порядок проведения НИОКР базируется на программно-целевом методе планирования, причем непрерывность планирования НИОКР обеспечивается на основе единства цели и преемственности всех видов плановых ориентировок: основных направлений развития отрасли на десятилетнюю перспективу, пятилетних и годовых планов повышения технического уровня угольной промышленности, пятилетних и годовых планов НИОКР.

I.5. Определение целей НИОКР и их тематики осуществляется на основе соответствующей оценки технического уровня угольной промышленности, генеральной схемы ее развития и размещения, а также периодически разрабатываемых анализов и прогнозов развития отраслевой науки и техники.

I.6. Выполнение НИОКР в угольной промышленности осуществляется по заказам-нарядам и договорам, составляемым в соответствии с требованиями "Типового положения о порядке заключения хозяйственных договоров и выдачи внутриведомственных заказов на проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ",

утвержденного постановлением Государственного комитета Совета Министров СССР по науке и технике от 5 августа 1969 г. № 360.

Заказы-наряды на НИОКР являются составной частью соответствующих планов повышения технического уровня угольной промышленности.

I.7. Заказ-наряд составляется на работы по реализации одного или нескольких, сгруппированных по производственно-технологическому принципу, научно-технических мероприятий, намеченных "Основными направлениями" (на I0 лет) или соответствующими пятилетними планами повышения технического уровня угольной промышленности. Заказ-наряд на проведение НИОКР формируется в виде научно-технической темы, в которой формулируется цель (задача) намечаемого комплекса работ и ее основные параметры (показатели).

Научно-техническая тема - комплекс НИОКР, направленных на создание, освоение и внедрение в промышленности объектов новой (усовершенствованной) техники, обеспечивающих достижение в соответствующем плановом периоде определенного технического уровня некоторого производственного (технологического) звена (его отдельного элемента) на предприятиях отрасли или иного направления деятельности в угольной промышленности (например, планирования, управления и т.п.).

I.8. Заказы-наряды на НИОКР (научно-технические темы) могут быть следующих видов:

- комплексные, состоящие из научно-исследовательских, опытно-конструторских и технологических работ по созданию нового (усовершенствованного) изделия, материала, технологического оборудования и т.п. ;

- опытно-конструкторские, по созданию (модернизации) конкретных видов новой (существующей) техники (оборудования) и технологии, если им непосредственно не предшествуют научные исследования прикладного характера ;

- научно-исследовательские: по экономике, разработке нормативно-технических, технико-экономических, методических и информационных материалов по организации производства, труда и управления, по технике безопасности и промсанитарии, по охране окружающей среды, по стандартизации, унификации, метрологии и др. ;

- поискового и теоретического характера, направленные на создание научно-технического задела.

I.9. Комплекс взаимосвязанных тем, имеющих целью достижение в планируемом периоде определенного технического уровня некоторого более крупного технологического звена соответствующих предприятий отрасли, вида производства или иного направления деятельности, может быть объединен (по производственно-технологическому принципу) в соответствующую научно-техническую проблему. В научно-технических проблемах формулируются цели (задачи), достижение (решение) которых явится основой реализации соответствующих программ "Основных направлений" (на I0 лет) или пятилетних планов повышения технического уровня угольной промышленности.

Основное назначение научно-технической проблемы состоит в обеспечении системной увязки всех НИОКР, проводимых по темам, входящим в данную проблему, с целью достижения (решения) намеченной в ней цели (задачи) в кратчайшие сроки и с наименьшими затратами.

I.IO. Научно-технические темы должны формироваться из НИОКР, направленных на создание (разработку) отдельных, имеющих самостоятельное значение, объектов новой (усовершенствованной) техники(технологический процесс, машина,прибор, нормативный или методический документ и т.п.), совокупное применение которых обеспечит достижение цели, сформулированной в названии темы.

I.II. Планирование создания (разработки) объектов новой техники по заказам-нарядам, за исключением поисковых тем, следует осуществлять по нижеследующим стадиям, завершение которых позволяет заказчику принимать решение о целесообразности дальнейшего проведения работ по созданию объекта.

При создании (модернизации) машин, оборудования, приборов и других изделий такими стадиями являются:

- разработка технического задания ;
- создание (конструирование, изготовление и испытания) опытного образца (опытной партии) ;
- освоение серийного производства и внедрение, исключая установившееся серийное производство.

При создании новых (усовершенствованных) технологических процессов (способов, систем, схем), систем управления и других аналогичных объектов:

- разработка технического задания ;
- разработка проектной документации ;
- проведение опытной эксплуатации.

При создании нормативных, методических, аналитических и иных документов:

- первая редакция (при необходимости) документа ;
- окончательная редакция документа.

Работы по оказанию технической помощи при внедрении новой техники (в необходимых случаях также участие в освоении промышленного выпуска новой техники, когда эти работы по каким-либо причинам не предусматривались в заказе-наряде на соответствующую тему) планируются и финансируются по специально заключаемым хозяйственным договорам соответствующими всесоюзными и производственными объединениями (предприятиями).

В годовых планах вышеперечисленные стадии могут, при необходимости, делиться (конкретизироваться) на этапы, выделяемые согласно соответствующим нормативным документам (например, для новых изделий - в соответствии с ЕСКД).

I.I2. Институты (организации), ответственные за решение научно-технических проблем, именуются головными.

Институты (организации), ответственные за решение научно-технических тем, именуются ведущими.

Институты (организации, предприятия), которым в рамках темы поручается создание (разработка) отдельных объектов новой техники (выполнение определенных стадий, этапов), именуются исполнителями, причем в зависимости от сложности объекта, специфики и объема работ создание объекта может поручаться одному или нескольким исполнителям.

I.I3. В случае, когда по определенному направлению деятельности в отрасли (например, добыче угля и сланца открытым способом, добыче угля и сланца подземным способом, обогащению и др.) разрабатывается несколько научно-технических проблем, один из головных институтов, ответственных за решение этих проблем, (в соответствии с приказом Министра от 28.04.78 № 206) назначается центральным (например, ИГД им. А.А. Скочинского, ИОТТ).

На центральный институт возлагается общая координация НИР и ОКР по всем закрепленным за ним научно-техническим проблемам.

Организация одновременно может выполнять функции центральной, головной и ведущей организации, а также исполнителя.

I.I4. Заказ-наряд выдается в целом на тему ведущему институту (организации), через который ведется финансирование всех выполняемых по теме работ.

Расчленение единой темы, состоящей из комплекса научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ по достижению одной цели (решению конкретной задачи), на ряд последовательных стадий (этапов) и выдача отдельных заказов-нарядов не допускается.

Выполнение работ всеми исполнителями, кроме ведущего по теме института (организации), осуществляется по договорам, заключаемым с ведущим институтом.

Работы, выполняемые по теме самим ведущим институтом (как исполнителем), проводятся по выданному ему заказу-наряду.

I.I5. Заказы-наряды на проведение НИОКР выдаются Минуглепромом УССР, подразделениями центрального аппарата Министерства, всесоюзными и производственными объединениями, на которые возложена ответственность за обеспечение выполнения "Основных направлений" и соответствующих планов повышения технического уровня угольной промышленности, при этом у конкретной научно-технической темы может быть только один заказчик.

I.I6. Заказчики НИОКР:

- несут ответственность за актуальность и эффективность планируемых работ ;

- рассматривают, оценивают и принимают законченные работы ;

- вносят (при необходимости) предложения по корректировке соответствующих планов НИОКР ;

- обеспечивают внедрение (использование) результатов проведенных исследований и разработок на предприятиях и организациях угольной промышленности.

I.I7. В целях повышения результативности и эффективности выполняемых НИР и ОКР, сокращения сроков проведения работ и ускорения реализации полученных результатов в промышленности организации разработчики и заказчики при составлении, рассмотрении и утверждении заказов-нарядов должны обеспечивать:

- концентрацию научно-технического потенциала на решении важнейших задач повышения технического уровня производства и управления в угольной промышленности за счет значительного сокращения количества одновременно выполняемых работ и включения в планы новых работ только после завершения ранее запланированных исследований и разработок ;

- своевременную и качественную разработку методик выполнения НИОКР, календарных планов, сметных расчетов и других необходимых документов.

I.I8. Средства из ЕФРНТ, выделяемые производственным объединениям (комбинатам) на НИР и ОКР, реализуются ими на проведение специфических работ, тематика которых не соответствует утвержденной специализации отраслевых научных организаций, вследствие чего возникает необходимость в привлечении организаций других министерств и ведомств. Проведение указанных НИОКР должно осуществляться только при условии согласования их тематики с соответствующими бассейновыми (специализированными) организациями, ответственными за технический уровень указанных производственных объединений(комбинатов) угольной промышленности.

Производственные объединения (комбинаты) отрасли оформляют договора на НИОКР в соответствии с требованиями "Типового положения о порядке заключения хозяйственных договоров и выдачи внутриминистерских заказов на проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ", утвержденного постановлением Государственного комитета Совета Министров СССР по науке и технике от 5 августа I969 г. № 360.

I.I9. Порядок финансирования НИОКР и их приемки заказчиками регламентируются соответствующими директивными документами Министерства.

I.20. Конкретизация и детализация настоящего положения осуществляется в "Методических указаниях о порядке составления и оформления планов НИОКР в угольной промышленности", утверждаемых Министерством.

2. Система планов НИОКР

2.I. Формирование планов НИОКР в угольной промышленности осуществляется по следующей схеме:

- в соответствии с проектами целевых программ и мероприятий, включаемых в пятилетние планы повышения технического уровня угольной промышленности и основные направления ее развития на десятилетнюю перспективу, формируются соответствующие научно-технические проблемы и темы ; одновременно институты (организации) формируют

поисковые научно-технические темы по направлениям науки и техники, ответственность за развитие которых возложена на эти организации ;

- на выполнение сформированных научно-технических тем выдаются (в порядке, приведенном далее) заказы-наряды ;

- ведущие институты (организации), которым выданы заказы-наряды, заключают с исполнителями работ договоры на соответствующие сроки ;

- из заказов-нарядов составляются (в порядке, приведенном далее) пятилетние тематические планы институтов (организаций) ;

- ежегодно с целью конкретизации пятилетних заказов-нарядов и, при необходимости, их коррекции составляются и выдаются годовые заказы-наряды на проведение НИОКР ; одновременно, в случае необходимости, корректируются договоры между ведущими институтами (организациями) и исполнителями работ ;

- на основе пятилетнего тематического плана из годовых заказов-нарядов и скорректированных договоров с ведущими институтами, а также хозяйственных договоров на НИОКР, выполняемых данным институтом, составляются (в порядке, приведенном далее) годовые тематические планы институтов (организаций) отрасли, служащие, в частности, и для определения годовых объемов финансирования.

2.2. Основным плановым документом, в соответствии с которым в отрасли проводятся НИОКР, являются заказы-наряды.

2.3. Перечень научно-технических проблем и тем отраслевого пятилетнего плана повышения технического уровня производства и основных направлений развития угольной промышленности на десятилетнюю перспективу разрабатывается головными и ведущими институтами при обязательном согласовании с соответствующими центральными институтами. При этом цели и задачи, формулируемые в указанных проблемах и темах, должны соответствовать заданиям и мероприятиям, намечаемым определенными целевыми программами отраслевого пятилетнего плана и "Основных направлений".

3. Порядок формирования пятилетних тематических планов

3.1. Пятилетний тематический план института (организации) составляется из следующих разделов:

- заказы-наряды на темы, вытекающие из основных направлений развития угольной промышленности на десятилетнюю перспективу, по которым институт (организация) является ведущим ;

- заказы-наряды на темы пятилетнего отраслевого плана повышения технического уровня, по которым институт (организация) является ведущим ;

- заказы-наряды на темы пятилетних планов повышения технического уровня Минуглепрома УССР, всесоюзных и производственных объединений, по которым институт (организация) является ведущим ;

- поисковые темы.

3.2. Проекты пятилетних тематических планов разрабатываются

после утверждения Министерством предварительного перечня научно-технических проблем и соответствующих головных организаций.

3.3. При разработке проектов пятилетних тематических планов ранее намеченные проблемы, составляющие их темы, предполагаемые результаты и др., могут изменяться и уточняться.

3.4. Распределение объемов работ между темами "Основных направлений", пятилетних планов повышения технического уровня, поисковыми и др. осуществляется институтом (организацией) по указанию Министерства. Ориентировочно объем затрат института в целом должен распределяться в проекте пятилетнего тематического плана следующим образом:

- на работы по заказам-нарядам "Основных направлений" - 20-30% общего объема затрат на НИОКР;
- на работы по заказам-нарядам пятилетнего отраслевого плана повышения технического уровня - 30-50%;
- на работы по заказам-нарядам МУП УССР, объединений - 20-50%;
- на поисковые работы - до 20%;
- на работы по хозяйственным договорам - в соответствии с установленным объемом.

3.5. Проекты пятилетних тематических планов составляются по форме согласно приложению.

3.6. В проблемы и темы "Основных направлений" и пятилетних планов повышения технического уровня в обязательном порядке включаются НИОКР, предусмотренные постановлениями ЦК КПСС и Совета Министров СССР, программами, утверждаемыми ГКНТ СССР, Госстроем СССР, планами Госплана СССР и АН СССР, долгосрочными планами и соглашениями по международному научно-техническому сотрудничеству и другими решениями директивных органов.

3.7. Научно-технические проблемы и темы "Основных направлений" формируются из НИОКР, направленных на создание новой техники, технологии, материалов, систем организации производства и управления, не имеющих аналогов в мировой и отечественной практике, а также разрабатываемых на основе известных идей и технических принципов, но существенно отличающихся от имеющихся прототипов по конструктивным и технологическим решениям и значительно превосходящих их по параметрам и величине полезного эффекта. При этом обязательным условием включения той или иной работы в указанные проблемы и темы является планирование реализации намечаемого результата (научно-технического достижения) в пределах рассматриваемого планового периода, например, не позднее 1990 года.

3.8. Научно-исследовательские, проектно-конструкторские и технологические работы, входящие в состав проблем и тем Основных направлений развития отрасли на десятилетнюю перспективу, должны обеспечивать создание в 1981-1985 годах соответствующего научно-технического задела (в виде технических предложений, технических заданий, иной научно-технической и проектной документации на разработку и

создание новых технологических процессов, оборудования, машин, материалов, аппаратов, приборов, средств автоматизации, регламентов по организации производства, труда и управления и т.п.), реализация которого в 1986-1990 годах в принципе должна обеспечить намечаемое указанными "Основными направлениями" повышение технического уровня соответствующего вида производства (производственного звена, его некоторых элементов) или совершенствование иных направлений деятельности в отрасли.

3.9. К решению задач, определяемых научно-техническими проблемами и темами "Основных направлений", следует привлекать не только институты Минуглепрома СССР, но и организации других ведомств с целью использования в угольной промышленности новейших результатов фундаментальных и прикладных наук, научно-технических достижений других отраслей народного хозяйства. При этом чем сложнее и ответственнее поставленная задача, тем большее число организаций может быть привлечено к ее решению.

3.10. Научно-технические проблемы и темы пятилетнего отраслевого плана повышения технического уровня формируются из НИОКР, намечаемые результаты которых (их параметры, характеристики) призваны обеспечивать достижение проектируемых указанным пятилетним планом показателей технического уровня соответствующего вида производства (производственного звена, его элементов).

В указанные проблемы и темы включаются только такие НИОКР, по которым предварительно были проведены соответствующие поисковые и теоретические исследования и имеется утвержденная в установленном порядке разрешительная документация, подтверждающая целесообразность, актуальность и эффективность данной работы и предусматривающая ее практическую реализацию, включая организацию серийного производства и внедрение новой продукции (новой технологии, системы управления и т.п.) в пределах планируемого периода (например, не позднее 1985 года).

3.11. Научно-технические темы и проблемы отраслевого пятилетнего плана повышения технического уровня производства (на 1981-1985 годы) разрабатываются на основе заданий и мероприятий, намечаемых этим планом, с учетом результатов НИОКР, выполненных в предыдущие годы по соответствующим проблемам и темам Основных направлений развития отрасли на десятилетнюю перспективу[x)], а также анализа и оценки современного состояния и прогноза развития науки, техники и производства в угольной промышленности. При этом отбор тем и НИОКР следует осуществлять с соблюдением конкурсного принципа, обеспечивая решение поставленной задачи по повышению технического уровня отрасли с максимальной эффективностью, на высоком научно-техническом уровне, в кратчайшие сроки и с наименьшими затратами.

[x)] Учитывая, что указанные "Основные направления" разрабатываются в угольной промышленности впервые, при подготовке проектов планов на 1981-1985 гг. должны рассматриваться результаты соответствующих НИР и ОКР, выполненных и выполняемых в 1976-1980 годах по отраслевым и тематическим планам институтов.

3.12. Научно-технические темы пятилетних планов повышения технического уровня Минуглепрома УССР, всесоюзных и производственных объединений формируются из работ, направленных на обеспечение широкого внедрения ("тиражирования") научно-технических достижений, ранее освоенных в отрасли на отдельных предприятиях, а также НИОКР, имеющих региональное (локальное) значение, причем в проекты планов должны включаться только такие НИОКР, практическая реализация которых предусматривается в планируемом периоде.

3.13. На каждую тему (кроме поисковых) в проекте плана ведущим институтом (организацией) разрабатывается, а заказчиком утверждается, технико-экономическое обоснование (ТЭО), которое должно вытекать из ТЭО на соответствующие мероприятия пятилетних планов повышения технического уровня и "Основных направлений", причем к ТЭО на темы пятилетних планов прилагаются карты технического уровня на каждый исследуемый или разрабатываемый объект (машину, технологический процесс, систему и т.п.).

3.14. По каждой научно-технической проблеме проекта плана составляется пояснительная записка, в которой приводится общая характеристика намечаемых по проблеме работ, ожидаемые (проектируемые) технико-экономические результаты, необходимые расчеты, а также указывается степень обеспечения намечаемыми работами выполнения соответствующих заданий Государственного плана и заданий директивных органов.

3.15. Планирование окончания работ в течение соответствующего периода должно обеспечивать возможность планомерной реализации в производстве результатов НИОКР.

3.16. Научно-исследовательские работы, необходимые для проектирования предприятий угольной промышленности (заказчик - Союзшахтопроект), включаются в пятилетние тематические планы согласно указаниям данного положения.

3.17. Проект плана поисковых НИОКР разрабатывается по предложениям ученых (научно-технических) советов институтов (организаций и отдельных работников по направлениям науки и техники, ответственность за развитие которых возложена на институт (организацию).

В зависимости от объема и тематики эти НИОКР группируются в соответствующие темы.

3.18. Ведущие по темам "Основных направлений" и соответствующих пятилетних планов повышения технического уровня угольной промышленности институты (организации) согласовывают проекты планов НИОКР (проекты заказов-нарядов на темы) с головной организацией по проблеме, со всеми исполнителями, независимо от их ведомственной подчиненности, определяя при этом тематику, намечаемый результат (выход), объем, стоимость и сроки выполнения НИОКР.

Согласованный с головным по проблеме институтом, исполнителями, институтом "ВНИИУголь"в части оформления, и подписанный заказчиком заказ-наряд на тему "Основных направлений" и пятилетнего от-

раслевого плана передается управлению (объединению) - заказчику для представления на утверждение Техническим управлением Минуглепрома СССР. По темам планов повышения технического уровня Минуглепрома УССР и объединений заказы-наряды, согласованные с исполнителями, институтом "ВНИИУголь" в части оформления, и подписанные заказчиками, передаются на утверждение вышестоящей организацией по подчиненности института.

Проект плана поисковых НИОКР (по каждой теме), согласованный с исполнителями и ВНИИУглем в части оформления, утверждается вышестоящей организацией по подчиненности института.

3.19. Сроки разработки, рассмотрения и утверждения пятилетних тематических планов институтов (организаций) определяются соответствующим графиком, разрабатываемым Министерством.

3.20. Утвержденные пятилетние тематические планы в течение месяца рассылаются заказчикам, исполнителям, Техническому управлению, соответствующим центральным и головным институтам, ВНИИУглю и вышестоящей организации по подчиненности института.

3.21. Внесение изменений и дополнений в пятилетний тематический план организации допускается один раз в год при подготовке проектов годовых планов. Основанием для внесения изменений и дополнений может быть корректировка соответствующих планов повышения технического уровня угольной промышленности, осуществляемая в установленном порядке, а также необходимость уточнения соответствующих заказов-нарядов на НИОКР (планов НИОКР) по тематике и объемам работ, срокам их выполнения и составу исполнителей. На каждое изменение (дополнение) представляется обоснование его необходимости и целесообразности. По вновь начинаемым темам составляются соответствующие ТЭО. Новые темы могут включаться в план только при завершении других тем, первоначально намеченных этим планом. При этом сроки разработки и реализации научно-технических тем пятилетнего отраслевого плана повышения технического уровня производства не должны выходить за пределы данного планового периода (1981-1985 гг.). Сроки разработки научно-технических тем, вытекающих из "Основных направлений" могут выходить за пределы данного планового периода (1990 г.), но их общая длительность не должна превышать 10 лет.

3.22. Изменения и дополнения подготавливаются институтами по форме пятилетнего тематического плана, согласовываются с заинтересованными предприятиями, организациями и подразделениями Министерства, рассматриваются и утверждаются в порядке, аналогичном порядку рассмотрения и утверждения пятилетних тематических планов институтов (организаций).

Утвержденные изменения и дополнения к пятилетнему тематическому плану рассылаются исполнителям, заказчикам, соответствующим подразделениям Министерства по подчиненности институтов, Техническому управлению, соответствующим центральным и головным институтам, ВНИИУглю в течение месяца с момента их утверждения.

4. Порядок формирования годовых тематических планов

4.I. Годовой тематический план института (организации) составляется из следующих разделов:

- заказы-наряды на темы "Основных направлений", по которым институт (организация) является ведущим ;

- заказы-наряды на темы пятилетнего отраслевого плана повышения технического уровня, по которым институт (организация) является ведущим ;

- заказы-наряды на темы пятилетних планов повышения технического уровня Минуглепрома УССР, всесоюзных и производственных объединений, по которым институт (организация) является ведущим ;

- выполняемые институтом (организацией) работы по уточненным на планируемый год договорам с ведущими (по темам "Основных направлений" и соответствующих пятилетних планов повышения технического уровня) институтами (организациями) ;

- поисковые темы (позиции пятилетнего плана на планируемый год с изменениями и дополнениями) ;

- хоздоговорные НИОКР, выполняемые институтом (организацией) по заказам предприятий и организаций других министерств и ведомств, а также предприятий и организаций угольной промышленности в тех случаях, когда эти договоры финансируются не из ЕФНТ, а из других источников (за счет капвложений, фондов развития производства и др.)

- работы по заданиям подразделений Министерства.

4.2. Проекты годовых тематических планов составляются по форме согласно приложению.

4.3. Годовой тематический план является программой научно-технической деятельности института (организации) в планируемом году, и в соответствии с этим планом осуществляется финансирование выполняемых НИОКР. Годовой тематический план, кроме того, является программой научно-методической и координационной деятельности института по закрепленным за ним проблемам и темам.

4.4. Хоздоговорные НИОКР в зависимости от объема и тематики группируются в темы, при этом у каждой темы должен быть только один заказчик.

4.5. Раздел годового тематического плана "Работы по заданиям подразделений Министерства" формируется из заданий, выдаваемых организации Минуглепромом УССР или управлениями (всесоюзными объединениями) Министерства в течение планируемого года через подразделение Министерства, которому подчинена организация. Объем задания должен быть таким, чтобы оно могло быть выполнено только одной организацией, которой оно выдано, в течение текущего года. Если объем задания значителен и для его выполнения требуется привлечение нескольких организаций или срок, выходящий за пределы текущего года, то такое задание должно оформляться в установленном порядке как дополнение к соответствующему разделу пятилетнего тематического плана.

4.6. Сроки завершения планируемых на год работ разбиваются по

кварталам. Планирование по кварталам должно быть равномерным, при этом должны учитываться соответствующие требования, предъявляемые к определенным видам работ (например, срок завершения разработки ТЗ на новое изделие не должен предусматриваться далее II кв. и т.п.).

4.7. Сроки разработки и согласования проектов тематических планов определяются дополнительными указаниями Министерства. Обеспечение строгого соответствия годового тематического плана пятилетним планам возлагается на директора института (руководителя организации) и заказчика.

4.8. Годовой тематический план института (организации) в целом не позднее I декабря года, предшествующего планируемому, утверждается вышестоящей организацией по подчиненности института после согласования с ВНИИУуглем в части оформления и Техническим управлением Министерства.

4.9. Утвержденный годовой тематический план института рассылается заказчикам, исполнителям, Техническому управлению Министерства, соответствующим центральным и головным институтам и ВНИИУуглю в течение месяца со дня его утверждения.

4.10. Внесение изменений и дополнений в годовые тематические планы институтов (организаций) в течение года, как правило, не допускается. Исключение могут составлять лишь изменения (дополнения), вносимые на основании соответствующих указаний директивных органов и руководства Министерства. Вносимые изменения и дополнения оформляются, согласовываются и утверждаются по форме и в порядке, принятыми для годовых тематических планов.

5. В целях обеспечения детальной увязки объемов и сроков выполнения работ по созданию новых (модернизации выпускаемых) изделий с возможностями своевременного изготовления опытных образцов, их испытаний, технологической подготовки и освоения серийного производства этих изделий на машиностроительных заводах, а также усиления контроля за проведением указанных работ, в соответствии с пятилетним отраслевым планом повышения технического уровня угольной промышленности (1981-1985 годы) составляются (как выписки из заказов-нарядов к этому плану):

- годовой отраслевой координационный план работ по конструированию, изготовлению, испытаниям и освоению серийного производства новых изделий для угольной промышленности ;

- годовой план-заказ на конструирование, изготовление и испытания новых изделий организациями и предприятиями Минтяжмаша для угольной промышленности.

Начальник
Технического управления В.Ф. Крылов

"Утверждаю"

Начальник Технического управления
Министерства угольной промышленности
С С С Р

"____" _____ 198 г.

Заказ-наряд

на выполнение научно-технической темы

Форма I

Наименование и шифр ведущего института по теме	2. Наименование темы. Научный руководитель, главный конструктор темы.	3. Шифр темы	4. Шифр программы соответствующего плана повышения технического уровня отрасли

Планируемый период	6. Основания для включения в план	7. Гарантированный народнохозяйственный эконом. эффект тыс.руб.	8. Размеры отчислений в фонды экономического стимулирования, тыс.руб.	9. Заказчик

Затраты на выполнение темы в планируемом периоде, тыс.руб.							17. Израсходовано на начало планируемого периода, тыс.руб.	18. Начало работ по данной теме, включая поисковые НИОКР
Всего	11. Из них средства, авансируемые для поощрения	в том числе по источникам финансирования						
		12. ЕФРНТ	13. Госбюджет	14. Капложения	15. Хоздоговоры	16. Прочие*		

19. Ожидаемые результаты (показатели), которые должны быть получены в планируемом периоде в результате выполнения темы.	20. Перечень организаций (предприятий) - исполнителей работ по теме

Порядок и особые условия приемки работ	22. Условия и порядок финансирования работ	23. Условия материального поощрения за выполнение работ по теме	24. Необходимые материальные ресурсы (размеры и порядок выделения)	25. Лист
				26. Кол-во листов

Форма I (продолжение).

Шифр объекта новой техники, стадии (этапа) и их тематическая направленность	Наименование объекта новой техники, стадии (этапа). Ответственные исполнители. Авторские свидетельства.	Основание для включения в план	Исполнители	Чем заканчивается разработка объекта в планируемом периоде	Срок разработки объекта, стадии (этапа)		Сметная стоимость разработки объекта, стадии (этапа) в планируемом периоде, тыс.руб.			Израсходовано на начало планируемого периода, тыс.руб.	Основные проектируемые показатели (параметры) создаваемого объекта новой техники	Гарантированный н/х экономический эффект, тыс.руб.
					начало	окончание	всего	из них сре-кап-дст-влож.	ва, аван сир. для поощ ре-ния			
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39

* - при наличии указывается конкретный источник, например, "ссуда банка"

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

о порядке составления и оформления планов НИОКР в угольной промышленности

(Утверждены Техническим управлением Минуглепрома СССР 20 мая 1981 г.)

I.I. Настоящие методические указания разработаны с целью конкретизации и детализации "Положения по организации планирования научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ в угольной промышленности", утвержденного приказом Минуглепрома СССР от 12.08.80 г. № 392.

I.2. Данные указания составлены с учетом основных положений и требований соответствующих указаний по планированию НИОКР Госплана СССР и ГКНТ СССР, а также соответствующих общесоюзных и отраслевых стандартов.

I.3. В данных методических указаниях разъясняются вопросы, относящиеся непосредственно к составлению и оформлению планов НИОКР: заполнение плановой формы (раздел П указаний), составление сопутствующей документации, в т.ч. ТЭО, карта технического уровня (раздел Ш), требования, связанные с автоматизированной обработкой планов в ОАСУуголь (раздел IУ).

I.4. Настоящие методические указания являются обязательными для использования при составлении всех видов планов НИОКР в отрасли.

I.5. Планы НИОКР в угольной промышленности составляются из заказов-нарядов на проведение соответствующих работ.

Основу планов составляют долгосрочные заказы-наряды, являющиеся частью целевых комплексных отраслевых программ (ЦКОП) отраслевого плана повышения технического уровня производства, и долгосрочные заказы-наряды отраслевого плана НИОКР на 1981-1985-1990гг, разрабатываемого по соответствующим научно-техническим проблемам.

Планы НИОКР по ЦКОП и научно-техническим проблемам утверждаются Первым заместителем Министра (по форме приложения I).

I.6. В планы НИОКР входят также долгосрочные заказы-наряды на отдельные (не входящие в проблемы) темы отраслевого плана, разрабатываемые в исключительных случаях по самостоятельным узким направлениям, долгосрочные заказы-наряды по планам повышения технического уровня производства МУП УССР, всесоюзных и производственных объединений (комбинатов), а также поисковые работы.

I.7. В годовые планы включаются годовые заказы-наряды на перечисленные выше виды НИОКР, а также работы выполняемые по договорам с ведущими организациями, по хозяйственным договорам и по заданиям подразделений Министерства.

I.8. Все заказы-наряды и другие разделы планов НИОКР составляются по единой форме, примеры заполнения которой приведены в приложении 2.

П.

П.I. Заполнение титульного листа по форме приложения I на НИОКР по ЦКОП (проблеме) осуществляется следующим образом:

- графы I,2,3 не требуют пояснений ;

- в графах 4-9 приводятся суммарные (по всем заказам-нарядам ЦКОП, проблемы) затраты в виде дроби: в числителе - затраты на весь период выполнения ЦКОП, проблемы ; в знаменателе - на первую пятилетку ;

- в графе IO приводятся шифры тем, проставляемые согласно указаниям п.П.2.I. ;

- в графе II перечисляются основные ожидаемые результаты работ, которые имеют определяющее значение для выполнения ЦКОП, проблемы в целом.

П.2. Заполнение первого листа единой плановой формы, на котором приводятся данные в целом по теме (заказу-наряду), осуществляется в соответствии с нижеследующим.

П.2.I. Для долгосрочных заказов-нарядов в пятилетнем тематическом плане (см. соответствующий пример приложения 2):

- в графе I приводятся сокращенное наименование ведущего по теме института и его шифр в соответствии с "Классификатором предприятий и организаций угольной промышленности", утвержденным Министерством ;

- заполнение графы 2 осуществляется в соответствии с требованиями названного выше приказа № 392 ;

- в графу 3 ставится десятизначный шифр темы, в котором последние пять знаков являются нулями ; первые два знака означают принадлежность темы к определенному ведущему институту и проставляются согласно приложению 3, а следующие три знака являются номером темы, последовательно увеличивающимся по всем разделам пятилетнего плана данного института, причем в каждом разделе оставляется резерв номеров тем до половины их числа ; допускается нумерация тем в зависимости от раздела плана, т.е. темы первого раздела могут начинаться с номера IOI, второго - с номера 20I и т.д. ;

- в графе 4 указывается для тем соответствующих разделов планов, кроме шифра программы или проблемы, также наименование конкретного плана повышения технического уровня, например: "отраслевой", "Минуглепрома УССР" и т.д.

- в графе 5 указывается соответствующий период выполнения темы ;

- в графе 6 приводятся ссылки (наименования*) и установленные им шифры) на:

- целевые комплексные народнохозяйственные программы (ЦКП), в частности целевые научно-технические программы (ЦНТП) Государственного плана ;

*) - Наименования в графе 6 приводятся в сокращенном виде или полностью на обороте первого листа заказа-наряда

- программы по решению важнейших научно-технических проблем (ПНТП) Государственного плана ;

- проблемы, утвержденные ГКНТ СССР, АН СССР, министерствами и ведомствами, на которые возложена координация научных исследований по соответствующим областям науки и техники (Госстрой СССР, Госснаб СССР, Госкомтруд СССР и т.д.), а также проблемы республиканского значения, утвержденные Советами Министров союзных республик ;

- планы СЭВ, двустороннего и многостороннего международного сотрудничества ;

- ЦКОП или научно-техническую проблему (без их шифров), в которые входит данная тема, согласно утвержденному Минуглепромом СССР перечню ;

- в графу 7 заносится рассчитанный по утвержденной Минуглепромом СССР методике эффект, который должен быть получен в планируемом периоде ; полный (по максимальному объему внедрения) эффект указывается в ТЭО ;

- в графе 8 указываются рассчитанные по утвержденной Минуглепромом СССР инструкции размеры отчислений на соответствующий планируемый период ;

- графа 9 не требует пояснений ;

- в графах 10-16 приводятся рассчитанные по утвержденным Министерством инструктивным материалам затраты на тему, причем в темах со сроком окончания, выходящим за пределы пятилетки, эти графы заполняются дробью: в числителе - на весь период выполнения темы, в знаменателе - на первую пятилетку ;

- графа 17 плана заполняется с учетом затрат на поисковые НИОКР, либо всех затрат, если тема является переходящей с предшествующей пятилетки ;

- графа 18 не требует пояснений ;

- графа 19 не требует пояснений ;

- в графе 20 дается перечень только ответственных за разработку объектов новой техники исполнителей, с их шифрами по указанному выше классификатору ;

- в графе 21 по решению заказчика указываются особые условия сдачи и приемки отдельных объектов новой техники, разрабатываемых в данной теме (например, принимает ли их сам заказчик или заказчик принимает тему в целом, и т.п.);

- в графе 22 указываются конкретные условия и порядок финансирования данной темы (например, оплаты за полностью законченные работы, и др.) ;

- в графе 23 указываются принятые заказчиком условия материального поощрения (например, согласно общему порядку стимулирования работ, или поощрение из централизованного фонда, или особые премии в установленном порядке, и т.п.) ;

- в графе 24 указываются размеры и порядок выделения тех материальных ресурсов, без включения которых в соответствующие планы

материального обеспечения невозможно достижение в планируемые сроки утвержденных заказчиком результатов работ ;

- графы 25-26 не требуют пояснений.

П.2.2. Для заказов-нарядов и других разделов годовых тематических планов (см. соответствующий пример приложения):

- графы I, 2, 4, I7, I8, I9, 20, 25, 26 заполняются аналогично изложенному выше для пятилетнего плана ;

- в графу 3 ставится соответствующий десятизначный шифр темы из пятилетнего плана, причем в разделе "хоздоговорные НИОКР" номера тем продолжаются (растут далее), с оставлением на этот раздел нужного резерва номеров тем ; допускается нумерация тем, аналогичная описанной в п. П.2.I ;

- в графе 5 указывается планируемый год ;

- в графе 6, кроме перечисленных для пятилетнего плана, даются ссылки на:

- соответствующие приказы и постановления Минуглепрома СССР для включаемых в планы дополнительных новых тем ;

- соответствующие договора - для хоздоговорных тем ;

- в графах I0-I6 приводятся затраты на тему в планируемом году ;

- в графе 2I-24 указываются только данные, относящиеся к планируемому году ;

- первый лист плановой формы (графы I-26) не заполняется для следующих разделов годового тематического плана: "работы по договорам с ведущими институтами" и "работы по заданиям подразделений Министерства".

П.3. Заполнение второго и последующих листов плановой формы, на которых приводятся данные по конкретным объектам новой техники (работам) и стадиям (этапам) их создания, осуществляется в соответствии с нижеследующим.

П.3.I. Для долгосрочных заказов-нарядов пятилетнего тематического плана (см. соответствующий пример) вначале приводятся данные по графам 27-29 и 3I-39 (включая суммарную сметную стоимость) по первому объекту новой техники (работе), создаваемому в рамках данной темы. Ниже в графах 30 и 34-36 отдельными строками указываются соответственно исполнители по данному объекту новой техники (работе) и сметная стоимость выполняемых ими работ по объекту в целом. Затем по графам 27-28 и 3I-36 приводятся данные по всем (для данного планируемого периода) стадиям создания данного объекта, включая суммарную сметную стоимость по каждой стадии, а ниже в графах 30-36 отдельными строками даются соответственно отдельные исполнители, результат их работы, сроки и стоимость выполняемых ими работ. Во всех случаях первым указывается исполнитель, ответственный за выполнение работ по объекту, стадии в целом, причем, если исполнитель один, то все данные по объекту, стадии приводятся одной строкой.

Аналогичным образом далее приводятся данные по второму и ос-

тальным объектам новой техники (работам), создаваемым в рамках данной темы.

Согласно приказу № 392 в пятилетних планах (кроме раздела поисковых работ) указываются, как правило, только объекты новой техники и стадии их создания.

П.3.2. Заполнение второго и последующего листов заказа-наряда в годовых тематических планах (см. соответствующий пример) осуществляется следующим образом.

В годовых тематических планах приводятся (в порядке, изложенном в п. П.3.I) только объекты новой техники пятилетнего плана, разработка которых планируется на данный год (без стадий). Эти позиции конкретизируются и детализируются годовыми этапами с соответствующими данными (по графам 27-28 и 30-36). При этом в наименованиях этапов должны отражаться соответственно стадии разработки объектов новой техники.

В тех случаях, когда данными "Методическими указаниями" не предусмотрено разбиение стадий на годовые этапы (см. приложение 4), в годовых планах указывается стадия с данными по графам 27-28 и 30-36.

В разделах годового тематического плана "работы по договорам с ведущими институтами" и "работы по заданиям подразделений Министерства" плановые позиции (строки) даются в объеме, соответствующем выполняемым только этим исполнителем по договору, заданию на этот год, работам, т.е. без указания полных данных по объекту (работе), стадии или этапу в целом, приведенных в плане ведущего института.

П.3.3. Планирование создания объектов новой техники (выполнения работ) по стадиям (пятилетним этапам) и годовым этапам осуществляется применительно к виду темы (заказ-наряда), в соответствии с п.п. I.8. и I.II. "Положения по организации планирования НИОКР в угольной промышленности" и в зависимости от раздела плана. Если планируемые работы выполняются по целевым и другим программам (межотраслевым планам), то записи в тематических планах должны соответствовать формулировкам соответствующих позиций программ (планов), при этом они могут конкретизироваться либо путем выделения необходимых стадий (этапов) в соответствии с объемом выполняемых работ, либо путем указания конкретного вклада (результата) данного исполнителя в графе 3I.

Для комплексных тем в годовых планах в рамках стадии пятилетнего плана "Разработать техническое задание" (или аналогичной стадии) может планироваться годовой этап (при необходимости - несколько этапов) "Провести научно-исследовательские работы по...". Дальнейшее планирование создания объекта новой техники осуществляется по этапам, указанным в приложении 4.

Для заказов-нарядов на опытно-конструкторские темы годовые этапы берутся по приложению 4, за исключением этапа "Провести научно-исследовательские работы".

При планировании модернизации каких-либо объектов новой техники стадийность (этапность) работ может быть сокращена.

Для заказов-нарядов на научно-исследовательские темы (по разработке различного рода документов) годовые этапы рекомендуется предусматривать только в необходимых случаях ; в годовых планах при отсутствии годовых этапов приводится пятилетний этап (стадия) в соответствии с п. 1.II. "Положения по организации планирования НИОКР в угольной промышленности".

Планирование поисковых и теоретических работ (по этапам) настоящими указаниями не регламентируется, но в случае необходимости рекомендуется использовать перечень этапов согласно приложению 4.

Планирование внедрения работ (по заказам производственных объединений и др.) осуществляется по схемам приложения 4 в зависимости от характера работ и необходимости выделения стадий и этапов. В особых случаях допускается другая этапность работ.

В разделе годового тематического плана "хоздоговорные НИОКР" выделение годовых этапов производится применительно к виду хоздоговорной темы, например: комплексная тема, разработка нормативного документа и т.д.

Работы, выполняемые по заданиям подразделений Министерства, должны, как правило, оформляться в виде отдельных годовых этапов.

П.4. Отдельные графы второго и последующих листов плановой формы заполняются в соответствии с нижеследующим.

П.4.I. Для пятилетнего тематического плана:

- в графе 27 проставляются: десятизначный шифр объекта новой техники (работы), в котором первые пять знаков являются первыми пятью знаками шифра темы, следующие два знака являются номером объекта (по порядку в данной теме), а последние три знака - нули ; десятизначный шифр стадии (пятилетнего этапа), в котором первые семь знаков являются первыми семью знаками шифра соответствующего объекта новой техники, восьмой знак является порядковым номером стадии, и проставляется согласно приложению 4, а два последних знака - нули ;

- в той же графе 27 для всех объектов темы проставляются трехзначные шифры их тематической направленности, согласно приложению 5 ;

- заполнение графы 28 не требует пояснений ;

- в графу 29 заносятся ссылки на соответствующие задания, этапы целевых и других программ (межотраслевых планов) в виде установленных им шифров ;

- в графе 30 приводится наименование исполнителя работ, а для внеотраслевых исполнителей - наименование и шифр исполнителя, согласно приложению 6 ;

- в графе 31 указываются конкретизированные применительно к данной позиции плана типовые результаты работ и их шифры, согласно приложению 4 ;

- заполнение граф 32, 33 не требует пояснений ;

- в графах 34-36 в порядке, изложенном выше, указываются исчисленные по утвержденным Министерством инструктивным материалам затраты на выполняемые работы, причем в позициях со сроками окончания, выходящими за пределы текущей пятилетки, по каждому объекту новой техники в целом в графе 31 под окончательным результатом работ приводится результат на конец первой пятилетки, а в графах 34-36 - под затратами на весь срок разработки объекта дяются затраты на первую пятилетку ;

- графа 37 заполняется только в суммарных строках по каждому объекту новой техники данной темы ;

- графа 38 заполняется только в суммарных строках по каждому объекту новой техники данной темы, в том числе в дополнениях и изменениях к пятилетнему плану, если эти дополнения и изменения требуют коррекции карты технического уровня на объект или ТЭО на тему ;

- графа 39 заполняется только в суммарных строках по каждому объекту новой техники темы (если эффект рассчитывается).

П.4.2. Для годовых тематических планов:

- графы 28, 30, 37, 38 заполняются аналогично изложенному для пятилетнего плана ;

- в графе 27 дополнительно проставляется десятизначный шифр годового этапа, в котором первые восемь знаков являются первыми восьмью знаками шифра стадии (в некоторых случаях при отсутствии стадии восьмой знак может быть нулем), а последние два знака являются порядковым номером годового этапа, сквозным по всему объекту, т.е. независящим от стадий ; в разделе годового плана "работы по договорам с ведущими институтами" перечисленные выше шифры указываются всеми исполнителями этой позиции по плану ведущего института, т.е. дакются те же шифры, что представлены в плане ведущего института ; в разделе годового плана "работы по заданиям подразделений Министерства" всем годовым этапам присваиваются последовательные шифры в порядке поступления заданий (в последних двух знаках), причем первые пять знаков условно шифруются как следующая тема за резервом тем предыдущего раздела плана ;

- в той же графе 27 для объектов новой техники проставляются трехзначные шифры их тематической направленности, согласно приложению 5 ;

- в графе 29 в соответствующих разделах плана, проставляются, кроме указанных для пятилетнего плана, также ссылки на номер договора с ведущим по теме институтом и номер хозяйственного договора;

- в графе 31 указываются типовые результаты работ и их шифры, согласно приложению 4, причем по каждому исполнителю данные приводятся только в годовых этапах, либо в стадии. если годовых этапов нет ;

- в графах 32-33 указываются сроки начала и окончания работ по объекту в целом и этапам (стадиям) ;

- в графах 34-36 указываются затраты на выполняемые работы в планируемом году, причем в разделах "хоздоговорные НИОКР" и "работы по заданиям подразделений Министерства", графа 36 не заполняется ;

- графа 39 заполняется аналогично изложенному для пятилетнего плана, но с учетом уточнения эффекта по результатам выполнения предшествующих работ.

Ш.

Ш.I. К каждому комплекту долгосрочных (годовых) заказов-нарядов по ЦКОП (научно-технической проблеме) прикладывается, согласно приказу № 392, пояснительная записка.

В пояснительной записке приводится общая характеристика намечаемых работ, включая направления и объемы работ в стоимостном и количественном выражении, в том числе по экспериментальному производству, с указанием гарантированного народнохозяйственного экономического эффекта (других видов эффекта), перечисляются важнейшие ожидаемые результаты (технико-экономические показатели) выполнения работ в планируемом периоде, приводятся необходимые расчеты, а также указывается степень обеспечения намечаемыми работами выполнения соответствующих заданий Государственного плана и заданий директивных органов.

Ш.2. Неотъемлемой частью долгосрочного заказа-наряда на тему, кроме поисковых, являются соответствующие ТЭО. Отклонения от ТЭО в процессе выполнения работ по теме должны фиксироваться в годовых заказах-нарядах в соответствии с п. II настоящих указаний.

Ш.3. Составной частью ТЭО на комплексные и опытно-конструкторские темы являются карты технического уровня на каждый создаваемый в рамках этих тем объект новой техники. Карты технического уровня могут также при необходимости составляться в пятилетних научно-исследовательских (согласно п. I.8. "Положения по организации планирования НИОКР в угольной промышленности") темах.

Ш.4. ТЭО на темы, включая карты технического уровня, составляются по форме, согласно приложению 7 к настоящим указаниям.

Ш.5. В ТЭО включаются расчеты народнохозяйственного экономического эффекта по каждому создаваемому объекту новой техники и в целом по теме.

В научно-исследовательских и в некоторых случаях в других темах, где экономический эффект рассчитать не представляется возможным, в ТЭО должны указываться другие виды эффекта (социального и др.) от выполнения работ по теме.

Ш.6. Ежегодно при представлении на утверждение изменений и дополнений к долгосрочным заказам-нарядам пятилетнего тематиче-

ского плана одновременно составляются обоснования необходимости внесения изменений и дополнений в пятилетний план по форме, согласно приложению 8.

Ш.7. Одновременно с представлением на утверждение 5-летних и годовых тематических планов институты составляют характеристики этих планов по форме, согласно приложению 9, и справки об ожидаемом выполнении планов в году, предшествующем планируемому, по форме, согласно приложению IO.

IУ.

IУ.I. Каждая позиция плана на втором и последующих листах плановой формы должна оформляться в виде одной или нескольких (по каждому исполнителю) строк, образуемых из цифровых данных по графам, начиная с шифра позиции.

IУ.2. При отсутствии данных в какой-либо графе, включая графу 27 для отдельных исполнителей одной и той же позиции плана, никаких знаков в этой графе не ставится.

IУ.3. Во всех графах, где имеются и шифры и тексты (наименования), сначала проставляются шифры.

IУ.4. В графе 27 шифры тематических направлений отделяются вертикальной чертой от шифров объектов новой техники.

IУ.5. В графе 30 перед наименованиями отраслевых исполнителей следует оставить незаполненную часть графы из расчета 8-ми машинописных знаков.

IУ.6. В графах 32-33 ставятся трехзначные числа, в которых первая цифра (от 1 до 4) означает квартал начала или окончания работ, а следующие две цифры (например, 8I, 83, 85 и т.п.) - год начала или окончания работ.

IУ.7. Все разделы пятилетних и годовых тематических планов должны начинаться с титульного листа, на котором приводится наименование соответствующего раздела.

IУ.8. По мере надобности и в связи с развитием ОАСУуголь в данный раздел указаний Министерством могут вноситься соответствующие изменения дополнения.

"УТВЕРЖДАЮ"

Первый заместитель Министра
угольной промышленности СССР
" " _____ 198_ г.

Приложение I.

Форма I

П Л А Н

научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по ЦКОП
(научно-технической проблеме)

1.Наименование головного института (организации)	2. Шифр ЦКОП (проблемы)	3.Планируемый период	Затраты на выполнение работ, тыс.руб.					
			4. Всего	в том числе по источникам финансирования				
				5. ЕФНТ	6.Госбюджет	7. Капитал. вложения	8.Хоздоговоры	9.Прочие

10. Шифры и наименования тем(заказов-нарядов),входящих в ЦКОП (проблему), наименования ведущего института по теме и управления (объединения)-заказчика

Оборотная сторона формы I

11. Основные ожидаемые результаты выполнения работ по ЦКОП (проблеме)

Руководитель ЦКОП (научный руководитель проблемы)

Директор головного института

Начальник управления(объединения) заказчик работ

Согласовано: Начальник (Зам.начальника) Технического управления
Директор центрального института

Приложение 2
Форма 2

З А К А З - Н А Р Я Д
на выполнение научно-технической темы

1. Шифр и наименование ведущего института по теме	2. Наименование темы. Научный руководитель, главный конструктор (инженер) темы	3. Шифр темы	4. Шифр программы соответствующей ПКОП или научно-технической проблемы
00381I - ИГД им. А.А.Скочинского	Создать и внедрить комплекс оборудования Научный руководитель: д.т.н. Павлов Г.И. Главный конструктор: к.т.н. Федоров	0II0I00000	

5. Планируемый период	6. Основание для включения в план	7. Гарантированный народнохозяйственный экономический эффект, тыс.руб.	8. Размеры отчислений в фонды экономического стимулирования, тыс.руб.	9. Заказчик
I98I-I985	Научно-технические программы (НТИ) 0.Ц.026			Техническое управление Минуглепрома СССР

Затраты на выполнение темы в планируемом периоде, тыс.руб.								I7. Израсходовано на начало планируемого периода, тыс.руб.	I8. Начало работ по данной теме, включая поисковые НИОКР
I0. Всего	II. Из них средства		в том числе по источникам финансирования						
	для поощрения	в т.ч. авансируемые	I2. ЕФРНТ	I3. Госбюджет	I4. Капвложения	I5. Хоздоговоры	I6. Прочие x)		
2500			2500						I98I

I9. Ожидаемые результаты (показатели), которые должны быть получены в планируемом периоде в результате выполнения темы	20. Перечень основных организаций (предприятий)-исполнителей работ по теме
Снижение себестоимости на 25%, экономия от внедрения на 1,2 руб. на I т добытого угля	00381I - ИГД им.А.А.Скочинского

2I. Порядок и особые условия сдачи и приемки работ	22. Условия и порядок финансирования работ	23. Условия материального поощрения за выполнение работ по теме	24. Необходимые материальные ресурсы (размеры и порядок выделения)	25. Лист
				26. Количество листов

x) - при наличии указывается конкретный источник финансирования

Пример заполнения пятилетнего плана

Пример заполнения второго и последующих листов плановой формы пятилетнего тематического плана

Продолжение формы 2.

Шифр объекта новой техники стадии(этапа) и их тематическая направленность объекта	Наименование объекта новой техники(работы), стадии (этапа). Ответственные исполнители. Авторские свидетельства	Основание для включения в план	Исполнители	Чем заканчивается разработка объекта в планируемом периоде	Срок разработки объекта стадии(этапа)		Сметная стоимость, разработки объекта, стадии(этапа) в планируемом периоде, тыс.руб.			Израсходовано на начало планируемого периода, тыс. руб.	Основные проектируемые (показатели) параметры создаваемого объекта новой техники	Гарантированный н/х экономический эффект, тыс. руб.
					начало	окончание	всего	Из них: средства, авансир. для поощрения	Из них: капвлож.			
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
				Для изделий машиностроения								
0II0I0I000 028				I00-	I8I	485	700					
	Разработать и внедрить струговый агрегат для выемки пластов угля мощностью I,6-2,25 м производительностью 6000т/сут.			Внедрение стругового агрегата.								
			0038II-ИГД им.А.А.Скоч.				90					
			274221-КНИУИ				40					
			420000-Каргормаш				470					
			270000-ПО"Карагандауголь"				70					
			0038II-МЭЗ				30					
0II0I0II00				II0-	I8I	282	50					
	Разработать техническое задание			Утвержденным техническим заданием								
			0038II-ИГД им.А.А.Скоч.	II0-Техническим заданием	I8I	282	20					
			004072-МЭЗ	III-Изготовлением и испытанием экспериментального образца	28I	38I	30					
0II0I0I200				I20-	382	483	400					
	Создать опытный образец струтового агрегата			Протоколом приемочных испытаний								
			274221-КНИУИ	I23-Техническим проектом	382	382	40					
			0038II-ИГД им.А.А.Скоч.	I24-Рабочим проектом	482	482	60					
			42000-Каргормаш	I26-Изготовлением и испытанием опытного образца	I83	483	280					
			270000-ПО "Карагандауголь"	I26-Испытанием опытного образца	483	483	20					
0II0I0I300				I30-	I84	485	250					
	Освоить серийное производство и внедрить установочную серию струтового агрегата			Внедрением установочной серии								
			0038II-ИГД им.А.А.Скоч.	I3I-Корректировкой конструкторской документации	I84	I84	I0					

Продолжение формы 2

27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
			42000-Карагандашахтострой	I34-Изготовлением, испытанием установочной серии	284	I85	I90					
			270000-ПО "Карагандауголь"	I35-Внедрением установочной серии	285	485	50					

Для технологического процесса

0II0403000	0I7	Разработать и внедрить технологию очистных работ		200-Внедрением технологии очистных работ	I8I	264	45							
			003811-ИГД им.А.А. Скочинского				20							
			00381S-ШахтНИУИ				I5							
			680000-ПО "Донбассантрацит				I0							
0II0403I00		Разработать технические требования	00381S-ШахтНИУИ	2I0-Техническими требованиями	I8I	48I	5							
0II0403200		Разработать проектную документацию		220-Проектной документацией	I82	383	25							
			003811-ИГД им.А.А. Скочинского	223-Рабочим проектом	482	383	I5							
			00381S-ШахтНИУИ	222-Техническим проектом	I82	382	I0							
0II0403300		Провести опытную эксплуатацию и внедрить на головном предприятии технологию очистных работ		230-Опытной эксплуатации и внедрением на головном предприятии	383	284	I5							
			003811-ИГД им.А.А. Скочинского	232-Испытанием опытной технологии	483	284	5							
			680000-ПО "Донбассантрацит"	232-Подготовка участка, испытанием технологии	383	284	I0							

Продолжение приложения 2

Форма 2

ЗАКАЗ-НАРЯД
на выполнение научно-технической темы

1. Шифр и наименование ведущего института по теме	2. Наименование темы. Научный руководитель, главный конструктор, (инженер) темы	3. Шифр темы	4. Шифр программы соответствующей ЦКОП научно-технической проблемы
00388II-ИГД им.А.А. Скочинского	Создать и внедрить комплекс оборудования Научный руководитель: д.т.н. Павлов Г.И. Главный конструктор: к.т.н. Федоров Т.Я.	0II0100000	

5. Планируемый период	6. Основание для включения в план	7. Гарантированный народно-хозяйственный экономический эффект, тыс.руб.	8. Размеры отчислений в фонды экономического стимулирования, тыс.руб.	9. Заказчик
I982	Научно-технические программы (ЦНТП) 0.Ц.026			Техническое управление Минуглепрома СССР

Затраты на выполнение темы в планируемом периоде, тыс.руб.								I7. Израсходовано на начало планируемого периода, тыс.руб.	I8. Начало работ по данной теме, включая поисковые НИОКР
I0. Всего	II. Из них средства		в том числе по источникам финансирования						
	для поощрения	в.т.ч. авансируемые	I2. ЕФРИТ	I3. Госбюджет	I4. Капвложения	I5. Хоздоговоры	I6. Прочие x)		
500			500						I98I

I9. Ожидаемые результаты (показатели), которые должны быть получены в планируемом периоде в результате выполнения темы	20. Перечень основных организаций (предприятий)-исполнителей работ по теме
Разработано техническое задание на первый объект комплекса	00388II - ИГД им.А.А.Скочинского

2I. Порядок и особые условия сдачи и приемки работ	22. Условия и порядок финансирования работ	23. Условия материального поощрения за выполнение работ по теме	24. Необходимые материальные ресурсы (размеры и порядок выделения)	25. Лист 26. Количество листов

x)- при наличии указывается конкретный источник финансирования

Пример заполнение годового тематического плана

Пример заполнения второго и последующих листов плановой формы годового тематического плана (применительно к 1982 г.)

Продолжение формы 2

Шифр объекта новой техники, стадии (этапа), тематическая направленность объекта	Наименование объекта новой техники, стадии (этапа). Ответственные исполнители. Авторские свидетельства	Основание для включения в план	Исполнители	Чем заканчивается разработка объекта в планируемом периоде	Срок разработки объекта, стадии (этапа)		Сметная стоимость разработки объекта, стадии (этапа) в планируемом периоде. тыс. руб.			Израсходовано на начало планируемого периода, тыс. руб.	Основные проектируемые показатели параметры создаваемого объекта новой техники	Планируемый н/х экономический эффект тыс. руб.
					начало	окончание	всего	средства для поощрения	капвложения			
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
0II0I0I00C 028	Разработать и внедрить струговый агрегат для выемки пластов угля мощностью 1,6-2,25 производительностью 6000 т/сут.		003811-ИГД им.А.А. Скочинского 274222-КНИУИ 004072-М38	I00- Внедрением стругового агрегата	I8I	485	I50 80 40 30					
0II0I0II00	Разработать техническое задание стругового агрегата		003811-ИГД им.А.А. Скочинского	II0- Утвержденным техническим заданием	I8I	282	50 20					
0II0I0I20I	Разработать технический проект		27422I-КНИУИ	I23- Техническим проектом	382	382	40					
0II0I0I202	Разработать рабочий проект		003811-ИГД им. А.А.Скочинского	I24- Рабочим проектом	482	I83	60					

Приложение 3

Шифры принадлежности тем к определенному ведущему институту

Шифр	Наименование
I	2
0I	ИГД им.А.А.Скочинского
02	ВНИМИ
03	ВНИИГидроуголь
04	ПНИУИ
05	КузНИУИ
06	ШахтНИУИ
07	ИГМ им.М.М.Федорова
08.	Гипроуглеавтоматизация
09	ЦНИЭИуголь
I0	НИИОГР
II	УкрНИИпроект
I2	ИГИ
I3	ИОТТ
I4	КузНИИуглеобогащение
I5	ВНИИОМТС
I6	ВостНИИ
I7	МакНИИ
I8	КНИУИ
I9	ВНИИГД-НПО "Респиратор"
20	НИИОСуголь
2I	ПечорНИИпроект
22	ДонУГИ
23	НПО "Углемеханизация"
24	УкрНИИуглеобогащение
25	Центрогипрошахт
26	Резерв
27	КузНИИшахтострой
28	ВНИИУуголь
29–32	Резерв
33	Донгипрооргшахтострой
34–39	Резерв
40	Автоматуглерудпром
4I	ВНИИПуглемаш
42	Гипроуглемаш
43	ЦНИИПодземмаш
44	НПО "Автоматгормаш"
45	Донгипроуглемаш
46	Сибгипрогормаш
47	ПКТИ
48	Гипроуглегормаш

Приложение 4

Годовые этапы и типовые результаты выполнения работ

Вид объекта новой техники (работы)	Стадии создания объекта по пятилетнему плану	Порядковый номер стадии в ее шифре	Годовые этапы стадии	Результаты создания объекта, выполнения стадии, годового этапа	Шифр результата
I	2	3	4	5	6
Изделия машиностроения 1)	Разработать техническое задание 2)	I		Новая техника	I00
				Техническое задание, разработанное и утвержденное в соответствии с ГОСТ I5.00I-73 и отраслевым стандартом	II0
			Провести научно-исследовательские работы по созданию нового изделия и выдать исходные требования - заявку на разработку и освоение продукции (при необходимости могут выделяться несколько таких последовательных этапов с конкретным содержанием работ и результатами в соответствии с ГОСТ I5.I0I-80)	Исходные требования-заявка на разработку и освоение продукции, подготовленные в соответствии с ГОСТ I5.00I-73.	III
	Создание опытного образца (опытной партии)	2		Протокол приемочных испытаний	I20
			Разработать техническое предложение 3)	Техническое предложение, разработанное и утвержденное в соответствии с ГОСТ 2.II8-73 и отраслевым стандартом	I2I
			Разработать эскизный проект 3)	Эскизный проект, разработанный и утвержденный в соответствии с ГОСТ 2.II9-73 и отраслевым стандартом	I22
			Разработать технический проект 3)	Технический проект, разработанный и утвержденный в соответствии с ГОСТ 2.I20-73 и отраслевым стандартом	I23
			Разработать рабочую документацию для изготовления опытного образца (опытной партии)	Конструкторская и технологическая документация для изготовления образца	I24
			Изготовить опытный образец (опытную партию) 4)	Акт приемки образца (партии), оформленный и утвержденный в установленном порядке	I25
			Провести приемочные (ведомственные, межведомственные) испытания опытного образца (опытной партии) xx)	Протокол приемочных испытаний и акт приемки продукции, оформленные и утвержденные в соответствии с ГОСТ I5.00I-73 и отраслевым стандартом	I26
	Освоение серийного производства и внедрение установочной серии	3		Освоенное серийное производство изделия и внедрением установочной серии	I30
			Откорректировать конструкторскую документацию по результатам изготовления и приемочных испытаний опытного образца (опытной партии) для изготовления установочной серии	Конструкторская документация для изготовления установочной серии	I3I
			Технологическая подготовка производства	Технологическая документация, средства технологического оснащения	I32
			Изготовить установочную серию	Установочная серия	I33
			Провести заводские испытания установочной серии и откорректировать конструкторскую и	Конструкторская и технологическая документация, оформленная и утвержденная в	I34

1) указываются при необходимости

2) повторное изготовление и испытание опытного образца (опытной партии) оформляется в виде годовых этапов с сохранением старых шифров этапов, но с указанием шифра результата в графе 3I плана соответственно "I27" и "I28".

3) в том числе, оборудование, приборы и т.д.

4) в годовых планах после завершения научно-исследовательских работ или при отсутствии необходимости в таковых указывается только сама стадия "Разработать техническое задание" с ее шифром из пятилетнего плана

1	2	3	4	5	6
			Технологическую документацию для серийного производства	установленном порядке, с присвоением документации литеры "А"	
			Внедрение установочной серии	Акт внедрения	I35
	Для опытно-промышленных (головных) образцов крупных и уникальных машин, а также комплектов машин, окончательная отработка, наладка, испытания и приемка в эксплуатацию которых производится на объектах потребителя в соответствии с типовым положением, утвержденным постановлением ГКНТ от 5 июня I969 г. № 235 (взамен этапов с шифрами результатов I25-I34)				
			Изготовить опытно-промышленный (головной) образец	Акт приемки опытно-промышленного образца, оформленный и утвержденный в установленном порядке	I37
			Смонтировать оборудование на месте его эксплуатации, провести испытания и сдать образец в эксплуатацию	Документ о завершении монтажа (в необходимых случаях, и пусконаладочных работ) и о готовности к проведению приемочных испытаний, протокол приемочных испытаний и акт приемки опытно-промышленного образца приемочной комиссией, оформленные и утвержденные в соответствии с постановлением ГКНТ от 5 июня I969 г. № 235	I38
			Отработать по результатам испытаний техническую документацию для серийного или единичного производства изделий	Техническая документация, оформленная и утвержденная в установленном порядке	I39
Технологический процесс				Новая технология	200
	Разработать техническое задание[1] (технические требования)	I		Техническое задание (исходные требования-заявка на разработку и проектирование опытно-промышленного производства)	2I0
			Провести научно-исследовательские работы	Техническое предложение, технологический регламент, и т.п.	2II
	Разработать проектную документацию	2		Проектная документация на процесс	220
			Разработать технический проект	Технический проект	22I
			Разработать рабочий проект	Рабочий проект	222
	Опытная эксплуатация и внедрение технологического процесса на головных предприятиях, определяемых заказчиком	3		Утвержденная в установленном порядке документация на промышленную эксплуатацию процесса	230
			Подготовка опытного участка, изготовление опытно-промышленной установки (оборудования)	Опытный участок, опытно-промышленная установка (оборудование)	23I
			Производственные испытания процесса, опытно-промышленное производство	Акт испытаний и др.	232
			Корректировка технической (проектной) документации	Технологические схемы, инструкции и др.	233
			Внедрение технологического процесса на головных предприятиях, определяемых заказчиком[2]	Акт внедрения	234
Автоматизированные системы	Разработать техническое задание[3]	I		Автоматизированные системы Техническое задание, утвержденное в установленном порядке	300 3I0
			Провести научно-исследовательские работы и выдать технико-экономическое обоснование на создание (развитие) автоматизированной системы	ТЭО, утвержденное в установленном порядке (в соответствии с руководящими материалами, указаниями ГКНТ)	3II

1) в годовых планах после завершения научно-исследовательских работ или при отсутствии необходимости в таковых указывается только сама стадия "Разработать техническое задание" с ее шифром из пятилетнего плана.

2) сроки внедрения на головных предприятиях не должны превышать 2 года

3) в годовых планах после завершения научно-исследовательских работ или при отсутствии необходимости в таковых указывается только сама стадия "Разработать техническое задание" с ее шифром из пятилетнего плана.

1	2	3	4	5	6
	Разработать проектную документацию	2		Проектная документация	320
			Разработать эскизный проект [1]	Эскизный проект	321
			Разработать технический проект	Технический проект	322
			Разработать рабочий (технорабочий) проект	Рабочий (технорабочий) проект	323
	Опытная эксплуатация	3		Акт о приемке системы в эксплуатацию	330
Комплексы задач и программные средства				Комплексы задач и программные средства	400
	Разработать техническое задание [2]	I		Техническое задание	410
			Провести научно-исследовательские работы и выдать требования на разработку технического задания	Требования на разработку технического задания	411
	Разработать проектную документацию	2		Проектная документация	420
			Разработать технический проект	Технический проект	421
			Разработать рабочий проект [3]	Рабочий проект	422
	Опытная эксплуатация	3		Документация для промышленной эксплуатации комплексов задач	430
			Провести опытную эксплуатацию на контрольных и реальных задачах	Акт опытной эксплуатации	431
			Провести корректировку программ и программной документации по результатам опытной эксплуатации	Текст программ на машинном носителе и комплекс программной документации, оформленный в соответствии с ЕСПД	432
			Провести испытания и ввести в эксплуатацию на одном из ВЦ (ГВЦ) отрасли	Акт (протокол) испытаний и акт о вводе в эксплуатацию	433
			Передать в отраслевой фонд алгоритмов и программ	Акт о передаче в ОФАП	434
Нормативные, аналитические, методические и иные документы	Первая редакция (при необходимости) документа [4]	I		Документ, утвержденный в установленном порядке	500
				Первая редакция	510
	Окончательная редакция документа	2		Окончательная редакция	520
	Внедрение документа (при необходимости)	3		Акт внедрения	530

Шифры результатов внедрения объектов по заказам объединений и др.

для изделий машиностроения	– 140
для технологических процессов	– 240
для автоматизированных систем	– 340
для комплексов задач	– 440
для документов	– 540

Шифр результатов для этапов поисковых НИОКР в тех случаях, когда эти этапы выделяются не по данному приложению – 600

Шифр для объектов в поисковых НИОКР проставляется во всех случаях согласно данному приложению

1) вводится при необходимости

2) в годовых планах после завершения научно-исследовательских работ или при отсутствии необходимости в таковых указывается только сама стадия "Разработать техническое задание" с ее шифром из пятилетнего плана

3) при необходимости этап разработки рабочего проекта может детализироваться путем использования типовых подэтапов П5а, П5б, утвержденных ГКНТ

4) в случае необходимости в годовых планах выделяются годовые этапы (по проведению необходимых исследований), причем после завершения этих этапов или отсутствии их в плане указывается сама стадия; результаты выполнения этапов шифруются шифром стадии

Тематические направления научно-исследовательских работ в угольной промышленности

Приложение

Шифр тематического направления	Наименование направления
1	2
001	ГЕОЛОГИЯ, ГИДРОГЕОЛОГИЯ И РАЗВЕДКА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
002	МАРКШЕЙДЕРСКОЕ ДЕЛО (ПРИ ПОДЗЕМНОМ И ОТКРЫТОМ СПОСОБАХ РАЗРАБОТКИ)
003	ЭКОНОМИКА В УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
004	Экономический анализ производства и труда в угольной промышленности (Эффективность производства. Экономические показатели)
005	Научная организация производства и труда в угольной промышленности, оплата труда, кадры
006	Управление угольной промышленностью;
007	Планирование и прогнозирование развития угольной промышленности
008	Учет, отчетность и системы информации
009	Нормирование
	ИТОГО по 006-009
	ИТОГО по 003-009
010	ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЯ УГОЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
011	РАЗРАБОТКА ПЛАСТОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОДЗЕМНЫМ СПОСОБОМ
012	Разработка и создание схем вскрытия и способов подготовки шахтных полей
013	Разработка и создание технологических схем и оборудования для проведения горных выработок:
014	- при проходке стволов
015	- при проведении капитальных и подготовительных горных выработок
016	- при проведении нарезных работ
	ИТОГО по 013-016
017	Разработка и создание технологических схем и оборудования для очистных работ
018	на пластах с углом падения от 35° до 90°
019	мощностью больше 3,5 м
020	мощностью от 1,2 до 3,5 м
021	мощностью до 1,2 м
026	на пластах с углом падения от 0° до 35°
027	мощностью больше 3,5 м
028	мощностью от 1,2 до 3,5 м
029	мощностью до 1.2 м
	ИТОГО по 017-029
030	Разработка технологических схем и оборудования для шахт будущего
031	Разработка и создание технологических схем и оборудования для ведения подземных работ на глубоких горизонтах
032	Разработка технологических схем и оборудования для гидрошахт: внемка,гидротранспорт и гидроподъем
033	Разработка технологических схем и оборудования для закладки выработанного пространства
	ИТОГО по 011-033
034	БУРОВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ
035	Способы и средства ведения буровзрывных работ в шахте
036	Способы и средства ведения буровзрывных работ на открытых разработках
037	Повышение безопасности взрывных работ на шахтах и разрезах
038	Новые ВВ и СВ
039	Изыскание новых эффективных методов разрушения горных пород
	ИТОГО по 034-039
040	РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ И СРЕДСТВ УПРАВЛЕНИЯ ГОРНЫМ ДАВЛЕНИЕМ И СДВИЖЕНИЕМ ГОРНЫХ ПОРОД
041	Управление кровлей, поддержание подготовительных выработок
043	Охрана зданий, сооружений, поверхности и рекультивация
044	Разработка эффективных мер борьбы с горными ударами и методов рационального ведения горных работ на пластах опасных по горным ударам
045	Устойчивость бортов карьеров
	ИТОГО по 040-045
046	ВОДООТЛИВ И ОСУШЕНИЕ
047	Разработка и создание схем и оборудования для водоотлива и осушения месторождений
048	Автоматизация водоотливных установок
049	Методы и средства очистки шахтных и сточных вод на предприятиях угольной промышленности
	ИТОГО по 046-049
050	Подземный транспорт
051	РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ
052	Совершенствование и создание технологии и оборудования для внемки угля открытым способом
054	Совершенствование и создание средств транспорта: железнодорожного, автомобильного, конвейерного,гидротранспорта на открытых работах
	ИТОГО по 051-054
055	ПОВЕРХНОСТЬ ШАХТ
056	ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

I	2
059	ОБОГАЩЕНИЕ ПЕРЕРАБОТКА И БРИКЕТИРОВАНИЕ (УГЛЕЙ,СЛАНЦЕВЫХ И НЕУГОЛЬНЫХ) ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
060	Исследование качественной характеристики углей и разработки стандартов
06I	Теоретические и экспериментальные исследования по обогащению углей в отсадочных машинах, тяжелых суспензиях
062	Разработка новых способов и средств обогащения, переработки и брикетирования полезных ископаемых
063	Разработка водно-шламовых схем, обеспечивающих замкнутый цикл оборотных вод на ОФ, изыскание новых высокоэффективных коагулянтов и реагентов
064	Разработка технологических процессов комплексной переработки и использования твердого топлива
ИТОГО по 059-064	
065	СИСТЕМЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА
066	Аппаратура автоматизации
068	Системы и средства автоматизации производственных процессов:
069	шахт
070	карьеров (разрезов)
07I	обогатительных фабрик
072	Автоматизированные системы управления:
073	шахт
074	карьеров (разрезов)
075	обогатительных фабрик
076	других организаций МУП СССР
Итого по 065-076	
077	ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
078	для прогноза газоносности и газообильности горных выработок,
079	управления газовыделением и дегазацией
080	борьбы с пылью,
08I	борьбы с внезапными выбросами угля, породы и газа,
082	борьбы с пожарами,
083	улучшения санитарно-гигиенических условий труда,
084	борьбы с авариями,
085	горноспасательное дело
ИТОГО по 077-085	
086	РУДНИЧНАЯ АТМОСФЕРА И ВЕНТИЛЯЦИЯ
087	Методы и средства газовой защиты и контроля за состоянием рудничной атмосферы
088	Совершенствование способов и средств проветривания шахт, разрезов и обогатительных фабрик
089	Изыскание эффективных способов и средств управления тепловыделением и охлаждением рудничного воздуха
090	Автоматизация регулирования вентиляционных систем
ИТОГО по 086-090	
09I	ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ,ОСВЕЩЕНИЕ,СВЯЗЬ, СИГНАЛИЗАЦИЯ
092	Повышение безопасности применения электроэнергии на предприятиях угольной промышленности
093	Разработка взрывобезопасного электрооборудования
094	Разработка схем электроснабжения,освещения, связи и сигнализации
095	Разработка схем и средств гидро и пневмопривода
096	Теплоснабжение
ИТОГО по 09I-096	
097	МЕХАНИЗАЦИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РАБОТ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
098	РЕМОНТ И НАДЕЖНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ
099	Научные основы ремонта оборудования
I00	Научные основы надежности шахтного оборудования
I0I	Научные основы надежности карьерного оборудования
I02	Научные основы надежности оборудования обогатительных фабрик
I03	Научные основы надежности систем и средств автоматизации
ИТОГО по 098-I03	
I04	Другие научные направления
ИТОГО:	
022-025,053,057-058,067 - Резерв	

Шифры внеотраслевых исполнителей — Приложение 6

Шифр	Наименование
I	2
9I	Институты АН СССР и АН союзных республик
92	Вузы
93	Организации и предприятия Министерства тяжелого энергетического и транспортного машиностроения СССР
94	Организации и предприятия Министерства приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР
95	Организации и предприятия Министерства электротехнической промышленности СССР
96-98	Резерв
99	Прочие организации и предприятия, не вошедшие в группу с шифрами 0I-98

Приложение 7

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ
(ТЭО)

№ _____

Наименование темы_____

_____

_____

_____

Шифр _____

I. Основание для выполнения темы

2. Заказчик

3. Существующее состояние вопроса к началу работы над темой (в СССР и за рубежом)

4. Целевое назначение разработок и область применения

5. Исходные данные для выполнения работ (результаты поисковых НИОКР)

6. Предъявляемые технические требования

7. Содержание работ (перечень разрабатываемых объектов новой техники)

8. В результате завершения работ представляется:

а) техническая документация (проекты, ГОСТы, нормативы, инструкции, методики и др. документы отраслевого значения),

б) образцы оборудования и т.п.

в) документация, подтверждающая результаты внедрения работ

9. Намечается внедрить в результате выполнения темы (место, объемы и сроки внедрения);

I0. Сметная стоимость темы – тыс.руб.

II. Источники финансирования –

I2. Срок выполнения темы – начало год

– окончание год

I3. Карты технического уровня на каждый объект новой техники (согласно приложениям "А", "Б" к ТЭО).

I4. Основные технико-экономические показатели в целом по теме (на основе показателей и по форме карт технического уровня)

I5. Расчет гарантированного народнохозяйственного экономического эффекта по каждому объекту новой техники и в целом по теме (по утвержденной Министерством методике).

Годовой экономический эффект в расчете на единицу измерения продукции в условиях полного освоения серийного производства _____ тыс.руб.

Лимитная цена единицы продукции _____ тыс.руб.

Карта технического уровня новых видов продукции

Приложение А к форме ТЭО

(наименование изделия, тип, модель, назначение и область применения)

(организация-разработчик, предприятие-изготовитель)

(дата постановки на производство)

Наименование технико-экономических показателей	Единица измерения	Величина показателя на начало планируемого периода					Краткая оценка конструктивных и эксплуатационных показателей	Патентная чистота	Источники информации
		планируемого образца	лучшего отечественного аналога	лучших зарубежных аналогов					
А	Б	I	2	3	4	5	6	7	8

Примечания: I. В графе "А" указываются наиболее характерные для сравнительной оценки технико-экономические показатели (производительность, расход важнейших видов сырья, материалов, топлива и энергии на единицу технической характеристики или параметра, мощность, точность, быстродействие, коэффициент полезного действия, ресурс, показатели надежности и долговечности, плановая себестоимость и трудоемкость изготовителя единицы продукции удельные капитальные вложения, стоимость единицы полезного эффекта и др.)

2. В графах 3,4 и 5 в свободные поля заголовка вписываются названия страны, фирмы, модели и год выпуска изделия. При наличии двух или трех сопоставляемых зарубежных моделей заполняются соответственно две или три графы. К зарубежным аналогам относятся изделия зарубежного производства, обладающие общностью функционального назначения, масштабов производства и условий применения.

3. В графе 6 дается оценка показателей новой продукции, заключение о степени соответствия ее уровня лучшим зарубежным аналогам и основные преимущества новой продукции по сравнению с выпускающейся.

4. В графе 7 указываются страны, в отношении которых проводилась проверка патентной чистоты новой продукции. В тех случаях, когда продукция не является патентно чистой, после наименования страны должны указываться, какие узлы подпадают под патенты какой зарубежной фирмы, а также сроки прекращения действия этих патентов. Проверка патентной чистоты проводится в отношении стран (СССР и других) в соответствии с "Указаниями о мерах по обеспечению технического уровня, патентоспособности и патентной чистоты машин, приборов, оборудования, материалов и технологических процессов (ЗП-I-77)", утвержденных Госкомизобретений 18 августа 1977 г., в частности, для объектов, предназначенных для экспорта в определенную страну, - в отношении СССР и этой страны, для объектов, определяющих техническую политику отрасли и перспективных для экспорта в промышленно-развитые страны - в отношении СССР и страны, занимающих ведущее место в соответствующей отрасли техники.

5. В графе 8 указываются источники информации (стандарты, журналы, патентные описания, каталоги, обзоры, фирменные проспекты, отчеты об испытаниях и т.д) наименование и номер выпуска источника место и год выпуска, номера страниц, на которые даются ссылки. Наименования иностранных материалов и фирм записываются, как правило, на языке оригинала, при этом наименования на языках, не применяющих русский и латинский алфавит, записываются в русской транскрипции.

Экономический эффект _____ (тыс.руб.)
(в расчете на единицу объема применения процесса в условиях полного его освоения по сравнению с действующим процессом)

Затраты на освоение технологического процесса _____ (тыс.руб.)
указываются затраты, необходимые для полного освоения технологического процесса в условиях производства, принятые при расчете экономического эффекта)

Приложение Б к форме ТЭО

Карта технического уровня технологического процесса

(наименование технологического процесса, его назначение и область применения)

(организация-разработчик. Предприятие, на котором внедряется технологический процесс. Дата проведения опытно-промышленной проверки (процесса)

Наименование технико-экономических показателей	Единица измерения	Величина показателя на начало планируемого периода					Краткая оценка эксплуатационных показателей планируемого процесса	Патентная чистота	Источники информации
		планируемого процесса	лучшего отечественного аналога	лучших зарубежных аналогов					
А	Б	I	2	3	4	5	6	7	8

Приложение Б к форме ТЭО

А	Б	I	2	3	4	5	6	7	8

Примечания: I. В графе А указываются наиболее характерные для данного процесса технико-экономические показатели: производительность применяемого оборудования (установок) агрегатов, линий и т.д.), себестоимость производства единицы продукции, затраты труда, сырья, материалов, электроэнергии на единицу продукции, мощности или другого полезного эффекта, удельные капитальные вложения, показатели качества продукции и комплексного использования сырья и т.д.

2. В подзаголовках граф 3,4 и 5 (под словами "лучших зарубежных аналогов") указывается страна, фирма или предприятие, применяющие процесс аналогичного назначения, год начала применения процесса. При наличии двух или трех сопоставляемых процессов, применяемых за рубежом, заполняются соответственно две или три графы. К зарубежным аналогам относятся используемые иностранными фирмами процессы, обладающие общностью функционального назначения в однотипных условиях применения

3. В графе 6 дается оценка показателей планируемого процесса, заключение о степени соответствия его уровня лучшим зарубежным процессам и основное преимущество нового процесса по сравнению с применяемым в настоящее время.

4. В графе 7 указываются страны, в отношении которых проводилась проверка патентной чистоты технологического процесса. В тех случаях, когда технологический процесс не является патентно чистым, после наименования страны должно быть указано, что именно подпадает под патенты зарубежной фирмы, в какие сроки прекращается действие этих патентов. Проверка патентной чистоты технологических процессов проводится в отношении стран (СССР и других) в соответствии с "Указаниями о мерах по обеспечению технического уровня, патентноспособности и патентной чистоты машин, приборов, оборудования, материалов и технологических процессов (ЗП-I-77)", утвержденных Госкомизобретений I8 августа I977 г.

5. В графе 8 указываются источники информации (стандарты, журналы, патентные описания, каталоги, обзоры, фирменные проспекты, отчеты об испытаниях и т.д.) наименование и номер выпуска источника, место и год выпуска, номера страниц, на которые даются ссылки. Наименования иностранных материалов и фирм записывают, как правило, на языке оригинала, при этом наименования на языках, не применяющих русский и латинский алфавиты, записываются в русской транскрипции.

Приложение 8

ОБОСНОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ТЕМАТИЧЕСКОМ ПЛАНЕ

№№ п.п.	Шифр тем, объектов новой техники и стадий их создания; их наименование	Изменения, вносимые в план	Причины и основание для изменения
I	2	3	4

Примечание: I. Вначале даются темы и т.д., исключенные из плана, затем – вновь включенные в план, и в конце – темы и т.д., в которые внесены изменения.

2. В графе 2 после шифра тематического плана для позиций народнохозяйственного плана приводится шифр народнохозяйственного плана.

Директор института (подпись)

Характеристика

Приложение 9

тематического плана института.....
на 1981-85 гг (I98..год)

№№ п/п	Наименование показателя	Годы				
		1981	1982	1983	1984	1985
I	2	3	4	5	6	7
I.	Общее количество тем,					
	в том числе:					
	- выполняемых по ЦКОП					
	- по проблемам отраслевого плана					
	- по заказам-нарядам МУП УССР, объединений					
	- хоздоговорных					
2.	Общее количество создаваемых объектов новой техники (работ),					
	в том числе:					
	- По ЦКОП					
	- по проблемам отраслевого плана					
	- по заказам-нарядам МУП УССР, объединений					
	- поисковых					
	- хоздоговорных					
3.	Количество заданий (этапов)государственного плана СССР					
	в том числе:					
	- по угольной промышленности					
	- по другим отраслям					
4.	Количество заданий (этапов) программ ГКНТ, в том числе:					
	- по угольной промышленности					
	- по другим отраслям					
5.	Количество объектов новой техники по видам:					
	- изделия машиностроения					
	- технологические процессы					
	- автоматизированные системы, комплексы задач и программные средства					
	- документы					
6.	Количество завершаемых разработкой объектов					
7.	Количество стадий по видам их результатов					
8.	Общее количество годовых этапов,					
	в том числе оканчивающихся по кварталам:					
	I					
	II					
	III					
	IУ					
9.	Общий объем затрат в тыс. руб.					
	в том числе:					
	- по ЦКОП					
	- по проблемам отраслевого плана					
	- по заказам-нарядам МУП УССР, объединений					
	- по договорам с ведущими институтами					
	- на поисковые НИОКР					
	- по хоздоговорам					
	- по ЕФРНТ					
	- по госбюджету					
	- капвложения					
	- прочие источники финансирования					
I0.	Гарантированный народнохозяйственный экономический эффект					
II.	Объем экспериментального производства, тыс.руб., в том числе:					
	- по заказам института					
	- по заказам организаций и предприятий отрасли					
	- по заказам других отраслей					
	- прочие					

Примечания: I. Для пятилетних планов пункт 8 не заполняется.

2. В годовых планах вместо граф 3-7 дается одна графа на соответствующий год, а пункт 7 не заполняется.

3. Виды результатов НИОКР для пункта 7 берутся из перечня приложения 4 к настоящим указаниям

С П Р А В К А

Приложение I0

об ожидаемом выполнении плана в I9 ___ году

№№ п.п.	Шифры и наименования тем и объектов новой техники	Срок окончания	Выход по пятилетнему плану и ТЭО	Ожидаемый выход к концу I9__г.	Объем внедрения и экономический эффект от внедрения в отрасли
I	2	3	4	5	6

И Н С Т Р У К Ц И Я

о порядке образования, использования и учета средств единого фонда развития науки и техники в угольной промышленности

(Утверждена приказом Минуглепрома СССР от 27 марта 1981 года № 156)

I. Общие положения

I.I. Настоящая инструкция разработана в соответствии с "Методическими указаниями о порядке образования единого фонда развития науки и техники", утвержденными Государственным комитетом СССР по науке и технике, Госпланом СССР, Министерством финансов СССР, Государственным комитетом СССР по ценам II сентября 1979 г. № 40-7/ /197 и устанавливает порядок образования, использования и учета единого фонда развития науки и техники в угольной промышленности.

I.2. Единый фонд развития науки и техники[x] Министерства угольной промышленности СССР создается для финансирования научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ и возмещения затрат, связанных с разработкой и освоением новых видов продукции и технологических процессов, с внедрением научной организации труда, а также финансирования дополнительных затрат по улучшению качества продукции и повышенных затрат в первые годы производства новой продукции.

I.3. Министерство может передавать часть единого фонда в распоряжение всесоюзных (республиканских) промышленных объединений и крупных производственных и научно-производственных объединений для финансирования мероприятий по развитию науки и техники, предусмотренных планом.

I.4. Не подлежат финансированию из единого фонда работы по созданию, освоению и внедрению новой техники, которые выполняются за счет средств бюджета, капитальных вложений и других средств.

I.5. Единый фонд является переходящим, его средства не подлежат изъятию и использованию на другие цели.

2. Порядок образования единого фонда

2.I. Единый фонд в отрасли образуется за счет отчислений от плановой прибыли планово-прибыльных производственных объединений (предприятий), научно-производственных объединений и организаций[xx] по нормативу, установленному Министерству в Государственном пятилетнем плане экономического и социального развития СССР (с распределением по годам)в процентах к товарной продукции (в единых среднесоюзных ценах).

Кроме того, в единый фонд направляется часть дополнительной прибыли (суммы надбавок к оптовой цене) от реализации новой высокоэффективной продукции и продукции с государственным Знаком качества в размере половины ее остатка после отчисления в фонды эконо-

x) В дальнейшем - единый фонд

xx) В дальнейшем - объединения (предприятия)

мического стимулирования объединений (предприятий), научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических организаций.

2.2. Для определения норматива отчислений в единый фонд развития науки и техники Техническое управление с привлечением других управлений и объединений Министерства подготавливает обоснованные расчетами предложения по величине норматива на планируемый период, а также соответствующие отчетные данные за прошедший пятилетний период для представления в Госплан СССР, Министерство финансов СССР и Государственный комитет СССР по науке и технике.

2.3. Суммы отчислений от плановой прибыли в единый фонд предусматриваются в пятилетних финансовых планах (балансах доходов и расходов) Министерства, всесоюзных (республиканских) промышленных объединений, производственных объединений (предприятий) с распределением по годам пятилетки. В годовых финансовых планах указанные отчисления разбиваются по кварталам.

2.4. Отчисления в единый фонд от плановой прибыли промышленной продукции производят объединения (предприятия) по добыче и переработке угля, а также предприятия других подотраслей. В пределах утвержденной общей суммы отчислений в единый фонд Министерство в случае необходимости может дифференцировать размеры отчислений в этот фонд по отдельным объединениям (предприятиям).

В этом же порядке Министерство по согласованию с Советами Министров союзных республик может дифференцировать отчисления в единый фонд по подведомственным объединениям (предприятиям) республиканского подчинения, а также оставлять полностью или частично отчисляемые средства в распоряжении соответствующих министерств союзных республик.

2.5. Поступление средств в единый фонд от сумм поощрительных надбавок к оптовым ценам в финансовых планах не предусматривается.

2.6. Средства, предусмотренные финансовым планом для формирования единого фонда перечисляются ежемесячно производственными объединениями (предприятиями) на отдельный счет всесоюзного (республиканского) промышленного объединения 10, 20 и 28-го числа каждого месяца в размере 1/9 квартальной суммы. Министерство может установить для отдельных объединений (предприятий), производящих перечисление средств в единый фонд в незначительных суммах, ежемесячные отчисления в один из указанных сроков в размере 1/3 квартальной суммы.

В указанные сроки осуществляется перечисление средств в единый фонд объединениями (предприятиями), подчиненными непосредственно министерству на его счет по перераспределению № 167I947 в Управлении по кассовому исполнению Госбюджета Правления Госбанка СССР.

Всесоюзные (республиканские) промышленные объединения производят перечисление средств единого фонда в трехдневный срок на уче-

занный выше счет Министерства. Средства перечисляются в сумме за вычетом части, оставляемой Министерством в распоряжении всесоюзного (республиканского) промышленного или производственного объединения.

В отдельных случаях в целях упрощения расчетов по перечислению средств в единый фонд и возмещения плановых затрат из этого фонда допускается возмещение затрат по авизо в счет причитающихся сумм к перечислению.

2.7. Перечисление в единый фонд средств от дополнительной прибыли (суммы надбавок к оптовой цене) производится объединениями (предприятиями) на указанный выше счет Министерства в порядке и сроки, установленные для взносов в бюджет платежей от сверхплановой прибыли по квартальным и годовым бухгалтерским отчетам и балансам, Положением о порядке распределения прибыли и Инструкцией о порядке расчетов с бюджетом по платежам из прибыли.

2.8. При невыполнении объединениями (предприятиями) плана прибыли (без учета надбавок) сумма отчислений средств в единый фонд определяется в соответствии с указанными в пункте 2.7 Положением и Инструкцией. Уменьшение размера отчислений в единый фонд объединениями (предприятиями), входящими в состав министерства, для которых установлен стабильный норматив отчислений от прибыли, поступающих в их распоряжение, определяется Министерством.

3. Порядок использования единого фонда развития науки и техники

3.1. Работы, производимые за счет средств единого фонда, предусматриваются соответствующими планами повышения технического уровня производства и развития науки и техники с обязательным составлением и утверждением в установленном порядке индивидуальных смет расходов на их выполнение.

Сметы расходов, связанные с подготовкой и освоением производства новых и модернизированных видов продукции, испытанием ее у потребителей, внедрением новых технологических процессов, повышением качества, долговечности и надежности выпускаемой продукции, а также повышенных затрат серийного производства новой продукции должны составляться по номенклатуре статей расходов, приведенных в приложении № I к Основным положениям по планированию, учету и калькулированию себестоимости продукции на промышленных предприятиях, утвержденным Госпланом СССР, Минфином СССР, Госкомцен СССР и ЦСУ СССР 20 июля 1970 г. № АБ-21-Д (смотри приложение I к настоящей инструкции).

Сметы расходов по созданию, освоению и внедрению новой техники составляются объединениями (предприятиями) и организациями одновременно с плановыми расчетами по производству, труду, себестоимости и прибыли на предстоящий год в увязке с фондом заработной платы и другими плановыми показателями.

3.2. Работы по освоению и внедрению новой техники, выполняемые промышленно-производственным персоналом объединения (предприятия) и организации, включаются в плановые и отчетные данные по объему продукции в сопоставимых ценах по сметной стоимости с добавлением нормативной прибыли по соответствующим группам изделий, а в нормативной чистой продукции - по нормативам чистой продукции, определенным на основании сметы затрат на освоение и внедрение новой техники (с учетом общих затрат труда на освоение и внедрение продукции в производство с добавлением нормативной прибыли по соответствующим группам изделий).

К указанным работам относятся:

производственное испытание материалов, полуфабрикатов, инструмента, приспособлений для новой техники ;

изготовление и испытания опытных образцов, узлов и макетов ;

изготовление и производственные испытания первого промышленного образца (серии) ;

перестановка и переналадка оборудования, произведенные силами промышленно-производственного персонала ;

изготовление первоначального комплекта оснастки, специнструмента и приспособлений.

В объемы продукции (нормативной чистой и в сопоставимых ценах) включаются также повышенные затраты первого года, а в особых случаях более продолжительного срока серийного выпуска изделий, финансируемые за счет средств единого фонда.

Стоимость работ промышленного характера (разработка и корректировка технической, технологической и сметной документации, освоение и внедрение новой техники), выполняемых сторонними организациями за счет средств единого фонда в объем производства данного объединения (предприятия) и организации не включаются.

3.3. За счет средств единого фонда осуществляются следующие виды затрат :

3.3.1. Плановые и дополнительные затраты на научно-исследовательские, опытно-конструкторские, технологические и опытные (экспериментальные) работы по обеспечению научно-технического прогресса в отрасли, выполняемые отраслевыми научно-исследовательскими, проектно-конструкторскими и технологическими организациями, объединениями (предприятиями), имеющими в своем составе подразделения, отнесенные в установленном порядке к числу научных организаций, а также затраты на указанные работы, выполняемые по договорам объединениями (предприятиями) других Министерств и ведомств.

3.3.2. Плановые и дополнительные затраты, связанные с подготовкой и освоением производства новых и модернизированных видов продукции и испытаниями ее у потребителей, внедрением новых технологических процессов и технологического оборудования по добыче и переработке угля, угольном машиностроении и других результатов научно-исследовательских, проектно-конструкторских и проектно-тех-

нологических работ, проводимых подведомственными объединениями (предприятиями) по следующим направлениям:

- проектирование и конструирование новых изделий;

- проектирование инструментальной оснастки и разработка технологического процесса ее изготовления;

- разработка и оформление расходных нормативов и сметных калькуляций себестоимости изготовления нового изделия;

- испытание материалов, полуфабрикатов, инструментов и приспособлений для производства нового изделия;

- изготовление и испытание изделия, используемого в качестве образца в экспериментальных или производственных целях;

- изготовление и испытание изделий или партий изделий, используемых в качестве образца в экспериментальных или производственных целях;

- перестановка, перепланировка и переналадка оборудования для производства нового изделия за исключением предусмотренных проектом реконструкции предприятия;

- уточнение технической документации перед переходом на серийный (массовый) выпуск нового изделия;

- изготовление первоначального комплекта специальных инструментов и приспособлений;

- переподготовка кадров для производства новых изделий и освоения новых технологических процессов, включая стажировку работников на других предприятиях;

- командировочные расходы при поездке работников для согласования технических условий по производству комплектующих изделий, узлов и деталей для новой техники;

- разработка технической документации для серийного производства изделий, разработка технологического процесса изготовления новых изделий;

- разработка и освоение нового технологического процесса.

Затраты по совершенствованию или модернизации отдельных операций действующей технологии и организации производства не финансируются за счет средств единого фонда, а относятся на себестоимость выпускаемой продукции;

- освоение и подготовка производства головных образцов типовых автоматических линий, технологические и конструкторские решения которых могут быть использованы при создании аналогичных линий, а также первых образцов автоматических линий, которые предполагается дублировать; типового оборудования, приспособленного для встройки в автоматические линии и нормализованные узлы станков и автоматических линий. Во всех остальных случаях расходы по освоению и подготовке производства автоматических линий относятся непосредственно на их себестоимость.

3.3.3. Единовременные и дополнительные затраты по повышению качества, долговечности и надежности выпускаемой продукции по срав-

нению с установленными в действующих государственных стандартах и технических условиях на эту продукцию ;

3.3.4. повышенные затраты первого, а в отдельных случаях по разрешению Министерства и второго года серийного (массового) производства новой (модернизированной) продукции, за исключением впервые осваиваемой в СССР продукции, на которую устанавливаются временные оптовые цены.

Эти затраты определяются как разность между плановой себестоимостью первого (второго) года серийного производства продукции и себестоимостью, принятой при утверждении цены на эту продукцию.

Указанные затраты финансируются из единого фонда также в случаях освоения новых изделий и технологических процессов другими объединениями (предприятиями) в течение не более трех лет с начала выпуска первой партии новых изделий или выпуска продукции с использованием нового технологического процесса объединением (предприятием), впервые освоившим ее производство.

На финансирование плановых и дополнительных затрат, связанных с подготовкой и освоением производства новых и модернизированных видов продукции, а также повышенных затрат первого (в отдельных случаях и второго) года серийного производства новой продукции, средства единого фонда направляются в объемах, обеспечивающих полное покрытие затрат на освоение и внедрение новой техники.

Повышенные затраты, указанные пунктами

3.3.3. и 3.3.4 в следующих направлениях:

- повышенные затраты (как разница между плановой себестоимостью серийного производства изделий и себестоимостью, принятой при утверждении цены на это изделие) первого (в особых случаях и более продолжительного срока) года освоения серийного (массового) производства отдельных видов продукции ;

- повышенные затраты предприятий при передаче им новых изделий с целью расширения их производства с другого предприятия в течение не более трех лет после выпуска первой партии этой продукции предприятием, впервые освоившим ее производство ;

- единовременные дополнительные затраты на повышение качества, долговечности и надежности выпускаемой продукции по сравнению с действующими государственными стандартами и техническими условиями, а также временные надбавки за качество используемых комплектующих изделий, деталей, узлов и материалов в случаях, когда эти затраты не компенсируются соответствующим увеличением цен на изделия с повышенным качеством.

При этом следует иметь в виду, что повышенные затраты, связанные с освоением серийного производства новых видов продукции, носят временный характер и охватывают в составе затрат сырье и основные материалы, зарплату основных производственных рабочих и накладные расходы в части, относящейся к производству данного изделия ;

3.3.5. Затраты на другие работы промышленного характера связанные с освоением и внедрением новой техники ;

3.3.6. Затраты, связанные с погашением кредитов и процентов по кредитам, представляемым в установленном порядке Министерству Госбанком СССР и Стройбанком СССР на осуществление мероприятий по развитию науки и техники и улучшению качества продукции сверх показателей качества, установленных государственными стандартами и техническими условиями.

Кроме указанных в настоящем пункте затрат за счет средств единого фонда финансируются (за исключением затрат, финансируемых за счет капитальных вложений):

- затраты, связанные с внедрением мероприятий по научной организации труда и управлению производством ;

- затраты по созданию и внедрению новых автоматизированных систем управления ;

- затраты, связанные с внедрением мероприятий по механизации и автоматизации учетно-вычислительных работ и нормативного метода учета и калькулирования и научной организации труда.

Затраты по текущему совершенствованию отдельных трудовых операций или рабочих мест, организации отдельных стадий производственного процесса или условий труда и другим направлениям текущего совершенствования организации производства и труда, не носящим научно-исследовательского характера, не финансируются из единого фонда, а относятся на себестоимость выпускаемой продукции ;

- плановые и дополнительные затраты, связанные с содержанием опытно-промышленных установок, применяемых только для производства конкретного изделия или определенного технологического процесса и не могущих быть использованными для производства других изделий и технологических процессов, необходимых для освоения новых видов продукции и прогрессивных технологических процессов ;

- затраты на переподготовку кадров для производства новых изделий и освоения новых технологических процессов, включая стажировку работников на других предприятиях ;

- затраты на командировку работников по вопросам освоения новых технологических процессов ;

- затраты по работам, связанным с проектированием, подготовкой и оснащением оборудованием экспериментальных участков, для освоения новой техники, технологических схем и процессов на добыче и переработке угля, а также по работам по доведению опытных образцов новой и модернизированной техники, технологических схем и процессов, по результатам их опытной эксплуатации, до промышленного использования.

3.4. Министерство выделяет подведомственным научно-исследовательским, проектно-конструкторским и технологическим организациям, а также объединениям и предприятиям, имеющим в своем составе подразделения, отнесенные в установленном порядке к числу научных организаций, до 20 процентов средств единого фонда для создания научно-технического задела в отрасли.

За счет этих средств проводятся:

3.4.I. Фундаментальные, теоретические и поисковые исследования и опытно-конструкторские работы связанные с созданием перспективных технологических процессов, систем машин и оборудования для комплексной механизации и автоматизации производства, с созданием предприятий, машин и оборудования будущего ;

3.4.2. Инициативные научно-исследовательские, проектно-конструкторские, технологические опытные (экспериментальные) работы, предлагаемые учеными и специалистами, научными и научно-техническими советами научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических организаций, а также учеными и специалистами объединений (предприятий), в соответствии с планами, утвержденными руководителями организаций, объединений (предприятий).

3.5. За счет средств единого фонда в научно-производственных и производственных объединениях (на предприятиях) и в организациях машиностроения выплачиваются в порядке, установленном Государственным комитетом СССР по труду и социальным вопросам и Государственным комитетом СССР по науке и технике, разовые премии за разработку, освоение и массовый выпуск особо важных и высокоэффективных видов оборудования и машин, а также за создание и освоение принципиально новых технологических процессов для поощрения руководителей работ и работников, непосредственно участвовавших в создании и освоении этих видов техники и технологических процессов.

3.6. В необходимых случаях за счет средств единого фонда финансируются не включенные в план проектно-изыскательских работ затраты по предпроектным проработкам, осуществляемым научно-исследовательскими и проектными институтами, в пределах установленного Министерству объема проектно-изыскательских работ.

3.7. Не подлежат финансированию из средств единого фонда затраты, производимые за счет других источников (себестоимости, капитальных вложений и средств бюджета и других).

4. Порядок учета средств единого фонда

4.I. Возмещение затрат из единого фонда объединениям (предприятиям) осуществляется министерством или по его поручению всесоюзными (республиканскими) промышленными объединениями ежемесячно на основе утвержденных смет расходов с учетом фактического использования выделенных средств. Перечисление этих средств производится в соответствии с заявкой объединения (предприятия), подписанной руководителем и главным бухгалтером, в которой указываются в разрезе каждой работы суммы, утвержденные по годовой смете, фактические расходы за месяц и с начала года, суммы, полученные с начала года и суммы, причитающиеся к перечислению. Перечисление средств осуществляется платежным поручением.

Объединению (предприятию), приступающему к освоению и внедре-

нию новой техники, выдается аванс из единого фонда в размере плановых затрат следующего месяца.

Объединения (предприятия), выпускающие вновь осваиваемые изделия, в годовом отчете по форме 5 "Затраты на производство" и аналогичном разделе статистической отчетности по форме № I-с (квартальная) затраты, связанные с освоением и внедрением новой техники, включают в затраты на производство, а при определении себестоимости валовой и товарной продукции эти затраты, а также повышенные затраты первого, а в особых случаях и более продолжительного срока серийного производства, подлежащие возмещению за счет средств единого фонда, исключают из сумм затрат на производство путем увеличения на размер указанных расходов сумм затрат, списываемых на непроизводственные счета (форма № 5, строки I30 и I40, форма № I-с (квартальная) - строка 6I).

При реализации опытных образцов (партий) изделий на сторону стоимость этих изделий включается в объем товарной продукции в действующих ценах и в объем реализованной продукции по оптовым ценам на серийную продукцию в установленном порядке с направлением выручки (без суммы прибыли) на восстановление единого фонда.

В случае, если опытный образец изделия реализуется по ценам ниже оптовых цен на серийную продукцию, то фактическая себестоимость его принимается на уровне фактической цены реализации, а выручка полностью направляется на восстановление единого фонда.

4.2. Объединения (предприятия) в соответствии с финансовым планом отражают прибыль, подлежащую отчислению в единый фонд, в учете по дебету счета 80 "Отвлеченные средства за счет прибыли" в корреспонденции: с кредитом счета 87 субсчет "ЕФРНТ" дебет счета 87 субсчет "ЕФРНТ" и кредит счета 5I "Расчетный счет" после перечисления средств для образования единого фонда на отдельный счет всесоюзного (республиканского) промышленного объединения или на счет министерства или кредит счета 78 "Внутриведомственные расчеты по текущим операциям", субсчет "Расчеты по прочим операциям" на средства, направленные в отдельных случаях по авизо в счет причитающихся сумм к перечислению из единого фонда для возмещения затрат из этого фонда, а также на часть средств, причитающихся министерству по финансовому плану, но не перечисленных в установленные сроки.

Аналогично в бухгалтерском учете отражаются суммы отчислений, направляемые в единый фонд за счет части дополнительной прибыли (суммы надбавок к оптовой цене) от реализации новой высокоэффективной продукции и продукции с государственным Знаком качества.

4.3. Министерство и всесоюзные (республиканские) промышленные объединения отражают средства, перечисленные объединениями и предприятиями для формирования единого фонда, в учете по кредиту счета 87 субсчет "Единый фонд развития науки и техники" в корреспонденции по дебету.

со счетом 51 после поступления соответствующих отчислений ;

со счетом 78, субсчет "Расчеты по прочим операциям" на основании авизо в счет причитающихся сумм к перечислению на возмещение затрат из единого фонда, а также на часть средств, причитающихся министерству по финансовому плану, но не перечисленных в установленные сроки.

4.4. Объединения (предприятия) относят ежемесячно расходы по разработке и уточнению технической и технологической документации, связанные с освоением и внедрением новой техники, как выполненные собственными силами, так и по договорам со сторонними организациями на дебет счета 87, субсчет "Единый фонд развития науки и техники" в корреспонденции с соответствующими счетами по учету расходов.

Расходы, связанные с выполнением производственных работ по освоению и внедрению новой техники, первоначально учитываются на счете 20 "Основное производство" в разрезе открываемых заказов, и в зависимости от принятого в министерстве порядка возмещения этих расходов, ежемесячно списываются на счет 87, субсчет "Единый фонд развития науки и техники".

Повышенные затраты первого года, а в отдельных случаях и более продолжительного срока, производства новых изделий списываются при оприходовании этих изделий в товарную продукцию в виде разницы между плановой себестоимостью первого (второго и третьего) года и себестоимостью, принятой при утверждении цен, со счета 20 "Основное производство" на счет 87, субсчет "Единый фонд развития науки и техники".

Аналитический учет по счету 20 должен осуществляться по каждому виду новых изделий в разрезе установленной номенклатуры расходов по освоению новой техники в соответствии со сметой.

4.5. При реализации опытного образца изделия на сторону фактическая себестоимость его изготовления, но не выше плановой себестоимости серийного его производства, сторнируется по дебету счета 87, субсчета "Единый фонд развития науки и техники" и кредиту счета 20 и одновременно отражается по дебету счета 40 "Готовая продукция" в корреспонденции со счетом 20 с отражением операций по счету 46 "Реализация" в обычном порядке.

Выручка от реализации опытных образцов изделий в размере фактической их себестоимости (в сумме восстановленных затрат по единому фонду) перечисляется министерству в единый фонд и отражается в бухгалтерском учете по дебету счета 87, субсчет "Единый фонд развития науки и техники" и кредиту счета 51 или счета 78.

Средства, поступившие на восстановление единого фонда за счет выручки, полученной объединениями (предприятиями) от реализации опытных образцов (партий) изделий, министерствами отражаются по кредиту счета 87, субсчет "Единый фонд развития науки и техники"

в корреспонденции со счетом 51 после поступления средств на образование единого фонда или со счетом 78.

В годовом отчете по форме № 10 "Движение средств целевого финансирования и специальных фондов" восстановленные средства единого фонда должны быть отражены по строке 340 "Единый фонд развития науки и техники" в графах 5 "Получено в порядке перераспределения" и 12 "Перечислено в порядке перераспределения".

4.6. Полученные объединениями (предприятиями) средства единого фонда на осуществление предусматриваемых затрат отражаются по кредиту счета 87, субсчет "Единый фонд развития науки и техники" в корреспонденции со счетом 51, а средства, направленные по авизо на возмещение этих затрат из единого фонда, - в корреспонденции со счетом 78, субсчет "Расчеты по прочим операциям".

4.7. Перечисление средств единого фонда на возмещение затрат по научно-исследовательским работам и работам, связанным с освоением новой техники, министерство отражает в учете по дебету счета 87, субсчет "Единый фонд развития науки и техники" в корреспонденции:

со счетом 51 при перечислении средств;

со счетом 78, субсчет "Расчеты по прочим операциям" по авизо в счет причитающихся сумм по перечислению в единый фонд.

Начальник Технического управления	Начальник Финансового управления	Начальник Управления бухгалтерского учета и отчетности
В.Ф.Крылов	В.Е.Тарасенко	И.А.Ефремов

Приложение I

к инструкции о порядке образования, использования и учета средств ЕФРНТ в угольной промышленности

ИЗВЛЕЧЕНИЕ

из основных положений по планированию, учету и калькулированию себестоимости продукции на промышленных предприятиях от 20 июля 1970 г. № АБ-21Д

Приложение № I

НОМЕНКЛАТУРА

статей расходов на подготовку и освоение производства новых видов продукции и новых технологических процессов

№№ пп	Наименование статей расходов	Характеристика и содержание расходов
I	2	3
I.	Проектирование и конструирование нового изделия, разработка технологического процесса его изготовления	Затраты на проектирование, конструирование, разработку технологического процесса изготовления и составление технической документации на новое изделие: основная и дополнительная заработная плата и отчисления на социальное страхование конструкторов, технологов, чертежников, копировщиков и др. работников, занятых на перечисленных работах
2.	Проектирование инструментальной оснастки и разработка технологического процесса ее изготовления	Затраты на проектирование, конструирование и разработку технологического процесса изготовления инструментальной оснастки (штампов, шаблонов, моделей, инструментов, пресс-форм и приспособлений целевого назначения): основная и дополнительная зарплата и отчисления на социальное страхование работников предприятия, занятых на перечисленных работах
3.	Разработка и оформление расходных нормативов	Основная и дополнительная заработная плата и отчисления на со-

I	2	3
		циальное страхование работников предприятий и другие затраты на разработку норм затрат труда и заработной платы, расхода материалов, топлива, инструментов, на составление нормативных калькуляций себестоимости изделий и др.
4.	Корректировка технической документации перед переходом на серийный (массовый) выпуск нового изделия	Те же виды расходов, которые указаны в статьях I-3
5.	Испытание материалов, полуфабрикатов, инструментов и приспособлений для производства новых изделий	Затраты цехов и лабораторий на изучение, подбор, испытания образцов материалов, полуфабрикатов, инструментов и приспособлений, используемых при производстве нового изделия
6.	Перепланировка, перестановка и наладка оборудования	Расходы на перепланировку цехов, перестановку и наладку оборудования (за исключением затрат капитального характера), производимые в связи с организацией производства нового изделия
7.	Изготовление опытного образца (партии) изделий	Затраты на изготовление опытного образца (партии) изделий за вычетом выручки от его реализации
8.	Разработка и освоение новой заводской технологии процессов производства	Затраты на проектирование новой заводской технологии процессов производства и составление технической документации на новый технологический процесс Затраты, связанные с освоением новой заводской технологии процессов производства
9.	Испытание на предприятиях-изготовителях и у потребителей опытной партии продукции	Затраты на испытание на предприятиях-изготовителях и у потребителей опытной партии продукции, полученной по новой технологии

ВРЕМЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ
о порядке финансирования научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ в угольной промышленности

(Утверждено приказом Минуглепрома СССР от 27 марта 1981 года № 156)

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

I.I. Настоящее Положение разработано на основании "Инструкции о порядке финансирования научно-исследовательских, конструкторских, проектно-конструкторских и технологических организаций и расчетов за выполненные ими работы", утвержденной Минфином СССР, Госбанком СССР и Стройбанком СССР 7 июня 1974 года № 135/17/32; письма Минфина СССР и ЦСУ СССР от 25 марта 1980 года № 60/13-03 "О порядке отражения в учете и отчетности законченных научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических работ, подлежащих внедрению в производство", приказа Министра "Об улучшении планирования и усилении воздействия хозяйственного механизма на повышение эффективности производства и качества работы" от 30 августа 1979 года № 427 и приказа Минуглепрома СССР "О совершенствовании планирования научно-технического прогресса в отрасли" от 12 августа 1980 года № 392.

I.2. Источниками финансирования научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ[x] являются:

I.2.I. Средства единого фонда развития науки и техники (ЕФРНТ).

I.2.2. Ассигнования из союзного и республиканского бюджета.

I.2.3. Средства по хозяйственным договорам организаций и предприятий других министерств и ведомств (кроме ЕФРНТ).

I.3. За счет средств единого фонда финансируются работы, выполняемые по заказам-нарядам пятилетнего отраслевого плана повышения технического уровня, основных направлений развития отрасли, пятилетних планов повышения технического уровня всесоюзных и производственных объединений, фундаментальные теоретические и поисковые исследования и разработки.

I.4. За счет ассигнований союзного и республиканского Государственного бюджета финансируются особо важные научно-исследовательские работы, требующие значительных затрат и средства на выполнение которых выделяются по решению Государственного Комитета СССР по науке и технике и Министерства финансов СССР.

I.5. За счет средств по хозяйственным договорам выполняются работы;

- для предприятий и организаций других министерств и ведомств за счет их средств:

- для предприятий и организаций угольной промышленности за счет средств предприятий (кроме ЕФРНТ).

x) В дальнейшем научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы будут именоваться "научно-исследовательские работы"

2. Порядок разработки плана финансирования

2.1. Техническое управление с привлечением других управлений и объединений Министерства подготавливает обоснованные расчеты по величине объемов финансирования научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических работ из единого фонда развития науки и техники и других источников.

2.2. На основе плана повышения технического уровня отрасли с учетом финансовых ресурсов Техническое управление разрабатывает сводные планы финансирования научно-исследовательских работ на пятилетку с разбивкой по годам по источникам финансирования и разделам тематического плана с выделением объемов финансирования по организациям (предприятиям), подчиненным Минуглепрому УССР по формам согласно приложениям I и 2.

2.3. Техническое управление с участием управлений и всесоюзных объединений-заказчиков работ, разрабатывает план финансирования научно-исследовательских работ на пятилетку по управлениям, объединениям и институтам по формам согласно приложениям 3 и 4.

2.4. Годовой план финансирования разрабатывается с учетом уточнения показателей пятилетнего плана в соответствии с годовым планом повышения технического уровня отрасли и плана научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ по формам приложений I,2,4 применительно к годовым показателям с разбивкой на четыре квартала.

2.5. Для финансирования научно-исследовательских работ, поручаемых организациям и предприятиям в течение года дополнительно к плану, Техническим управлением ежегодно предусматривается резерв средств в размере до 2% годового объема научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ.

2.6. Финансирование всех научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ осуществляется через ведущую организацию, ответственную за выполнение темы.

Ведущие организации определяют размеры финансирования на пятилетку и планируемый год по научно-техническим темам, по которым они являются ведущими, по форме согласно приложению 5. Основанием для определения размера финансирования на планируемый год являются сметы (калькуляции), составляемые научными руководителями в целом по теме с разбивкой по работам и исполнителям. Сметы на весь объем и срок выполнения работ составляются по укрупненным показателям и уточняются при заключении договоров с исполнителями.

При разработке годовых планов выполнения работ каждой организацией (предприятием)-исполнителем составляются уточненные сметы (калькуляции) по форме согласно приложению 6.

Сметы (калькуляции) разрабатываются в соответствии с "Основными положениями по учету и калькулированию себестоимости работ в хозрасчетных научно-исследовательских, конструкторских, проектно-

конструкторских и технологических организациях", установленными письмом Министерства финансов СССР от 15 июля 1971 года № 153, организациями, производственными объединениями и промышленными предприятиями - исполнителями работ, руководители которых несут ответственность за правильность составления смет (калькуляций) и обоснованность предусмотренных в них затрат.

Сводные сметы затрат по научно-технической теме утверждаются руководителями ведущих институтов (организаций). Сметы затрат по работам (этапам), выполняемым отдельными исполнителями-руководителями институтов (организаций, предприятий) ответственными за выполнение этих работ (этапов).

2.7. Проекты планов финансирования научно-исследовательских работ составляются одновременно с планированием всего комплекса работ по повышению технического уровня отрасли и утверждаются в порядке и в сроки, предусмотренные для утверждения планов по этим работам.

2.8. При выполнении работ по теме совместно организациями (предприятиями) союзного подчинения и организациями (предприятиями), подчиненными Минуглепрому УССР, устанавливается следующий порядок разработки плана финансирования затрат на научно-исследовательские работы:

ведущим институтам (организациям) союзного подчинения объем финансирования планируется за вычетом затрат по работам, выполняемым организациями (предприятиями)-соисполнителями, подчиненными Минуглепрому УССР;

ведущим институтам (организациям), подчиненным Минуглепрому УССР, объем финансирования планируется за вычетом затрат по работам, выполняемым организациями (предприятиями)-соисполнителями союзного подчинения.

Объем затрат организаций-соисполнителей (союзного или республиканского подчинения) указывается в соответствующих финансовых планах отдельной строкой.

3. Организация финансирования работ

3.1. Работы, выполняемые по заказам-нарядам на темы "Основных направлений", по заказам-нарядам на темы пятилетнего отраслевого плана повышения технического уровня, по заказам-нарядам на темы пятилетних планов повышения технического уровня Минуглепрома УССР, всесоюзных и производственных объединений финансируются через ведущие институты (организации) союзного подчинения в установленном порядке за вычетом затрат по работам, выполняемым организациями (предприятиями), подчиненными Минуглепрому УССР, которые финансируются непосредственно Минуглепромом УССР.

Финансирование работ по темам институтов (организаций), подчиненных Минуглепрому УССР, производится непосредственно Минуглепромом УССР за вычетом затрат по работам, выполняемым организациями (предприятиями) союзного подчинения.

3.2. На работы, выполняемые по договорам с ведущими институтами (организациями) и с предприятиями и организациями других министерств и ведомств, а также предприятиями и организациями угольной промышленности в тех случаях, когда эти договоры финансируются не из единого фонда развития науки и техники, а из других источников - перечисление средств производится в соответствии с порядком, предусмотренным в договоре.

3.3. Финансовое управление, в соответствии с утвержденным планом финансирования, перечисляет средства на выполнение научно-исследовательских работ в следующем порядке:

3.3.1. По работам, выполняемым за счет единого фонда развития науки и техники до 10 числа каждого месяца перечисляются на расчетные счета ведущих организаций и предприятий централизуемые в Министерстве средства в размере 1/3 квартального плана.

Неиспользованные средства на научно-исследовательские работы по годовому отчету засчитываются при перечислении средств в марте месяца года, следующего за отчетным, а по отчетам за I, II и III кварталы - во втором месяце II, III и IУ кварталов текущего года.

3.3.2. По работам, выполняемым за счет средств государственного бюджета ведущим организациям и предприятиям открываются кредиты по союзному бюджету на I, II и III кварталы один раз в размере, предусмотренном по уточненному плану на соответствующий квартал с правом перечисления в каждом месяце с бюджетного счета 1/3 выделенных им квартальных ассигнований на расчетный счет. При этом при открытии кредитов на II и III кварталы засчитываются по годовому бухгалтерскому отчету неиспользованные суммы бюджетного финансирования, а также другие неиспользованные средства (капремонт, средства получаемые по договорам).

Кредиты на IУ квартал открываются до начала квартала в размере 65% суммы уточненного квартального плана, а на оставшуюся сумму-после получения и рассмотрения бухгалтерского отчета за 9 месяцев и зачета неиспользованных за этот период средств по всем статьям сметы.

3.3.3. Одновременно с представлением годового и квартального отчетов ведущие институты (организации) представляют финансовому управлению справки о финансировании научно-исследовательских работ по формам согласно приложениям 7 и 8.

3.4. Организации (предприятия) - исполнители отдельных работ (этапов) ежеквартально представляют ведущему институту акты готовности по отдельным работам (этапам).

Институты (организации) на основании актов готовности работ (этапов) составляют сводные акты готовности по заказам-нарядам (темам и работам), финансируемым из единого фонда развития науки и техники и государственного бюджета по форме согласно приложению 9.

Выполнение плановых объемов научно-исследовательских работ по

сводному акту готовности должно соответствовать форме № 2Н по строке "Выполнено с начала года".

Ведущая по теме организация составляет сводный акт готовности с учетом объемов, выполненных всеми организациями и предприятиями, участвующими в разработке темы.

Ответственность за правильное отражение фактически выполненных объемов работ в целом по теме несет директор ведущего института, а по отдельным работам - директора институтов-исполнителей. Сводные акты готовности и акты готовности по каждой работе (этапу) в отдельности хранятся соответственно - в делах ведущего института и в делах институтов-исполнителей.

3.5. Окончательные расчеты за законченные (прекращенные) научно-исследовательские работы производятся на основании актов приемки работ и протоколов, принятых заказчиком и оформленных в соответствии с Положением о порядке рассмотрения, оценки и приемки законченных научно-исследовательских работ и научно-технических разработок, выполняемых для угольной промышленности, утвержденным приказом Минуглепрома СССР от 20 июля 1976 г. № 326.

Справку о законченных научно-исследовательских работах (темах), принятых заказчиком, ведущий институт представляет одновременно с квартальным отчетом по форме согласно приложению 10.

В выполнение плана организации по объему работ, законченные, принятые заказчиком и оплаченные работы включаются, исходя из сметной стоимости работ, принятой в плане.

4. Порядок отражения в учете и отчетности законченных НИОКР, подлежащих внедрению

4.1. Затраты на проведение работ, включая выполняемые соисполнителями, учитываются на балансе ведущей организации и исполнителя в составе незавершенного производства до их полного окончания и оплаты. На балансе ведущей организации затраты учитываются, включая объемы, выполняемые соисполнителем.

В случае отказа заказчика от оплаты работ по обоснованным причинам (потеря актуальности темы) он обязан возместить все понесенные исполнителем фактические затраты. Такие работы подлежат списанию с баланса ведущей организации и исполнителя как прекращенные и снятые с производства. В отчет заказчика законченные организациями-исполнителями работы включаются лишь при условии их полного завершения, приемки в установленном порядке и оплаты. Стоимость полностью законченных, принятых и оплаченных исполнителю работ, подлежащих внедрению, заказчик принимает на свой баланс и учитывает до их внедрения. Списание затрат по внедренным научно-исследовательским, проектно-конструкторским и технологическим работам с баланса заказчика осуществляется на основании актов внедрения работ.

4.2. Полностью законченные, принятые и оплаченные заказчиком

работы, подлежащие внедрению, ведущие организации и организации-исполнители принимают на забалансовый учет.

Списание этих работ производится на основании актов о внедрении, копии которых заказчики обязаны выслать исполнителю.

4.3. Если внедрение разработки осуществляется не заказчиком, а другим предприятием (объединением, организацией), последнее при получении технической документации принимает на свой баланс стоимость разработки. В этом случае стоимость переданной для внедрения работы заказчик принимает в установленном выше порядке на забалансовый учет с выделением работ, подлежащих внедрению на предприятиях (объединениях) своего министерства (ведомства). Стоимость переданной для внедрения работы заказчик списывает с балансового учета на основании актов внедрения работ.

4.4. Учет затрат на проведение научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических работ осуществляется на счете 20 "Основное производство" раздельно на следующих субсчетах:

20-I "Научно-исследовательские, проектно-конструкторские и технологические работы, выполняемые за счет средств единого фонда развития науки и техники".

На этом субсчете учитываются затраты по проведению научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических работ, выполняемых по заказам-нарядам, выдаваемым управлениями Министерства, Минуглепрома УССР и всесоюзными и производственными объединениями в установленном порядке исполнителям (разработчикам), находящимся в ведении министерства.

На данном субсчете отражаются затраты, выполняемые как собственными силами, так и соисполнителями работ.

20-2 "Научно-исследовательские, проектно-конструкторские и технологические работы, выполняемые по договорам с организациями и предприятиями-заказчиками своего министерства".

20-3 "Научно-исследовательские, проектно-конструкторские и технологические работы, выполняемые по договорам с организациями, предприятиями и объединениями-заказчиками других министерств и ведомств".

4.5. Аналитический учет затрат на выполнение научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических работ организуется на основе позаказного метода, при котором должно быть обеспечено исчисление фактической себестоимости каждой выполняемой темы (заказа) на основании надлежащим образом оформленной и проверенной первичной документации.

Вся первичная документация составляется с обязательным указанием номеров (шифров) заказов.

В аналитическом учете производственные затраты собираются по заказам в разрезе установленных статей плановых калькуляций.

Прямые затраты, учитываемые на приведенных субсчетах, отно-

сятся на основании первичной документации на темы (заказы) по прямому признаку.

В тех случаях, когда отнесение отдельных прямых затрат на определенную тему (заказ) затруднительно, эти затраты распределяются между выполненными темами (заказами) пропорционально их сметной стоимости без накладных расходов и без стоимости работ, выполненных соисполнителями.

Накладные расходы ежемесячно распределяются между темами (заказами) пропорционально основной заработной плате научного и производственного персонала, непосредственно занятого на этих работах.

4.6. По счетам за полностью законченные работы, принятым к оплате банком, фактическая себестоимость научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических работ списывается со счета 20 "Основное производство" в дебет счета 45 "Товары отгруженные, выполненные работы и услуги".

В балансе по форме № I-и фактические затраты по полностью законченным работам, счета по которым приняты банком к оплате, но еще не оплачены заказчиком, показываются по строкам 330 "Выполненные научно-исследовательские, конструкторские и другие работы и услуги по переданным в банк на инкассо расчетным документам, сроки оплаты которых не наступили" и 340 "Выполненные научно-исследовательские, конструкторские и другие работы и услуги по расчетным документам, не оплаченным в срок покупателями и заказчиками", а в приложении к балансу по основной деятельности научно-исследовательской и конструкторской организации по форме № 2-н по строке 010"Незавершенное производство на начало года" и 090 "Остаток незавершенного производства на конец отчетного периода" с выделением по строкам 020 и 100 "в том числе работы, находящиеся на испытании и оформлении, а также законченные и сданные работы, не списанные с баланса в установленном порядке".

При оплате полностью законченных и принятых заказчиком научно-исследовательских, проектно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических работ соответствующая сумма фактических затрат списывается со счета 45 в дебет счета 46 "Реализация" субсчета 3" "Реализация работ и услуг непромышленного характера".

Полностью законченные и оплаченные работы за счет средств единого фонда развития науки и техники по заказам-нарядам проводятся по реализации и отражаются в сумме оплаченных счетов по кредиту счета 46 "Реализация" и дебету счета 51 "Расчетный счет" или 96 "Целевое финансирование и целевые поступления", субсчет 3 "Целевое финансирование за счет средств единого фонда развития науки и техники".

Стоимость полностью законченных, принятых заказчиками и оплаченных работ, отражается по строке 060 "Списано с производства на выполненные работы оплаченные заказчиками" формы № 2-н "Приложение

к балансу по основной деятельности научно-исследовательской и конструкторской организации".

По каждой законченной или прекращенной теме (работе) комиссией, назначенной директором института, производится инвентаризация затрат на ее разработку, осуществляется проверка наличия экспериментальных образцов, покупных изделий, приборов, материалов, макетов, спецоборудования, специальных инструментов и приспособлений, относящихся к данной теме и находящихся на складе и в производстве. Результаты инвентаризации оформляются актом по форме согласно приложению II. Акт инвентаризации хранится в институте. Копия акта высылается заказчику только по его требованию. Макеты, приборы и другие предметы, стоимость которых была списана на затраты производства научно-исследовательских работ, но оказавшиеся в наличии по окончании работ по теме, после утверждения акта инвентаризации подлежат зачислению в состав основных или оборотных средств по цене возможного использования или реализации. При этом они приходуются по счетам № 01 "Основные средства", № 05 "Сырье и материалы" или № 12 "Малоценные и быстроизнашивающиеся предметы (на складе или в эксплуатации) с кредита счета № 85 "Уставный фонд", как прочие поступления ценностей.

4.7. Исполнители стоимость полностью законченных, принятых и оплаченных заказчиками (потребителями) научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических работ, подлежащих внедрению, до их внедрения заказчиками принимают на забалансовый учет по счету 012 "Полностью законченные, принятые и оплаченные заказчиком работы, подлежащие внедрению".

Учтенные суммы на счете 012 отражаются в справке к балансу по соответствующему виду деятельности по вписываемой строке "Законченные научно-исследовательские, проектно-конструкторские и технологические работы, подлежащие внедрению".

Соисполнители, принявшие на себя выполнение отдельных частей научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических работ, списание с баланса затрат по выполненным работам производят после оплаты принятых от них объемов работ головными исполнителями (разработчиками) и законченные работы на забалансовый учет не принимают.

С забалансового учета исполнителей списание стоимости (по кредиту счета 012) внедренных заказчиком научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических работ производится на основании полученных от заказчиков (потребителей) копий актов внедрения мероприятий по новой технике.

Заказчики (потребители) стоимость оплаченных и принятых ими научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических работ, подлежащей внедрению, принимают на учет по дебету счета 37 "Научно-исследовательская и конструкторская документация (разра-

ботка), подлежащая внедрению" в корреспонденции с кредитом счета 88 "Фонд научно-исследовательской и конструкторской документации (разработки), подлежащих внедрению".

Стоимость этих работ, учтенная на счете 37 и 88, в балансе производственного объединения (предприятия) отражается соответственно по строкам 660 "Прочие активы" и 1470 "Прочие пассивы" с выделением в том числе по строкам 661 "Научно-исследовательская и конструкторская документация (разработка), подлежащая внедрению" и 1471 "Фонд научно-исследовательской и конструкторской документации (разработки), подлежащей внедрению".

Учтенная на счете 88 стоимость полученной научно-технической документации (разработки) в форме 10 "Движение средств целевого финансирования и специальных фондов" не отражается.

Списание стоимости внедренных научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических работ с баланса заказчика (по дебету счета 88 в корреспонденции со счетом 37) производится на основании надлежащим образом оформленных актов внедрения мероприятий по новой технике, копии которых заказчики (потребители) обязаны высылать исполнителю (разработчику) для списания внедренных разработок с забалансового учета.

Для правильного отражения на счетах бухгалтерского учета заказчика и разработчика стоимости законченных научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических работ, подлежащих внедрению, должны вестись журналы учета научно-технических разработок, подлежащих внедрению по форме согласно приложению 12.

Не менее одного раза в год перед составлением годовых отчетов и балансов, но не ранее 1 октября отчетного года должна проводиться инвентаризация числящейся на балансе заказчика и забалансовом учете разработчика научно-исследовательской, проектно-конструкторской и технологической документации (разработок), подлежащих внедрению.

Начальник Технического управления	Начальник Финансового управления	Начальник Управления бухгалтерского учета и отчетности
В.Ф.Крылов	В.Е.Тарасенко	И.А.Ефремов

Приложение I

СВОДНЫЙ ПЛАН

финансирования научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ по источникам финансирования на _____ по Минуглепрому СССР

(тыс.руб.)

Источники финансирования	Всего на пятилетку (год)	В том числе по годам (кварталам)				
I	2	3	4	5	6	7
I. Единый фонд развития науки и техники						
2. Государственный бюджет						
3. Средства по хоздоговорам с другими министерствами и ведомствами						
4. Прочие источники						
Всего						

Начальник Технического управления

Приложение 2

СВОДНЫЙ ПЛАН

финансирования научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ по разделам плана на _____ по Минуглепрому СССР

(тыс.руб.)

Наименование разделов плана	Объем финансирования						
	всего на пятилетку (год)	в том числе по годам (кварталам)					
I	2	3	4	5	6	7	
I. Работы по заказам-нарядам "Основных направлений"							
2. Работы по заказам-нарядам пятилетнего отраслевого плана повышения технического уровня							
3. Работы по заказам-нарядам Минуглепрома УССР, всесоюзных и производственных объединений							
4. Работы по договорам с ведущими институтами							
5. Поисковые исследования и разработки							
6. Работы по хозяйственным договорам							
7. Работы по заданиям подразделений Министерства							
Всего:							

ПРИМЕЧАНИЕ: строки 6 и 7 заполняются в формах годового плана

Начальник Технического управления

Приложение 3

П Л А Н

распределения средств на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы по заказчикам (управлениям и всесоюзным объединениям Минуглепрома СССР) на _____

Управления и всесоюзные объединения (заказчики)	Объем финансирования, тыс.руб.		
	Всего	в том числе по заказам-нарядам	
		"Основных направлений"	отраслевого пятилетнего плана повышения технического уровня
I	2	3	4

Начальник Технического управления

Приложение 4

П Л А Н

финансирования научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ по разделам, объединениям и институтам

на _____

Разделы плана	Объем финансирования, тыс.руб.									
	Всего	в том числе по объединениям и институтам								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	И т.д.
Заказы-наряды "Основных направлений"-всего										
в том числе по работам, выполняемым организациями-соисполнителями республиканского (союзного) подчинения										
Заказы-наряды отраслевого пятилетнего плана - всего										
в том числе по работам, выполняемым организациями-соисполнителями республиканского (союзного) подчинения										
Заказы-наряды Минуглепрома УССР, всесоюзных и производственных объединений - всего										
Работы по договорам с ведущими институтами										
Поисковые исследования и разработки										
Хозяйственные договора										
Задания подразделений Министерства										
Итого:										

Начальник Технического управления

Приложение 5

П Л А Н

финансирования научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ на _____ по заказам-нарядам и исполнителям

(тыс.руб.)

Шифр заказа-наряда (темы, работы)	Израсходовано на начало планируемого периода		Объем финансирования на пятилетку (год)	в том числе				
	по сметной стоимости	по фактическим затратам		по ведущему институту	по исполнителям			
I	2	3	4	5	6	7	8	И т.д.
За счет средств единого фонда развития науки и техники								
Итого:								
За счет средств государственного бюджета								
Итого:								
За счет средств по хоздоговорам с другими министерствами и ведомствами								
Итого:								
Прочие источники								
Итого:								
Всего:								

Руководитель ведущей организации

С В О Д

Приложение 6

затрат по научно-исследовательским, опытно-конструкторским и технологическим работам на 19____ год по институту (организации)

(тыс.руб.)

Шифр заказ-наряда (темы, работы)	Всего затрат по институту (организации)	В том числе по калькуляционным статьям								
		материалы	спецоборудование для научных (экспериментальных) работ	основная заработная плата	дополнительная заработная плата	отчисления на социальное страхование	расходы на командировки	оплата работ, выполняемых другими организациями и предприятиями	прочие прямые расходы	накладные расходы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
За счет средств единого фонда развития науки и техники										
Итого:										
За счет средств госбюджета										
Итого:										
За счет средств по хозяйственным договорам с другими министерствами и ведомствами										
Итого:										
прочие источники										
Итого:										
Всего:										

Руководитель института (организации)

С П Р А В К А

Приложение 7

о финансировании научно-исследовательских работ из средств единого фонда развития науки и техники по _____

на 19___ год

тыс.руб.

Остаток незавершенного производства на конец квартала (года) (ф. 2 н,разд.I)		Остаток средств на финансирование НИР на конец квартала (года) Ф 2 н, разд.III	Уменьшение финансирования в связи с нарушением срока сдачи работ	Остаток средств неиспользованных на капитальный ремонт по смете на НИР	Недостаток средств на финансирование (+) (гр.I - гр.4 - гр. 5); (гр.2 - гр.4 - гр. 5). Подлежит изъятию излишек (-) (гр.3 - гр.I+гр.4; (гр.3-гр.2+гр.4).	
по сметной стоимости	по фактической стоимости				по сметной стоимости	по фактической стоимости
I	2	3	4	5	6	7

ПРИМЕЧАНИЕ: Справка представляется с годовым и квартальным отчетами

Руководитель организации

Главный бухгалтер

Приложение 8

С П Р А В К А

о финансировании научно-исследовательских работ из средств бюджета

по _____ на _____ I9 _____ год. (тыс.руб.)

Объем научно-исследовательских работ за счет средств Госбюджета	Выполненный объем научно-исследовательских работ		Остаток средств Госбюджета на финансирование НИР на конец отчетного периода	Недостаток средств на финансирование (+) (гр.2 - гр.4); (гр.3-гр.4) Подлежит изъятию излишек (-)	
	по сметной стоимости	по фактической стоимости		по сметной стоимости	по фактической стоимости
I	2	3	4	5	6

ПРИМЕЧАНИЕ: Справка представляется с отчетом предшествующего года и отчетом за 9 месяцев текущего года

Руководитель организации Главный бухгалтер

Приложение 9

А К Т (сводный)

готовности выполняемых научно-исследовательских работ, финансируемых за счет Госбюджета и ЕФРНТ по состоянию на I9___г. по институту (организации) (тыс.руб.)

№№ пп	Шифр заказа-наряда, (темы, работы)	Сметная стоимость темы (работы)			Выполнено с начала года на I9 г.			Перечислено финансовым управлением с начала года		Причитается к перечислению за выполненные работы		Примечание
		всего	в том числе на планируемый год		%	сумма		за выполненные работы				
			госбюджет	ЕФРНТ		госбюджет	ЕФРНТ	госбюджет	ЕФРНТ	госбюджет	ЕФРНТ	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Работы по заказам-нарядам "Основных направлений"										
Итого:												
		Работы по заказам-нарядам отраслевого пятилетнего плана повышения технического уровня										
Итого:												
		Работы по заказам-нарядам Минуглепрома УССР, всесоюзных и производственных объединений										
Итого:												
		Работы по договорам с ведущими институтами										
Итого:												
		Поисковые исследования и разработки										
Итого:												
		Работы по хозяйственным договорам										
Итого:												
		Работы по заданиям подразделений Министерства										
Итого:												
Всего:												

Руководитель института (организации)

Приложение I0

С П Р А В К А

о законченных научно-исследовательских работах (темах), принятых заказчиком по _____ на _____ I980 г.

Шифр заказа-наряда (темы, работы)	Срок окончания работы (темы)		Сметная стоимость работы, тыс.руб.		
	по плану	фактически (дата утверждения ак та приемки и протокола заказчиком)	всего	в том числе финансируемой за счет	
				ЕФРНТ	Госбюджета
I	2	3	4	5	6
Итого:					

ПРИМЕЧАНИЕ: Итоги по графам 5 и 6 должны соответствовать строке 060 (гр.I и гр.3) раздела I формы статистической отчетности № 2-Н

Руководитель института (организации)

Главный бухгалтер

Приложение II

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института

"___" _____ I9__г.

А К Т

"____" _____ I9__г.

Инвентаризационная комиссия института в составе председателя _____ и членов комиссии т.т. _____ действующая на основании приказа института от _____ I9__г., № _____, составила настоящий акт о нижеследующем:

Институтом выполнялась за счет _____ по шифру № _____ работа (тема) _____

_____

_____

_____

начатая по тематическому плану работ института за I9__г. раздел № _____ позиция № _____

Указанная работа (тема) закончена (прекращена) в соответствии (на основании) _____

_____

_____

Сметная стоимость законченной (прекращенной)работы (части работы по теме) составляет _____ руб., в том числе субподрядчики _____ руб.

I. Фактические затраты по теме _____ руб.по данным учета.

2. Стоимость материальных ценностей, ранее списанных на затраты по теме, имеющихся в наличии и подлежащих оприходованию и использованию для нужд организации или реализации на сторону согласно инвентаризационным ведомостям _____ руб.

3. Сумма затрат по теме, подлежащих списанию с баланса за счет источника финансирования _____ руб.

Председатель инвентаризационной комиссии

Члены инвентаризационной комиссии

Приложение I2

к балансовым счетам 37 и 88
к забалансовому счету 012

Ж У Р Н А Л

Учета научно-технических разработок, подлежащих внедрению

№№ пп	Шифр и наименование работы	Заказчик (исполнитель)	Принято на учет		Списано с учета	
			№ документа, дата	сметная стоимость	№ документа, дата	сметная стоимость
I	2	3	4	5	6	7

П О Л О Ж Е Н И Е

о порядке образования и использования фондов экономического стимулирования в научно-исследовательских, конструкторских, проектно-конструкторских и технологических организациях, производственных объединениях и предприятиях, переведенных на хозрасчетную систему организации работ по созданию, освоению и внедрению новой техники на основе заказов-нарядов (договоров)

Утверждено ГКНТ, Госпланом СССР, Госкомтрудом СССР, Минфином СССР и ВЦСПС 10 апреля 1980 г.

Настоящее положение утверждено в целях осуществления мероприятий, предусмотренных постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 12 июля 1979 г. № 695 (пункт 51), и в соответствии с поручением от 14 ноября 1979 г. Комиссии, образованной решением Президиума Совета Министров СССР от 5 сентября 1979 г.

Порядок, установленный настоящим Положением, направлен на ускорение реализации научно-технических достижений, образование фондов поощрения, как правило, по законченным и внедренным разработкам, усиление зависимости материального поощрения работников от фактического эффекта, получаемого в народном хозяйстве.

Общие положения

1. В настоящем Положении устанавливается единый порядок образования и использования фондов экономического стимулирования (фонда материального поощрения, фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства, фонда развития) в научно-исследовательских, конструкторских, проектно-конструкторских и технологических организациях[1] министерств (ведомств), переведенных на хозрасчетную систему организации работ по созданию, освоению и внедрению новой техники[2] на основе заказов-нарядов (договоров).

В производственных объединениях и на предприятиях[3] министерств (ведомств), переведенных на хозрасчетную систему организации работ по созданию, освоению и внедрению новой техники на основе заказов-нарядов (договоров), для премирования работников, непосредственно участвующих в создании, освоении и внедрении новой техники, в фонд материального поощрения производятся дополнительные отчисления в порядке, установленном настоящим Положением.

2. В научно-производственных объединениях фонды экономического стимулирования образуются и используются в соответствии с Положением о порядке образования и использования фондов экономического стимулирования научно-производственных объединений, утвержденным Государственным комитетом Совета Министров СССР по науке и технике, Гос-

1) В дальнейшем научно-исследовательские, конструкторские, проектно-конструкторские и технологические организации именуются "организациями".

2) Под новой техникой понимаются также мероприятия по внедрению организации труда.

3) В дальнейшем производственные объединения и предприятия именуются "предприятиями".

дарственным комитетом Совета Министров СССР по вопросам труда и заработной платы совместно с Госпланом СССР, Министерством финансов СССР и по согласованию с ВЦСПС 19 июля 1976 г. № 16/11.

3. Особенности применения настоящего Положения в отдельных министерствах (ведомствах) определяются соответствующими министерствами (ведомствами) СССР, Советами Министров союзных республик по согласованию с Государственным комитетом СССР по науке и технике, Государственным комитетом СССР по труду и социальным вопросам, Министерством финансов СССР и ВЦСПС.

Образование фондов экономического стимулирования

4. Основными источниками образования фондов поощрения (фонда материального поощрения и фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства) организаций и дополнительных отчислений в фонды материального поощрения предприятий являются:

а) отчисления от прибыли, образующейся на предприятиях и в научно-производственных объединениях отрасли за счет фактического снижения себестоимости продукции (выполнения работ) в результате использования предложенных организациями, научно-производственными объединениями и предприятиями решений по внедрению новой техники.

Отчисления производятся по установленному в отрасли единому нормативу в течение трех лет с начала (месяца) внедрения новой техники. При наличии установленного планового (нормативного) срока освоения новой техники отчисления производятся с момента его окончания.

При этом сумма отчисления в первый год определяется исходя из величины полученного годового экономического эффекта, а в последующие годы - исходя из его прироста по сравнению с предыдущим годом. Соответственно в плане по прибыли в первый год внедрения новой техники отражается полная сумма снижения себестоимости, а в последующие годы прирост снижения себестоимости по сравнению с предыдущим годом.

С разрешения министерства (ведомства) при разработке и внедрении новой техники индивидуального и мелкосерийного производства отчисления могут производиться в течение двух лет из годового экономического эффекта, рассчитанного по фактическому объему выпуска продукции в первый и второй год с начала внедрения новой техники в производство. При этом в плане по прибыли снижение себестоимости продукции (выполняемых работ) в первый и второй год внедрения новой техники определяется по сравнению с базисным годом;

б) отчисления от дополнительной прибыли, фактически полученной предприятиями и научно-производственными объединениями своей отрасли и других отраслей за счет поощрительных надбавок к оптовым ценам на новую высокоэффективную продукцию, соответствующую по своим параметрам лучшим отечественным и зарубежным образцам и на продукцию с государственным Знаком качества. Отчисления производятся на протяжении всего срока действия указанных поощрительных надбавок.

5. Отчисления в фонды поощрения организаций (фонд материального поощрения предприятий) данного министерства (ведомства) за новую технику, созданную и внедренную с привлечением исполнителей из других министерств (ведомств), производятся в размере, уменьшенном на сумму поощрения, выплаченную этим исполнителям, которая направляется на восстановление соответствующего источника финансирования.

6. В качестве дополнительных источников образования фондов поощрения организаций (отчислений в фонд материального поощрения предприятий) используются средства, включаемые отдельной строкой в сметную стоимость научно-исследовательских, конструкторских и технологических работ:

а) за работы по созданию систем и комплексов оборудования, установок, агрегатов, машин с использованием выпускаемого промышленностью оборудования, экономический эффект от освоения и внедрения которых на предприятиях данного или других министерств (ведомств) не выражается в форме прибыли от фактического снижения себестоимости или дополнительной прибыли от надбавок к оптовым ценам.

Сумма средств, включаемых в сметную стоимость, определяется в зависимости от величины гарантированного годового экономического эффекта[1] и уточняется после приемки и оценки выполненных работ.

Перечень таких работ по каждой организации (предприятию), утверждается министерством (ведомством)[2];

б) за работы по созданию новых и совершенствованию действующих технологических процессов, выполняемые по заказам предприятий и организаций других министерств (ведомств)[3], если внедрение новой технологии будет производиться в министерствах (ведомствах) – заказчиках (потребителях).

Сумма средств, включаемых в сметную стоимость, определяется в зависимости от величины гарантированного годового экономического эффекта и уточняется после приемки и оценки выполненных работ;

в) за работы, результаты использования которых не выражаются в виде экономического эффекта. К ним могут быть отнесены:

отдельные работы по созданию, освоению и внедрению уникальных единичных образцов новой техники, основанные на использовании новейших достижений науки и техники;

разработка новой техники специально предназначенной для поставки на экспорт;

---

1) Гарантированный экономический эффект – это ожидаемый, согласованный разработчиком с заказчиком (потребителем результатов разработки) экономический эффект, рассчитанный на основе гарантируемой разработчиком удельной эффективности новой техники и гарантируемого заказчиком объема ее внедрения.

2) Указанный порядок распространяется на общесоюзные и союзно-республиканские министерства (ведомства), а также республиканские министерства (ведомства), подчиненные Совету Министров союзной республики, не имеющие одноименных общесоюзных органов.

3) К предприятиям и организациям другого министерства (ведомства) в данном случае не относятся предприятия и организации республиканских министерств (ведомств), подчиненных союзно-республиканскому министерству.

работы по созданию , освоению и внедрению машин, приборов, оборудования и материалов, предназначенных для замены импортируемой продукции;

разработка стандартов, проведение технико-экономических исследований в соответствии с заданиями государственного плана экономического и социального развития СССР и планами министерств (ведомств);

работы по охране окружающей среды (недр), улучшению условий труда и техники безопасности;

научные исследования в области научно-технической информации;

работы по повышению надежности выпускаемой продукции;

разработка отраслевых автоматизированных систем управления.

Перечень таких работ и их объем по каждой организации (предприятию) утверждается министерством (ведомством). При этом в целом по министерству (ведомству) объем указанных работ не должен превышать 20 процентов годового объема научно-исследовательских, конструкторских и технологических работ.

7. Отчисления в фонды поощрения организаций (фонд материального поощрения предприятий) за каждую работу производятся только по одному из источников, указанных в пунктах 4 и 6 настоящего Положения.

По разработкам, в результате которых создается и внедряется новая технология и новая продукция, отчисления могут производиться раздельно за каждый фактически полученный экономический результат от внедрения соответственно в виде снижения себестоимости продукции и в виде дополнительной прибыли от надбавок к оптовым ценам на новую высокоэффективную продукцию и продукцию с государственным Знаком качества – в порядке, предусмотренном подпунктами "а" и "б" пункта 4 настоящего Положения.

8. Расчет экономического эффекта, получаемого в результате выполнения работ по созданию, освоению и внедрению новой техники, производится по отраслевым методикам (инструкциям), разработанным на основании Методики определения экономической эффективности использования в народном хозяйстве новой техники, изобретений и рационализаторских предложений, утвержденной постановлением Государственного комитета Совета Министров СССР по науке и технике, Госплана СССР, Академии наук СССР и Государственного комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР от 14 февраля 1977 г. № 48/16/13/3.

Экономический эффект от работ по научной организации труда рассчитывается в соответствии с Методикой определения экономической эффективности мероприятий по научной организации труда и управления производством, утверждаемой Государственным комитетом СССР по труду и социальным вопросам по согласованию с Государственным комитетом СССР по науке и технике и Государственным комитетом СССР по делам изобретений и открытий. До ее издания экономический эффект от мероприятий по научной организации труда определяется по Мето-

дике, утвержденной Государственным комитетом Совета Министров СССР по вопросам труда и заработной платы 28 июля 1970 г.

Расчет экономического эффекта от производства и использования новой техники согласовывается с заказчиком (потребителем) разработки. При согласовании подтверждается улучшение технико-экономических показателей новой техники (производительность, долговечность, издержки эксплуатации, удельный расход материалов, топлива, энергии и т.п.). Заказчик (потребитель) разработки обязан в месячный срок согласовать величину экономического эффекта, а в случае отказа от согласования сообщить исполнителю в тот же срок обоснованные причины отказа.

9. Размеры (нормативы) отчислений в фонды поощрения организаций (фонд материального поощрения предприятий) определяются в следующем порядке:

по работам, направленным на разработку новых и совершенствование действующих технологических процессов (подпункт "а" пункта 4 настоящего Положения), - по нормативу в процентах от величины экономического эффекта, получаемого от внедрения результатов этих работ. Норматив отчислений утверждается министерством (ведомством) по согласованию с Государственным комитетом СССР по науке и технике, Государственным комитетом СССР по труду и социальным вопросам, Министерством финансов СССР и ВЦСПС. В пределах установленного норматива отчисления могут дифференцироваться министерством (ведомством) в зависимости от научно-технического уровня, народнохозяйственной значимости и трудоемкости выполняемых работ. При этом размеры отчислений (в процентах к сумме экономического эффекта) не должны превышать величины норматива, утвержденного для министерства в целом;

по работам, направленным на создание, освоение и внедрение новой продукции (подпункт "б" пункта 4 настоящего Положения) - по нормативам, установленным для распределения дополнительной прибыли, фактически полученной за счет поощрительных надбавок к оптовым ценам на новую высокоэффективную продукцию и продукцию с государственным Знаком качества;

по работам, направленным на создание, освоение и внедрение новой техники (подпункты "а" и "б" пункта 6 настоящего Положения) -в размерах, установленных пунктом I4 постановления ВСНХ СССР от 25 августа I964 г. № 8I в зависимости от получаемого экономического эффекта;

по работам, указанным в подпункте "в" пункта 6 настоящего Положения, - до 20 процентов фонда заработной платы, исчисленного за установленный планом срок разработки по должностным окладам и тарифным ставкам непосредственных участников работы, численность которых предусмотрена планом. Исчисление фонда заработной платы работников, имеющих ученую степень, производится по максимальным должностным окладам соответствующих работников, не имеющих ученой степени.

Размер средств, включаемых в сметную стоимость каждой работы,

определяется по согласованию с заказчиком в зависимости от ее значимости, новизны, трудоемкости и предусматривается в заказе-наряде (договоре) на ее проведение. Указанные средства образуются у разработчика после положительной оценки и приемки заказчиком результатов выполненных работ.

10. В тех случаях, когда работа по созданию, освоению и внедрению новой техники выполняется несколькими организациями и предприятиями, распределение общей суммы средств, отчисляемых за нее в установленном порядке в фонды организаций и предприятий - участников работ производится между ними в соответствии с долевым участием, определяемым в зависимости от объема, сложности и вида выполняемых работ, как правило, в следующих размерах (в процентах от общей суммы отчислений за работу):

Виды работ			Всего
Исследовательские и проектно-конструкторские работы	Технологические работы и работы по подготовке производства	Работы по освоению и организации производства новой техники	
20 - 40	20 - 40	30 - 50	100

Исходя из специфики выполняемых работ организации (предприятия) могут по согласованию между собой устанавливать иные размеры распределения общей суммы отчислений между исполнителями.

Конкретный размер средств, причитающийся каждому из участников создания, освоения и внедрения новой техники, предусматривается в заказе-наряде (договоре) на выполнение работ или ином плановом документе, утвержденном вышестоящей организацией. При приемке выполненных работ и после их внедрения размер средств, получаемых каждым участником, уточняется.

В тех случаях, когда исполнителями или соисполнителями работ являются организации или предприятия, не переведенные на хозрасчетную систему организации работ по созданию, освоению и внедрению новой техники, причитающиеся им в соответствии с долевым участием средства для поощрения не выделяются. Работники указанных организаций и предприятий премируются по действующим для них положениям. Общая сумма средств, предназначенных для поощрения участников создания, освоения и внедрения новой техники, начисляется в этом случае в размере, уменьшенном на сумму, полагающуюся по долевому участию организациям и предприятиям-исполнителям и соисполнителям, не переведенным на хозрасчетную систему.

В случаях, когда в выполнении научно-технических разработок принимают участие высшие учебные заведения, выделение им поощрительных средств производится в порядке, установленном постановлением Государственного комитета Совета Министров СССР по вопросам труда и заработной платы и ВЦСПС от 28 апреля 1967 г. № 215/П-11, если эти работы не стимулируются по другим действующим положениям.

Споры по распределению средств между исполнителями работ решаются их вышестоящими организациями.

II. Средства, образуемые в соответствии с подпунктами "а", "б" и "в" пункта 6, зачисляются в фонды поощрения организаций и фонд материального поощрения предприятий-исполнителей и соисполнителей после приемки и оценки выполненных работ.

I2. В министерствах (ведомствах) образуется централизованный премиальный фонд за создание, освоение и внедрение новой техники.

В этот фонд организации (предприятия) отчисляют до 20 процентов средств, предназначенных для образования фондов поощрения организаций (дополнительных отчислений в фонд материального поощрения предприятия) в соответствии с подпунктом "а" пункта 4 и подпунктами "а" и "б" пункта 6, а также средств, предназначенных для образования фондов экономического стимулирования организаций (предприятий) в соответствии с подпунктом "б" пункта 4 настоящего Положения.

Конкретные размеры отчислений в централизованный премиальный фонд за создание, освоение и внедрение новой техники определяются министерствами (ведомствами).

I3. Централизованный премиальный фонд используется:

на поощрение работников организаций и предприятий за выполнение фундаментальных, теоретических и поисковых научных работ;

на поощрение работников за создание, освоение и внедрение новой техники, имеющей социальный, технический и другие виды эффекта, кроме экономического;

на увеличение до 25 процентов размеров поощрения за создание, освоение и внедрение новой техники, использование которой значительно снижает трудоемкость производства, и, в первую очередь, на работах с тяжелыми и вредными условиями труда;

на увеличение на 25% размеров поощрения за создание, освоение и внедрение новой техники, предназначенной для поставки на экспорт или замены импортируемой продукции;

по другим направлениям стимулирования работников подведомственных организаций и предприятий за создание, освоение и внедрение новой техники, определяемых министерствами (ведомствами).

Средства из централизованного премиального фонда направляются в фонд материального поощрения головной организации (предприятия) - разработчика, которая распределяет их между всеми организациями (предприятиями) - исполнителями разработки, исходя из их долевого участия в создании соответствующей новой техники.

I4. Из суммы средств, поступивших для образования фондов поощрения организаций согласно подпункту "а" пункта 4 и подпунктами "а", "б" и "в" пункта 6 настоящего Положения, после отчисления определенной части в централизованный премиальный фонд министерства (ведомства) - 60 процентов направляется в фонд материального поощрения и 40 процентов - в фонд социально-культурных мероприятий и жилищного строительства.

Из средств, поступивших в распоряжение организации в соответствии с подпунктом "б" пункта 4 настоящего Положения после отчис-

лений в централизованный премиальный фонд министерства (ведомства) - 60 процентов направляется в фонд материального поощрения, 30 процентов - в фонд социально-культурных мероприятий и жилищного строительства и 10 процентов - в фонд развития.

15. В фонд материального поощрения организаций и предприятий целевым назначением на премирование за создание, освоение и внедрение новой техники кроме средств, указанных в пунктах 4 и 6 настоящего Положения, направляются:

а) средства, выделяемые министерством (ведомством) из централизованного премиального фонда за создание, освоение и внедрение новой техники;

б) средства (в части, предназначенной для материального поощрения), поступающие по договорам за передачу результатов научно-технических разработок предприятиям и организациям других министерств (ведомств) и оказание им помощи в использовании передового опыта в соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 27 августа 1971 г. № 604;

в) часть сумм временных надбавок к ценам на новые товары народного потребления улучшенного качества в соответствии с Инструкцией о временных ценах на новые товары народного потребления улучшенного качества, утвержденной Госкомцен СССР, Госпланом СССР и Минфином СССР по согласованию с Госстандартом СССР, Минторгом СССР и Госкомтрудом СССР 13 мая - 13 июня 1977 г. № 10-15/1444; НИ-25-Д; 36;

г) средства, полученные в виде премий по конкурсным проектам (исследованиям и разработкам);

д) средства по другим действующим положениям в соответствии с установленным порядком их образований и использования.

16. В случаях, когда срок разработки и промышленного освоения (внедрения) новой техники превышает два года, поощрение может производиться в виде аванса путем включения соответствующих средств в стоимость выполняемых научно-исследовательских, конструкторских и технологических работ.

Размер средств, включаемых в этом случае в сметную стоимость, определяется по научно-технической разработке в целом, исходя из гарантированного экономического эффекта от использования ее результатов в народном хозяйстве, и не должен превышать 30 процентов от суммы отчислений, предназначенных для направления в фонд материального поощрения организаций и предприятий.

17. По разработкам, стимулируемым за счет источников, предусмотренных пунктом 4 настоящего Положения, средства для поощрения в виде аванса предусматриваются в заказе-наряде (договоре) отдельной строкой в сметной стоимости выполняемых работ.

Заказчик, финансирующий головную организацию (предприятие) - разработчика учитывает эти средства для последующего удержания при перечислении средств в фонды поощрения в соответствии с пунктом 4 настоящего Положения.

Выплаченные авансы удерживаются предприятием, внедряющим результаты разработки, равными долями в течение двух лет из средств, предназначенных для перечисления в фонды поощрения разработчика. Удержанные суммы направляются на пополнение источников, за счет которых финансировалась разработка (соответственно в единый фонд развития науки и техники, фонд развития производства или в доход государственного бюджета, если разработка финансировалась за счет капитальных вложений или государственного бюджета).

18. По разработкам, стимулируемым за счет источников, предусмотренных пунктом 6 настоящего Положения, средства для поощрения в виде аванса образуются разработчиком в размере не более 30 процентов общей суммы средств, предназначенных для поощрения за разработку в целом, а остальные 70 процентов - после приемки и оценки выполненных работ.

19. Разрешение на включение в сметную стоимость исследований и разработок средств для поощрения в виде аванса дается министерством (ведомством), которому подчинен разработчик, а, если работа выполняется по заказу организации или предприятия другой отрасли, то с согласия заказчика разработки.

Если у отдельных исполнителей имеются соисполнители, то им образование средств для поощрения в виде аванса разрешает головная организация (предприятие) в пределах сумм, предусмотренных на поощрение по данной работе.

Размер средств, предназначенных для поощрения в виде аванса исполнителей и соисполнителей работ, определяется в зависимости от объема и сложности выполняемых ими работ и не должен превышать 30 процентов средств, полагающихся им для направления в фонд материального поощрения за создание и внедрение разработки в целом.

20. Средства, предназначенные на поощрение в виде аванса, организация (предприятие) - разработчик зачисляет в фонд материального поощрения.

21. В тех случаях, когда исполнителями или соисполнителями разработки являются организации или предприятия, не переведенные на хозрасчетную систему организации работ по созданию, освоению и внедрению новой техники, средства на поощрение их работников в виде аванса головной организации (предприятию) - разработчику не выделяются . Премирование работников организаций и предприятий - исполнителей и соисполнителей разработки, не переведенных на указанную систему, производится в соответствии с действующими для этих организаций и предприятий положениями.

22. В тех случаях, когда фактический экономический эффект окажется ниже гарантированного разработчиком, излишне полученная часть средств для поощрения в виде аванса возвращается заказчику из фонда материального поощрения разработчика. Возвращаемые суммы направляются заказчиком в единый фонд развития науки и техники министерства (ведомства), а при отсутствии его или в случае финансирования разработки за счет капитальных вложений или государственного бюджета -

в доход государственного бюджета. Излишне полученная исполнителями (соисполнителями) часть средств для поощрения в виде аванса возвращается головной организации (предприятию) - разработчику.

23. Отчисления в фонды поощрения организаций (фонд материального поощрения предприятий) в соответствии с подпунктом "а" пункта 4 настоящего Положения предусматриваются в годовых финансовых планах предприятий и научно-производственных объединений, внедряющих результаты соответствующих работ.

Суммы фондов поощрения организаций (фонда материального поощрения предприятий), образуемые за счет других источников, предусмотренных пунктами 4 и 6 настоящего Положения, а также средства, поступающие из централизованного премиального фонда премирования за создание, освоение и внедрение новой техники, учитываются расчетно при составлении плановой сметы образования и расходования фондов поощрения.

При достижении фактического экономического эффекта больше гарантированного разработчиком в фонды поощрения организаций (фонд материального поощрения предприятий) производятся дополнительные отчисления в зависимости от величины дополнительного эффекта. При этом увеличение отчислений в соответствии с подпунктом "а" пункта 4 настоящего Положения производится за счет и в пределах фактически полученной сверхплановой прибыли (сверхпланового снижения убытков) предприятия.

24. Фонд развития организации образуется за счет:

а) средств, включаемых отдельной строкой в сметную стоимость работ, выполняемых на основе хозяйственных договоров и заказов-нарядов, в размере 1,5 процента гарантированного годового экономического эффекта от использования новой техники в народном хозяйстве (у заказчика), получение которого гарантирует организация-разработчик, но не более 6 процентов сметной стоимости работ. Расчетный размер годового экономического эффекта уточняется при приемке заказчиком работы.

Указанные средства предусматриваются в сметной стоимости тех работ, гарантированный экономический эффект от использования результатов которых в народном хозяйстве в два и более раз превышает их сметную стоимость.

б) 75 процентов суммы превышения доходов над расходами (прибыли) по научно-исследовательским, конструкторским и технологическим работам, выполняемым по хозяйственным договорам и заказам-нарядам.

Расчет суммы превышения доходов над расходами (прибыли) производится в соответствии с действующим положением, в пределах фактической балансовой прибыли;

в) средств, полученных от реализации излишнего и выбывшего имущества, числящегося в основных фондах, за вычетом расходов, связанных с его реализацией;

г) средств, поступивших за счет поощрительных надбавок в соответствии с пунктом 14 настоящего Положения;

д) средств, в том числе в иностранной валюте, полученных от продажи лицензий на изобретения, выполненные в данной организации.

25. Порядок направления средств в фонды экономического стимулирования организаций и предприятий за работы по созданию, освоению и внедрению новой техники, согласования расчетов экономического эффекта, оформления авансов, формы документации определяются министерством (ведомством).

26. Учет фондов экономического стимулирования ведется в порядке, устанавливаемом Министерством финансов СССР и ЦСУ СССР с участием Государственного комитета СССР по науке и технике и Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам.

Использование фондов экономического стимулирования

27. Средства фонда материального поощрения и фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства используются по совместному решению администрации организации и комитета профсоюза в соответствии с утвержденной ими сметой.

Проекты смет расходования фондов поощрения должны выноситься на обсуждение трудовых коллективов, а после их утверждения в установленном порядке прилагаются к коллективному договору. Об исполнении указанных смет администрация и комитет профсоюза информируют рабочих и служащих в сроки, предусмотренные коллективным договором.

28. При составлении сметы расходования фонда материального поощрения, включая остаток фонда истекшего года, администрация и комитет профсоюза предусматривают его использование по следующим основным направлениям с указанием конкретных сумм по каждой категории работников, состоящих в списочном составе:

а) на премирование работников за создание, освоение и внедрение новой техники;

б) на премирование за выполнение квартальных тематических планов (планов по новой технике). При этом на премирование руководящих, инженерно-технических работников и служащих аппарата управления организации за выполнение квартальных тематических планов направляется, как правило, не более 10 процентов средств, а в случае если за выполнение квартальных тематических планов (планов по новой технике) премируются также и другие работники подразделений, не входящих в аппарат управления, то в целом на эти цели выделяется, как правило, не более 30 процентов (включая указанные выше 10 процентов) средств, поступающих в фонд материального поощрения в соответствии с пунктами 4 и 6, подпунктом "а" пункта 15 и пунктом 20 настоящего Положения;

в) на премирование по результатам социалистического соревнования, по итогам смотров и конкурсов, направленных на повышение эффективности работы организации;

г) на единовременное поощрение отдельных работников за выполнение особо важных производственных заданий;

д) на выплату вознаграждения за общие результаты работы по итогам за год работникам организации, а также другим работникам в установленном порядке.

Положение о порядке и условиях выплаты вознаграждения за общие результаты работы по итогам за год утверждается руководителем организации совместно с комитетом профсоюза с учетом Рекомендаций, утвержденных постановлением Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам и ВЦСПС от 8 июля 1977 г. № 217/П-9;

д) на оказание единовременной помощи работникам;

е) на оплату работникам очередных отпусков в части, соответствующей доле их заработной платы, выплачиваемой за счет фонда материального поощрения и районных коэффициентов к премиям, начисленным из этого фонда;

ж) на выплату премий и поощрений за другие достижения в работе.

Конкретные направления использования средств фонда материального поощрения определяются администрацией организации совместно с комитетом профсоюза.

29. При выполнении и перевыполнении годовых тематических планов или планов по новой технике на увеличение размеров вознаграждения всех категорий работников за общие результаты работы организации по итогам за год, кроме средств, предназначенных по смете для этой цели, могут быть также направлены свободные остатки средств по другим статьям сметы фонда материального поощрения. При этом часть средств, предназначенных по смете на премирование руководящих, инженерно-технических работников и служащих по установленным премиальным системам за выполнение квартальных тематических планов или планов по новой технике, но не израсходованных в течение года в связи с невыполнением квартальных планов, должна зачисляться в размере не менее 25 процентов в резерв организации и может быть использована в установленном порядке на материальное поощрение в следующем году. Конкретный размер средств, подлежащих резервированию, определяется руководителем вышестоящей организации с учетом напряженности и условий выполнения плановых заданий.

При невыполнении годовых тематических планов (планов по новой технике) вознаграждение по итогам работы за год выплачивается в пониженных размерах, в пределах фонда материального поощрения за вычетом выплат, произведенных в течение года.

Конкретные размеры понижения вознаграждения по итогам работы за год устанавливается для руководящих работников организации руководителем вышестоящей организации по согласованию с соответствующим комитетом профсоюза, для работников организации - руководителем этой организации по согласованию с соответствующим комитетом профсоюза.

При невозмещении перерасхода фонда заработной платы, пере-

считанного на процент выполнения плана, вознаграждение, выплачиваемое в организациях руководящим работникам за общие результаты работы этих организаций по итогам за год, уменьшается до 50 процентов.

30. Единовременное поощрение может производиться как в форме денежного вознаграждения, так и в форме подарков.

Премии, поощрения и вознаграждения, выплачиваемые из фонда материального поощрения, кроме средств, расходуемых на оказание единовременной помощи и приобретение подарков, включаются в среднюю заработную плату работающего. При исчислении среднего заработка для оплаты за время командировок, выполнения государственных и общественных обязанностей и в других случаях, когда средний заработок исчисляется в соответствии с постановлением НКТ СССР от 2 апреля 1930 г. № 142 "О среднем заработке и оплате за неполный месяц", в составе заработка за каждый месяц учитывается 1/12 вознаграждения за общие результаты работы, выплаченного за предыдущий календарный год.

31. В смете расходования фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства рекомендуются, прежде всего, следующие основные направления его использования с учетом решения первоочередных социальных задач трудовых коллективов:

а) строительство (долевое участие в строительстве) жилых домов, детских учреждений, профилакториев, клубов, спортивных сооружений и других объектов культурно-бытового назначения;

б) ремонт жилья и объектов культурно-бытового назначения, приобретение инвентаря, оборудования, аппаратуры, специализированных транспортных средств для указанных объектов и т.д.;

в) проведение оздоровительных мероприятий, в том числе на приобретение медикаментов, путевок на отдых и лечение, выдаваемых на условиях предоставления путевок за счет средств государственного социального страхования и средств профсоюзного бюджета;

г) проведение культурно-просветительных и физкультурных мероприятий, приобретение средств наглядной агитации;

д) удешевление стоимости питания в столовых и буфетах организаций и усиление питания детей в детских садах, пионерских, оздоровительных лагерях, а также работников, проходящих курс лечения в профилакториях;

е) другие цели, предусматриваемые мероприятиями по социальному развитию трудовых коллективов.

Конкретные направления использования фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства определяются администрацией организации совместно с комитетом профсоюза.

На частичное возмещение расходов по хозяйственному содержанию объектов культурно-бытового назначения и пионерских лагерей может быть использовано, как правило, 8-9 процентов фонда социаль-

но-культурных мероприятий и жилищного строительства данной организации.

32. На жилищное строительство и социально-культурные мероприятия может быть использована также часть средств фонда материального поощрения.

Фонды поощрения могут быть использованы на оказание безвозмездной материальной помощи и частичное погашение банковского кредита на кооперативное и индивидуальное жилищное строительство работникам организаций.

Вся жилая площадь, построенная за счет средств фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства, заселяется по списку, утвержденному совместным решением администрации и комитета профсоюза, с последующим сообщением исполнительному комитету Совета народных депутатов.

В домах, построенных за счет средств фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства организаций горисполкомом в порядке долевого участия, эти организации выделяют горисполкому не более 6 процентов жилой площади для переселения граждан из домов, подлежащих сносу в связи с отводом земельных участков под жилищное строительство, и до 2 процентов - для предоставления служебной площади работникам, непосредственно занятым обслуживанием и эксплуатацией жилого фонда.

33. Фонд развития организации используется для финансирования капитальных вложений, а также для финансирования мероприятий по улучшению качества работы, научной организации труда, техническому оснащению рабочих мест.

34. Средства фондов экономического стимулирования используются строго по целевому назначению. Неиспользованные остатки фондов переходят на следующий год и изъятию не подлежат. Указанные остатки расходуются в следующем году в порядке, установленном настоящим Положением.

35. Дополнительные отчисления в фонд материального поощрения предприятий используются на премирование работников в соответствии с Типовым положением о премировании работников научно-исследовательских, конструкторских, проектно-конструкторских и технологических организаций, производственных объединений и предприятий, переведенных на новую систему планирования, финансирования и экономического стимулирования работ по новой технике, утвержденным постановлением Госкомтруда СССР и ВЦСПС от 30 января 1978 г. № 31/15-2.

ВРЕМЕННАЯ ИНСТРУКЦИЯ

по применению в угольной промышленности "Положения о порядке образования и использования фондов экономического стимулирования в научно-исследовательских, конструкторских, проектно-конструкторских и технологических организациях, производственных объединениях и предприятиях, переведенных на хозрасчетную систему организации работ по созданию, освоению и внедрению новой техники на основе заказов-нарядов (договоров)"

(Утверждена приказом Минуглепрома СССР от 19 июня 1981 г. № 291)

1. Фонды экономического стимулирования на предприятиях, научно-производственных объединениях и в организациях угольной промышленности, переведенных на хозрасчетную систему организации работ по созданию, освоению и внедрению новой техники образуются в соответствии с "Положением о порядке образования и использования фондов экономического стимулирования в научно-исследовательских, конструкторских, проектно-конструкторских и технологических организациях, производственных объединениях и предприятиях, переведенных на хозрасчетную систему организации работ по созданию, освоению и внедрению новой техники на основе заказов-нарядов (договоров)" [x/] с учетом изменений, предусмотренных в "Особенностях перевода научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических организаций, опытных (экспериментальных) предприятий, научно-производственных объединений, комбинатов и предприятий Министерства угольной промышленности СССР на хозрасчетную систему организации работ по созданию, освоению и внедрению новой техники", согласованных Междуведомственной комиссией при Госплане СССР по вопросам применения новых методов планирования и экономического стимулирования 13 ноября 1980 г., а также "Дополнительных мероприятий по стимулированию повышения эффективности работ по новой технике и ускорению их внедрения в производство", утвержденных приказом Министра угольной промышленности СССР от 3 декабря 1980 г. № 537.

2. Под работами по созданию, освоению и внедрению новой техники, подразумеваются все научно-исследовательские, экспериментальные, конструкторские, проектно-конструкторские и технологические работы, изготовление и испытание опытных образцов (партий), работы по освоению и внедрению (использованию) результатов научно-технических разработок, выпол-

---

[x/] В дальнейшем "Положение..." (стр. 167 приложения к письму Министерства от 22.07.80 № 9-35-18/688.

няемые по заказам-нарядам (договорам), а также научно-технические мероприятия по расширению применения результатов ранее выполненных разработок в соответствии с планами повышения технического уровня производства.

3. Источником образования фондов поощрения организаций и дополнительных отчислений в фонды материального поощрения предприятий по подпункту "а" пункта 4 "Положения..." являются отчисления от прибыли или экономии (снижение убытков), образующейся на предприятиях или в научно-производственных объединениях отрасли за счет фактического снижения себестоимости продукции (выполнения работ) в результате использования предложенных организациями, научно-производственными объединениями и предприятиями решений по внедрению новой техники.

4. Объем работ, результаты использования которых не выражаются в виде экономического эффекта и фонды поощрения организаций (отчисления в фонд материального поощрения предприятий), по которым образуются в соответствии с подпунктом "в" пункта 6 "Положения..." не должен превышать в целом по Министерству 30 процентов годового объема научно-исследовательских, конструкторских и технологических работ.

5. Расчет экономического эффекта, получаемого в результате выполнения работ по созданию, освоению и внедрению новой техники, производится по "Методике определения экономической эффективности использования в угольной промышленности новой техники, изобретений и рационализаторских предложений", утвержденной Министром угольной промышленности СССР 2 марта 1979 г.

Экономический эффект от работ по научной организации труда до утверждения отраслевой методики рассчитывается в соответствии с "Методикой определения экономической эффективности мероприятий НОТ", утвержденной Госкомтрудом СССР 28 июля 1970 г.

6. Размеры (нормативы) отчислений в фонды поощрения организаций (фонд материального поощрения предприятий) определяются в следующем порядке:

по работам, направленным на разработку новых и совершенствование действующих технологических процессов (подпункт "а" пункта 4 "Положения...") - по нормативу 16,5 процента от величины экономического эффекта, получаемого от внедрения результатов этих работ;

по работам, направленным на создание, освоение и внедрение новой продукции (подпункт "б" пункта 4 "Положения...") -

- по нормативу 70 процентов от дополнительной прибыли, фактически полученной за счет поощрительных надбавок к оптовым ценам на новую высокоэффективную продукцию и продукцию с государственным Знаком качества;

по работам, направленным на создание, освоение и внедрение новой техники (подпункты "а" и "б" пункта 6 "Положения..."); - в размерах, установленных пунктом 14 постановления ВСНХ СССР от 25 августа 1964 г. № 81 в зависимости от получаемого экономического эффекта в соответствии с приведенной таблицей.

Гарантированный экономический эффект, тыс. руб.	Норматив отчислений в фонды поощрения в процентах к эффекту	Максимальный размер средств на образование фондов поощрения, тыс. руб.
До 50	16,5	6
От 50 до 100	12	10
От 100 до 500	10	35
От 500 до 2000	7	80
От 2000 до 5000	4	150
Свыше 5000	3	200

По работам, указанным в подпункте "в" пункта 6 "Положения..." - 20 процентов фонда заработной платы, исчисленного за установленный планом срок разработки по должностным окладам и тарифным ставкам непосредственных участников работы, численность которых предусмотрена планом.

В пределах установленных настоящим пунктом максимальных нормативов отчисления дифференцируются по категориям работ в зависимости от научно-технического уровня, народнохозяйственной значимости и трудоемкости выполняемых работ.

7. Отнесение работ к категориям осуществляется по согласованию с заказчиком.

К первой категории относятся работы, включенные в Государственный план развития науки и техники, работы отраслевого плана (в том числе входящие в целевые комплексные отраслевые программы - ЦКОПы), уровень которых превышает лучшие мировые научно-технические достижения (по которым имеются зарубежные патенты), выполненные на уровне изобретений, а также которым присвоен государственный Знак качества; работы по созданию, освоению и внедрению новой техники, использование которых значительно снижает трудоемкость производства, и, в первую очередь, на работах с тяже-

лыми и вредными условиями труда, а также предназначенные для поставки на экспорт или замены импортируемой продукции.

По работам, отнесенным к первой категории, фонды поощрения образуются в максимально предусмотренных размерах.

Ко второй категории относятся работы отраслевого плана, обеспечивающие значительный рост производительности труда и улучшение других технико-экономических показателей.

Размер средств для образования фондов поощрения по работам второй категории определяется с применением коэффициента 0,7 к максимально предусмотренному размеру.

К третьей категории относятся остальные работы, выполненные на базе заимствованных решений, использования передового опыта других предприятий и отраслей, зарубежного опыта; работы по совершенствованию действующей технологии и оборудования, оказанию помощи производственным объединениям (предприятиям) в повышении технического уровня производства, совершенствованию организации производства и труда и внедрению результатов ранее выполненных научно-технических разработок и т.п.

Размер средств на образование фондов поощрения по работам третьей категории определяется с применением коэффициента 0,4 к максимально предусмотренному размеру.

По работам, направленным на создание, освоение и внедрение новой продукции (подпункт "б" пункта 4 "Положения ..."), отнесенным к I, II, III категориям, отчисления производятся соответственно в размере 70, 60 и 50 процентов суммы надбавок к оптовым ценам.

8. В тех случаях, когда работа по созданию, освоению и внедрению новой техники выполняется несколькими организациями и предприятиями, распределение общей суммы средств, отчисляемых за нее в установленном порядке в фонды организаций и предприятий - участников работы производится между ними в соответствии с долевым участием, определяемым в зависимости от объема, сложности и вида выполняемых работ, как правило, в следующих размерах (в процентах от общей суммы отчислений за работу):

а) для работ по созданию новой техники (ОСТ 12.14.095-78), новых технологических схем (систем), процессов (способов), автоматизированных систем управления и других аналогичных работ:

Виды работ			Всего
исследовательские и проектно-конструкторские работы	технологические работы и работы по подготовке производства	работы по освоению и организации производства новой техники	
20-40	20-40	30-50	100

б) для работ по созданию отраслевых нормативных, аналитических, методических и других документов:

Виды работ		Всего
разработка нормативного, аналитического и методического документа	внедрение (использование)	
70	30	100

Исходя из специфики выполняемых работ, организации (предприятия) могут по согласованию между собой устанавливать иные размеры распределения общей суммы отчислений между исполнителями.

9. В случаях, когда срок разработки и промышленного освоения (внедрения) новой техники превышает два года, поощрение может производиться в виде аванса путем включения соответствующих средств отдельной строкой в сметную стоимость выполняемых научно-исследовательских, конструкторских и технологических работ.

Размер средств, включаемых в этом случае в сметную стоимость, определяется по научно-технической разработке в целом, исходя из фонда заработной платы, исчисленного за установленный планом срок разработки по должностным окладам и тарифным ставкам непосредственных участников работы и составляет 6 процентов от указанного фонда заработной платы, но не более 30 процентов от суммы отчислений в фонд материального поощрения, рассчитанной в зависимости от экономического эффекта.

10. Устанавливается обоюдная ответственность заказчиков и разработчиков за объем и экономический эффект внедрения новой техники в соответствии с заказом-нарядом (договором) или планом повышения технического уровня производства.

Разработчик несет ответственность за научно-технический уровень и эффективность выполненных им научных исследований, конструкторских и технологических разработок при использовании их в народном хозяйстве.

При необеспечении в выполненных разработках гарантированных технико-экономических параметров и показателей указанных в договорах и заказах, разработчик обязан по требованию заказчика вносить необходимые исправления за свой счет и своими средствами в кратчайший технически возможный срок, согласованный с заказчиком. В случае невозможности выполнения обязательств, предусмотренных договором (заказом), разработчик возвращает заказчику средства, ранее перечисленные авансом в фонды экономического стимулирования.

Организация, производственное объединение (предприятие), на которых в соответствии с пятилетним (годовым) планом повышения технического уровня производства предусмотрено внедрение новой техники и других законченных научно-технических разработок, несут ответственность за их использование в объеме и с экономическим эффектом, предусмотренном в заказе-наряде (договоре).

В случае, когда производственное объединение (предприятие) или организация не обеспечивает внедрение новой техники или других разработок, определенных соответствующим заказом-нарядом или планом повышения технического уровня производства, и не получает запланированного экономического эффекта от их использования не по вине разработчиков, оно к средствам, перечисленным в фонды поощрения разработчиков, в зависимости от фактического экономического эффекта, дополнительно перечисляет за счет своих фондов поощрения 50 процентов полагающихся средств от разницы между плановым и фактическим экономическим эффектом. Если перечисления средств в фонды поощрения производятся в течение трех лет, разница во втором и третьем году определяется между приростом планового и фактического экономического эффекта. Перечисленные средства возмещаются в следующем году за счет доведения фактического экономического эффекта от использования научно-технической разработки до запланированного.

Споры о дополнительном перечислении средств в фонды поощрения разработчиков от разницы между плановым и фактическим экономическим эффектом решаются их вышестоящими организациями.

Начальник
Технического управления

В.Ф.Крылов

Начальник
Управления нормирования труда
и заработной платы

В.П.Подгурский

ВРЕМЕННАЯ ИНСТРУКЦИЯ

по планированию, перечислению и учету средств отчисляемых в фонды экономического стимулирования за создание, освоение и внедрение новой техники в угольной промышленности

(Утверждена приказом Минуглепрома СССР от 19 июня 1981 г. № 291)

1. Общие положения.

1.1. Настоящей Временной инструкцией устанавливается порядок планирования, перечисления и учета средств фондов материального поощрения и фондов социально-культурных мероприятий и жилищного строительства (фондов поощрения) и фондов развития организаций в научно-исследовательских, конструкторских, проектно-конструкторских и технологических организациях и научно-производственных объединениях и средств, дополнительно направляемых в фонды материального поощрения производственных объединений и предприятий (в дальнейшем предприятий), за создание, освоение и внедрение новой техники и осуществление научно-технических мероприятий в соответствии с планом повышения технического уровня производства.

1.2. Настоящая Временная инструкция разработана в соответствии с "Положением о порядке образования и использования фондов экономического стимулирования в научно-исследовательских, конструкторских, проектно-конструкторских и технологических организациях, производственных объединениях и предприятиях, переведенных на хозрасчетную систему организации работ по созданию, освоению и внедрению новой техники на основе заказов-нарядов (договоров)" с учетом особенностей его применения в угольной промышленности.

2. Порядок планирования фондов экономического стимулирования.

2.1. Размер средств на образование фондов экономического стимулирования устанавливается в заказе-наряде (договоре) на проведение НИОКР или в соответствующем плане повышения технического уровня производства на основании расчета гарантированного экономического эффекта от выполняемой темы (работы), научно-технического мероприятия. Экономический эффект определяется, исходя их гарантируемых разработчиком технико-экономических параметров (показателей) научно-технической темы (работы) и удельной эффективности новой техники и гарантированного заказчиком объема (области) применения (внедрения) результатов научно-технической темы (работы), научно-технического мероприятия по третьему году внедрения, по индивидуальному и мелкосерийному производству по сумме двух лет.

Расчет экономического эффекта производится ведущей организацией по соответствующим методикам и согласовывается с заказчиком. Разногласия между разработчиком и заказчиком в определении размера гарантированного экономического эффекта решаются их вышестоящими организациями.

2.2. Расчеты отчислений в фонды экономического стимулирования составляет по научно-техническим темам (работам) в соответствии с заказами-нарядами (договорами) - ведущая организация, а по научно-техническим мероприятиям в соответствии с планами повышения технического уровня производства-предприятие, осуществляющее внедрение этих мероприятий. Расчеты составляются на срок, в течение которого предусматриваются отчисления в фонды, с разбивкой по годам и распределением суммы отчислений по всем исполнителям по формам (в зависимости от источника образования фондов) согласно приложениям 1-1, 1-2, 1-3, 1-4, 1-5 и 1-6.

Расчеты согласовываются со всеми исполнителями и заказчиком и прилагаются к заказу-наряду (договору), плану повышения технического уровня производства.

2.3. После окончания научно-технической темы (работы) ведущая организация-разработчик совместно с заказчиком составляет протокол рассмотрения (приемки) и акт приемки темы (работы). При этом уточняется гарантированный объем внедрения темы (работы) и экономический эффект от ее использования с учетом уточненных технико-экономических параметров разработки, а также размер отчислений в фонды экономического стимулирования по формам согласно приложениям 1-1, 1-2, 1-3, 1-4, 1-5 и 1-6.

По научно-техническим мероприятиям плана повышения технического уровня производства расчеты плановых размеров отчислений в фонды поощрения составляют предприятия, на которых осуществляются эти мероприятия.

Если в осуществлении научно-технических мероприятий принимают участие другие предприятия и организации расчеты отчислений в фонды поощрения согласовываются с ними.

2.4. Предприятия или организации, где в соответствии с заказом-нарядом (договором) или планом повышения технического уровня производства предусмотрено использование научно-технической темы (работы) или осуществление научно-технического мероприятия, на основании расчетов по форме 1-1 ежегодно составляют сводные расчеты общих отчислений в фонды экономического стимулирования за создание, освоение и внедрение новой техники, в том числе отчислений в фонды

материального поощрения производственного объединения (предприятия) и в централизованный премиальный фонд Министерства по форме 2.

2.5. При утверждении плановой прибыли предприятий или организаций учитывается плановый экономический эффект от внедрения научно-технических тем (работ) и мероприятий, а плановые размеры отчислений в фонды экономического стимулирования предусматриваются в финансовых планах этих предприятий или организаций.

2.6. Разработчики на основании форм 1-1, 1-2, 1-3, 1-4, 1-5 и 1-6 составляют сводные расчеты поступлений в фонды экономического стимулирования и отчислений в централизованный премиальный фонд Министерства по формам 3.1 и 3.2.

3. Порядок перечисления средств в фонды экономического стимулирования.

3.1. Отчисления в фонды поощрения организаций, научно-производственных объединений и дополнительные отчисления в фонды материального поощрения предприятий за счет прибыли (снижения убытков) или экономии, полученной за счет фактического снижения себестоимости в результате использования научно-технической разработки, осуществления научно-технического мероприятия, производятся предприятием, использующим результаты разработки в течение установленного срока, ежегодно после окончания года и определения фактического годового экономического эффекта.

3.2. Отчисления в фонды экономического стимулирования организаций, научно-производственных объединений и дополнительные отчисления в фонды материального поощрения предприятий от поощрительной надбавки к оптовым ценам на новую высокоэффективную продукцию и продукцию с государственным Знаком качества производятся предприятиями, изготавливающими новую технику, за квартал (полугодие) от прибыли, фактически полученной за счет поощрительных надбавок к оптовым ценам.

3.3. Отчисления в фонды поощрения организаций, научно-производственных объединений и дополнительные отчисления в фонды материального поощрения предприятий средств, предусмотренных в сметной стоимости тем (работ), производятся после приемки и положительной оценки заказчиком (потребителем) полученных по теме (работе) результатов и корректировки размеров отчислений в фонды поощрения.

3.4. Средства для текущего премирования работников организаций, научно-производственных объединений и предприя-

тий - исполнителей научно-технических разработок, срок выполнения и промышленного освоения (внедрения) которых превышает 2 года, перечисляются ежеквартально в качестве аванса за счет средств единого фонда развития науки и техники или другого источника финансирования научно-технических разработок.

Возмещение полученного аванса на текущее премирование производится по каждой теме (работе) после ее окончания и приемки заказчиком и перечисления средств в фонды поощрения. Возмещение производится равными долями в течение всего срока, установленного для перечисления средств в фонды поощрения.

По темам (работам), по которым средства на образование фондов поощрения предусматриваются в сметной стоимости, зачет аванса производится при перечислении средств на образование фондов поощрения после окончания и приемки ее заказчиком.

По темам (работам), по которым разработчик не выполнил своих обязательств, предусмотренных заказом-нарядом (договором), полученный аванс возвращается после окончания или прекращения работы.

3.5. Отчисления в централизованный премиальный фонд Министерства производятся предприятиями, ведущими организациями и научно-производственными объединениями при поступлении этих средств в фонды поощрения после внедрения (приемки) темы (работы), осуществления научно-технического мероприятия.

3.6. Отчисления в фонд развития организации, научно-производственного объединения производятся:

- за счет средств, включаемых в сметную стоимость тем (работ) в размере 1,5% гарантированного экономического эффекта от использования новой техники в народном хозяйстве, но не более 6% сметной стоимости работ, - после окончания темы (работы) и приемки ее заказчиком к внедрению и только при наличии средств по смете;

- за счет 75% суммы превышения доходов над расходами (прибыли) - после выполнения и принятия заказчиком тем (работ) и исключения из суммы экономии плановых (сметных) накоплений и средств, включенных в сметную стоимость работ, направленных на образование фонда развития и фондов поощрения, в пределах фактической балансовой прибыли;

- от дополнительной прибыли за счет надбавки к оптовым ценам на новую высокоэффективную продукцию - одновременно с отчислениями в фонды поощрения;

- за счет средств от продажи лицензий на изобретения, сделанные в данной организации, научно-производственном объединении, в том числе в иностранной валюте, и средств от реализации излишнего и выбывшего оборудования, числящегося в составе основных фондов - по мере фактического поступления указанных средств.

4. Порядок отражения отчислений в фонды экономического стимулирования в бухгалтерском учете.

4.1. Отчисления в фонды поощрения от прибыли (экономии), образовавшейся в результате снижения себестоимости и улучшения качества продукции от использования научных и технических решений, осуществления научно-технических мероприятий по повышению технического уровня производства и от дополнительной прибыли, предусматриваемой в оптовых ценах на новые виды изделий в соответствии с подпунктами "а" и "б" пункта 4 и подпунктом "в" пункта 15 "Положения о порядке образования и использования фондов экономического стимулирования... за создание, освоение и внедрение новой техники", отражаются:

4.1.1. производственными объединениями и предприятиями по кредиту счета 87 "Фонды экономического стимулирования и специального назначения" по соответствующим субсчетам в корреспонденции с дебитом счета 80 "Отвлеченные средства за счет прибыли". При перечислении этих средств научно-исследовательским, проектно-конструкторским и технологическим организациям, научно-производственным объединениям или вышестоящей организации дебетуется счет 87 "Фонды экономического стимулирования и спецназначения" по соответствующему субсчету в корреспонденции с кредитом счета 51 "Расчетный счет".

4.1.2. при получении средств от объединений (предприятий) научно-исследовательскими, проектно-конструкторскими и технологическими организациями и научно-производственными объединениями - по дебету счета 51 "Расчетный счет" в корреспонденции с кредитом счета 87 "Фонды" экономического стимулирования и специального назначения" по субсчетам 1 "Фонд материального поощрения", 2 "Фонд социально-культурных мероприятий и жилищного строительства" и 78 "Внутриведомственные расчеты по текущим операциям" на сумму, подлежащую перечислению в централизованный премиальный фонд Министерства.

4.2. Отчисления в фонды материального поощрения и социально-культурных мероприятий и жилищного строительства

из средств, предусмотренных в сметной стоимости работ в соответствии с подпунктами "а", "б" и "в" пункта 6. "Положения"... отражаются научно-исследовательскими, проектно-конструкторскими и технологическими организациями и научно-производственными объединениями по дебету счета 20 "Основное производство" в корреспонденции:

- с кредитом счета 78 "Внутриведомственные расчеты по текущим операциям" в размере 20 процентов, подлежащих перечислению в централизованный премиальный фонд Министерства;

- с кредитом счета 87 "Фонды экономического стимулирования и специального назначения" на остальную сумму средств.

4.3. Поступления средств в фонд материального поощрения в соответствии с подпунктами "а", "б", "в" и "г" пункта 15 "Положения..." отражаются научно-исследовательскими, проектно-конструкторскими и технологическими организациями по кредиту счета 87 "Фонды экономического стимулирования и специального назначения", субсчет 1, в корреспонденции с дебитом счета 51 "Расчетный счет".

4.4. Предприятия, научно-производственные объединения и организации при образовании фонда материального поощрения за счет источников, указанных в подпунктах "а" и "б" пункта 4 и "а", "б" и "в" пункта 6 "Положения..." перечисляют 20 процентов от начисленных или поступивших в этот фонд сумм в централизованный фонд Министерства и относят в дебет счета 78 в корреспонденции с кредитом счета 51 "Расчетный счет".

4.5. Поступления авансовых средств в фонд материального поощрения по пунктам 16 и 17 "Положения..." отражаются разработчиками по кредиту счета 87 "Фонды экономического стимулирования и специального назначения", субсчет 1 в корреспонденции с дебитом счета 20 "Основное производство" в суммах, предусмотренных сметой. Суммы, образованные авансом, заказчик удерживает при перечислении средств в фонды экономического стимулирования разработчика после внедрения результатов разработки с направлением удержанных сумм на пополнение источника, за счет которого финансировалась разработка.

4.6. Отчисления в фонд развития научно-исследовательской, проектно-конструкторской и технологической организации и научно-производственного объединения согласно подпунктам "а", "б", "в", "г" и "д" пункта 24 "Положения...", отражаются по кредиту счета 87 "Фонды экономического сти-

мулирования и специального назначения", субсчет 3 "Фонд развития производства" в корреспонденции по дебету со счетами:

- 80 "Отвлеченные средства за счет прибыли" по подпунктам "а" и "б";
- 51 "Расчетный счет" по подпунктам "г" и "д";
- 85 "Уставный фонд" по подпункту "в".

4.7. Аналитический учет средств фондов экономического стимулирования за выполнение работ по созданию, освоению и внедрению новой техники (счет 87) должен быть организован по кредиту - по источникам их образования и по дебиту - по направлениям расходования этих фондов.

На основании данных аналитического учета по кредиту счетов фондов экономического стимулирования в составе периодических и годовых отчетов научно-исследовательские, конструкторские, проектно-конструкторские и технологические организации, производственные объединения и предприятия, переведенные на хозрасчетную систему организации работ по созданию, освоению и внедрению новой техники, а также научно-производственные объединения представляют отчет по средствам, поступившим в фонды экономического стимулирования за выполнение работ по созданию, освоению и внедрению новой техники, по форме 6-н согласно приложению. При этом производственные объединения (предприятия) заполняют только 1 раздел отчета.

Начальник Технического управления	Начальник Финансового управления	Начальник Управления бухгалтерского учета и отчетности
В.Ф.Крылов	В.Е.Тарасенко	И.А.Ефремов

Форма 1-1

Управление (объединение) _____

Производственное объединение (предприятие) _____

Ведущая организация _____

РАСЧЕТ

планового размера отчислений в фонды поощрения от прибыли (экономии), образующейся в производственном объединении (предприятии) в результате снижения себестоимости продукции при использовании научно-технической темы (работы), научно-технического мероприятия на _____ год(ы)

_____ _____

шифр по тематическому плану, плану повышения технического уровня и наименование

_____

темы (работы), мероприятия

Дата начала внедрения (месяц, год) _____

№№ п.п.	Наименование показателей	Всего	В т.ч. по годам		
			1-й год 19__г.	2-й год 19__г.	3-й год 19__г.

I. По всей теме (работе), мероприятию

1. Гарантированный (плановый) экономический эффект в целом по теме (работе), тыс. руб.
2. Категория по которой стимулируется тема (работа), мероприятие
3. Общая сумма отчислений в фонды поощрения:
   % к гарантированному экономическому эффекту
   сумма, руб.

II. По производственным объединениям (предприятиям), использующим тему (работу)

1. По производственному объединению (предприятию)
   . . . . . .
2. Гарантированный (плановый) экономический эффект, тыс. руб.
3. Отчисления в фонды поощрения, руб.,
   в том числе:
3.1. в централизованный фонд Министерства 20%
3.2. в фонд материального поощрения производственного объединения (предприятия)
   долевое участие, %
   сумма, руб.
3.3. ведущей организации для образования фондов поощрения разработчиков
   долевое участие, %
   сумма, руб.

III. По организациям-разработчикам

1. Общая сумма отчислений для образования фондов поощрения разработчиков, руб.
   в том числе:
2. Ведущей организации
   . . . . . .
2.1. долевое участие, %
2.2. сумма, руб.
3. Исполнителю
   . . . . . .
3.1. долевое участие, %
3.2. сумма, руб.

Руководитель ведущей организации Заказчик

Согласовано (исполнители)

Руководитель организации

Форма 1-2

Управление_____

Производственное объединение (предприятие)_____

Ведущая организация_____

РАСЧЕТ

размера отчислений в фонды экономического стимулирования от поощрительных надбавок к цене за новое (модернизированное) изделие и продукцию с государственным Знаком качества на_____год(ы)

_____

шифр по тематическому плану и наименование изделия

_____

Дата начала серийного производства (введения прейскурантной оптовой цены) месяц, год

_____

№№ п.п.	Наименование показателей	Всего	в т.ч. по годам				
			1-й год . . . г.	2-й год . . . г.	3-й год . . . г.	4-й год . . . г.	5-й год . . . г.

1. Общая сумма надбавок к цене, тыс. руб.
2. Категория, по которой стимулируется изделие
3. Общая сумма отчислений в фонды экономического стимулирования;
3.1. % к общей сумме надбавок
3.2. сумма, руб.

II. По производственным объединениям (предприятиям)

1. По производственному объединению (предприятию)
. . . . . .
2. Общая сумма надбавок к цене, тыс. руб.
3. Общая сумма отчислений в фонды экономического стимулирования, руб.
3.1. в централизованный фонд Министерства, 20%
3.2. в фонды экономического стимулирования производственного объединения (предприятия)
долевое участие, %
сумма, руб.
3.3. ведущей организации для образования фондов экономического стимулирования разработчиков
долевое участие, %
сумма, руб.

III. По организациям-разработчикам

1. Общая сумма отчислений для образования фондов экономического стимулирования разработчиков, руб.
в том числе:
2. Ведущей организации
. . . . . .
долевое участие, %
сумма, руб.
3. Исполнителю
. . . . . .
долевое участие, %
сумма, руб.

Руководитель ведущей организации Заказчик

Согласовано (исполнители)

Руководитель организации

Форма 1-3

Управление (объединение)_____

Ведущая организация_____

РАСЧЕТ

планового размера отчислений в фонды поощрения, включаемых в сметную стоимость научно-технической темы (работы), в зависимости от гарантированного экономического эффекта на_____год

_____

шифр по тематическому плану и наименование темы (работы)

Дата начала внедрения (месяц, год)_____

№№ п.п.	Наименование показателя	Величина показателя
1.	Гарантированный годовой экономический эффект, тыс.руб.	
2.	Категория, по которой стимулируется тема (работа),	
2.	Общая сумма отчислений для образования фондов поощрения разработчиков:	
	% к гарантированному экономическому эффекту	
	сумма, руб.	
	в том числе:	
3.1.	В централизованный фонд Министерства, 20%	
3.2.	Ведущей организации	
	долевое участие, %	
	сумма, руб.	
3.3.	Исполнителю	
	долевое участие, %	
	сумма, руб.	

Руководитель ведущей организации

Согласовано (исполнители) Заказчик

Руководитель организации

Руководитель организации

Форма 1-4

Управление (объединение)_____

Ведущая организация_____

РАСЧЕТ

планового размера отчислений в фонды поощрения, включаемых в сметную стоимость научно-технической темы (работы), научно-технического мероприятия, эффективность которых рассчитать не представляется возможным на_____год

_____

шифр по тематическому плану, плану повышения технического уровня и наименование темы (работы), мероприятия

Дата начала внедрения (месяц, год)_____

№№ п.п.	Наименование показателей	Величина показателя
1.	Плановый фонд заработной платы исполнителей, тыс.руб.	
2.	Категория, по которой стимулируется тема (работа), мероприятие	
3.	Общая сумма отчислений для образования фондов поощрения	
	% к плановому фонду заработной платы	
	сумма, руб.	
	в том числе:	
3.1.	Ведущей организации	
	долевое участие, %	
	сумма, руб.	
3.2.	Исполнителю	
	долевое участие, %	
	сумма, руб.	

Руководитель ведущей организации Заказчик

Согласовано (исполнители)

Руководитель организации

Форма 1-5

Управление (объединение) _____

Р А С Ч Е Т

планового размера отчислений в фонды поощрения, включаемых в качестве аванса в сметную стоимость научно-технической темы (работы) на _____ год(ы)

_____

шифр по тематическому плану и наименование темы (работы)

Дата (месяц, год начала и окончания (приемки) темы (работы) _____

№№ п.п.	Наименование показателей	Всего	в том числе по годам				
			1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год
1.	Гарантированный годовой экономический эффект, тыс.руб.						
2.	Категория, по которой стимулируется тема (работа), мероприятие						
3.	Плановый фонд заработной платы исполнителей, тыс.руб.						
4.	Общая сумма отчислений в фонды поощрения, руб.						
5.	Авансовые отчисления в фонды поощрения, 6% от фонда заработной платы (не более 30% от общей суммы отчислений)						
	в том числе:						
5.1.	Ведущей организации						
	долевое участие, %						
	сумма, руб.						
5.2.	Исполнителю						
	долевое участие, %						
	сумма, руб.						

Руководитель ведущей организации

Согласовано (исполнители)

Руководитель организации

Заказчик

Форма 1-6

Управление (объединение) _____

Ведущая организация _____

Р А С Ч Е Т

размера отчислений в фонды развития организации, научно-производственного объединения, включаемых в сметную стоимость научно-технической темы (работы) в зависимости от экономического эффекта на _____ год

_____

шифр по тематическому плану и наименование темы (работы)

Дата начала внедрения (месяц, год) _____

№№ п.п.	Наименование показателей	Величина показателя
1.	Гарантированный годовой экономический эффект, тыс.руб.	
2.	Сметная стоимость работы (без сумм, направляемых в фонды развития)	
	сумма, тыс.руб.	
	% к гарантированному экономическому эффекту	
3.	Максимально возможная сумма отчислений в фонд развития организации (6% от сметной стоимости), руб.	
4.	Планируемая сумма общих отчислений в фонды развития организаций (1,5% от гарантированного экономического эффекта), всего, руб.	
	в том числе: организациям-исполнителям:	
4.1.	Ведущей организации	
	долевое участие, %	
	сумма, руб.	
4.2.	Исполнителю	
	долевое участие, %	
	сумма, руб.	

Руководитель ведущей организации

Согласовано (исполнители)

Руководитель организации

Заказчик

Форма 2

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник управления (объединения)
_____ 19____ г.

Управление (объединение) _____
Производственное объединение (предприятие) _____

С В О Д Н Ы Й Р А С Ч Е Т

планового размера отчислений в фонды поощрения от прибыли (экономии), образующейся в производственном объединении (предприятии) в результате внедрения научно-технических тем (работ), научно-технических мероприятий на 19_____ год

№ п.п.	Шифр научно-технических тем (работ), научно-технических мероприятий	Плановый годовой экономический эффект по производственному объединению (предприятию), тыс.руб.	Общая сумма отчислений по производственному объединению (предприятию), руб.	В том числе		
				в централизованный фонд Министерства	в фонд материального поощрения производственного объединения (предприятия)	ведущей организации для образования фондов поощрения разработчиков
1	2	3	4	5	6	7

Директор производственного
объединения (предприятия)

Форма 3-1

Управление (объединение) _____
Организация (научно-производственное объединение) _____

С В О Д Н Ы Й Р А С Ч Е Т

планового размера поступлений в фонды поощрения организации (научно-производственного объединения) в результате внедрения научно-технических тем (работ), научно-технических мероприятий на 19_____ год

№ п.п.	Шифр научно-технических тем (работ), научно-технических мероприятий	Сумма поступлений в фонды поощрения организации (научно-производственного объединения), руб.	В том числе		
			в централизованный фонд Министерства	в фонды поощрения организации	в фонды поощрения соисполнителей
1	2	3	4	5	6

1. В соответствии с подпунктом "а" пункта 4 "Положения..."

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

Итого:

2. В соответствии с подпунктом "а" пункта 6 "Положения..."

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

Итого:

3. В соответствии с подпунктом "б" пункта 6 "Положения..."

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

Итого:

4. В соответствии с подпунктом "в" пункта 6 "Положения..."

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

Итого:

Всего:

Руководитель организации
(научно-производственного объединения)

Форма 3-2

Управление (объединение)_____

Организация (научно-производственное объединение)_____

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ

планового размера поступлений в фонд развития организации (научно-производственного объединения на 19_____год

№ п.п.	Шифр научно-технических тем (работ)	Гарантированный экономический эффект, тыс. руб.	Сметная стоимость, тыс. руб.	Максимально возможная сумма отчислений в фонды развития организаций (научно-производственных объединений), руб.	Планируемая сумма отчислений в фонды развития организаций (научно-производственных объединений), руб.	В том числе	
						в фонд развития организации (научно-производственного объединения)	в фонды развития соисполнителей
1	2	3	4	5	6	7	8

1. В соответствии с подпунктом "а" пункта 24 "Положения..."

_ _ _ _ _ _ _ _

_ _ _ _ _ _ _ _

Итого:

2. В соответствии с подпунктом "г" пункта 24 "Положения..."

_ _ _ _ _ _ _ _

_ _ _ _ _ _ _ _

Итого:

Всего:

Руководитель организации
(научно-производственного объединения)

Министерство (ведомство)_____

Промышленное объединение, главное управление (управление, трест)_____

Предприятие, организация_____

Адрес_____

Форма № 6-н

Утверждена Министерством финансов СССР и ЦСУ СССР для периодической и годовой отчетности

ОТЧЕТ

по средствам, поступившим в фонды экономического стимулирования за выполнение работ по созданию, освоению и внедрению новой техники (тыс. руб.) за_____19____г.

1. Отчисления в фонд материального поощрения и в фонд социально-культурных мероприятий и жилищного строительства

А	Номер строки	Суммы средств, зачисленные в собственные фонды экономического стимулирования		В том числе		Кроме того, направлено в централизованный фонд министерства (ведомства)
		по плану (расчету)	фактически	в фонд материального поощрения	в фонд социально-культурных мероприятий и жилищного строительства	
	Б	1	2	3	4	5
1. Отчисления от прибыли, полученной за счет фактического снижения себестоимости продукции (выполнения работ) в результате использования решений по внедрению новой техники	010					
2. Отчисления от дополнительной прибыли, фактически полученной за счет						

А	Б	1	2	3	4	5
поощрительных надбавок к оптовым ценам на новую высокоэффективную продукцию, соответствующую по своим параметрам лучшим отечественным и зарубежным образцам, и на продукцию с государственным Знаком качества	020					
3. Средства, включаемые в сметную стоимость работ, экономический эффект от освоения и внедрения которых не выражается в форме прибыли от фактического снижения себестоимости или дополнительной прибыли от надбавок к оптовым ценам	030					
4. Средства, включаемые в сметную стоимость работ, выполняемых по заказам предприятий и организаций других министерств (ведомств) . .	040					
5. Средства, включаемые в сметную стоимость работ, результаты использования которых не выражаются в виде экономического эффекта	050					X
6. Средства, включаемые в сметную стоимость работ в виде аванса . .	060				X	X
7. Средства, получаемые за передачу результатов научно-технических разработок предприятиями и организациями других министерств (ведомств) и оказание им помощи в использовании передового опыта	070				X	X
8. Средства, получаемые от применения временных надбавок к ценам на новые товары народного потребления улучшенного качества	080				X	X
9. Средства, получаемые в виде премий по конкурсным проектам (исследованиям и разработкам)	090	X			X	X
10. Премиальные средства по другим действующим положениям	100				X	X
Итого	110					
Кроме того отчисления от прибыли, полученной от реализации продукции[x/]	120					
средства, поступившие из централизованного премиального фонда министерства	130					

11. Отчисления в фонд развития организации

А	Номер строки	Сумма
	Б	1
11. Средства, включаемые отдельной строкой в сметную стоимость работ, выполняемых на основе хозяйственных договоров и заказов-нарядов	140	
12. 75 процентов суммы превышения доходов над расходами (прибыли) по научно-исследовательским, конструкторским и технологическим работам, выполняемым по хозяйственным договорам и заказам-нарядам	150	
13. Средства, полученные от реализации излишнего и выбывшего имущества, числящегося в основных фондах, за вычетом расходов, связанных с его реализацией	160	
14. Средства, поступившие за счет поощрительных надбавок к оптовым ценам	170	
15. Средства, полученные от продажи лицензий на изобретения, выполненные в данной организации	180	
16. Амортизационные отчисления[x/]	190	
17. Отчисления от прибыли, полученной от реализации продукции[x/]	200	
Итого	210	

Руководитель Главный бухгалтер

[x/] Строки 120, 190, 200 заполняют только научно-производственные объединения.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по оценке эффективности труда научных и инженерно-технических работников научно-исследовательских, проектно-конструкторских и проектно-технологических организаций угольной промышленности

(Утверждены директивным письмом Минуглепрома СССР от 08.07.75 Д-II7)

I. Общие положения

I.I. Методические указания по оценке эффективности труда научных и инженерно-технических работников научно-исследовательских, проектно-конструкторских и проектно-технологических организаций разработаны в соответствии с постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 24 сентября 1968 г. № 760 " О мероприятиях по повышению эффективности работы научных организаций и ускорению использования в народном хозяйстве достижений науки и техники" и "Порядком оценки научно-технической деятельности научно-исследовательских, проектно-конструкторских и проектно-технологических организаций", утвержденным постановлением Государственного комитета Совета Министров СССР по науке и технике и Государственного комитета Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий от 22 августа 1974 г. № 525/30.

I.2. Оценка эффективности труда научных и инженерно-технических работников научно-исследовательских, проектно-конструкторских и проектно-технологических организаций осуществляется в целях совершенствования управления организацией, повышения эффективности деятельности сотрудников, их творческой активности, совершенствования организации, оплаты и стимулирования труда.

I.3. Оценка эффективности труда должна быть целенаправленной и способствовать достижению цели, для которой она проводится. В основу критериев оценки кладутся задачи, цели, стоящие перед организацией, подразделением, а также функциональные обязанности сотрудников, определенные соответствующими должностными положениями и инструкциями.

В соответствии с этим различаются два вида оценок: оценка фактическрй эффективности труда работника и оценка потенциальной (возможной) эффективности работника, его способности выполнить некоторую работу или некоторый круг обязанностей.

I.3.I. Оценка фактической эффективности труда работника реализует принцип оплаты по труду и производится в зависимости от цели оценки за определенный прошедший период времени: квартал, год и более длительный период и может быть использована для решения вопроса о премировании работника за выполнение квартального и годового тематического плана, поощрения за успехи в социалистическом соревновании или повышении эффективности работы организации, соответствии занимаемой должности при переизбрании

по конкурсу или переаттестации на новый срок и для других целей, требующих оценки фактической эффективности труда работника.

I.3.2. Оценка потенциальной (возможной) эффективности труда работника, его способности к выполнению определенной работы или круга обязанностей производится при решении вопроса о выдвижении работника на более высокую должность, поручении более ответственной работы (научный руководитель, ответственный исполнитель темы, проекта), установлении повышенного оклада и в других случаях определения будущего статуса работника.

При этой оценке успешная прошлая деятельность работника является основной гарантией эффективности работы и в будущем, однако помимо оценки выполнения работником возложенных на него обязанностей, оценивается также и то, в какой мере он обладает необходимыми качествами для выполнения той или иной работы.

I.4. Оценка эффективности труда работника производится, как члена коллектива по результатам работы всего коллектива с учетом степени его участия в общей работе и творческого вклада в общие результаты.

I.5. При оценке труда работников должно быть обеспечено единство требований и сопоставимость результатов оценки для всех категорий работников с учетом специфики работы групп и отдельных сотрудников.

I.6. Оценка эффективности труда работников по каждому отдельному критерию производится экспертным методом специальными комиссиями, а по совокупности оценок определяется интегральная оценка эффективности труда работников.

2. Критерии оценки эффективности труда работника

2.I. Критерии оценки эффективности труда для всех категорий работников и подразделений должны быть сквозными и отражать достижение конечных целей, задач, стоящих перед организацией с учетом решения конкретных, частных задач подразделения и каждого работника, вытекающих из общей задачи.

2.2. Критерии оценки эффективности труда работников целесообразно разделить на две группы: основные - характеризующие собственно научно-производственную деятельность работника и дополнительные - характеризующие научно-пропагандистскую и общественно-политическую деятельность работника.

В основных критериях различаются критерии, характеризующие деятельность всего коллектива, членом которого является работник и критерии, характеризующие степень участия работника в общей работе и его творческую активность.

2.3. Основные критерии, характеризующие научно-производственную деятельность подразделения в целом и отдельного работника:

- выполнение отраслевого и тематического плана научных исследований и разработок;

- научно-технический уровень исследований и разработок;

- внедрение (использование) законченных исследований и разработок;

- наличие поисковых исследований, научно-технического задела;

- роль работника при выполнении научных исследований и разработок.

В зависимости от конкретных условий организация может ввести дополнительно и другие критерии, характеризующие научно-производственную деятельность работника.

Примерное содержание критериев следующее:

2.3.I. Выполнение отраслевого и тематического плана научных исследований и разработок характеризуется процентом выполнения по объему и номенклатуре и срокам завершения исследований и разработок. Оценивается выполнение исследований и разработок, проводимых в соответствии с постановлениями Совета Министров СССР координационными планами работ по решению основных научно-технических проблем, хозяйственными договорами (контрактами) с зарубежными странами. В общем объеме работ учитываются удельные веса указанных исследований и разработки, выполненные сверх плана по дополнительным заданиям.

2.3.2. Научно-технический уровень исследований и разработок оценивается их новизной и перспективностью, патентной защищенностью и общественным признанием.

Устанавливается удельный вес исследований и разработок, результаты которых соответствуют или превышают наивысшие мировые достижения и выполнены на уровне открытий и изобретений, отмечены Ленинскими, Государственными и специальными премиями, наградами на международных, всесоюзных, межотраслевых и отраслевых конкурсах и выставках, а также дипломами на открытия.
Удельный вес устанавливается в общем объеме в стоимостном выражении завершенных в оцениваемом периоде исследований и разработок.

Выявляется количество полученных в анализируемом периоде авторских свидетельств, приходящихся на одну законченную в этом периоде разработку и исследование, результатами которых в принципе могут быть открытия и изобретения, патентов, приходящихся на одно авторское свидетельство, а также проданных лицензий, приходящихся на одно запатентованное изобретение.

При отсутствии в оцениваемом периоде законченных исследований и разработок, в том случае если это не предусматривалось планом, принимается среднее значение критерия.

2.3.3. Внедрение (использование) законченных исследований и разработок оценивается фактическим масштабом внедрения по сравнению с целесообразным (запланированным) масштабом, внед-

рением разработок, выполненных в сотрудничестве с организациями зарубежных стран, средней длительностью цикла "исследование-разработка-внедрение".

Учитывается также эффективность внедрения результатов исследований и разработок ; экономическая эффективность затрат на их проведение, экономический эффект, приходящийся на I руб. затрат или на одного научного и инженерно-технического работника, занятого исследованиями и разработками, удельный вес в экономическом эффекте, полученном организацией в целом.

Экономическая эффективность затрат на проведение исследований и разработок определяется сопоставлением экономического эффекта, получаемого в народном хозяйстве в результате внедрения законченных в оцениваемом периоде разработок с затратами, из которых исключаются затраты на фундаментальные исследования, на проведение работ по специальной тематике, на исследования, связанные с планированием в отрасли и другие исследования не связанные с тематикой оцениваемых исследований и разработок.

2.3.4. Наличием поисковых исследований, научно-технического задела выявляется вклад в развитие фундаментальных наук, теории и методов, открывающих принципиально новые возможности технического прогресса. Учитывается инициатива в постановке и разработке новых задач и новых научно-исследовательских идей.
Принимается также во внимание использование поисковых исследований в формировании тематического плана, воплощение их в прикладных исследованиях.

2.3.5. Роль работника при выполнении научных исследований и разработок.

Роль работника при выполнении исследований и разработок оценивается в соответствии с обязанностями, установленными должностными положениями и инструкциями для данного подразделения, категории работников или конкретного работника. Учитывается также инициатива работника, его творческая активность, помощь другим работникам.

2.4. Дополнительные критерии, используемые для определения будущего статуса работника:

- наличие публикаций по теме, выступлений с докладами и сообщениями на научных конференциях ;
- подготовка научных кадров, повышение личной квалификации ;
- научно-техническая и общественно-политическая деятельность.

Примерное содержание дополнительных критериев следующее:

2.4.I. Наличие публикаций по теме, выступлений с докладами и сообщениями на научных конференциях.

Оценка производится с учетом количества различных публикаций, монографий, обзоров, статей, а также их научной значимости, цитируемости работ, соответствия с проводимыми исследованиями.

Выступления с докладами оцениваются в зависимости от уровня конференции: международная, всесоюзная, отраслевая, институтская.

2.4.2. Подготовка научных кадров и повышение личной квалификации.

При оценке по этому критерию учитывается количество руководимых аспирантов и соискателей, выполнение ими индивидуальных планов и сроков защиты диссертаций.

Повышение квалификации оценивается учебой в институте, на специальных курсах, работой над диссертацией.

2.4.3. Научно-техническая и общественно-политическая деятельность.

При оценке общественной активности работника учитывается участие в партийных, советских, профсоюзных, комсомольских и других выборных органах, в научно-технических обществах, в общественно-политических кампаниях, а также выступления с докладами и лекциями на общественно-политические и научно-технические темы.

2.5. Конкретное значение каждого критерия определяется по десятибалльной шкале. Пяти баллам соответствует нормальное или среднее по институту значение критерия. Могут применяться и другие шкалы 5-ти, 6-ти, 100-балльные.

Описание содержания нормального или среднего значения критерия, а также факторов понижающих или повышающих оценки, приведено в таблице I.

2.6. В зависимости от особенностей подразделений и категорий сотрудников и задач, стоящих перед ними, на определенный период времени каждому критерию оценки устанавливается определенный весовой коэффициент, характеризующий степень важности, которая придается данному критерию. Весовые коэффициенты устанавливаются в долях единицы, при этом суммы коэффициентов для каждой категори подразделений и сотрудников должны быть равны и для удобства пользования принимаются равными для основных критериев единице, а для дополнительных – 0,4.

При изменении характера работы подразделения и сотрудников и стоящих перед ними задач соответственно изменяются и весовые коэффициенты критериев оценки эффективности труда работников.

Примерные значения весовых коэффициентов критериев оценки для различных категорий сотрудников приведены в таблице 2.

2.7. Интегральный или комплексный критерий оценки эффективности труда работника определяется по формуле

$$К_{эф} = \sum_{i=1}^{n} К_i \cdot С_i$$

где $К_i$ – значение критерия оценки в баллах;

C_i – весовой коэффициент критерия ;

n – количество используемых критериев.

3. Порядок оценки эффективности труда работников

3.1. Для обеспечения успешного функционирования системы оценки эффективности труда научных и инженерно-технических работников научно-исследовательских, проектно-конструкторских и проектно-технологических институтов необходимо осуществить меры по совершенствованию структуры, уточнить задачи, функции и ответственность подразделений и категорий работников, разработать должностные инструкции для работников функциональных подразделений.

3.2. Все подразделения целесообразно разделить на группы, характеризующиеся общей спецификой работ и общими задачами.

Примерный перечень групп подразделений:

- научно-исследовательские ;
- проектно-конструкторские (проектно-технологические) ;
- опытно-экспериментальные ;
- научно-вспомогательные.

При необходимости и внутри групп подразделения могут распределяться по определенным признакам, например, научные подразделения, осуществляющие исследования, связанные с созданием машин, разработкой технологических процессов, экономические, фундаментальные исследования.

Конкретное группирование подразделений осуществляется непосредственно самим институтом (организацией) с учетом особенностей структуры, характера работ и задач, стоящих перед институтом и подразделениями.

3.3. Должности сотрудников группируются по категориям в соответствии с их функциональными обязанностями.

Примерный перечень групп сотрудников:

- заведующие подразделениями (отделами, лабораториями, секторами) ;
- заведующие группами, старшие научные сотрудники со степенью, ведущие конструкторы ;
- старшие научные сотрудники без степени, младшие научные сотрудники со степенью, ст. инженеры, инженеры-конструкторы ;
- инженеры, младшие научные сотрудники без степени, инженеры-расчетчики.

Конкретный перечень групп должностей сотрудников разрабатывается с учетом условий каждого института (организации).

3.4. Предварительная оценка эффективности труда работника осуществляется руководителем подразделения совместно с представителями партийной и профсоюзной организации.

Материалы оценки в зависимости от цели оценки рассматриваются

соответствующими комиссиями: аттестационной, премиальной, по подведению итогов соцсоревнования и др.

3.4.1. Для распределения премии материалы оценки эффективности труда работников вместе с расчетом среднего балла по подразделению передаются премиальной комиссии. Решение комиссии о распределении премий по подразделениям утверждается директором института (организации) по согласованию с профсоюзной организацией.

3.4.3. Для подведения итогов социалистического соревнования и выявления победителей материалы об оценке эффективности труда работников передаются местному комитету профсоюза. Решение об итогах социалистического соревнования принимается на совместном заседании местного комитета и ученого (научно-технического) совета организации.

3.5. Настоящие Методические указания могут быть использованы для оценки эффективности труда научных и инженерно-технических работников в институтах, переведенных на новую систему оплаты труда по методу физико-химического института им. Л.Я.Карпова с целью установления надбавок к гарантированным должностным окладам.

3.6. Настоящие методические указания по оценке эффективности труда научных и инженерно-технических работников научно-исследовательских, проектно-конструкторских и проектно-технологических организаций являются типовыми, на основании которых в каждой организации разрабатываются соответствующие положения применительно к конкретным условиям и целям оценки.

ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ

Таблица I

критериев оценки эффективности труда научных и инженерно-технических работников научно-исследовательских, проектно-конструкторских и проектно-технологических организаций

Условное обозначение критерия	Содержание критерия	Содержание нормального (среднего) значения критерия	Факторы, влияющие на отклонение от среднего значения оценки	
		значение оценки 5 баллов	ухудшающие (1-4 балла)	улучшающие (6-10 баллов)
1	2	3	4	5
Научно-исследовательские, проектно-конструкторские и опытно-экспериментальные подразделения				
K_1 - план	Выполнение отраслевого и тематического плана, плана проектно-конструкторских и опытно-экспериментальных работ по подразделению	Выполнение плана в установленные сроки и в полном объеме	Выполнение плана с нарушением плановых сроков (перенос сроков) или невыполнение отдельных работ	Выполнение плана досрочно, в большем, чем предусмотрено планом объеме, выполнение дополнительных заданий
K_2 - уровень	Научно-технический уровень исследований и разработок	Выполнение исследований на уровне лучших отечественных и мировых образцов. Обеспечение гарантированных параметров и установленного уровня унификации конструкции	Необеспечение гарантированных параметров разработки и установленного уровня унификации конструкций	Повышение гарантированных параметров, получение авторских свидетельств, продажа лицензий, присуждение отраслевых или государственных премий, высокий уровень унификации конструкции
	Для экономических исследований	Соответствие результатов исследования плановому заданию	Несоблюдение условий планового задания	Применение оригинальных методов исследований
K_3 - внедрение	Эффективность использования законченных исследований и разработок	Эффективность исследований на уровне средней по институту в исчислении на 1 руб. затрат. Масштаб внедрения соответствует запланированному	Эффективность исследований ниже средней по институту. Масштаб внедрения меньше запланированного	Эффективность исследований выше средней по институту. Масштаб внедрения превышает намеченную область применения
	Для экономических исследований	Все законченные исследования переданы для использования в производстве	Не все законченные исследования используются в производстве	Все законченные исследования используются в производстве при активном содействии исполнителей.
K_4 - поиск	Наличие поисковых исследований, научно-технический задел	В подразделении ведутся поисковые исследования. Имеется научно-технический задел	В подразделении поисковые исследования ведутся в недостаточном объеме. Научно-технический задел невелик	Поисковые исследования переходят в тематический план. Научно-технический задел переходит в новые конструкции
K_5 - роль	Роль при выполнении исследований и разработок Зав.группой, ст.научный сотрудник со степенью, ведущий конструктор	Ответственный исполнитель работы. Выполняет работу в объеме, предусмотренном должностной инструкцией	Не ведет самостоятельной работы или не имеет подчиненных работников. Выполняет работу меньшую, чем предусмотрено должностной инструкцией	Научный руководитель темы, главный конструктор проекта. Выполняет работу большую, чем предусмотрено должностной инструкцией.
	Ст.научный сотрудник без степени, мл.научный сотрудник со степенью, ст.инженер, инженер-конструктор	Ответственный исполнитель раздела работы. Выполняет работу в объеме, предусмотренном должностной инструкцией	Не ведет самостоятельной работы. Выполняет работу меньшую, чем предусмотрено должностной инструкцией	Ответственный исполнитель работы. Выполняет работу большую, чем предусмотрено должностной инструкцией
	Инженер, мл.научный сотрудник без степени, инженер-расчетчик	Исполнитель отдельных разделов работы. Выполняет работу в объеме, предусмотренном должностной инструкцией	Не ведет самостоятельной работы. Выполняет работу меньшую, чем предусмотрено должностной инструкцией	Ответственный исполнитель раздела работы. Выполняет работу большую, чем предусмотрено должностной инструкцией
Научно-вспомогательные подразделения				
K_I - план	Выполнение отраслевого и тематического плана, плана проектно-конструкторских и опытно-экспериментальных работ по организации в целом	Выполнение плана в установленные сроки и в полном объеме по организации в целом	Выполнение плана с нарушением плановых сроков (перенос сроков) или невыполнение отдельных работ	Выполнение плана досрочно, в большем чем предусмотрено планом объеме
K_I^I - задание	Выполнение плана (заданий) по подразделению	Выполнение установленных подразделению планов или	Выполнение плана и заданий с нарушением установ-	Выполнение плана и заданий досроч-

1	2	3	4	5
		заданий в намеченные сроки и в полном объеме	ленных сроков или невыполнение отдельных работ	но, в большем чем предусмотрено объеме
$К_5$ – роль	Роль в выполнении плана и заданий	Выполнение всех порученных работ в установленный срок и в полном объеме	Выполнение порученных работ с нарушением установленных сроков или невыполнение отдельных работ	Выполнение порученных работ досрочно, в большем, чем предусмотрено объеме
	Для всех подразделений			
$К_6$ – публикации	Наличие публикаций по теме, выступлений с докладами на конференциях	Имеются публикации по теме и выступления на конференциях	Публикаций и выступлений на конференциях по теме нет или их научная значимость невелика	Имеются опубликованные монографии, статьи высокой научной значимости
$К_7$ – кадры	Подготовка кадров, повышение личной квалификации	Руководство аспирантами и соискателями, выполнение ими индивидуальных планов, работа над диссертацией, учеба в институте, на курсах	Отсутствие аспирантов и соискателей, невыполнение аспирантами и соискателями индивидуальных планов, нарушение сроков защиты диссертаций	Успешная досрочная защита диссертаций руководимыми аспирантами и соискателями, успешная защита диссертации самим работником
$К_8$ – общественная активность	Научно-техническая и общественно-политическая деятельность	Участие в научно-технической и общественно-политической деятельности	Пассивное участие в научно-технической и общественно-политической деятельности	Участие в выборных органах в роли руководителя или заместителя руководителя

ПРИМЕРНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Таблица 2.

весовых коэффициентов критериев оценки эффективности труда работников по группам должностей

Условное обозначение критерия	Содержание критерия	Группа должностей: Руководители подразделений	зав.группой, ст.научные сотрудники со степенью, ведущие конструкторы	ст.научные сотрудники без степени, мл.научные сотрудники со степенью, ст.инженеры, инженеры-конструкторы	инженеры, мл.научные сотрудники без степени, инженеры-расчетчики
1	2	3	4	5	6
	Для научно-исследовательских, проектно-конструкторских, проектно-технологических и опытно-экспериментальных подразделений				
$К_1$ – план	Выполнение отраслевого и тематического плана, плана проектно-конструкторских и опытно-экспериментальных работ по подразделению	0,2–0,4	0,2–0,4	0,2–0,4	0,2–0,4
$К_2$ – уровень	Научно-технический уровень исследований и разработок	0,1–0,3	0,1–0,3	0,1–0,3	0,1–0,3
$К_3$ – внедрение	Эффективность использования законченных исследований и разработок	0,2–0,3	0,2–0,3	0,1–0,3	0,1–0,2
$К_4$ – поиск	Наличие поисковых исследований, научно-технический задел	0,1–0,3	0,1–0,2	–	–
$К_5$ – роль	Роль при выполнении исследований и разработок	0–0,1	0,1–0,2	0,2–0,4	0,3–0,4
	Итого:	1,0	1,0	1,0	1,0
	Для научно-вспомогательных подразделений				
$К_1$ – план	Выполнение отраслевого и тематического плана, плана проектно-конструкторских и опытно-экспериментальных работ по организации в целом	0,3–0,6	0,3–0,5	0,3–0,4	0,2–0,4
$К^{I}_{I}$ – задание	Выполнение плана (заданий) по подразделению	0,4–0,6	0,4–0,6	0,3–0,4	0,2–0,4
$К_5$ – роль	Роль в выполнении плана и заданий	0 – 0,1	0–0,2	0,2–0,4	0,3–0,5
	Итого:	1,0	1,0	1,0	1,0
	Для всех подразделений				
$К_6$ – публикация	Наличие публикаций по теме, выступлений с докладами на конференциях	0,0–0,2	0,1–0,2	0,05–0,15	0,05–0,15
$К_7$ – кадры	Подготовка кадров, повышение личной квалификации	0,1–0,2	0,1–0,2	0,1–0,3	0,1–0,3
$К_8$ – общественная активность	Научно-техническая и общественно-политическая деятельность	0,05–0,15	0,05–0,15	0,05–0,15	0,05–0,15
	Итого:	0,4	0,4	0,4	0,4

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение 2
2. Приказ Министра угольной промышленности СССР от 3 декабря 1980 г. № 537 "О переводе научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических организаций, опытных (экспериментальных) предприятий, научно-производственных и производственных объединений, комбинатов и предприятий угольной промышленности на хозрасчетную систему организации работ по созданию, освоению и внедрению новой техники 3
3. Временное положение по планированию повышения технического уровня производства в угольной промышленности 11
4. Положение по организации планирования научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ в угольной промышленности 23
5. Методические указания о порядке составления и оформления планов НИОКР в угольной промышленности 36
6. Инструкция о порядке образования, использования и учета средств единого фонда развития науки и техники в угольной промышленности 61
7. Временное положение о порядке финансирования научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ в угольной промышленности 74
8. Положение о порядке образования и использования фондов экономического стимулирования в научно-исследовательских, конструкторских, проектно-конструкторских и технологических организациях, производственных объединениях и предприятиях, переведенных на хозрасчетную систему организации работ по созданию, освоению и внедрению новой техники на основе заказов-нарядов (договоров) 88
9. Временная инструкция по применению в угольной промышленности "Положения о порядке образования и использования фондов экономического стимулирования в научно-исследовательских, конструкторских, проектно-конструкторских организациях, производственных объединениях и предприятиях, переведенных на хозрасчетную систему организации работ по созданию, освоению и внедрению новой техники на основе заказов-нарядов (договоров) 102
10. Временная инструкция по планированию, перечислению и учету средств, отчисляемых в фонды экономического стимулирования за создание, освоение и внедрение новой техники в угольной промышленности 108
11. Методические указания по оценке эффективности труда научных и инженерно-технических работников научно-исследовательских, проектно-конструкторских и проектно-технологических организаций угольной промышленности 123

gost.e-ecolog.ru