Ордена Октябрьской Революции и ордена Трудового Красного Знамени
ИНСТИТУТ ГОРНОГО ДЕЛА
имени
А. А. Скочинского

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ И ПЕРЕДАЧЕ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЕ ШАХТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

МОСКВА
1980

gost.e-ecolog.ru

Министерство угольной промышленности СССР
Академия наук СССР
Ордена Октябрьской Революции
и ордена Трудового Красного Знамени
Институт горного дела им. А. А. Скочинского

СОГЛАСОВАНА
с заместителем начальника
Управления материально-
технического снабжения
Минуглепрома СССР
М. В. КЛИМАНОВЫМ
30 мая 1979 г.

с заместителем директора
ВНИИУголь
В. В. РОГОЗОВЫМ
25 мая 1979 г.

УТВЕРЖДЕНА
заместителем начальника
Управления вычислительной
техники и организационных
структур Минуглепрома СССР
Н. В. СУХОВЫМ
25 июля 1979 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ И ПЕРЕДАЧЕ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЕ ШАХТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР



Москва
1980

УДК 622.33.013:658.012.011.56АСУ

В инструкции рассмотрены вопросы информационного обеспечения АСН шахтного оборудования угольной промышленности СССР, приведены информационные связи между организациями, участвующими в подготовке, передаче и приеме исходной информации, даны формы и порядок заполнения документов исходной информации, передаваемых для использования в АСНо.

Работа предназначена для организаций Минуглепрома СССР (органов планирования, научно-исследовательских институтов, ГВЦ Минуглепрома СССР и ИВЦ производственных объединений), участвующих в разработке и эксплуатации АСНо.

Методической базой разработки инструкции являются материалы НИИПиН при Госплане СССР (Технический проект АСНо, 1974), ВНИИуголь (Технический проект КАСН, 1975), ИГД им.А.А.Скочинского (Методические положения создания АСНо угольной промышленности СССР, 1977).

Работа выполнена в секторе автоматизированной системы нормативов ИГД им.А.А.Скочинского. В разработке инструкции принимали участие канд.техн. наук Г.Л.Кобулашвили (руководитель работы), инженеры И.Б.Степанова, Т.П.Ильина, Н.Н.Ерохина.

© Институт горного дела им. А. А. Скочинского
(ИГД им. А. А. Скочинского), 1980

I. ВВЕДЕНИЕ

Создание автоматизированной системы нормативов оборудования (АСНо) угольной промышленности СССР направлено на повышение эффективности нормирования потребности и использования оборудования, эксплуатируемого в отрасли. АСН оборудования является подсистемой комплексной автоматизированной системы нормативов (КАСН) угольной промышленности СССР и частью информационного обеспечения ОАСУуголь.

Одной из первоочередных задач, решаемых в АСНо, является расчет норм потребности и использования основного шахтного оборудования в отрасли на уровне министерства и производственных объединений. Решение этой задачи требует обеспечения систематического поступления в АСНо из различных источников-организаций Минуглепрома СССР (производственных объединении, НИИ, управлении Минуглепрома СССР) информации, обеспечивающей функционирование системы, в соответствии с данной инструкцией.

2. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СХЕМА ПОДГОТОВКИ И ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЕ НОРМАТИВОВ ОБОРУДОВАНИЯ (АСНо)

Организационная схема подготовки и передачи информации для использования в АСНо включает ежегодное поступление отчетной и плановой информации из различных источников в вычислительный центр, где будет производиться расчет норм. Функции такого вычислительного центра на уровне отрасли будет выполнять Главный вычислительный центр Минуглепрома СССР.

Организационная схема поступления входной информации выбиралась из условия максимального использования имеющейся в отрас-

ли отчетной и плановой документации, а также документации, ведение которой предполагается в будущем. Введение и разработка новых документов по сбору данных производились с учетом обеспечения их максимальной достоверности, минимального количества показателей в документах, а также минимальной трудоемкости их заполнения. В число документов, действующих в настоящее время и используемых в качестве источников информации в АСНо, входят:

годовая форма 25-ТП отчетности производственных объединений, используемая для формирования отчетных данных об объемах очистных и проходческих работ и парке оборудования. Эти данные необходимы при расчете норм производительности проходческого оборудования, норм потребности для замены изношенного оборудования, а также нормативов использования шахтного оборудования;

форма ОР - горнотехнические и технико-экономические показатели работы очистных забоев - по учету работы очистных забоев, используемая для формирования отчетных данных об объемах добычи отдельными типами добычного оборудования. Такие данные необходимы для оценки фактической годовой производительности добычного оборудования, что является основой при прогнозе норм производительности;

форма МК - движение оборудования - по учету использования оборудования. Данная форма используется для формирования отчетных данных о парке шахтного оборудования, необходимого при расчете норм годовой производительности и нормативов использования оборудования;

типовая форма ЦСУ ОС-4 - акт о ликвидации основных средств; форма ОС-4 используется для формирования данных о списании шахтного оборудования. Указанные данные необходимы для определения фактических сроков службы оборудования при расчете норм потребности в оборудовании для замены изношенного;

планы распределения горношахтного оборудования на предстоящий плановый год и отчеты о поставках оборудования. Такие данные необходимы для оценки возможного изменения структуры парка оборудования в отрасли на планируемый период, что является одним из факторов, учитываемых при расчете норм.

В дальнейшем, после разработки и введения формы учета работы подготовительных забоев (ПР), эта форма также может быть использована в качестве источника информации АСНо.

Сбор данных по форме 25-ТП будет осуществляться до введения форм ПР по учету работы подготовительных забоев, а также накопле-

ния в полной мере отчетных данных по форме ОР и по форме МК - движение оборудования - по требуемым видам оборудования за несколько лет.

Подготовка и передача данных для использования в АСНо из такой документации, как ф. 25-ТП, ОС-4 и др., заключаются в снятии копии указанных документов (их разделов) или заполнении форм, приведенных на рис. 3.1-3.4, 3.7, 3.8, и передаче по назначению. Подготовка и передача данных из документов ОР и МК производятся с помощью технических носителей.

Кроме указанных, вводятся новые документы:

форма ПШО - поставки шахтного оборудования - по сбору данных о плановых и фактических поставках оборудования;указанные данные необходимы для оценки величины расхождения между запланированным выпуском оборудования и фактически поставленным Минуглепрому СССР. С помощью этого показателя можно оценить ожидаемую структуру парка оборудования на плановый период, что является одним из факторов, учитываемых при расчете норм;

форма ПДП - плановая добыча и проходка - для сбора данных о контрольных цифрах добычи и проходки; такие данные необходимы для оценки структуры добычи и проходки различными видами оборудования и на различных пластах, что является одним из факторов, учитываемых при расчете норм производительности оборудования; кроме того, указанные данные используются при расчете норм потребности в оборудовании для определения парка.

Определение перечня организаций, участвующих в процессе подготовки и передачи исходной информации АСНо, производилось с учетом сложившейся организации формирования и анализа тех или иных данных и документации. В соответствии с этим в число организаций, участвующих в подготовке и передаче данных для АСНо, входят (рис. 2.1, 2.2):

отдел информационного обеспечения отрасли Управления вычислительной техники и организационных структур Минуглепрома СССР (данные по форме 25-ТП);

Главный вычислительный центр Минуглепрома СССР (данные по форме ОР и МК);

производственные объединения по добыче угля подземным способом Минуглепрома СССР (данные по форме ОС-4);

Управление материально-технического снабжения Минуглепрома СССР (данные о плановых и фактических поставках оборудования по форме ПШО);

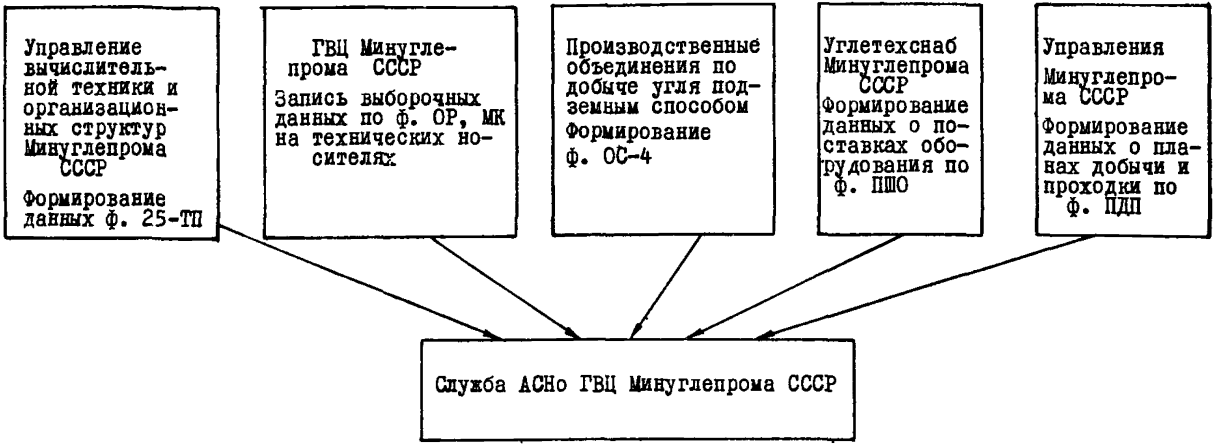


Рис. 2.I. Организационная схема подготовки и передачи данных для использования в АСНо (на уровне Минуглепрома СССР)

Отделы производственных объединений

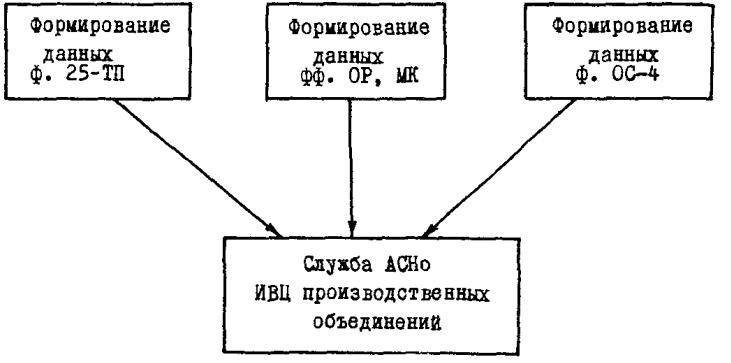


Рис. 2.2. Организационная схема подготовки и передачи данных для использования в АСНо (на уровне производственных объединений)

Планово-экономическое и Техническое управления (данные о плановой добыче и проходке по форме ПДП).

3. ПОДГОТОВКА И ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЕ НОРМАТИВОВ ОБОРУДОВАНИЯ

3.I. Подготовка и передача отчетной информации об объемах подземных работ и парке шахтного оборудования на основе форм годовой отчетности производственных объединений 25-ТП.

3.I.I. Организация сбора и передачи данных. Подготовка и передача данных, необходимых для расчета норм, в виде форм, показанных на рис. 3.I-3.4, с данными из различных разделов формы годовой отчетности производственных объединений 25-ТП, осуществляется в отделе информационного обеспечения отрасли Управления вычислительной техники и организационных структур Минуглепрома СССР.

Подготовка данных производится за последний отчетный год по каждому производственному объединению в отдельности после проверки и корректировки ф. 25-ТП.

Передача данных производится I раз в год до I июня в I экз. в Главный вычислительный центр Минуглепрома СССР.

3.I.2. Состав и содержание разделов ф. 25-ТП, передаваемых для использования в АСНо.

В информацию, передаваемую для использования в АСНо, входят данные из титульного листа и следующих разделов ф. 25-ТП (на примере данных за 1976 г.):

использование линии забоев (разд. Ш);

добыча угля по углам падения и мощности пластов и показатели работы действующих очистных забоев (разд. УI, ХШ);

основные показатели работы подготовительных забоев (разд. ХIУ);

наличие и использование оборудования (разд. ХХУП).

В число данных, используемых в АСНо из вышеуказанного перечня разделов, входят:

наименование производственного объединения;

отчетный год;

добыча угля из действующих очистных забоев;

" из запасных очистных забоев;

" при прохождении подготовительных выработок;

Форма РП

Производственное объединение	Код производственного объединения (заполняется в ВЦ)	Отчетный год

1. Заполняется сотрудниками службы АСНо по данным, представляемым Управлением вычислительной техники и организационных структур Минуглепрома СССР.

2. Заверяется руководством Управления, указанного в п. 1.

3. Представляется ежегодно до 1 июня в адрес Главного вычислительного центра Минуглепрома СССР.

Показатели работы производственного объединения

	Показатели	Числовое значение	Источник информации (на примере данных за 1976 г.)
Добыча угля, т:	Из очистных забоев:		Ф. 25-ТП Раздел III, строка 1, столбец 2
	действующих		То же строка 2, то же
	запасных		" , строка 3, "
	в том числе учебных		" , строка 4, "
	при прохождении подготовительных выработок		" , строка 5, "
	Всего		
Длина выработок, проведенных за год, всего с погрузкой угля и породы, м			Раздел XIУ, строка 1, столбец 2

Рис. 3.1. Вид входной формы - показатели работы производственного объединения

Форма Р3

Производственное объединение	Код производственного объединения (заполняется в ВЦ)	Отчетный год

I. Заполняется сотрудниками службы АСНо по данным, представляемым Управлением вычислительной техники и организационных структур Минуглепрома СССР.

2. Заверяется руководством Управления, указанного в п. I.

3. Представляется ежегодно до I июня в адрес Главного вычислительного центра Минуглепрома СССР.

Показатели работы действующих очистных и подготовительных забоев

Номер подраздела формы 25-ТП (указывается только для очистных забоев)	Оборудование	Код оборудования (заполняется в ВЦ)	Численное значение показателей для забоев		Источник информации для забоев (ф. 25-ТП) (на примере данных за 1976 г.)	
			очистных	подготовительных	очистных	подготовительных
			Добыча, т	Проведено выработок за год, м		
					Раздел XШ, столбец 4, подразделы А, Б, В, Г, строки, относящиеся к механизированным комплексам, очистным (узкозахватным и широкозахватным) комбайнам, струтам	Раздел XIУ, столбец 2, строки, относящиеся к проходческим комбайнам и погрузочным машинам

Рис. 3.2. Вид входной формы - показатели работы действующих очистных и подготовительных забоев

Форма ПО

Производственное объединение	Код производственного объединения (заполняется в ВЦ)	Отчетный год

I. Заполняется сотрудниками службы АСНо по данным, представляемым Управлением вычислительной техники и организационных структур Минуглепрома СССР.

2. Заверяется руководством Управления, указанного в п.I.

3. Представляется I раз в год до I июня в адрес Главного вычислительного центра Минуглепрома СССР.

Показатели наличия и использования оборудования

Оборудование	Код оборудования (заполняется в ВЦ)	Количество оборудования					Источник информации (на примере данных за 1976 г.)
		в наличии	в том числе			списано за год	
			в работе	в ремонте	в резерве		
							Ф. 25-ТП Раздел XXУП, столбцы 1-5, строки, относящиеся к: механизированным комплексам; очистным (узкозахватным и широкозахватным) комбайнам, струга; проходческим комбайнам и погрузочным машинам; скребковым, ленточным конвейерам; электровозам

Рис. 3.3. Вид входной формы - показатели наличия и использования оборудования

Форма РД

Производственное объединение	Код производственного объединения (заполняется в ВЦ)	Отчетный год

I. Заполняется сотрудниками службы АСНо по данным, представляемым Управлением вычислительной техники и организационных структур Минуглепрома СССР.

2. Заверяется руководством Управления, указанного в п.I.

3. Представляется ежегодно до I июня в адрес Главного вычислительного центра Минуглепрома СССР.

Распределение добычи угля из действующих очистных забоев по углам падения и мощности пластов

Углы падения, град.	Добыча угля (в тыс.т) на пластах мощностью (в м)											Источник информации (на примере данных за 1976 г.)
	До 0,5	0,5I-0,70	0,7I-I,00	I,0I-I,20	I,2I-I,80	I,8I-2,50	2,5I-3,50	3,5I-4,50	4,5I-6,50	Свыше 6,50	Всего	
До I2												Форма 25 ТП, раздел УI, строки I-7, графы I3-23
I2-I8												
I9-24												
25-35												
36-44												
45 и более												
Всего												

Рис. 3.4. Вид входной формы - добыча угля из действующих очистных забоев по углам падения и мощности пластов

вся добыча угля;

длина проведенных выработок за год с погрузкой угля и породы (всего):

длина выработок, проведенных проходческими комбайнами (всего и в том числе по типам);

длина выработок, проведенных погрузочными машинами (всего и в том числе по типам);

количество оборудования, находящегося в наличии, в работе, ремонте, в резерве, а также списанного за год. В состав оборудования входят:

механизированные крепи - всего и в том числе по типам;

комбайны для очистных работ - всего и в том числе по типам;

скребковые конвейеры - всего, из них безразборные и в том числе из общего количества по типам;

комбайны проходческие - всего и в том числе по типам;

погрузочные машины - всего и в том числе по типам;

ленточные конвейеры;

электровозы - всего и в том числе контактные и аккумуляторные.

3.2. Подготовка и передача отчетной информации об объемах добычи в очистных забоях на основе форм учета работы очистных забоев ОР - горнотехнические и технико-экономические показатели работы очистных забоев.

3.2.I. Организация подготовки и передачи информации.

Подготовка и передача для использования в АСН оборудования информации об объемах добычи в очистных забоях производится Главным вычислительным центром Минуглепрома СССР.

Подготовка информации включает запись на техническом носителе (например на перфоленте) приведенной ниже совокупности показателей по всем очистным забоям отрасли за I2 мес последнего отчетного года, входящих в число данных, получаемых из формы ОР и хранимых в ГВЦ Минуглепрома СССР; подготовка информации производится после проверки и внесения необходимых исправлений в массивы, содержащие данные из формы ОР.

Передача информации производится I раз в год до I июня в 2 экз. в Главный вычислительный центр Минуглепрома СССР.

Ответственным за организацию подготовки и передачи данных по назначению является руководство ГВЦ Минуглепрома СССР.

3.2.2. Состав и подготовка информации, передаваемой для использования в АСНо.

В число данных, передаваемых для использования в АСНо, входят (по каждому забою и за каждый месяц);

угол падения пласта;

вынимаемая мощность пласта;

тип механизированного комплекса или тип очистного агрегата;

тип выемочной машины;

объем добычи (плановый);

объем добычи (фактический);

шифр состояния забоя на I число следующего месяца.

Запись указанных данных на техническом носителе по каждому забою должна иметь структуру, показанную на рис. 3.5; при этом должно быть обеспечено следующее:

указывается шифр каждого показателя в соответствии с системой кодирования, принятой при формировании массивов данных с форм ОР;

шифр показателя имеет фиксированное количество разрядов и от "значения показателя" специальным разделителем не отделяется;

после "значения показателя" ставится условный разделитель (например запятая);

вся запись включает информацию по данному забою за I2 мес;

информация по каждому месяцу начинается с показателя "отчетный период";

последним показателем записи данных по забою является "контрольная сумма" в виде суммы значений всех показателей за I2 мес по данному забою;

признак конца записи (например точка с запятой).

3.3. Подготовка и передача отчетной информации о парке шахтного оборудования на основе форм МК - движение оборудования.

3.3.I. Организация подготовки и передачи информации.

Подготовка и передача для использования в АСНо информации о парке оборудования производится Главным вычислительным центром Минуглепрома СССР.

Подготовка информации включает запись на техническом носителе (например на перфоленте) приведенной ниже совокупности показателей за последний отчетный год, входящих в число данных, получаемых из формы МК и хранимых в ГВЦ Минуглепрома СССР.

Показатели	Шифр показателя	Значения показателя
Объединение Шахтоуправление Шахта		
Шифр забоя		
Отчетный период: месяц год		
Угол падения пласта		
Вынимаемая мощность пласта		
Тип механизированного комплекса или очистного агрегата		
Тип выемочной машины		
Объем добычи (плановый)		
Объем добычи (фактический)		
Шифр состояния забоя на I число следующего месяца		

Рис. 3.5. Вид записи на техническом носителе данных из ф. ОР по каждому очистному забою за I2 мес, представляемых для использования в АСНо

Показатели	Шифр показателя	Значение показателя
Производственное объединение Шахтоуправление Шахта		
Код оборудования		
Шифр месторасположения оборудования		
Дата начала состояния		
Дата окончания состояния		

Рис. 3.6. Вид записи на техническом носителе данных из форм МК, представляемых для использования в АСНо

Передача информации производится I раз в год до I июня в 2 экз. в Главный вычислительный центр Минуглепрома СССР.

Ответственным за организацию подготовки и передачи данных по назначению является руководство ГВЦ Минуглепрома СССР.

3.3.2. Состав и подготовка информации, передаваемой для использования в АСНо.

В перечень оборудования, информация о котором передается для использования в АСНо, входят:

механизированные комплексы;

комбайны очистные;

струговые установки;

скребковые конвейеры;

комбайны проходческие;

погрузочные машины;

конвейеры ленточные;

электровозы рудничные.

По указанному перечню оборудования производится подготовка и передача следующих данных (за I2 мес последнего отчетного года):

шифр месторасположения оборудования;

дата начала состояния;

дата окончания состояния.

Запись указанных данных на техническом носителе должна иметь структуру, указанную на рис. 3.6; при этом должно быть обеспечено следующее:

по каждому показателю указывается его шифр в соответствии с системой кодирования, принятой при формировании массивов данных из форм МК;

шифр показателя имеет фиксированное количество разрядов и от "значения показателя" специальным разделителем не отделяется;

после "значения показателя" ставится условный разделитель (например запятая);

запись включает информацию по шахте о каждом типе оборудования (по номенклатуре, приведенной выше) за последний отчетный год;

последним показателем записи данных по производственному объединению является "контрольная сумма" в виде суммы значений всех показателей по шахте;

после "контрольной суммы" ставится разделитель и признак конца записи (например точка с запятой).

3.4. Подготовка и передача информации о списании шахтного оборудования на основе типовых форм ЦСУ ОС-4 - актов о ликвидации основных средств.

Подготовка и передача информации (почтой) о списании оборудования в виде копии актов о ликвидации основных средств или по форме, представленной на рис. 3.7, производится I раз в год до I июня производственными объединениями Минуглепрома СССР в адрес Главного вычислительного центра Минуглепрома СССР.

В состав оборудования, по которому производится передача данных, входят:

механизированные комплексы;

комбайны очистные, в том числе узкозахватные и широкозахватные;

струговые установки;

скребковые конвейеры, в том числе разборные и безразборные;

комбайны проходческие;

погрузочные машины;

конвейеры ленточные;

электровозы рудничные, в том числе аккумуляторные и контактные.

По каждому виду приведенного перечня оборудования передаются копии актов ликвидации основных средств за последние 5 лет.

Ответственным за организацию подготовки и передачи данных, а также их достоверность является руководство производственного объединения.

3.5. Подготовка и передача отчетной и плановой информации о поставках шахтного оборудования на основе ведения документа ПШО - поставки шахтного оборудования.

3.5.I. Общие положения о порядке составления норм ПШО.

Форма ПШО (рис. 3.8) заполняется в Управлении материально-технического снабжения Минуглепрома СССР ежегодно и до I июня передается в Главный вычислительный центр Минуглепрома СССР.

В форму ПШО записываются данные о фактическом количестве оборудования, которое было поставлено отрасли в целом за последний отчетный год. Данные записываются по видам, а также по

Производственное объединение	Код производственного объединения (заполняется в ВЦ)

I. Представляется производственными объединениями по добыче угля подземным способом.

2. Высылается почтой I раз в год до I июня в адрес Главного вычислительного центра Минуглепрома СССР.

Оборудование	Код оборудования (заполняется в ВЦ)	Год выпуска	Дата ввода в эксплуатацию (месяц, год)	Дата списания оборудования (месяц, год)	Источник информации
					Типовая форма ОС-4, данные, относящиеся к: механизированным комплексам; очистным (узкозахватным и широкозахватным) комбайнам; струг ам; проходческим комбайнам и погрузочным машинам; скребковым, ленточным конвейерам; электровозам

Рис. 3.7. Вид входной формы - акт о ликвидации оборудования

Форма ПШО

Отчетный год

I. Заполняется сотрудниками службы АСНо по данным, представляемым Углетехснабом Минуглепрома СССР.

2. Заверяется руководством Углетехснаба Минуглепрома СССР.

3. Представляется ежегодно в адрес Главного вычислительного центра Минуглепрома СССР.

Плановые и фактические поставки оборудования Минуглепрому СССР

Оборудование	Код оборудования (заполняется в ВЦ)	Плановое количество оборудования, которое должно было быть поставлено Минуглепрому СССР за отчетный год	Плановое количество оборудования, которое должно быть поставлено Минуглепрому СССР в предстоящем плановом году	Фактическое количество оборудования, поставленного Минуглепрому СССР за отчетный год
I	2	3	4	5

Рис. 3.8. Вид входной формы ПШО - поставки шахтного оборудования

каждому типоразмеру вида для нижеприведенного перечня оборудования:

механизированные комплексы;

комбайны очистные, в том числе узкозахватные и широкозахватные;

струговые установки;

комбайны проходческие;

погрузочные машины;

конвейеры скребковые, в том числе разборные и безразборные.

Основанием для записи в форму ПШО служат данные из планов распределения оборудования за последний отчетный год (например ф. 39).

Ответственным за организацию заполнения и передачи, а также достоверность данных формы ПШО является руководство Углетехснаба Минуглепрома СССР.

3.5.2. Указания по заполнению формы ПШО.

В заголовке формы ПШО указывается наименование последнего отчетного года в виде двух последних цифр года (например 1977 г. записывается в виде 77).

В п. 1 указывается наименование оборудования по видам и типоразмерам данного вида в соответствии с перечнем оборудования, приведенным в разделе 3.5.1 настоящей инструкции.

П.2 (код оборудования) заполняется в вычислительном центре в соответствии с наименованием оборудования.

В п. 3, 4 указывается количество оборудования, поставки которого Минуглепрому СССР были запланированы в отчетном и предстоящем плановом году; данные приводятся по видам и в том числе типоразмерам оборудования данного вида.

В п.5 записывается количество оборудования вида, в том числе типоразмеров данного вида, которое было фактически поставлено отрасли.

Контроль правильности заполнения формы ПШО производится путем сравнения значений показателей пп.3–5 следующим образом: количество оборудования по плановым поставкам и фактически поставленного каждого вида должно быть равно сумме количества типоразмеров данного вида оборудования по соответствующим видам поставок.

3.6. Подготовка и передача плановой информации о подземной добыче и проходке на основе ведения документа ПДП – планируемая добыча и проходка.

3.6.I. Общие положения о порядке составления форм ПДП.

Форма ПДП (рис. 3.9) заполняется сотрудниками службы АСНо в соответствии с данными Планово-экономического и Технического управлений Минуглепрома СССР, определяющими объемы работ в отрасли по добыче и проходке.Форма ПДП заполняется ежегодно до I июня и направляется в ГВЦ Минуглепрома СССР.

Допускается корректировка данных ф. ПДП, если в процессе рассмотрения норм потребности в оборудовании в Техническом управлении Минуглепрома СССР возникает необходимость повторного расчета норм. В этом случае в форму заносятся данные, которыми при повторном расчете норм следует заменить первоначально указанные.

В ф. ПДП записываются данные о планируемых объемах подземной добычи и проходке по Минуглепрому СССР, Минуглепрому УССР и производственным объединениям. При этом в начале планового периода (например пятилетки) указанные данные заносятся в ф. ПДП для предстоящего (т.е. в данном случае первого года пятилетки) и последнего планового года. В течение последующих лет указанного планового периода в ф. ПДП заносятся данные только для предстоящего планового года (т.е. следующего за отчетным); данные же для последнего планового года заносятся только в случае их изменения и корректировки.

Основанием для записи в ф. ПДП служат контрольные цифры добычи и проходки, данные из пятилетних и годовых планов развития отрасли, а также данные, используемые в процессе разработки и корректировки пятилетних и годовых планов.

3.6.2. Указания по заполнению ф. ПДП.

В заголовке ф. ПДП указываются предстоящий и последний годы планового периода, например значение первого (I98I г.) и пятого (I985 г.) годов для пятилетнего планового периода I98I-I985 гг. В следующем году, когда предстоящий плановый период охватит I982-I985 гг., значения предстоящего и последнего годов этого периода будут соответственно I982 и I985 гг.). Годы планового периода указываются в виде двух последних цифр их значений (например, I985 г. записывается в виде 85).

Для предприятий, указанных в п. I (рис. 3.9), в ВЦ заполняется п. 2 на основе классификатора предприятий, учреждений и организаций Минуглепрома СССР; при этом указывается не полный код предприятия, а только первая и вторая позиции шестизначного кода классификатора предприятий и организаций Минуглепрома СССР (на-

Форма ПДП

Предстоящий год планового периода	Последний год планового периода

1. Заполняется сотрудниками службы АСКо по данным годовых и перспективных планов развития отрасли.

2. Передается ежегодно до I июня в адрес Главного вычислительного центра Минуглепрома СССР.

Планируемые объемы работ по Минуглепрому СССР

Министерства, производственные объединения	Код	Объем подземной добычи угля, тыс.т		Объем проходки, где требуется погрузка угля и породы, км	
		на предстоящий год планового периода	на последний год планового периода	на предстоящий год планового периода	на последний год планового периода
I	2	3	4	5	6
Минуглепром СССР	I00				
Минуглепром УССР	200				
"Башкируголь"	0I				
"Вахрушевуголь"	02				
"Воркутауголь"	03				
"Востсибуголь"	05				
"Грузуголь"	30				
"Дальвостуголь"	08				
"Интауголь"	04				
"Карагандауголь"	27				
"Экибастузуголь"	28				
"Кизелуголь"	09				
"Красноярскуголь"	I0				
"Кемеровоуголь"	I4				
"Кузбассуголь"	II				
"Прокопьевскуголь"	I2				
"Южкузбассуголь"	I3				
"Гидроуголь"	57				
"Приморскуголь"	I7				
"Ростовуголь"	07				
"Луковуголь"	06				
"Сахалинуголь"	I8				
"Средазуголь"	29				
"Тулауголь"	I6				
"Новомосковскуголь"	I5				
"Челябинскуголь"	I9				
"Северовостокуголь"	22				
"Якутуголь"	23				

Рис. 3.9. Вид входной формы ПДП - планируемая добыча и проходка

пример, код производственного объединения "Карагандауголь" 270000 записывается в виде 27).

В пп. 3-6 указываются для последующего и последнего года предстоящего планового периода следующие плановые данные:

объем подземной добычи угля, тыс.т;

объем проходки, где требуется погрузка угля и породы, км.

Контроль заполняемой ф. ПДП производится следующим образом:

сумма одноименных показателей по строкам (Минуглепром УССР и производственные объединения) должна равняться величине соответствующих показателей для Минуглепрома СССР.

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

I. ВВЕДЕНИЕ 3

2. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СХЕМА ПОДГОТОВКИ И ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЕ НОРМАТИВОВ ОБОРУДОВАНИЯ (АСНо) 3

3. ПОДГОТОВКА И ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЕ НОРМАТИВОВ ОБОРУДОВАНИЯ 8

3.I. Подготовка и передача отчетной информации об объемах подземных работ и парке шахтного оборудования на основе форм годовой отчетности производственных объединений 25-ТП 8

3.2. Подготовка и передача отчетной информации об объемах добычи в очистных забоях на основе форм учета работы очистных забоев ОР - горнотехнические и технико-экономические показатели работы очистных забоев I3

3.3. Подготовка и передача отчетной информации о парке шахтного оборудования на основе форм МК - движение оборудования . . I4

3.4. Подготовка и передача информации о списании шахтного оборудования на основе типовых форм ЦСУ ОС-4 - актов о ликвидации основных средств I7

3.5. Подготовка и передача отчетной и плановой информации о поставках шахтного оборудования на основе ведения документа ПШО - поставки шахтного оборудования I7

3.6. Подготовка и передача плановой информации о подземной добыче и проходке на основе ведения форм ПДП - планируемая добыча и проходка 20

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ И ПЕРЕДАЧЕ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
В АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЕ ШАХТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

Редактор И.А.Дружкова

Тираж 350 Цена 13 коп. Изд. № 8400 Заказ № 438

Типография Института горного дела им. А.А.Скочинского
1,6 уч.-изд.л. Подписано к печати 22/II 1980 г.

gost.e-ecolog.ru