

Основни правила
за работа, под формата на „ добра проектантска
практика”, на базата на Наредба № 4 за обхват и
съдържание на инвестиционните проекти за НПС
„Технологии”

1. Инженерът проектант в инвестиционното проектиране, вписан в регистрите на КИИП с ППП или ОПП в НПС „Технологии”, в съответствие с удостоверението си за проектантска правоспособност разработва :

- част „Технологична” към проектите съгласно Наредба № 4 от 21 май 2001г. ЗА ОБХВАТА И СЪДЪРЖАНИЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ПРОЕКТИ.

- част „Пожарна безопасност” за обектите с производствено предназначение съгласно ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 към НАРЕДБА № Із-1971/ 29.10.2009 г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, съвместно с инженерите-проектанти по части „Архитектура”, „Конструкции”, „Електрическа” „Отопление, вентилация и климатизация”, „Водопровод и канализация”, „Газоснабдяване”.

- част „Машинно конструктивна” - машинно конструктивни документации за нестандартни съоръжения, тръбопроводни системи и др., съгласно Наредба № 4 – обхват на работните проекти по част „Технологична”.

Професионалната квалификация на Инженерът проектант в инвестиционното проектиране по част „Технологична” и обхватът на частта определят изключителното му право да разработва горните части.

Забележка: При влизане в сила на промени на нормативните документи за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, те се отразяват при проектирането.

2. Минимални изисквания към инженера проектант в инвестиционното проектиране, вписан в регистрите на КИИП с ППП или ОПП в НПС Технологии.

2.1. Да притежава знания и умения за изработване на:

2.1.1. Проектиране на технологичните процеси. Избор, характеристики и количества на материалите, вредностите и отпадъците при производството. Избор на технологично оборудване и компановъчни решения; транспорт; характерни технологични тръбопроводи; механизация на технологичните процеси; проектиране на ремонтни, инструментални и складови стопанства; изпитвателни лаборатории и други спомагателни и обслужващи звена; необходимата работна сила; суровини и горива; електрическа енергия; технологични горива; въздух; пара; вода; отпадъчна топлина; отпадъчни води. топлинни и масови баланси; здравословни и безопасни условия на труд; санитарно битово обслужване; пожарна и взривна безопасност и други изисквания, характеризиращи технологичния процес.

2.1.2. Изчисления по част технологична, които включват технологични изчисления, спецификация на технологичното оборудване, количествена сметка за строително-монтажни работи и др.

2.1.3. Технологични схеми и чертежи, планове и разреза, аксонометрични и изометрични схеми, машинно-конструктивни чертежи за нестандартни и некаталогизирани елементи;

2.1.4. Обяснителна записка по отношение на технологията и нейните технико-икономически показатели.

2.2. Да разработи технологични задания за всички останали инженерни части на проекта, въз основа на които се извършва проектирането им.

3. Да спазва професионалната етика и добрата проектантска практика, като съблюдава етичните норми при проектирането и не разработва проекти извън своята професионална компетентност.

4. Да притежава умения за разчитане и ползване на проектите по другите части на инвестиционния проект и да съгласува своите решения, като подхожда с необходимата отговорност.

5. Да консултира възложителя на проекта и да предлага проектни решения на високо техническо ниво.

6. Да познава и спазва нормативната уредба, наредби, правилници и стандарти в своята област и свързаните с нея.
7. Да гарантира чрез своите проекти опазването на околната среда.
8. Да поддържа своята професионална подготовка в съответствие с техническия и научен напредък чрез непрекъснато обучение.

Абревиатура и Наименование на частта в Секция Технологии, КИИП

Инженерът-проектант в КИИП, член на секция Технологии, с ППП или ОПП, участва в инвестиционния проект по следните части:

T-01 Технология на предприятия за хранителна и питейна промишленост.

T-02 Технология на заведения за обществено хранене, комунално-битово обслужване и сгради за търговия.

T-03 Технология на фармацевтичното производство.

T-04 Технология на органични химически производства.

T-05 Технология на неорганични химически производства.

T-06 Технология на металургичната промишленост.

T-07 Технология на машиностроенето и уредостроенето.

T-08 Технология на минното производство.

T-09 Технология на строителното производство.

T-10 Технология на селскостопанските производства.

T-11 Технология на предприятия за леката промишленост.

T-12 Технология на енергийните производства.

T-13 Технология на водата, пречиствателните съоръжения и обезвреждането на отпадъците.

T-14 Технологична на сгради с непроизводствено предназначение

T-15 Биотехнологии.

T-16 Информационни технологии.

T-17 Технология по ТС и ГС.

T-I Технологична на предприятия за производство, складиране и търговия с храни и лекарства.

T-II Технологична на предприятия за търговия с нехранителни стоки и комунално- битово обслужване.

T-III Технологична на предприятия за енергийна и добивна промишленост, пречистване на водите и въздуха и третиране на отпадъците.

T-IV Технологична на предприятия на машиностроенето, уредостроенето и леката промишленост.

T-V Технологична на предприятия за химическата и металургичната промишленост.

T-VI Технологична на сгради с непроизводствено предназначение.

T-VII Машинно- конструктивна и машинно- технологични системи.