Порядок разработки согласования и утверждения норм технологического проектирования

gost.e-ecolog.ru

Министерства и ведомства СССР,
Советы Министров союзных республик

О порядке разработки, согласования и утверждения норм технологического проектирования

В соответствии с поручением Совета Министров СССР от 2 июля 1986 г. № ИП-457 ГКНТ СССР и Госстроем СССР утвержден Порядок разработки, согласования и утверждения норм технологического проектирования. Указанный Порядок учитывает результаты проведенной в 1985-1986 г.г. работ по пересмотру действующей нормативной базы технологического проектирования в отраслях народного хозяйства.

Порядок предполагает разработку (пересмотр) норм на основе утвержденных министерствами и ведомствами прогрессивных показателей технического уровня производств, определенных Основными направлениями экономического и социального развития СССР на перспективный период, имея в виду, чтобы проектируемые по этим нормам предприятия отвечали высшему мировому уровню.

С введением в действие настоящего Порядка утрачивает силу "Инструкция о порядке разработки новых и пересмотра действующих норм технологического проектирования. СН470-75".

Приложение: на 12 листах.

Заместитель Председателя
ГКНТ СССР
М.Г.Кругов

Заместитель Председателя
Госстроя СССР
А.В.Чернышев

19.03.87 № 45-130

Волков П.М.
229-46-89

Соловьев А.П.
292-63-16

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Председателя
ГКНТ СССР

М.Г.Круглов

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Председателя
Госстроя СССР

А.В.Чернышев

П О Р Я Д О К

разработки, согласования и утверждения норм технологического проектирования

I. О б щ и е п о л о ж е н и я

I.I. Настоящий Порядок устанавливает требования к разработке новых и пересмотру действующих норм технологического проектирования.

I.2. Нормы технологического проектирования должны разрабатываться на базе основных прогрессивных показателей технического уровня производств в отрасли, исходя из требований Основных направлений экономического и социального развития СССР на перспективный период, с учетом прогнозов развития науки и техники в отраслях народного хозяйства, а также комплексной программы научно-технического прогресса на 20 лет и обеспечивать соответствие проектов, разработанных по этим нормам, высшему мировому уровню.

I.3. Министерства и ведомства СССР осуществляют контроль за разработкой норм технологического проектирования и определяют головные проектные организации, ответственные за разработку этих норм в отрасли.

I.4. Общее методическое руководство разработкой норм технологического проектирования в отраслях осуществляет ГКНТ СССР с участием Госстроя СССР.

I.5. Нормы технологического проектирования должны разрабатываться на весь технологический процесс производства, включая транспортные, складские и другие операции, и должны содержать следующие разделы:

- технический уровень намечаемой к выпуску продукции (основные технико-экономические показатели[x]);

x) Номенклатура показателей принимается по ГОСТу на продукцию или группу однородной продукции.

- оптимальная мощность и параметрический ряд предприятий;
- производительность труда и трудоемкость продукции;
-материалоемкость и энергоемкость производства продукции;
- перечни прогрессивных видов технологических процессов и оборудования основного и вспомогательного производств (без указания марок машин, оборудования, приборов).
- затраты на I руб. товарной продукции;
- использование основного и вспомогательного оборудования (сменность работы и коэффициент загрузки);
- уровень автоматизации производства;
- специализация и кооперирование производства;
- удельный вес рабочих, занятых ручным трудом в основном и вспомогательном производствах;
- утилизация попутных материалов и вторичных ресурсов;
- фондоотдача.

Перечень разделов норм технологического проектирования может быть уточнен по согласованию с ГКНТ СССР и Госстроем СССР.

I.6. Нормы технологического проектирования не должны повторять положений, содержащихся в других нормативных документах, и загромождаться справочными материалами. Они не должны также содержать требований строительных норм и правил, по охране окружающей среды, ветеринарных, зоотехнических и других норм, входящих в компетенцию соответствующих министерств и ведомств СССР.

2. Порядок разработки, согласования и утверждения норм технологического проектирования

2.I. Планы разработки и пересмотра действующих отраслевых норм технологического проектирования утверждаются министерствами и ведомствами СССР по согласованию с ГКНТ СССР и Госстроем СССР, норм технологического проектирования, имеющих многоотраслевой характер применения,-утверждаются Госстроем СССР по согласованию с ГКНТ СССР.

2.2. Головная проектная организация-разработчик норм технологического проектирования привлекает к разработке отраслевые

научно-исследовательские и технологические организации и в месячный срок с момента утверждения плана составляет техническое задание по форме приложения I к настоящему Порядку. Проект технического задания на разработку норм после согласования с организациями-участниками разработки представляется головной организацией на согласование в ГКНТ СССР (Отдел оценки технического уровня отраслей народного хозяйства) и Госстрой СССР(Госэкспертиза). Согласованное технические задание утверждается заместителем Министра или ведомства СССР-разработчика этих норм.

2.3. Нормы технологического проектирования должны оформляться в соответствии с требованиями СНиПа I.0I.03-83, а также приложениями 2 и 3 к настоящему Порядку.

2.4. Рассмотренные министерством (ведомством) СССР проекты норм технологического проектирования направляются на согласование в ГКНТ СССР и Госстрой СССР в двух экземплярах в каждый адрес, а приложения к ним-в одном экземпляре.

Приложение представляется в следующем составе:

техническое задание;

пояснительная записка;

перечень нормативных документов, подлежащих отмене, изменению и дополнению в связи с введением в действие новых норм технологического проектирования;

сводки отзывов по проекту нормативного документа по форме обязательного приложения 2 к СНиПу I.0I.02-83;

протокол заседания научно-технического, технического (ученого) совета, в котором указывается соответствие разработанных норм прогрессивным показателям рубежа перспективного периода;

- заключение экспертного подразделения министерства (ведомства) СССР.

Пояснительная записка составляется к каждой редакции норм технологического проектирования и должна содержать следующие разделы:

цели и задачи разработки;

исходные данные, основание для разработки норм;

технико-экономические обоснования установленных требований, краткое изложение методики расчета нормативных показателей, расчетов экономической эффективности от введения в действие норм

технологического проектирования, результаты сопоставления предлагаемых нормативных показателей с показателями перспективного периода по форме приложения 4 к настоящему Порядку;

данные отчетов о научно-исследовательских работах или ссылки на них;

сравнительный анализ разрабатываемых норм с аналогичными данными действующих нормативных документов, достижениями науки и техники, передовым отечественным и зарубежным опытом в данной области;

срок введения документа в действие;

взаимосвязь с действующими документами (в том числе обоснованные и согласованные с заинтересованными организациями предложения о необходимости изменений или отмены документов);

сведения о согласовании окончательной редакции норм;

источники информации, использованные при разработке;

другие сведения.

2.5. Согласованные с ГКНТ СССР и Госстроем СССР нормы технологического проектирования утверждаются министерствами и ведомствами СССР в месячный срок постановлением или приказом.

2.6. Утвержденные нормы технологического проектирования, а также дополнения и изменения к ним, должны быть зарегистрированы в книге по форме, рекомендованной в приложении 5 СНиП а I.01.02-83 с добавлением в 5-й графе даты и номера документа согласования с ГКНТ СССР и Госстроем СССР.

2.7. Нормы технологического проектирования действуют в пределах пятилетки. До окончания срока их действия нормы должны быть пересмотрены и переутверждены с учетом требований Основных направлений экономического и социального развития СССР последующего периода.

2.8. Министерства и ведомства СССР, утвердившие нормы технологического проектирования, а также соответствующие отраслевые головные проектные, научно-исследовательские и технологические организации несут ответственность за соответствие требований норм новейшим достижениям науки и техники и обязаны обеспечивать своевременное и оперативное внесение в них необходимых дополнений и уточнений по согласованию с ГКНТ СССР и Госстроем СССР и информирование об этом в установленном порядке всех заинтересованных организаций.

Министерства и ведомства СССР обязаны также осуществлять издание норм необходимым тиражом, обеспечивающим удовлетворение потребности всех заинтересованных проектных и других организаций, плановых и экспертных органов министерств, ведомств и союзных республик, а также информировать о действующих в отрасли (подотрасли) нормах технологического проектирования и вносимых в них дополнениях и изменениях.

Начальник Отдела оценки технического уровня отраслей народного хозяйства

И.В.Фатеев

Начальник Управления государственной экспертизы проектов и смет

Е.В.Минаев

Приложение № I

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА РАЗРАБОТКУ (ПЕРЕСМОТР) НОРМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ (ФОРМА)

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Отдела оценки технического уровня отраслей народного хозяйства ГКНТ СССР

(инициалы, фамилия, дата)

Начальник Управления Государственной экспертизы проектов и смет Госстроя СССР

(инициалы, фамилия, дата)

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра или руководителя ведомства СССР

(инициалы, фамилия, дата)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку (пересмотр)_____
(наименование норм)

институтом_____
(наименование головной проектной организации-исполнителя)

совместно с _____
(наименование головных научно-исследовательских и

_____
технологических организаций-соисполнителей)

I. Основание для разработки (пересмотра) норм -_____
(наименование

_____
плана разработки (пересмотра) норм; органа, утвердившего этот план; документа об утверждении плана (дата и его номер)

2. Сроки

начала разработки (пересмотра)_____
(месяц и год)

отправки в министерство (ведомство)_____
(месяц и год)

согласования с ГКНТ СССР и Госстроем СССР_____
(месяц и год)

утверждения документа_____
(месяц и год)

введения документа в действие_____
(месяц и год)

3. Цель разработки (пересмотра) норм и ожидаемый эффект от введения в действие (указываются основные задачи, которые намечается решить, ожидаемые конкретные положительные результаты от внедрения новых норм).

4. Основные исходные материалы для расчета нормативных показателей (законченные или завершаемые научно-исследовательские разработки, экспериментальные данные, утвержденные основные прогрессивные показатели технического уровня производства на перспективный период).

5. Перечень разделов норм технологического проектирования (в соответствии с п.I.5 настоящего Порядка), основных исполнителей разделов, этапы и сроки их разработки, согласования и представления проекта норм в утверждающую инстанцию (по форме);

Наименование разделов	Исполнители	Этапы и сроки			
		Подготовки I-й редакции	Получения заключения и согласования; сроки организации	Подготовки окончательной редакции	Отправки в утверждающую инстанцию
Проект норм в целом					
В том числе по разделам:					

Приложение к техническому заданию:

Расчет ожидаемого эффекта от введения в действие новых норм (по форме приложения 4 к настоящему Порядку).

Руководитель (зам.руководителя) _____ (наименование ведущей организации-исполнителя) _____ (подпись и дата) _____ (инициалы, фамилия)

Ответственный руководитель работы _____ (подпись и дата) _____ (инициалы, фамилия)

Соисполнители:

Руководитель (зам.руководителя) _____ (наименование организации) _____ (подпись, дата) _____ (инициалы, фамилия)

Руководитель работы _____ (подпись, дата) _____ (инициалы, фамилия)

Приложение 2

ОФОРМЛЕНИЕ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА НОРМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Наименование органа, утвердившего нормы технологического проектирования

Наименование норм технологического проектирования

шифр

Утверждены (наименование акта об утверждении и органа, утвердившего нормы от " " 19 г. №

Согласовано с ГКНТ СССР (дата и номер документа согласования)

Согласовано с Госстроем СССР (дата и номер документа согласования)

Москва 198 год

НА СЛЕДУЮЩЕЙ ЗА ТИТУЛЬНЫМ ЛИСТОМ СТРАНИЦЕ НОРМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Нормы технологического проектирования _____
(наименование норм)

разработаны _____
(наименование организаций-разработчиков)

под руководством _____
(инициалы и фамилия)

ответственными исполнителями _____
(инициалы и фамилия)

подготовлены к утверждению _____
(наименование подразделения министерства, ведомства или организации)

С введением в действие настоящих норм технологического проектирования _____
(название норм и шифр)

утрачивают силу _____
(наименования нормативных документов и их шифры)

Приложение 3

Оформление первой страницы текста норм технологического проектирования

Наименование министерства (ведомства), утвердившего нормы (то же, сокращенное в скобках)	Название норм технологического проектирования	Шифр Взамен (шифр)

Текст документа

Внесены (наименование подразделения или организации)	Утверждены (наименование министерства (ведомства) постановлением (приказом) от " " 19___г. №	Срок введения в действие

Приложение 4

Расчет технико-экономической эффективности применения норм технологического проектирования
(форма)_____
(наименование норм)

I. Для расчета технико-экономической эффективности применения норм технологического проектирования_____
(наименование норм)

в качестве базовых приняты показатели аналогичных (заменяемых) норм технологического проектирования _____
(наименование норм и шифр)

утвержденные_____
(наименование министерства (ведомства) СССР

а также основные прогрессивные показатели технического уровня производства на перспективный период, утвержденные_____

_____
(наименование органа)

" "_____ I9 ___ г.

2. Результаты сопоставления предлагаемых нормативных показателей с показателями технического уровня на перспективный период приведены в таблице.

Таблица

Наименование показателей	Единица измерения	Показатели		Снижение или повышение (разница гр.3-4 в единицах измерения)
		по предлагаемым нормативам	по нормативам на перспективный период или показатели аналогичных (заменяемых) норм	
I	2	3	4	5
I. Производительность труда и трудоемкость продукции				

1	2	3	4	5
2. Материалоемкость производства продукции основного производства				
3. Энергоемкость производства продукции				
4. Затраты на I руб. товарной продукции				
5. Удельный вес прогрессивных видов технологий и оборудования основного и вспомогательного производства				
6.Уровень автоматизации производства				
7. Использование основного оборудования (сменность работы и коэффициент загрузки)				
8. Уровень специализации и кооперирования производства				
9. Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом в основном и вспомогательном производстве				
I0. Степень утилизации попутных материалов и вторичных ресурсов				
II. Фондоотдача				

3. Суммарная годовая эффективность от применения норм технологического проектирования определяется по данным экономического эффекта при расчете показателей, согласно таблицы.

4. Выводы

Примечание: Перечень показателей следует дополнить, исходя из специфики норм. Необходимо приводить сведения о повышении безопасности труда, экономии производственных площадей и т.д., характеризующие новые нормы.

Руководитель
(зам.руководителя) _____
(наименование ведущей организации, подпись, инициалы и фамилия)

Ответственный руководитель работы _____
(подпись, инициалы и фамилия)

gost.e-ecolog.ru