Лабораторная работа №2. Описание картосхемы

Картосхема содержит данные о **расположении планируемых объектов** местного значения городского округа Иваново (согласно данным *Генплана 2020 года*). В их число входят функциональные зоны и автомобильные, магистральные дороги местного значения. Также карта визуализирует границы городского округа и уже существующие объекты - *они отмечены полупрозрачной заливкой.*

**Планируемые функциональные зоны**. На картосхеме обозначено шесть позиций, однако в оригинальном плане присутствует седьмая - сельскохозяйственные зоны. Так как на она не представлена полигонами, было принято решение ее опустить.

Соотношение прироста площадей по типам функциональных зон в дробном формате составило *(с точностью до тысячных)*: жилые зоны - 0.460, общественно-деловые зоны - 0.015, производственные зоны - 0.428, зоны транспортной инфраструктуры - 0.0134, зоны рекреационного назначения - 0.021, зоны специального назначения - 0.060. Соответственно в процентном формате: 46%/2%/43%/1%/2%/6%, что наглядно изображено на диаграмме картосхемы.

Результаты: почти половину от общей площади планируемых зон занимает жилой сектор. Далее идет производственный кластер, который составляет бо́льшую часть второй половины. Позиции общественно-деловых, транспортных, рекреационных и специальных зон представлены относительно первых двух незначительными территориями. Однако, специальные зоны больше в 3 раза общественно-деловых и рекреационных, а также в 6 раз транспортной инфраструктуры.

**Планируемые дороги**. На картосхеме представлено три вида: магистральные дороги регулируемого движения, магистральные улицы общегородского значения регулируемого движения и автомобильные дороги регионального значения.

*Планируемые магистральные дороги регулируемого движения* в основном располагаются у границ городского округа: на севере и северо-западе и одна дорога - на юго-восточной стороне.

*Планируемые магистральные улицы общегородского значения регулируемого движения расположены в центре Иваново, одна пролегает через реку, остальные представлены по обоим сторонам реки.*

*Планируемые автомобильные дороги регионального значения* - на западе городского округа.