



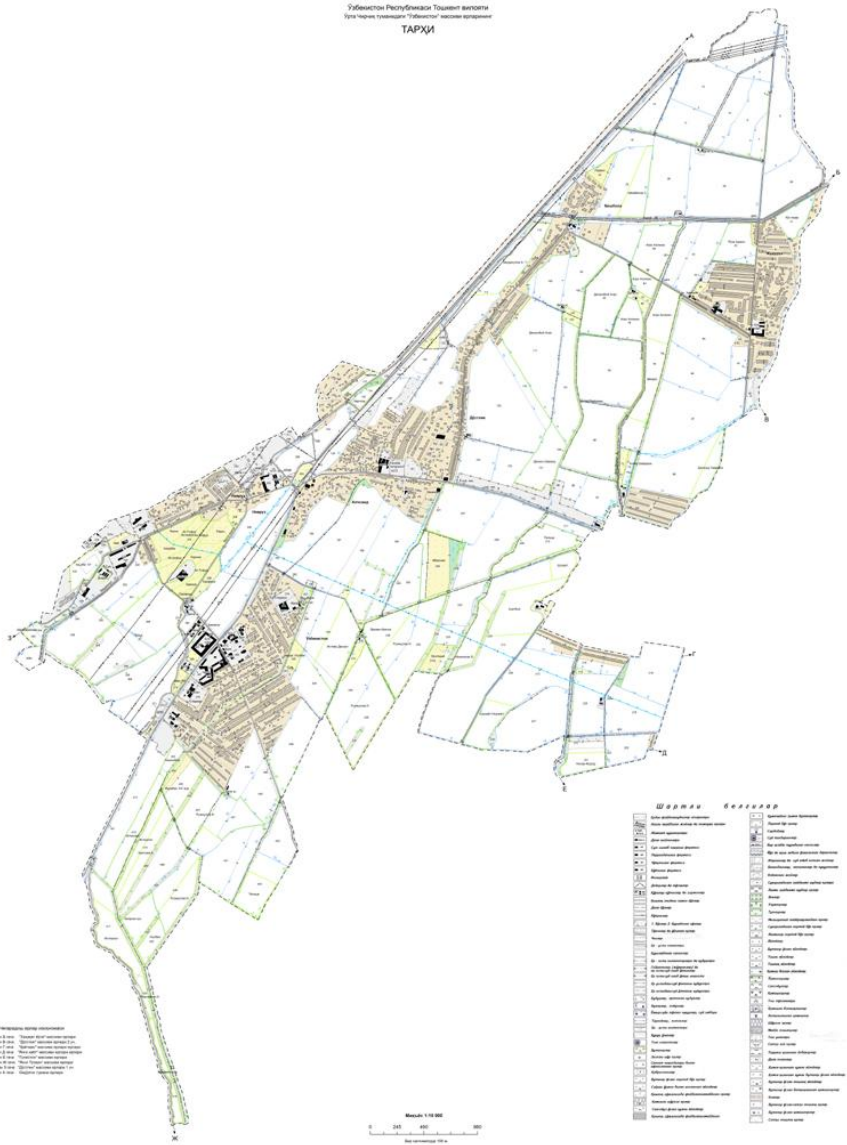
ЕР ТУЗИШ ВА ЕР КАДАСТРИНИ ЮРИТИШДА ЭЛЕКТРОН РАҚАМЛИ КАРТАЛАРНИНГ АҲАМИЯТИ



Электрон рақамли карталар

Ҳозирги кунда, Республикамизда аэрокосмик суратлардан кенг кўламда фойдаланилган ҳолда аниқлик даражаси юқори бўлган электрон рақамли карталарни яратиш технологияси йўлга қўйилиб, халқ хўжалигининг турли соҳаларида йирик масштабли (1:10000 ва 1:25000 миқёсидаги) электрон рақамли карталардан фойдаланилмоқда

Таблицей Ресурсов Топографический вариант
 Графическое приложение "Таблицей" раздела 4.1.1.1
 ТАРХИ



Условные обозначения:
 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

Масштаб 1:10 000
 0 100 200 300 400 500
 Метры

ЭЛЕКТРОН РАҚАМЛИ КАРТАЛАР КЎПЛАБ СОҲАЛАРДА ҚЎЛЛАНИЛМОҚДА

- Электрон рақамли карталардан ирригация ва мелиорация ишларини лойиҳалаштириш, ер тузиш ва ер кадастри ишларини юритишда, жумладан ер танлаш, ер ажратиш, қишлоқ хўжалик экинларини жойлаштириш ва уларни мониторингини олиб бориш,

ЭЛЕКТРОН РАҚАМЛИ КАРТАЛАР КЎПЛАБ СОҲАЛАРДА ҚЎЛЛАНИЛМОҚДА

- ердан фойдаланувчилар ва ижарачилар, шунингдек фермер хўжаликлари томонидан фойдаланилаётган ер майдонларини жойлашган ўрни ва чегараларини аниқ кўрсатиб беришда ва бошқа кўплаб йўналишларда фойдаланилмоқда

Электрон рақамли карталарнинг афзаллик томонлари.

- Электрон рақамли карталарга қўшимча маълумотлар киритилиши, шунингдек карта ва планларни мунтазам равишда янгилаб туришда, электрон рақамли карта тузилиб, уларни махсус мосламаларга компьютердан ёзиб, вилоят ёки туманда нашр этиб чиқарилишига, ўзгартириш ҳамда қўшимчалар киритилишига эришиш сир эмас

Электрон рақамли карталарнинг тадбиқ қилиниши

- Электрон рақамли карталарни яратиш ва ишлаб чиқаришга кенг кўламда тадбиқ этиб борган ҳолда, электрон рақамли карталарнинг электрон кўринишдаги нусхалари вилоятлар ҳамда туманлар ер ресурслари ва давлат кадастри бошқарма, бўлимларининг компьютерларига киритилмоқда

Қишлоқ хўжалиги бўйича яратилган электрон рақамли карталар.

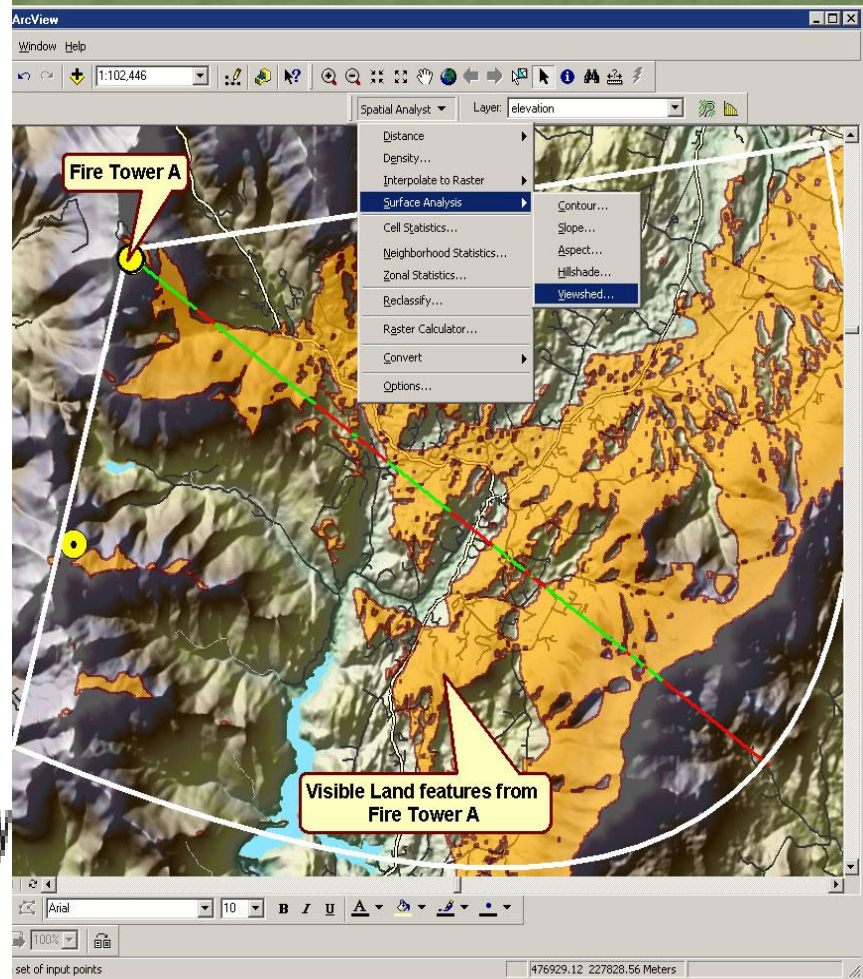
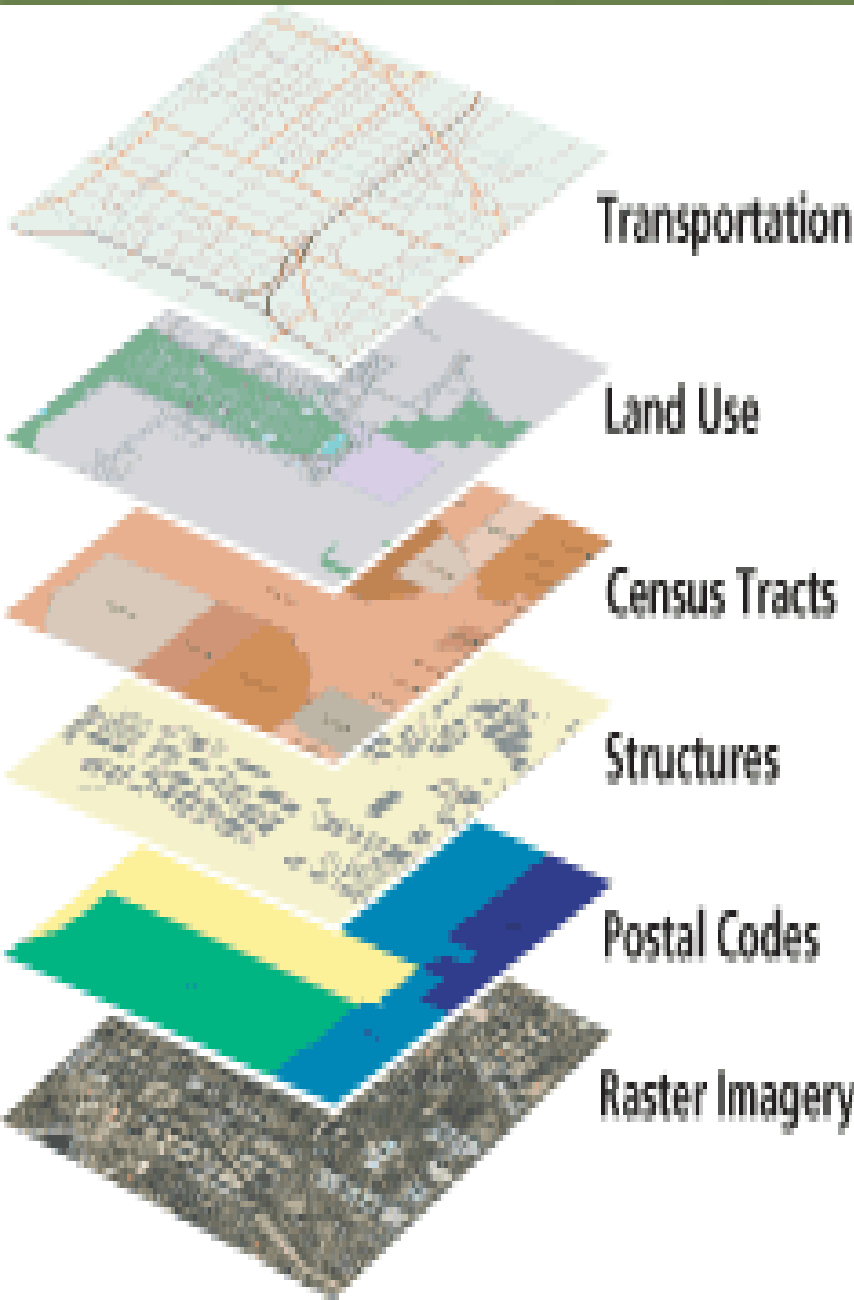
- Шу кунларда Республикамизнинг барча вилоятларида экилган галла майдонлари электрон карталарга туширилиб, уларнинг майдонларни мониторинги натижалари яъни сифатсиз ёки дала четини қолдириб кетилган майдонлар, кесакли ерга экилган, суғорилмаган ва бошқа бир қатор негатив ҳолатлар электрон карталарда акс эттирилиши, қишлоқ хўжалигида экиладиган барча экин турлари бўйича яъни ер майдонларини экин экишга тайёрлашдан бошлаб, экинни йиғиштириб олиш, ўрнини шудгорлаш, кузги–қишки чоратадбирларни амалга ошириш каби ишларда қўлланилиши электрон карталарсиз тассавур килиб булмайдиган даражага келмоқда.

Электрон рақамли карталар яратишда ArcGIS дастурини қўлланилиши

- “Ергеодезкадастр” давлат қўмитаси томонидан электрон рақамли карталарни яратиш ва ушбу маҳсулотдан энг қуйи тизим мутахассислари томонидан фойдаланилиши амалга оширмоқда. Буларга мисол тариқасида **ArcGIS** дастурларини тизимларда қўлланилишидир

Электрон рақамли карталар яратишда ArcGIS дастурини қўлланилиши

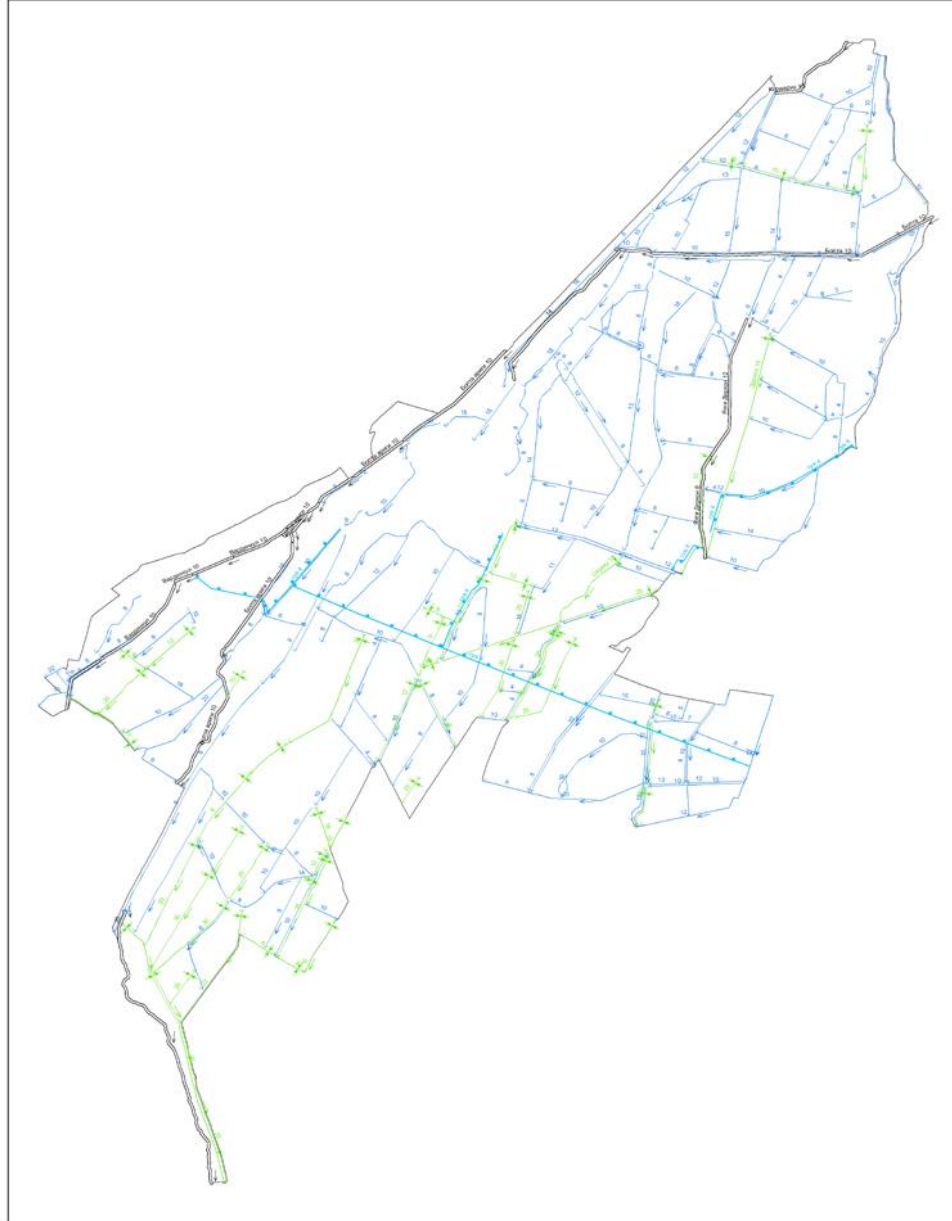
- **ArcGIS** оиласига мансуб ESRI индивидуаль маҳсулотларини (ArcView, ArcEditor, ArcInfo) ArcMap (картографик масалаларни ечиш), ArcCatalog (локал тармоқда ёки Интернет орқали фазовий маълумотларга кириш ва уларни бошқариш) ва ArcToolbox (фазовий маълумотларга географик ишлов бериш) каби умумий базавий дастурларни бирлаштиради ва улар функциялари, географик ишлов бериш ва фазовий таҳлил қилиш воситаларининг сони билан фарқланади.



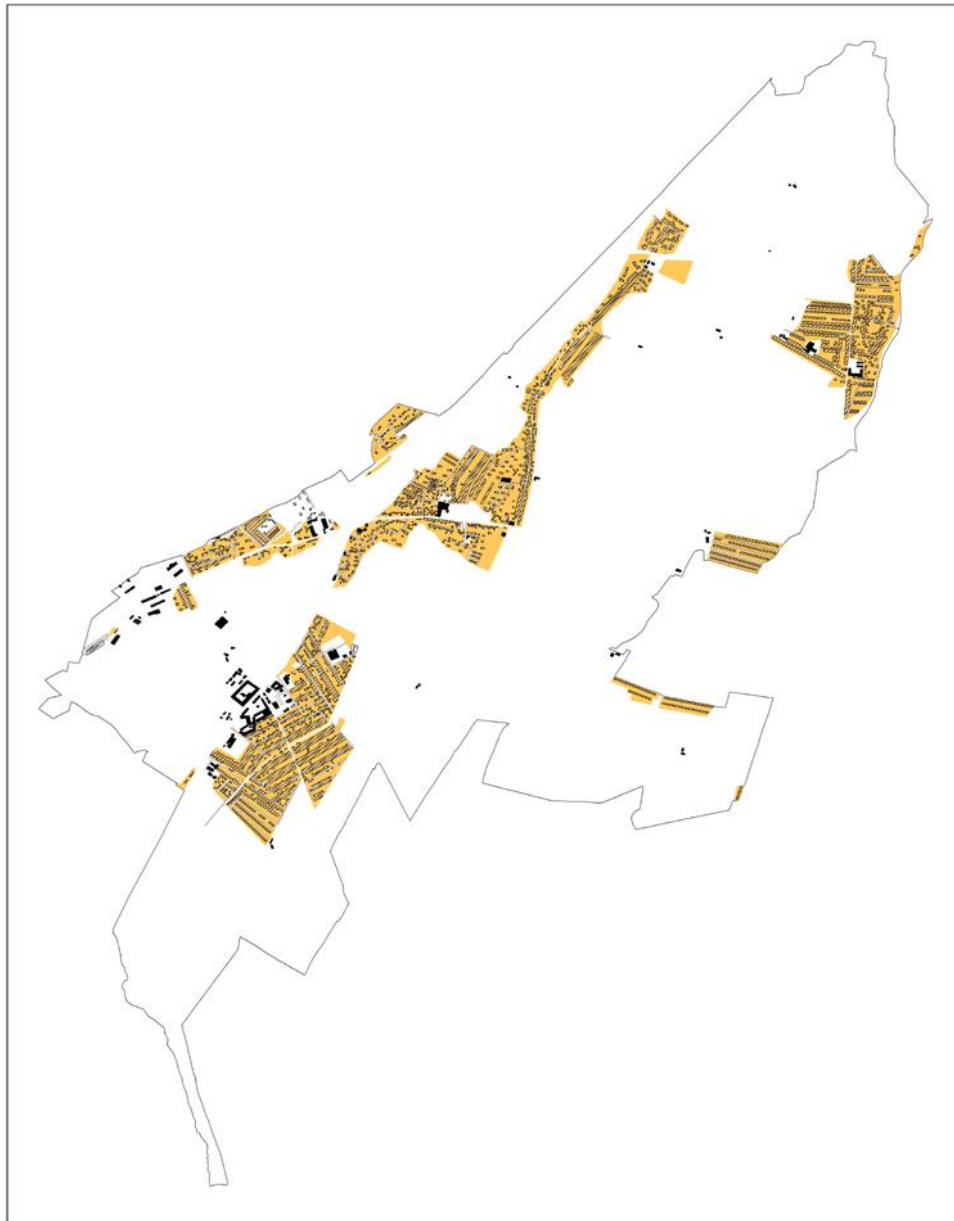
YO'LLAR



GIDROGRAFIYA



AXOLI YASHASH JOYLARI

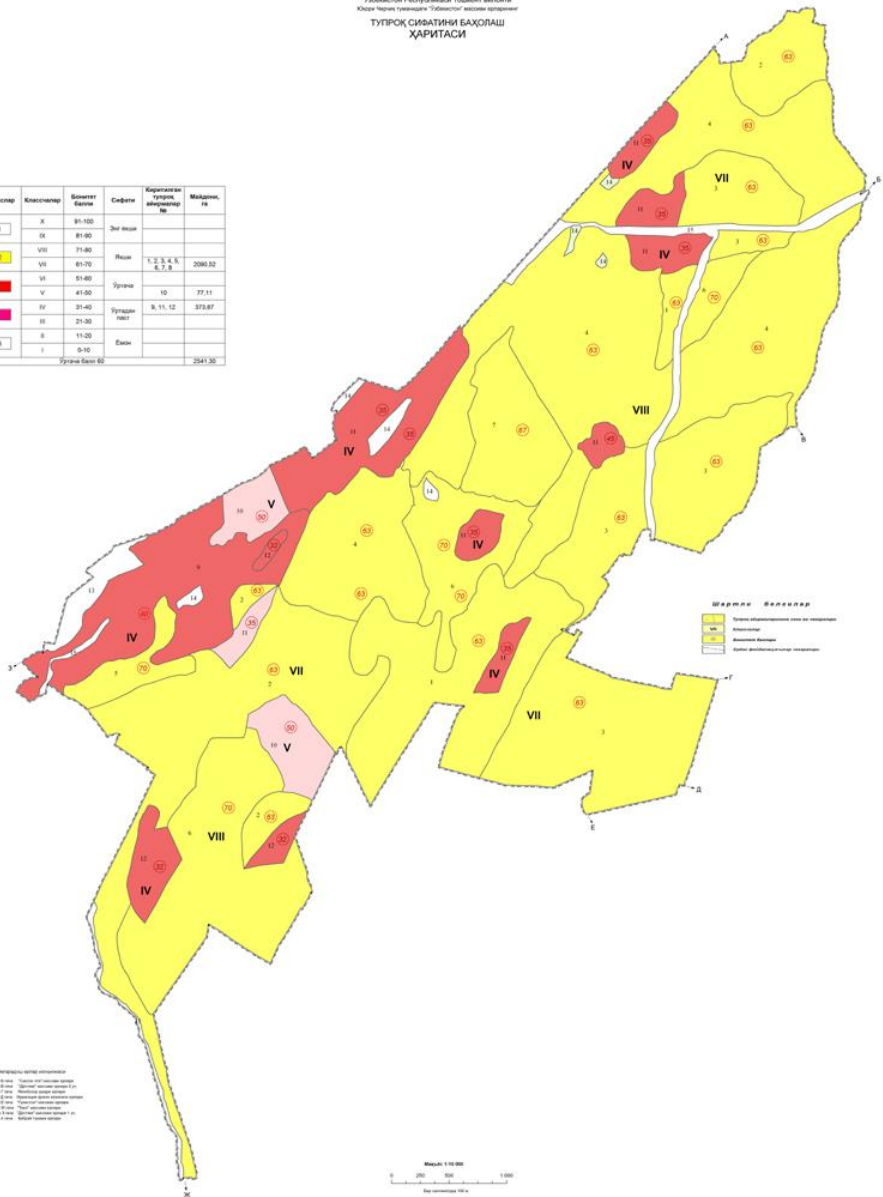


ХУЛОСА

- Юқоридагилардан кўриниб турибдики, ер тузиш ва ер кадастри ишларини юритишда ҳамда ушбу тизимларни яхлит дастурий платформага келтиришда олдимизда етарли даражада вазифа ва муаммолар турибди. Уларни хал этиш мақсадида муаллифлар томонидан юқоридаги дастурни қўллаган ҳолда йирик масшабли қишлоқ хўжалик карталари тузилди.

Ўзбекистон Республикаси Тошкент вилояти
 Қўشқўрғон туманидаги "Ўзбекистон" маҳалла қўشмажиғи
 ТУПРОҚ СИФАТИНИ БАҲОЛАШ
 ҲАРИТАСИ

| Классификация | Классификация | Боғичини баҳолаш | Соғичини баҳолаш | Қўшмажиғи ўртача қилинган қилинган | Миллион, га |
|-----------------|---------------|------------------|------------------|------------------------------------|-------------|
| 1 | X | 91-100 | Этл йил | | |
| | IX | 81-90 | | | |
| | VIII | 71-80 | Риш | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 | 2090,32 |
| 2 | VII | 61-70 | | | |
| | VI | 51-60 | Ўртача | | 37,11 |
| | V | 41-50 | | | |
| | IV | 31-40 | Ўртача | 8, 11, 12 | 373,87 |
| | III | 21-30 | | | |
| | II | 11-20 | | | |
| 3 | I | 0-10 | Бил | | |
| Ўртача баҳо III | | | | | 2041,30 |



Ўзбекистон Республикаси
 Қўшқўрғон туманидаги "Ўзбекистон" маҳалла қўшмажиғи
 ТУПРОҚ СИФАТИНИ БАҲОЛАШ
 ҲАРИТАСИ

Масштаб: 1:50 000
 0 200 400 600 800 1000
 Метр

*Эътиборларингиз учун
миннатдорчилик билдирамиз*

