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

ЭТАЛОН
ЗАДАНИЙ НА РАЗРАБОТКУ ПРЕДПРОЕКТНОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ БЕРЕГОВОЙ БАЗЫ МИНМОРФЛОТА СССР

РД 31.30.16-87

Москва 1987 г.

gost.e-ecolog.ru

Приложение к письму ММФ
№ 161
от 30.09.87 г.

ЭТАЛОНЫ

ЗАДАНИЙ НА РАЗРАБОТКУ ПРЕДПРОЕКТНОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ОБ'ЕКТОВ БЕРЕГОВОЙ БАЗЫ МИНМОРФЛОТА 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.Панин

ВНЕСЕНЫ В/О "Морстройзагранпоставка"

Председатель В.В.Аристархов

ЭТАЛОНЫ ЗАДАНИЙ НА РАЗРАБОТКУ
ПРЕДПРОЕКТНОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
НА СТРОИТЕЛЬСТВО ОБ'ЕКТОВ
БЕРЕГОВОЙ БАЗЫ МИНМОРФЛОТА 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 2э *или* 3э для тех пунктов, по которым вносятся изменения основного задания.

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

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

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).

Форма 2з

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	

	1	2
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 грузов, тыс.т/г; протяженность причалов, м для заводов: производственная программа, производственная площадь, $м^2$, 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 теплоэнергии со стороны, МВт·ч угле, газе, нефтепродуктах, тыс.тут, воде, $тыс.м^3$	
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;	

1	2
	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 строительно-монтажных работ
14.2.	Расход основных строительных материалов: стали, тыс.т цемента, тыс.т лесоматериалов, тыс.м^3
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.прика. 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, вечная 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 (расчетная 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, $м^2$, в том числе – жилая, $м^2$, для общественных зданий – полезная площадь, $м^2$, в том числе – рабочая, $м^2$	
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, $м^3$	
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)

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
(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.).

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 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. Предприятий и сооружений стоимостью 4 млн.руб. и выше – пароходствами и предприятиями, непосредственно подчиненными Министерству, по согласованию с Министерством.

2.3. Предприятий и сооружений стоимостью менее 4 млн.руб. – непосредственно предприятиями-заказчиками.

6. Задания на разработку проектов и проекты (рабочие проекты) утверждаются (переутверждаются) 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), проекты (рабочие проекты), перечни разрабатываемых ТЭО (ТЭР) и проектов (рабочих проектов), титульные списки вновь начинаемых строек, уточнение заданий, установленных в титульных списках строек, утверждаются предприятиями.

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 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. Титульные 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 строек,утверждаются:

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

10.2. Производственного назначения сметной стоимостью до 4,0 млн.руб. – пароходствами и предприятиями, непосредственно подчиненными Министерству.

10.3. Непроизводственного назначения – предприятиями-заказчиками, а перечисленных в п. 8.5. – В/О "Морстройзаграпоставка".

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

Приложение 4
(рекомендуемое)

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 выполненной 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-

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, здания 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

gost.e-ecolog.ru