

## Анотация

Представени са интердисциплинарните проблеми свързани с устройството на териториите - устройствените схеми, устройствените и генералните планове на комплекс от обекти – промишлени предприятия, летища и др., заедно с ролята на геодезията и приносът на геодезистите в тяхното реализиране. Основен акцент е поставен на технологията за проектиране и приложение на регулационните планове, генералните планове и на схемите и плановете за вертикалното планиране. При това проблемите се третират от интердисциплинарна позиция и позицията на съвременните възможности на: дигиталното проектиране, геопространствените технологии, използването на глобалните спътникови навигационни системи, електронните системи за измерване и обработка на данни, трасиране и контролиране, геоинформационните системи, използването на съвременния дигитален кадастър и др. Заедно с това изложението се основава и отразява, доколкото това е възможно, огромната актуална нормативна и поднормативна база – закони, правилници, наредби, инструкции, указания, и др. като в някои случаи основни положения от нея се е наложило да се цитират директно. Тя обаче е динамично развиваща и следва винаги да се има предвид актуалното ѝ състояние. Включени са и редица примери от реалната практика по устройството на териториите. Отразява и дългогодишната работа и опит на авторите.

Безспорно такава огромна материя не може да бъде изчерпателно представена във всички свои аспекти. В структурирането на книгата и изложението е търсено баланс в представянето на основните проблеми и акцент на онези аспекти, които са по-непосредствено свързани с дейността на геодезистите в областта на устройственото планиране.

Книгата е предназначена преди всичко за геодезистите. Поради интердисциплинарния характер на проблемите и начина на изложението тя обаче може да бъде много полезна за широк кръг от специалисти – архитекти, инженери, юристи и други, работещи по проблемите на устройственото планиране. Може да се ползва от преподаващите и изучаващите тези проблеми, работещите в общините, съда, при проектирането и строителството в тази област, собственици на поземлени имоти и от много други.

### РЕЦЕНЗЕНТИ:

1. Чл.-кор. проф. д.а.н. арх. Атанас Ковачев,  
доц. д-р инж. Венета Коцева
  2. Проф. д-р инж. Илинка Иванова
  3. Доц. д-р инж. Тодор Костадинов
- ISBN 978-619-90732-0-9

## РЕВИЗИРАНА КНИГА 2022 г.



## Издания на книгата

Книгата „Проектиране и приложение на устройствените и на генералните планове“ е част от проекта „Приложна геодезия“ на авторите, състоящ се от три части

1. Инженерна геодезия,
2. Приложение на Геодезията в науките за Земята
3. Не инженерни и природонаучни аспекти на приложение на Геодезията.

Трите заедно третират всестранното приложение на Геодезията. Книгата всъщност е книга 2 на 1. Инженерна геодезия, която е подготвена за печат под формата на три книги:

1. Основи, системи и технологии в Инженерната геодезия;
2. Проектиране и приложение на устройствените и на генералните планове;
3. Изграждане на линейни обекти, на сгради, съоръжения, монтаж на технологично оборудване. Планове на изградените комплексни обекти.

Книга 2 е в обем от 330 стр. с текст формули, таблици и черно бели и цветни фигури е във формат А 4.

Отпечатана е в издателство „Авангард“ и може да се купи от книжарниците в УАСГ, СЕК и Блестящ факел. В дигитален вид е качена на сървъра на:

<http://biblio.bg>

на електронната книжарница Библио.бг в pdf формат. Началото на книгата до 22 стр. е достъпно непосредствено. Издание е на Съюз на геодезистите и земеустроителите в България