



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ  
И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
МОРСКОГО ТРАНСПОРТА  
«СОЮЗМОРНИИПРОЕКТ»

**Э Т А Л О Н**  
**ЗАДАНИЙ НА РАЗРАБОТКУ ПРЕПРОЕКТНОЙ И ПРОЕКТНОЙ**  
**ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ**  
**БЕРЕГОВОЙ БАЗЫ МИНМОРФЛОТА СССР**

**РД 31.30.16-87**

Москва

1987 г.

*Приложение к письму ММФ  
№ 161  
от 30.09.87 г.*

**Э Т А Л О Н Ы**  
**ЗАДАНИЙ НА РАЗРАБОТКУ ПРЕПРОЕКТНОЙ**  
**И ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО**  
**ОБЪЕКТОВ БРЕГОВОЙ БАЗЫ МИНМОРОФЛОТА СССР**

**РД 31.30.16-87**

**Москва 1987**

**РАЗРАБОТАНЫ** Государственным проектно-изыскательским и научно-исследовательским институтом морского транспорта "Союзморниипроект"

Главный инженер Ю.А.Ильницкий

Начальник технического отдела М.А.Троцкий

Исполнители Г.В.Танхельсон  
В.И.Ярошенко

Начальник отдела стандартизации и метрологии М.И.Калашников

**СОГЛАСОВАНЫ** Отделом технической экспертизы проектов и смет ММФ

Начальник Н.А.Ланин

**ВНЕСЕНЫ** В/О "Морстройзагранпоставка"

Председатель В.В.Аристархов

**ЭТАЛОНЫ ЗАДАНИЙ НА РАЗРАБОТКУ  
ПРЕДПРОЕКТНОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ  
НА СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ  
БЕРЕГОВОЙ БАЗЫ МИИМОРФЛОТА СССР**

**РД 31.30.16 – 87**  
**Вводится впервые**

Срок введения в действие  
установлен с 01.01.88

1. Эталоны заданий на разработку проектно-сметной документации для строительства, расширения, реконструкции, технического перевооружения и капитального ремонта с переустройством действующих предприятий, зданий и сооружений морского транспорта регламентируют состав заданий и порядок их согласования на всех стадиях:

технико-экономического обоснования (ТЭО) или расчета (ТЭР) целесообразности строительства, проекта либо рабочего проекта.

Рабочая документация при двухстадийном проектировании разрабатывается в соответствии с утвержденным проектом без оформления задания.

2. Эталоны (формы) заданий разработаны на основе СНиП 1.02.01–85 "Инструкции о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений", утвержденной Госстроем СССР.

3. Задание на проектирование предприятий (портов судоремонтных заводов, перегрузочных комплексов, ремонтных предприятий или отдельных элементов их инфраструктуры) оформляется по форме 2з.

Задание на проектирование объектов жилищно-гражданского строительства, в том числе и социально-культурных объектов, оформляется в соответствии с формой 3з.

4. Порядок согласования и утверждения заданий на проектирование в зависимости от источника финансирования строительства определен Положением и порядком утверждения ТЭО (ТЭР), проектов (рабочих проектов), утвержденными приказом ММФ от 25.05.87 № 75, выписки из которых приведены в обязательных приложениях 1–3.

5. Переутверждение задания на проектирование или его корректировка производится в порядке, установленном для утверждения вновь разрабатываемых проектов.

6. Рекомендации по заполнению формы 2з задания на проектирование даны в рекомендуемом приложении 4.

7. Задание на корректировку проекта (рабочего проекта) может быть составлено по формам 2з или 3з для тех пунктов, по которым вносятся изменения основного задания.

8. Задание на разработку проектной документации для капитального ремонта оформляется в соответствии с формами 2з или 3з по части пунктов, отражающих задачи по восстановлению ремонтируемого объекта.

Форма 1з  
УТВЕРЖДАЮ

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись, и.о.ф.)

" " \_\_\_\_\_ 19 г.

Гербовая печать

### Задание на разработку ТЭО (ТЭР)

\_\_\_\_\_  
(Наименование и местоположение предприятия, здания, сооружения  
в соответствии с утвержденным Перечнем на разработку ТЭО (ТЭР)  
или тематическим планом)

Перечень основных данных и требований	Основные данные
1	2
1. Основание для проектирования (решение правительства, руководства Минморфлота, утвержденный Перечень разработки ТЭО (ТЭР))	
2. Продолжительность строительства	Определяется в ТЭО (ТЭР)
3. Вид строительства (новое строительство, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)	
4. Особые условия строительства (сейсмичность, вечная мерзлота и др.)	
5. Разработка вариантов решений (варианты места размещения строительства, компоновки генплана и др.)	
6. Проектная организация – Генеральный проектировщик	
7. Генеральная подрядная организация	
8. Выделение очередей строительства	Определяются в ТЭО (ТЭР)

1	2
<b>9. Основные технико-экономические показатели</b>	
<b>9.1. Мощность предприятия</b> (на основе технико-экономических показателей утвержденной схемы развития и размещения отрасли: <u>для порта</u> – количество, пропускная способность перегрузочных комплексов по видам грузов, тыс.т/г, протяженность причалов, м <u>для завода</u> -- производственная программа, производственная площадь, м <sup>2</sup> протяженность причалов, м <u>для других объектов</u> – согласно установленным показателям)	
<b>9.2. Стоимость строительства, млн.руб.</b>	Определяется в ТЭО (ТЭР)
<b>9.3. Производительность труда</b> (на основе отраслевых прогрессивных показателей технического уровня)	
<b>9.4. Себестоимость основных видов продукции (оказания услуг), руб.</b>	Определяется в ТЭО (ТЭР)
<b>9.5. Срок окупаемости капитальных вложений, лет</b>	Определяется в ТЭО (ТЭР)
<b>9.6. Годовая потребность предприятия в сырье, материалах, т электроэнергии, кВт·ч теплоэнергии со стороны, Гкал/ч угле, газе, нефтепродуктах, т воде, тыс.м<sup>3</sup></b>	Определяется в ТЭО (ТЭР)
<b>9.7. Трудоемкость строительства, тыс.чел-дн.</b>	Определяется в ТЭО (ТЭР)
<b>9.8. Расход основных строительных материалов (по отраслевым прогрессивным показателям технического уровня строительных решений) сталь, тыс.т цемент, тыс.т лесоматериалы, м<sup>3</sup></b>	
<b>10. Режим работы предприятия (круглогодичный, сезонный, круглосуточный, сменный)</b>	
<b>11. Требования по внедрению новой техники и передового опыта в технологическом производстве, оборудования, строительных конструкций и материалов, показатели по снижению матери-</b>	

1	2
<p>аосемкости, доля применения прогрессивных видов строительного-монтажных работ (в соответствии с новейшими достижениями отечественной и зарубежной науки и техники и прогрессивными показателями по отрасли)</p>	
<p>12. Технологическая схема, методы и организация производства</p>	
<p>12.1. Требования по технологическим решениям, механизации и научной организации труда и управления</p>	
<p>12.2. Уровень автоматизации производства</p>	<p>Определяется в ТЭО (ТЭ. )</p>
<p>12.3. Процент ручного труда в основном и вспомогательном производствах, %</p>	<p>Определяется в ТЭО (ТЭР)</p>
<p>13. Требования по охране окружающей природной среды</p>	<p>Определяются в ТЭО (ТЭР)</p>
<p>14. Производственное и хозяйственное кооперирование (кооперирование основных и вспомогательных производств и инженерных сооружений со строящимися и действующими в составе промузла сооружениями)</p>	
<p>15. Внешние транспортные связи (железнодорожный, автомобильный и водный транспорт) Определяются с учетом долевого участия других ведомств</p>	
<p>16. Требования по проектированию объектов жилищно-гражданского назначения</p>	<p>Определяются в ТЭО (ТЭР)</p>
<p>17. Спецмероприятия</p>	<p>По отдельному заданию</p>
<p>18. Особые требования</p>	

1	2
19. Срок разработки (год)	

**ПОДПИСИ\***

**СОГЛАСОВАНО:**

---

\* Условия подписания, согласования и утверждения заданий определены Положением о порядке выдачи заданий на проектирование, рассмотрения, экспертизы и утверждения ТЭО (ТЭР), проектов (рабочих проектов) на строительство объектов береговой базы Минморфлота СССР (приказ ММФ от 25.05.87 № 75).

**УТВЕРЖДАЮ**

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(подпись, и.о.ф.)

” ” \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

Гербовая печать

**ЗАДАНИЕ**  
на разработку проекта (рабочего проекта)

\_\_\_\_\_

(наименование и месторасположение проектируемого предприятия, здания, сооружения в соответствии с титульным списком строительства или тематическим планом)

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	2
1. Основание для проектирования (решение правительства, титул Госплана СССР на проектирование, утвержденные ТЭО или ТЭР	
2. Сроки начала и окончания строительства (по титулу Госплана СССР на проектирование, пятилетнему плану)	
3. Вид строительства (новое строительство, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)	
4. Особые условия строительства (сейсмичность, вечная мерзлота и др.)	
5. Стадийность проектирования (проект и рабочая документация или рабочий проект)	
6. Разработка проекта в вариантах и на конкурсной основе	
7. Проектная организация – Генеральный проектировщик	

8. Генеральная подрядная организация
9. Выделение пусковых комплексов (количество, проектная мощность)
10. Основные технико-экономические показатели:  
(заполняются на основе утвержденных ТЭО или ТЭР)
- 10.1. Мощность предприятия  
(для порта: количество, пропускная способность перегрузочных комплексов по видам груза, тыс.т/г; протяженность причалов, м  
для заводов: производственная программа, производственная площадь, м<sup>2</sup>, протяженность ремонтных причалов, м  
для других объектов: согласно установленным показателям)
- 10.2. Стоимость строительства (по сводке затрат, в том числе объектов производственного назначения), в том числе строительно-монтажных работ, тыс.руб.
- 10.3. Производительность труда
- 10.4. Себестоимость основных видов продукции (оказание услуг), руб.
- 10.5. Срок окупаемости капитальных вложений, лет
- 10.6. Годовая потребность предприятия в: сырье, материалах, тыс.т, электроэнергии, кВт·ч, теплотенергии со стороны, МВт·ч, угле, газе, нефтепродуктах, тыс.т/г, воде, тыс.м<sup>3</sup>
- 10.7. Уровень механизации и автоматизации предприятия, %
11. Доля ручного труда в основном и вспомогательном производствах, % (по данным утвержденного ТЭО или ТЭР в установленных измерителях)
12. Технологическая схема, методы и организация производства  
Требования по технологическим решениям, механизации и научной организации труда и управления (для порта: вид технологического процесса с указанием перегрузочного оборудования);

- для завода: требования по технологии и организации производства, утилизации отходов и использованию вторичных энергоресурсов)
13. Режим работы предприятия (круглогодичный, сезонный, круглосуточный или сменный)
  14. Прогрессивные показатели технического уровня проектных решений
  - 14.1. Требования по внедрению новой техники и передового опыта в области технологии производства, оборудования, строительных конструкций и материалов, показатели по снижению сметной стоимости строительства и СМР, материалоемкости, доля применения прогрессивных видов строительного-монтажных работ
  - 14.2. Расход основных строительных материалов:  
стали, тыс.т  
цемента, тыс.т  
лесоматериалов, тыс.м<sup>3</sup>
  - 14.3. Трудоемкость строительства, тыс.чел.-дн.  
(на основе прогрессивных показателей технического уровня производства и строительных решений по отрасли)
  15. Требования по охране окружающей природной среды  
(в соответствии с действующими нормативами в объеме утвержденного ТЭО (ТЭР))
  16. Производственное и хозяйственное кооперирование  
(кооперирование основных и вспомогательных производств, кооперирование хозяйственно-инженерных сооружений со строящимися и действующими в составе промузла сооружениями)
  17. Требования по проектированию объектов жилищно-гражданского назначения  
(в случае необходимости разрабатываются схемы и проекты районной (городской) планировки, в остальных случаях стоимость этого раздела проекта определяется расчетно)
  18. Особые условия проектирования  
(требования к разработке строительной базы, по выполнению НИР, экспериментальных и опытных работ при проектировании и строительстве, требования по выполнению демонстрационных материалов, требования по

	1	2
	определению долевого участия в строительстве других ведомств и др.)	
19.	Срок проектирования (год)	
20.	Спецмероприятия	По отдельному заданию

**ПОДПИСИ\***

**СОГЛАСОВАНО:**

\*Условия подписания, согласования и утверждения заданий определены Положением о порядке выдачи заданий на проектирование, рассмотрения, экспертизы и утверждения ТЭО (ТЭ), проектов (рабочих проектов) на строительство объектов береговой базы Минморфлота СССР – (см.приказ ММФ от 25.05. № 75).

Форма 3з  
УТВЕРЖДАЮ

(должность)

(подпись, и. о. ф.)

\_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

Гербовая печать

**ЗАДАНИЕ**  
**на разработку проекта (рабочего проекта)**

(наименование и местоположение проектируемого здания,  
сооружения жилищно-гражданского назначения)

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	2
1. Основание для проектирования	
2. Проектная организация – Генеральный проектировщик	
3. Генеральная подрядная строительная организация	
4. Исходные данные об особых условиях строительства (сейсмичность, величина мерзлота и т.п.)	
5. Типы жилых или общественных зданий, их назначение (этажность, число секций и квартир, вместимость или пропускная способность, серия типового проекта или блок-секции и др.)	
6. Рекомендуемые типы квартир и их соотношение	
7. Назначение и типы встроенных в жилые дома предприятий общественного обслуживания (рабочая мощность, вместимость, пропускная способность, основные требования к условиям блокирования)	

1	2
	8. Основные требования к инженерному и технологическому оборудованию (серийное, импортное), конструктивным решениям и материалам несущих и ограждающих конструкций, отделке здания
	9. Основные технико-экономические показатели: (заполняются на основе утвержденных ТЭО или ТЭР)
	9.1. Для жилых домов -- общая площадь, м <sup>2</sup> , в том числе -- жилая, м <sup>2</sup> , для общественных зданий -- полезная площадь, м <sup>2</sup> , в том числе -- рабочая, м <sup>2</sup>
	9.2. Сметная стоимость строительства, в том числе строительно-монтажных работ, тыс. руб.
	9.3. Эксплуатационные расходы, тыс.руб.
	9.4. Трудоемкость строительства, тыс.чел.-дн.
	9.5. Расход основных строительных материалов: сталь, т цемент, т лесоматериалы, м <sup>3</sup>
	10. Требования по внедрению новой техники и передового опыта; доля применения прогрессивных видов строительно-монтажных работ, показатели эффективности капитальных вложений
	11. Сроки начала и окончания строительства
	12. Указания о необходимости:
	12.1. Разработки проекта (рабочего проекта) в нескольких вариантах и на конкурсной основе
	12.2. Предварительных согласований проектных решений с заинтересованными ведомствами и организациями (перечень организаций)

1	2
12.3.Разработки чертежей интерьеров помещений	
12.4.Выполнения демонстрационных материалов, их составе и форме	
12.5.Выполнения научно-исследовательских и опытно-экспериментальных работ в процессе проектирования и строительства	
13. Требования к благоустройству площадки	
14. Требования к защитным сооружениям	
15. Дополнительные требования	
16. Срок проектирования (год)	

**ПОДПИСИ\***

**СОГЛАСОВАНО:**

\* Условия подписания, согласования и утверждения заданий определены Положением о порядке выдачи заданий на проектирование, рассмотрения, экспертизы и утверждения ТЭО (ТЭР), проектов (рабочих проектов) на строительство объектов береговой базы Минморфлота СССР (приказ ММФ от 25.05.87 № 75)

**ПОЛОЖЕНИЕ**

о порядке выдачи заданий на проектирование, рассмотрения, экспертизы и утверждения ТЭО (ТЭР), проектов (рабочих проектов) на строительство объектов береговой базы Минморфлота  
(Выписка из приложения 3 к приказу ММФ от 25.05.87 № 75)

6. Задания на разработку ТЭО (ТЭР), проектов (рабочих проектов), утверждаемых руководством министерства, составляются пароходством (предприятием) в установленном порядке в соответствии с утвержденным эталоном "Задания" с участием проектной организации, которой поручается проектирование.

Подготовленные задания представляются на утверждение руководству Министерства управлениями, объединениями (по их функциям), в том числе по портам и объектам пароходств – В/О "Морстройзагранпоставка", по заводам, БТО и другим промышленным предприятиям – В/О "Мортехсудоремпром", по остальным объектам – соответствующими управлениями и объединениями Министерства.

Задания на разработку ТЭО (ТЭР) согласовываются объединениями, управлениями (по их функциям) с В/О "Морстройзагранпоставка", Главфлотом (по портам), В/О "Мортехсудоремпром" (по судоремонтным предприятиям), Вторым управлением, Отделом экспертизы, Союзморниипроектом и утверждаются руководством Министерства.

Задания на разработку проектов (рабочих проектов) согласовываются объединениями, управлениями (по функциям) с В/О "Морстройзагранпоставка", Главфлотом (по портам), Отделом экспертизы, Союзморниипроектом и утверждаются руководством Министерства.

7. Утвержденные задания на разработку ТЭО (ТЭР), проектов (рабочих проектов) хранятся в объединениях, управлениях, которые представляют их на утверждение. Копии этих заданий направляются в В/О "Морстройзагранпоставка", пароходство (предприятие), проектную организацию.

8. Задания на разработку ТЭО (ТЭР), проектов (рабочих проектов), утверждаемые пароходством (предприятием) по согласованию с Министерством, составляются пароходством (предприятием) с участием проектной организации, утверждаются руководством пароходства (предприятия) и представляются на согласование:

– В/О "Морстройзагранпоставка", Главфлоту, Второму управлению, Отделу экспертизы и Союзморниипроекту (по портам и объектам пароходства);

– В/О "Мортехсудоремпром", В/О "Морстройзагранпоставка", Второму управлению, Отделу экспертизы и Союзморниипроекту (по заводам, БТО и другим промышленным предприятиям);

– соответствующим управлениям, объединениям, В/О "Морстройзагранпоставка", Отделу экспертизы и Союзморниипроекту (по остальным объектам).

Согласования или заключения по заданиям на разработку ТЭО (ТЭР), проектов (рабочих проектов), подготовленные всеми заинтересованными управлениями, объединениями, отделами, рассматриваются ответственным объединением, управлением и в 10-дневный срок оформляются рапортом на имя руководства Министерства.

Утвержденный рапорт о согласовании задания направляется пароходству (предприятию) для учета при разработке ТЭО (ТЭР), проекта (рабочего проекта).

9. Задания на разработку ТЭО (ТЭР), проекта (рабочего проекта) строительства морских портов и перегрузочных комплексов, затрагивающих интересы ММФ СССР, выполняемых проектными организациями Минморфлота по заданию и за счет лимитов сторонних министерств и ведомств, согласовываются В/О "Морстройзагранпоставка".

#### Дополнение

Задание на разработку ТЭО (ТЭР), проекта (рабочего проекта), утверждаемое руководством Министерства, подписывает руководитель ответственного управления (объединения) Министерства.

В остальных случаях задание подписывает руководитель службы капитального строительства, утверждающей задание организации (пароходства, порта, предприятия и т.д.).

## ПОРЯДОК

утверждения ТЭО (ТЭР), проектов (рабочих проектов) и плановых документов по стройкам, финансируемым из средств фонда развития производства, науки и техники, фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства, а также централизованного резервного фонда Министерства  
(Выписка из приложения 2 к приказу ММФ от 25.05.87 № 75)

2. Задания на разработку ТЭО (ТЭР) утверждаются:

2.1. По особо крупным и сложным, крупным и сложным предприятиям и сооружениям – руководством Министерства.

2.2. Предприятиями и сооружениями стоимостью 4 млн.руб. и выше – пароходствами и предприятиями, непосредственно подчиненными Министерству, по согласованию с Министерством.

2.3. Предприятиями и сооружениями стоимостью менее 4 млн.руб. – непосредственно предприятиями-заказчиками.

6. Задания на разработку проектов и проекты (рабочие проекты) утверждаются (перутверждаются) независимо от сметной стоимости руководителями предприятий (кроме особо крупных и сложных, крупных и сложных, по которым они утверждаются пароходствами и предприятиями, непосредственно подчиненными Министерству, по согласованию с Министерством).

8. Уточнения заданий строек, установленных в титульных списках, утверждаются предприятиями (кроме особо крупных и сложных, крупных и сложных, которые утверждаются пароходствами и предприятиями, непосредственно подчиненными Министерству, по согласованию с В/О "Морстройзагранпоставка").

9. По строительству подсобных сельских хозяйств, а также строек по техническому перевооружению действующих предприятий независимо от сметной стоимости задания на проектирование, ТЭО (ТЭР), проектов (рабочие проекты), перечни разрабатываемых ТЭО (ТЭР) и проектов (рабочих проектов), титульные списки вновь начинаемых строек, уточнение заданий, установленных в титульных списках строек, утверждаются предприятиями.

ПОРЯДОК

утверждения ТЭО (ТЭР), проектов (рабочих проектов) и плановых документов по стройкам и спецобъектам, включенным в Перечень предприятий, строительство которых осуществляется за счет ассигнований из государственного бюджета, а также по стройкам на комплексном импортном оборудовании (Выписка из Приложения 1 к приказу ММФ от 25.05.87 № 75)

2. Задания на разработку ТЭО (ТЭР) утверждаются:

2.1. Особо крупных и сложных, крупных и сложных предприятий и сооружений, а также других ТЭО (ТЭР) стоимостью 4,0 млн.руб. и выше – руководством Министерства.

2.2. Предприятий и сооружений стоимостью до 4,0 млн.руб. – пароходствами и предприятиями, непосредственно подчиненными Министерству.

6. Задания на разработку проектов (рабочих проектов), проекты (рабочие проекты) утверждаются:

6.1. По объектам производственного назначения и жилищного строительства сметной стоимостью 4,0 млн.руб. и выше, а по объектам административного, культурно-бытового назначения и здравоохранения стоимостью 1,5 млн.руб. и выше – руководством Министерства;

6.2. По объектам производственного назначения до 4,0 млн.руб. и жилищного строительства от 1,5 до 4,0 млн.руб., а по объектам административного, культурно-бытового назначения и здравоохранения стоимостью до 1,5 млн.руб. – пароходствами и предприятиями, непосредственно подчиненными Министерству.

6.3. По объектам производственного назначения и жилищного строительства сметной стоимостью до 1,5 млн.руб. – предприятием-заказчиком.

8. Типульные списки утверждаются:

.....  
8.5. Вновь начинаемых строительством дворцов культуры и спорта, домов культуры и клубов, пансионатов, стадионов, плавательных бассейнов и других спортивных зданий и сооружений сметной стоимостью 1,5 млн.руб. и выше – руководством министерства по согласованию с Госпланом СССР, а сметной стоимостью до 1,5 млн.руб. – руководством Министерства.

*Приложение 3  
(продолжение)*

10. Уточнения заданий, установленных в титульных списках стро-ек, утверждаются:

10.1. Сметной стоимостью 4,0 млн.руб. и выше – руководством Министерства.

10.2. Производственного назначения сметной стоимостью до 4,0 млн.руб. – парходствами и предприятиями, непосредственно подчи-ненными Министерству.

10.3. Непроизводственного назначения – предприятиями-заказ-чиками, а перечисленных в п. 8.5. – В/О "Морстройзагранпоставка".

10.4. На комплектном импортном оборудовании (независимо от стоимости и источника финансирования) – руководством Министер-ства.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

по заполнению формы 2з задания на проектирование предприятия, здания, сооружения или их комплексов

1. Важнейшим элементом задания на проектирование являются основные технико-экономические показатели разрабатываемой проектно-сметной документации, позволяющие оценить качество выполняемой работы при сопоставлении принятых в проекте технологии, оборудования, строительных решений, организации производства и труда работающих с новейшими достижениями отечественной и зарубежной науки и техники, а также с прогрессивными показателями, установленными директивными органами.

При этом должно быть обеспечено:

в области технологического проектирования — широкое использование высокоэффективных процессов производства, малоотходной и ресурсосберегающей технологии, комплексной механизации, автоматических линий, промышленных роботов, гибких автоматизированных систем и другого прогрессивного оборудования, а также повышение коэффициента сменности его работы, рост производительности труда;

в области строительного проектирования — снижение материалоемкости, трудоемкости и стоимости строительства, сокращение его продолжительности за счет высокой технологичности конструктивных решений зданий и сооружений, внедрение прогрессивных изделий и материалов, укрупненных монтажных блоков, конструкций высокой заводской готовности и передовых методов организации строительства;

высокий уровень архитектурных решений, улучшение условий труда и быта работающих с учетом последних достижений промышленной эстетики.

Базовые значения указанных выше технико-экономических показателей устанавливает Заказчик с участием проектной организации (основание: Положение об оценке качества проектно-сметной документации для строительства, утвержденное Госстроем СССР и ГКНТ СССР от 06.06.85 28Д).

2. Основным исходным документом для составления задания на проектирование строительства объекта или сооружения является техни-

*Приложение 4  
(продолжение)*

ко-экономическое обоснование (ТЭО), утвержденное в установленном порядке, либо технико-экономический расчет (ТЭР) целесообразности того или иного вида строительства.

В соответствии с письмом Госплана СССР и Госстроя СССР от 20.03.86 № ЛБ-8-Д и № АЧ-1422-20/15 (см.инструктивное письмо зам. министра морского флота Недяка Л.И. от 25.04.86 № 65) к числу крупных строек относятся предприятия и сооружения морского транспорта сметной стоимостью строительства свыше 30 млн.руб.

К сложным относятся:

предприятия, на которых предусматривается применение новой технологии производства, не имеющей аналогов в отечественной практике;

предприятия и сооружения, размещаемые на площадке с повышенной сейсмичностью и особо сложными геологическими и гидрогеологическими условиями;

уникальные и экспериментальные сооружения, строительство которых предусматривается осуществлять с применением новых строительных конструкций, материалов и методов организации и производства работ.

При отсутствии утвержденного ТЭО (ТЭР) в качестве исходных данных могут быть приняты параметры, содержащиеся в утвержденной схеме развития отрасли.

3. Определение вида строительства приведено в РД 31.30.14—85 "Положение о составе, порядке сбора исходных данных для разработки проектно-сметной документации на капитальное строительство береговых объектов ММФ", а также в директивном письме ММФ от 25.07.85 № 112.

4. В п. 1 указывается документ, согласно которому принято решение о строительстве либо приводится ссылка на план капитального строительства и наличие утвержденного ТЭО (ТЭР).

5. В п. 2 сроки начала и окончания строительства указываются в соответствии с пятилетним планом капитального строительства либо титульным списком. При этом продолжительность строительства не должна превышать нормативные сроки, установленные по СНиП I.04.03—85.

При продолжительном строительстве выделяется очередность его завершения с определением пусковых комплексов. Число пусковых объектов и комплекс сооружений, включаемых в пусковые, указывают в

п. 9. При этом указывается количество и состав пусковых комплексов, а также объем производственной мощности, ожидаемой при вводе комплекса в эксплуатацию в соответствии с утвержденным ТЭО (ТЭР).

6. В п. 4 указываются условия на площадке (трассе) строительства, определяемые по общесоюзным климатическим справочным данным (например, главе СНиП 2.01.01–82), материалам предварительных инженерных изысканий, выполненных для разработки ТЭО (ТЭР), а также материалам проектов для строительства на смежных участках и территориях.

7. В п. 5 согласно главе СНиП 1.02.01–85 указывают:  
при одностадийном проектировании – рабочий проект,  
при двухстадийном –”– – проект.

Стадийность проектирования определяется, как правило, в ТЭО (ТЭР).

Задание на разработку рабочей документации не оформляется.

Рабочая документация при двухстадийном проектировании выполняется согласно утвержденному проекту.

При разрыве по времени между утверждением проекта и началом разработки рабочей документации более 3 лет необходимо определить потребность в ее корректировке или разработке дополнения к нему.

Откорректированный проект утверждается в установленном порядке.

8. В пп. 10.1–10.7 указывают значения основных технико-экономических показателей, принятых в утвержденных ТЭО (ТЭР) или схеме развития отрасли; при этом числовые значения перечисленных параметров должны соответствовать отраслевым прогрессивным показателям технического уровня производства и строительных решений в проектах строительства, реконструкции и технического перевооружения предприятий морского транспорта, утвержденным на срок реализации проектных решений.

9. В п. 12 кратко излагаются основные требования Заказчика на основе действующих передовых отечественных и зарубежных аналогов.

С целью утилизации отходов производства задаются требования к безотходному или замкнутому технологическому циклу, использованию вторичных энергоресурсов, обычно имеющих место в системах воздушного отопления зданий и сооружений с рециркуляцией воздуха.

Указывают принципы построения НОТ и У и технические требования по применению АСУ производством (АСУП).

*Приложение 4  
(окончание)*

10. В п. 13 указывают сезонность, сменность работы предприятия, отделения (цеха) и заданный коэффициент сменности.

11. В пп. 14.1–14.2 приводятся значения, являющиеся базовыми для оценки качества разрабатываемой проектно-сметной документации. Заданные значения принимаются на основе утвержденных отраслевых прогрессивных показателей технического уровня производства и строительных решений.

12. В п. 14.3 указывают дифференцированные базовые значения показателей по снижению потребности в основных строительных материалах (металле, цементе и лесоматериалах), трудоемкости строительства на уровне не ниже удельных отраслевых прогрессивных показателей, а также задания по снижению сметной стоимости строительства и строительно-монтажных работ (в %) в сопоставлении с принятыми по ТЭО (ТЭР) или прогрессивными аналогами.

13. В п. 18 состав демонстрационных материалов, как правило, предлагается проектной организацией по согласованию с Заказчиком, исходя из условий рассмотрения и утверждения проектной документации (изготовление макета, планшетов и т.п.).

В данном пункте приводятся также требования по монументально-декоративному оформлению предприятия, здания или сооружения, установленные на стадии выбора площадки и зафиксированные в архитектурно-планировочном задании (АПЗ).

---

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	Форма 1з. Задание на разработку ТЭО (ТЭР) . . . . .	7
2.	Форма 2з. Задание на разработку проекта (рабочего проекта) предприятия, задания или сооружения . . . . .	11
3.	Форма 3з. Задание на разработку проекта (рабочего проекта) здания и сооружения жилищно-гражданского назначения . . . . .	15
	Приложение 1 (обязательное). Положение о порядке выдачи заданий на проектирование, рассмотрения, экспертизы и утверждения ТЭО (ТЭР), проектов (рабочих проектов) на строительство объектов береговой базы Минморфлота СССР (выписка) . . . . .	18
	Приложение 2 (обязательное). Порядок утверждения ТЭО (ТЭР), проектов (рабочих проектов) и плановых документов по стройкам, финансируемым из средств фонда развития производства, науки и техники, фонда социально-культурных мероприятий и жилищного строительства, а также централизованного резервного фонда ММФ (выписка) . . . . .	20
	Приложение 3 (обязательное). Порядок утверждения ТЭО (ТЭР), проектов (рабочих проектов) и плановых документов по стройкам и спецобъектам, включенным в Перечень предприятий, строительство которых осуществляется за счет ассигнований из государственного бюджета, а также по стройкам на комплексном импортном оборудовании (выписка). . . . .	21
	Приложение 4 (рекомендуемое). Рекомендации по заполнению формы 2з задания на проектирование предприятия, здания, сооружения или их комплексов . . . . .	23

---