

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.11127093>

KADASTR KARTALARNI YARATISHNING YANGI BOSQICHLARI

Qilichev Zaynobiddin Mirzayevich

Qarshi muhandislik iqtisodiyot institute

Zaynobiddinqilichev1972@gmail.com

Madaliyev Sherzod Rustamovich

Qarshi muhandislik iqtisodiyot institute talabasi

madaliyevsherzod2001@gmail.com

ANNOTATSIYA

Ushbu maqolada bugungi kunda dolzarb bo'lib borayotgan kadastr kartalarini yaratishning yangi bosqichlari haqida so'z yuritiladi.

Kalit so'zlar: kadastr, kartalarni yaratish, texnologiya, iqtisodiy aniqlash, dasturlar, jismoniy shaxslar, integratsiya, elektron shakl.

АННОТАЦИЯ

В данной статье речь пойдет о новых этапах создания кадастровых карт, которые становятся актуальными на сегодняшний день.

Ключевые слова: кадастр, картографирование, технология, экономическое определение, программы, физические лица, интеграция, электронная форма.

ABSTRACT

This article will focus on the new stages of creating cadastral maps, which are becoming relevant today.

Keywords: cadastre, mapping, technology, economic definition, programs, individuals, integration, electronic form.

KIRISH. Kadastr kartalarni yaratishda yangi bosqichlar ko'p tomonlardan kelib chiqishi mumkin. Bu jarayonda texnologiyalarning oldingi narsalarga asoslanib, ma'lumotlarni sifatli va tez o'qib berish imkoniyatlari kengayishi mumkin. Bundan tashqari, kadastr ma'lumotlarini ishlab chiqish uchun ishlab chiqishda algoritmlar va mashg'ulotlar foydalanilishi mumkin.

ADABIYOTLAR TAHLILI VA METODOLOGIYA. Kadastr kartalarini yaratishda ko'plab kitoblar, maqolalar va tadqiqotlar mavjud. Bu soxa bo'yicha yangiliklar va texnologiyalarni ma'lumotlarini yangilash va ularni o'rganish maqsadida ko'pchilik bor. Internetda mavjud bo'lgan ba'zi elektron kitoblar va akademik maqolalardan keyin, kadastr fani tajribasi va amaliyotiga oid ko'p tomonlamoqda ma'lumotlar o'z ixtiyoriy jarayonlariga ega.

"Кадастровая оценка недвижимости: учебное пособие" - Л.А. Комаров, В.И. Смирнов

"Кadastr и мониторинг земель: учебник" - Л.И. Шмелёва

"Теория и практика кадастровых изысканий: учебник" - Г.М. Кутузов, В.Н. Романов

"Кadastr: проблемы и перспективы развития" - сборник научных трудов, под ред. В.И. Смирнова

"Кadastr недвижимости: понятие, задачи, методы" - А.В. Хомяков

"Кadastr и регистрация недвижимости: учебник" - В.С. Матвеев, В.В. Волков

"Кадастровые и древнемерные изыскания" - В.С. Саломатин

NATIJALAR. Muhim kadastr kartalarni yaratishning yangi bosqichlariga quyidagilarni kiritish mumkin:

Iqtisodiy aniqlash: Texnologiyalarning yangi dasturlari orqali iqtisodiy ma'lumotlarni aniqlash uchun ko'p yangi imkoniyatlar yaratdi. Masalan, iqtisodiy ko'rsatkichlar, umumiy infrastruktura, sirtqi tashkilotlar va jismoniy shaxslar bilan bog'liq kadastr ma'lumotlari.

Texnologik yangilashuv: Iqtisodiy asoslar va ma'lumotlar texnologiyalari sohasida ishlov berishda yangiliklarni qo'llash mumkin. Ma'lumotlarni ishlab chiqishda mashg'ulotlarni avtomatlashtirish va kadastr ma'lumotlarini yangilash uchun juda muhim.

Ma'lumotlarni ko'chirish: Kadastr ma'lumotlarini ishlab chiqish uchun ma'lumotlarni ko'chirish va ularni muvofiq tarzda saqlash va resurslarni tejash asosida muammolarni kamaytirish kerak.

Ishlab chiqishni kuzatish: Kadastr ma'lumotlarini ishlab chiqishni kuzatish yordamida aniqlikni oshirish va ma'lumotlarni ishlab chiqishda ishtirok etadigan tashkilotlarni kamaytirish mumkin.

MUHOKAMA. Bu yangi bosqichlar kadastr kartalarini yaratishda ko‘p tomonlardan kelib chiqish imkoniyatlarini kengaytiradi. Kadastr tashkilotlari va ishlov berishlar yangi texnologiyalar va yangiliklardan foydalanib, ma’lumotlarni effektiv tarzda ishlab chiqish imkoniyatlariga ega bo‘lishar ekanligini tushunmoqda.

XULOSA. Kadastr kartalarini yaratishning yangi bosqichlari quyidagi turlardagi texnologiyalar va ishlov berishlarni qamrab olgan holda kengayishi mumkin:

Ilmiy va elektron kadastr ma’lumotlarini qo‘llash: Axborot texnologiyalarining ilmiy rivojlanishi va qulayligi qadastr ma’lumotlarini yangilash va saqlashda yordam berishi mumkin. Ma’lumotlarni elektron shaklda saqlash, hamda muayyanlashtirish va hamda ishlov berishni avtomatlashtirish uchun ilmiy jamiyatlar va axborot texnologiyalarini qo‘llash mumkin.

Integratsiya va muvofiqlashuv: Kadastr kartalarini yaratish uchun muvofiqlashuvni yangilash va ma’lumotlarni munosabatlarini oshirish mumkin.

Interaktivlik va vizuallashtirish: Yangiliklardan biri kadastr kartalarini interaktiv va vizuallashtirish imkoniyatlarini qo‘llash. Foydalanuvchilar uchun qo‘llanma yozish, ma’lumotlarni ko‘rish va ularni tahlil qilish imkoniyatlarini ta’minlash mumkin.

Intellektual tahlil va prognozlash: Kadastr kartalari va ma’lumotlari uchun intellektual tahlil tizimlarini qo‘llash yordamida ilmiy prognozlash va yangiliklarni ko‘rish mumkin.

Mobil boshqaruv: Kadastr ma’lumotlarini bosqarish va yangilash uchun mobil arizalarni qo‘llash mumkin. Ma’lumotlarni ko‘rish, yangilash va amalga oshirish imkoniyatlarini mobil platformalar yordamida ta’minlash mumkin.

Ushbu takliflar kadastr kartalarini yaratishda yangi bosqichlarni yaratish va ko‘p tomonlamoqda ilgari texnologiyalardan foydalanish uchun ishtirok etadi.

ADABIYOTLAR RO‘YXATI:

1. Jo‘rayev D.O. Geodezik o‘lchashlarni matematik qayta ishlash nazariyasi. 1 – qism: o‘lchashlar xatoliklari nazariyasi. O‘quv qo‘llanma. T., TAQI 2000
2. Abdiraxmatov N.A., Mirzayev J.O. [Geodezik o‘lchashlardagi xatolarni bartaraf etishga tavsiyalar](#). Research And Education. 2023/11/30
3. Bozorov M.M., Mirzayev J.O., [Geodezik o‘lchovlarning aniqligini oshirish usullari](#). Research And Education. 2023/11/30
4. Bozorov M.M., Mirzayev J.O., Habibullayev M. [Qurilish-montaj ishlarida geodezik sifat nazorati](#). Research And Education. 2022/11/1
5. Yakubova G.L., Mirzayev J.O., Beknazarova X.S., [Boshlang‘ich sinf o‘quvchilarida miqdoriy tushunchalarni shakllantirish usullari](#). Research And Education 2023/10/30
6. Mirzayev J.O., Bazarov M.M., Irnazarova N.I., [Geodeziyadagi muammolarni qanday hal qilish mumkin?](#) Research And Education. 2023/2/28
7. Mirzayev J.O., Jo‘rayeva G., [Yosh mutaxassislar uchun geodezik ishlar haqida. Interpretation and researches](#). 2024/2/18
8. Mirzayev J.O., Sharapova Sh., [Geodeziya fanini o‘qitishda vujudga keladigan muammolarni bartaraf etish. Interpretation and researches](#). 2024/2/18