

4-7 kun muddat uchun 5 nafar mutaxassisga turar joy, avto texnika, yoqilg'i, kunlik ehtiyojlar va boshqa sarf xarajatlar uchun qo'shimcha mablag'lar talab qilinishi tabiiy hol.

2-usul (zamonaviy usul). Zamonaviy usul yordamida o'rtacha 500 (ga) gektar maydonni yuzasini aniqlash va optimal taqsimlash 2 nafar malakali mutaxassis yordamida 2-4 kun muddat oralig'ida GPS qurilmasi bilan amalga oshiriladi. Dalada olingan natijalarni jadvalda shakllantirish, dalolatnoma tuzish, vakillar ishtirokidagi komissiya a'zolari tasdiqlatish, hudud planini yangilash va hisob kitob natijalariga yakun yasash uchun qo'shimcha 2-3 kun talab etilsa umumiy hisobda hududni 500 gektar maydonini aniqlash uchun 4-7 kun muddat talab qilinadi. 4-7 kun muddat davomida 2 nafar mutaxassisga yashash uchun joy, avto texnika, yoqilg'i, kunlik ehtiyojlar va boshqa sarf harajatlar uchun qo'shimcha mablag'lar talab qilinadi. Zamonaviy usullar yordamida qishloq xo'jaligi yerlarini maqbullashtirish uchun doimiy o'tkaziladigan xatlov ishlarida GPS ProMark-3 va Stonex-S3 priyomniklaridan keng ko'lamda foydalanish tavsiya etiladi.

Syomka jarayonida mayda konturlarni birma-bir o'lchash yoki to'liq maydonni priyomnik bilan aylanib chiqish o'rniga quyidagi takomillashgan optimal yechimni tavsiya etamiz. Agar zamonaviy GPS priyomnik yordamida har bir kontur maydonni o'lchash uchun alohida vaqt ajratilsa, jami hudud bo'yicha 438 metr masofani bosib o'tishga to'g'ri keladi. Bu esa kamida 20 daqiqa vaqtni talab etadi.

Jami hudud bo'yicha 304 metr masofani bosib o'tiladi va buning uchun 12-14 daqiqa vaqt talab qilinadi.

Xulosa o'rnida yuqoridagi tahlillardan ko'rinib turibdiki, yer monitoringini yuritishda zamonaviy texnika va texnologiyalardan foydalanish yuqori iqtisodiy samaradorlikka ega. Shu bilan birga zamonaviy texnologiyalarning afzallik tomonlari ham bor va ularni biz SWOT tahlil asosida yoritib berishga harakat qildik.

1.1-jadval

SWOT tahlil

<p>Kuchli tomonlari</p> <ul style="list-style-type: none"> - mehnat unumdorligi; - vaqt unumdorligi; - sifat darajasining yuqoriligi; - ma'lumotlarga avtomatik tarzda qayta ishlov berish; - yer maydonining ustidan umumiy nazorat; - yer maydonlarini xatlovdan o'tkazish; - yuqori darajadagi aniqlik; - ishchi kuchini kam talab qiladi. 	<p>Kuchsiz tomonlari</p> <ul style="list-style-type: none"> - ko'p mablag' talab qiladi; - zamonaviy texnologiyalar bo'yicha yuqori bilimga ega bo'lgan kadrlarning yetishmasligi ; - zamonaviy texnologiyalardan biri dronlardan foydalanish uchun olinadigan ruxsatnomaga belgilanganidan ko'ra ko'proq vaqt ketishi ; - dronlar yordamida maydoni juda katta bo'lgan hududlarni s'yomka qilib bo'lmaydi.
--	--

<p>Imkoniyatlar</p> <ul style="list-style-type: none"> - elektron karta yaratish imkoniyati; - ekranda ko‘rib turgan xolda tahlil qilish imkoniyati ; - shartli belgilar yaratish imkoniyatiga ega; - ma’lumotlar bazasini yaratish imkoniyati; - grafik tasvirlarni o‘qish imkoniyati; - elektron kartalarni tahrir qilish imkoniyati. 	<p>Xavflar</p> <ul style="list-style-type: none"> -xavfsizlik qoidalariga rioya etilmagan holatlarda inson hayoti uchun havfli bo‘lishi mumkin; - shamolli, qorli va noqulay ob-havo sharoitida ba’zi bir zamonaviy texnologiyalarning aniqlilik darajasining kamayishi.
--	---

FOYDALANILADIGAN ADABIYOTLAR:

1. 1.O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2017-yil 14-martdagi 258-F-sonli “Qishloq xo‘jaligi ekinlarini monitoring qilish, xududni kartografiyalashda texnik va texnologik ishlab chiqishni rivojlantirish va yangilashni amalga oshirish to‘g‘risida”gi Farmoni
2. 2.O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019-yil 17-iyundagi “Qishloq xo‘jaligida yer va suv resurslaridan samarali foydalanish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi 5742-son Farmoni.
3. 3.Raxmonov Q.R. Yer monitoringi asoslari O‘quv qo‘llanma Toshkent-2008
4. 4.Rustamboev M.H. va boshq. Yer huquqi. Darslik – T.: Toshkent davlat yuridik instituti, 2002
5. 5.Safarov E.Y. Geografik Axborot Tizimlari. Toshkent., Universitet, 2010 y
6. 6.Egamova, D.A, Shukurova N.O, Ahmadov B.O (2020). EFFICIENT AND RATIONAL USE OF LAND RESOURCES IS A REQUIREMENT OF THE TIME. In Эффективность применения инновационных технологий и техники в сельском и водном хозяйстве (pp. 327-328).
7. 7.Egamova, Dilchehra Adizovna; Bobojonov, Said; Muhamadov, Qamariddin Muxtarovich. "BUXORO VILOYATIDA TUPROQ MELIORATIV HOLATINI YAXSHILASH CHORA-TADBIRLARINI TAKOMILLASHTIRISH." Студенческий вестник 18-11 (2021): 92-94
8. 8.Tukhtaeva K. T., Egamova D. A. CHARACTERISTICS OF DESERT-SANDY SOILS OF KANIMEKH DISTRICT //The Way of Science. – 2014. – С. 49.
9. 9.Жураев Т. Х., Эгамова Д. А. ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЛЯ СИМУЛЯЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ОБОРАЧИВАНИЯ ПЛАСТА //СОВРЕМЕННЫЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ. – 2020. – С. 106-109.
10. 10.Egamova Dilchehra Adizovna, Bobojonov Said Utkirovich, & Mukhamadov Kamariddin Mukhtarovich. (2021). IMPROVEMENT OF SOIL

RECLAMATION (ON THE EXAMPLE OF BUKHARA REGION). Euro-Asia Conferences, 5(1), 285–286.

11. 11.Egamova, D. A., Azimova, S. J., Muxamadov, Q. M., & Bobojonov, S. (2021). LABOR RELATIONS ON THE FARM. *Актуальные научные исследования в современном мире*, (6-2), 23-26.

12. 11.Tuxtayeva, X. T., Egamova, D. A., & Hamroyeva, B. Z. (2022). The Potential of Ecotourism in the Economic and Social Development of Bukhara Region. *Zien Journal of Social Sciences and Humanities*, 8, 155-158.

13. 12.Adizovna, E. D., & Farrukhovna, Q. L. (2022). LAND RESOURCES MANAGEMENT ISSUES. *European International Journal of Multidisciplinary Research and Management Studies*, 2(05), 138-141.

14. 13.Adizovna, E. D. (2022). ECONOMIC AND ECOLOGICAL ASPECTS OF AGRICULTURAL LAND PROTECTION IN INTER-FARM LAND CREATION. *Web of Scientist: International Scientific Research Journal*, 3(5), 1304-1310.

15. 14.Adizovna, E. D., & Shokirovich, H. S. (2022). Features of Land Monitoring in Agriculture. *American Journal of Social and Humanitarian Research*, 3(6), 193-196.

16. 15.www.ygk.uz

17. 16.www.Esri.com

18. 17.www.Landsat.com