МИНИСТЕРСТВО
УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

ВРЕМЕННАЯ ИНСТРУКЦИЯ

о составе и оформлении технологических рабочих чертежей угольной промышленности

ВНТП-76

РАЗДЕЛ 1.
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Москва 1976

gost.e-ecolog.ru

МИНИСТЕРСТВО УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

ВРЕМЕННАЯ ИНСТРУКЦИЯ

по составу и оформлению технологических рабочих чертежей угольной промышленности

Раздел 1

Общие положения

ВНТП 5-76

Минуглепром СССР

Утверждена Минуглепромом СССР протоколом от 16.06.76 по согласованию с Госстроем СССР(письмо отдела типового проектирования и организации проектно-изыскательских работ от 01.03.76 № 2/2-74).

Москва 1976

Временная инструкция о составе и оформлении технологических рабочих чертежей угольной промышленности разработана институтом "Центрогипрошахт".

Настоящая редакция Временной инструкции скорректирована с учетом замечаний и предложений институтов "Гипрошахт", "Южгипрошахт" и др.

В разделе 3 "Подземное электроснабжение. Механическое и электрическое оборудование подземных выработок" использованы материалы института "Проектмонтажавтоматика".

В основу раздела 6 "Машиностроительные заводы, ремонтные базы и ремонтные мастерские" положен проект аналогичной инструкции, разработанной институтом "Гипроавтопром".

В полный состав Инструкции входят:

Раздел 1. Общие положения.
Раздел П. Горная часть шахт.
Раздел Ш. Подземное электроснабжение. Механическое и электрическое оборудование подземных выработок.
Раздел 1У. Технологическая часть обогатительных и брикетных фабрик, зданий и сооружений поверхности шахт и разрезов.
Раздел У. Горно-транспортная часть разрезов.
Раздел У1. Заводы угольного машиностроения, ремонтные базы и ремонтные мастерские.

Р е д а к т о р - инж. Шейнберг С.Д.

Министерство угольной промышленности СССР (Минуглепром СССР)	Временная инструкция по составу и оформлению технологических рабочих чертежей угольной промышленности Раздел 1. Общие положения	ВНТП 5-76 Минуглепром СССР

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Настоящая инструкция устанавливает состав и правила оформления технологических рабочих чертежей строительства и реконструкции предприятий по добыче, обогащению и брикетированию угля.

1.2. Под технологическими чертежами в настоящей инструкции имеются в виду чертежи объектов, узлов, разделов проекта, специфичные только для предприятий по добыче и переработке угля. Состав и оформление всех остальных чертежей, входящих в полный комплект рабочих чертежей для строительства и реконструкции шахт, разрезов, обогатительных и брикетных фабрик, машиностроительных заводов, ремонтных баз и ремонтных мастерских угольной промышленности, должны соответствовать разделам 2-9 „Временной инструкции о составе и оформлении строительных рабочих чертежей зданий и сооружений" СН 460-74 Госстроя СССР и инструкциям о составе и оформлении технологических рабочих чертежей специальных разделов проекта (электрооборудование, энергоснабжение, автоматика, связь и др.), соответствующих министерств.

1.3. При выполнении технологических рабочих чертежей следует учитывать требования общей части инструкции СН 460-74, стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД), Временной инструкции по разработке проектов и смет для промышленного строительства СН 202-76, „Инструкции по оформлению проектных материалов, выпускаемых проектными организациями угольной промышленности (И911-74)".

Внесена институтом "Центрогипрошахт"	Утверждена Минуглепромом СССР 16 июня 1976г.	Срок введения в действие 1 января 1977г.

1.4. При оформлении технологических рабочих чертежей угольной промышленности должны использоваться стандарты на условные обозначения в горнографической документации ГОСТ 2.851-75, 2.852-75, 2.853-75, 2.854-75, 2-855-75, 2.856-75, 2-857-75, стандарты 7-ой группы ЕСКД, отраслевые стандарты ОСТ 12.19.001.73 "Символы типовые. Графические изображения оборудования и производственных объектов угольных шахт" и ОСТ 12.19.002-75 "Символы типовые. Графические изображения оборудования и производственных объектов угольных разрезов."

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ И СОСТАВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

2.1. В полные комплекты рабочих технологических чертежей входят:

основные комплекты рабочих чертежей (горная часть, поверхность, электрооборудование и др.);

рабочие чертежи типовых и повторно применяемых комплексов, схем и узлов;

общие виды нестандартизированного оборудования и технологических металлоконструкций (кроме нестандартизированных машин, механизмов и аппаратов, по которым в составе технического проекта приведены технические требования на проектирование).

2.2. Основные комплекты рабочих чертежей допускается членить на части по дополнительным признакам (например, по очередям строительства, технологическим процессам и комплексам и т.д.).

2.3. Составы основных комплектов рабочих чертежей изложены в соответствующих разделах настоящей инструкции.

2.4. Заглавные листы основных комплектов рабочих чертежей должны содержать сведения, приведенные в п.2.4.6 Инструкции И911-74, а также другие данные, предусмотренные разделами 2-9 Временной инструкции СН 460-74, настоящей и другими инструкциями по составу и оформлению технологических рабочих чертежей.

2.5. В ведомость чертежей основного комплекта включать все относящиеся к нему документы, в том числе пояснительные записки (описания), анкеты, опросные листы и др.

2.6. В ведомость чертежей для справок включать общие виды нестандартизированного оборудования, исходные геологические, заводские документы, рекомендации НИИ и ПКИ, чертежи, ссылка на которые приводилась на листах проекта.

3. ОБОЗНАЧЕНИЕ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

3.1. Впредь до разработки и утверждения Госстроем СССР единой системы обозначений проектной документации для капитального строительства система обозначений всей проектной документации, разрабатываемой проектными организациями угольной промышленности (в том числе строительных, технологических и других чертежей, кроме оформляемых по ЕСКД) сохраняется существующая, принятая Инструкцией И 911-74.

4. ОСНОВНЫЕ НАДПИСИ

4.1. В связи с изложенным в п.3.I временно сохраняется также форма основной надписи по И911-74, соответствующая действующей в проектной организациях угольной промышленности системе обозначения проектной документации.

4.2. Для проектной документации, оформляемой по ЕСКД, применяются основные надписи по ГОСТ 2.104-68.

Содержание

	Стр.
1. Область применения	3
2. Комплектность и состав рабочих чертежей . . .	4
3. Обозначение рабочих чертежей	5
4 . Основные надписи	5

Отпечатано ротапринтной мастерской ЦГШ. Москва К-64
ул. Казакова, 8. Заказ. 310 ..... Л. в печать 2.11.76 Тир. 1360 .....
Цена - 20 коп

gost.e-ecolog.ru