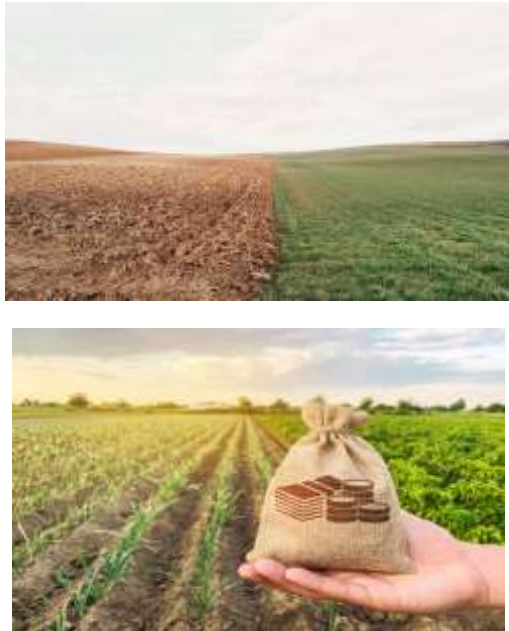


## Bajarilishi ikki yilga mo'ljallangan amaliy loyihalar mavzusi

### “O'rmon xo'jaligi, tuproqshunoslik va o'simliklarni himoya qilish fanlari” yo'nalishi

№	Amaliy loyiha mavzusi	Loyiha bajarilishidan kutilayotgan natija
	<p>Degradatsiyaga moyil tuproqlarda qishloq xo'jaligi ekinlarini yetishtirishning zamonaviy agrotexnologiyalarini yaratish</p> 	<p><b>Tadqiqotning shakli:</b> Degradatsiyaga moyil tuproqlarda qishloq xo'jaligi ekinlarini yetishtirishning zamonaviy agrotexnologiyalarini yaratish bo'yicha amaliy loyiha bajariladi.</p> <p><b>Ilmiy-tadqiqot natijalari:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pilot maydonlar tuproqlari tarkibidagi makro va mikroelementlarning ta'minlanganlik darajasi aniqlanadi va kartogrammalari ishlab chiqiladi;</li> <li>- tuproqlarning mexanik tarkibiga bog'liq holda tomchilatib va yomg'irli sug'orishning eng ma'qul tizimi avtomatlashtiriladi;</li> <li>- sabzavot (pomidor, bodring) va poliz (qovun, tarvuz) ekinlariga mikroo'g'itlarni qo'llash konsentratsiyasi aniqlanadi;</li> <li>- yangi murakkab turdagi suyuq mikroo'g'itlarni sabzavot va poliz ekinlariga qo'llashni maqbul me'yori va tuproq namligiga bog'liq holda muddatlari ishlab chiqiladi;</li> <li>- yangi murakkab turdagi mikroelementlarni sabzavot va poliz ekinlariga qo'llab, issiqlikka, suv saqlash qobiliyatiga, transpiratsiya jadalligiga ta'siri aniqlanadi;</li> <li>- tuproqlarning mexanik tarkibi, namligiga bog'liq holda suvni avtomatik boshqarish dasturi yaratiladi;</li> <li>- zamonaviy resurs-tejamkor agrotexnologiya asosida murakkab turdagi o'g'itlarni qo'llash, ekinlar hosildorligiga, suv sarfiga, tuproq unumdorligiga va iqtisodiy samaradorligiga ta'siri aniqlanadi;</li> <li>- degradatsiyaga moyil tuproqlarda qishloq xo'jaligi ekinlarini yetishtirishning zamonaviy agrotexnologiyalarini yaratiladi.</li> </ul> <p><b>Natijalarni sinovdan o'tkazish:</b> Tadqiqot natijalari Qishloq xo'jaligi vazirligi va O'rmon xo'jaligi agentligi tasarrufidagi tashkilotlarda sinovdan o'tkaziladi.</p> <p><b>Ilmiy natijalarni chop etish:</b> Tadqiqot natijalariga intellektual mulk obyektlari uchun tegishli hujjatlar olinadi. Nufuzli ilmiy jurnallarda va Web of Science hamda Scopus ma'lumotlar bazasida indeksatsiyalangan jurnallarda ilmiy maqolalar chop etiladi.</p> <p style="text-align: center;"><b>Jami yillik: bazaviy hisoblash miqdorining 2500 barobari</b></p>

*\*Amaliy loyihaning umumiy moliyalashtirish hajmi bazaviy hisoblash miqdorining 5000 barobaridan oshmasligi va bajarish muddati ikki yilga mo'ljallangan bo'lishi shart*

## Bajarilishi ikki yilga mo'ljallangan amaliy loyihalar mavzusi


### “O'rmon xo'jaligi, tuproqshunoslik va o'simliklarni himoya qilish fanlari” yo'nalishi

№	Amaliy loyiha mavzusi	Loyiha bajarilishidan kutilayotgan natija
	<p>Lalmikor hududlarda tuproq degradatsiyasini oldini olishning samarali agrotexnologiyasini ishlab chiqish</p>  	<p><b>Tadqiqotning shakli:</b> Lalmikor hududlarda tuproq degradatsiyasini oldini olishning samarali agrotexnologiyasini ishlab chiqish bo'yicha amaliy loyiha bajariladi.</p> <p><b>Ilmiy-tadqiqot natijalari:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lalmi tuproqlarning genezisi, morfologiyasi, kimyoviy, agrokimyoviy, agrofizikaviy xossa xususiyatlarini o'rganish orqali vertikal mintaqaviylik asosida tarqalgan tuproqlarning o'ziga xos umumiy va xususiy qonuniyatlari asoslanadi;</li> <li>- tog' va tog' oldi lalmi, qo'riq tuproqlar unumdorligini chegaralovchi omillari hamda ularda kechadigan tuproq degradatsiya turlari aniqlanadi;</li> <li>- tuproq unumdorligini saqlash, oshirish va ulardan qishloq xo'jaligida samarali foydalanish tadbirlarini belgilashga qaratilgan 1:25 000 masshtabli lalmi tuproqlarning eroziyalanganlik xaritasi tuziladi;</li> <li>- lalmi va qo'riq tuproqlardagi suv, tuproq eroziyasini oldini olish hamda unumdorligini tiklash va oshirishga qaratilgan agrotexnologik tadbirlar takomillashtiriladi;</li> <li>- lalmi tuproqlarning ayrim xossalari yaxshilanishi bilan qishloq xo'jaligi ekinlari hosildorligi ortishi o'rtasidagi korrelyativ bog'liqliklar aniqlanadi;</li> <li>- lalmikor hududlarda namlikni saqlash va organik moddaga boyitish orqali tuproq degradatsiyasini oldini olishning samarali agrotexnologiyalari ishlab chiqiladi;</li> <li>- lalmikor hududlarda samarali agrotexnologiyalarni qo'llash natijasida tuproqlarning xossa-xususiyatlarini yaxshilash orqali qishloq xo'jaligi ekinlari hosildorligini oshirishga doir ilmiy asoslangan tavsiya ishlab chiqiladi;</li> <li>- Lalmikor hududlarda tuproq degradatsiyasini oldini olishning samarali agrotexnologiyasini ishlab chiqish.</li> </ul> <p><b>Natijalarni sinovdan o'tkazish:</b> Tadqiqot natijalari Qishloq xo'jaligi vazirligi va O'rmon xo'jaligi agentligi tasarrufidagi tashkilotlarda sinovdan o'tkaziladi.</p> <p><b>Ilmiy natijalarni chop etish:</b> Tadqiqot natijalariga intellektual mulk obyektlari uchun tegishli hujjatlar olinadi. Nufuzli ilmiy jurnallarda va Web of Science hamda Scopus ma'lumotlar bazasida indeksatsiyalangan jurnallarda ilmiy maqolalar chop etiladi.</p> <p style="text-align: center;"><b>Jami yillik: bazaviy hisoblash miqdorining 2250 barobari</b></p>

*\*Amaliy loyihaning umumiy moliyalashtirish hajmi bazaviy hisoblash miqdorining 4500 barobaridan oshmasligi va bajarish muddati ikki yilga mo'ljallangan bo'lishi shart*

## Bajarilishi ikki yilga mo'ljallangan amaliy loyihalar mavzusi

### “O'rmon xo'jaligi, tuproqshunoslik va o'simliklarni himoya qilish fanlari” yo'nalishi

№	Amaliy loyiha mavzusi	Loyiha bajarilishidan kutilayotgan natija
	<p>Tuproqlar sho'rlanishiga qarshi kurashishning integratsiyalashgan agrotexnologiyasini ishlab chiqish</p> 	<p><b>Tadqiqotning shakli:</b> Tuproqlar sho'rlanishiga qarshi kurashishning integratsiyalashgan agrotexnologiyasini ishlab chiqish bo'yicha amaliy loyiha bajariladi.</p> <p><b>Ilmiy-tadqiqot natijalari:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tadqiqot obyekti hududi tuproqlari meliorativ holati baholanadi;</li> <li>- tadqiqot hududida sho'rlanishga qarshi kurashning bir nechta innovatsion usullari, jumladan, fitomeliorativ, yangi polimer kompozitsion va mikrobiologik moddalar, yangi drenaj tizimlari kabilar qo'llaniladi;</li> <li>- sho'rga qarshi kurashish bo'yicha texnologiyalardan foydalanish bo'yicha matematik modellar ishlab chiqiladi;</li> <li>- qo'llanilgan texnologiyalarni integratsiyalashgan ta'siri baholanadi;</li> <li>- tuproqlar sho'rlanishiga qarshi kurashishning integratsiyalashgan agrotexnologiyasi ishlab chiqiladi.</li> </ul> <p><b>Natijalarni sinovdan o'tkazish</b> Tadqiqot natijalari Qishloq xo'jaligi vazirligi va O'rmon xo'jaligi agentligi tasarrufidagi tashkilotlarda sinovdan o'tkaziladi.</p> <p><b>Ilmiy natijalarni chop etish:</b> Tadqiqot natijalariga intellektual mulk obyektlari uchun tegishli hujjatlar olinadi. Nufuzli ilmiy jurnallarda va Web of Science hamda Scopus ma'lumotlar bazasida indeksatsiyalangan jurnallarda ilmiy maqolalar chop etiladi.</p> <p style="text-align: center;"><b>Jami yillik: bazaviy hisoblash miqdorining 3000 barobari</b></p>

*\*Amaliy loyihaning umumiy moliyalashtirish hajmi bazaviy hisoblash miqdorining 6000 barobaridan oshmasligi va bajarish muddati ikki yilga mo'ljallangan bo'lishi shart*

## Bajarilishi ikki yilga mo'ljallangan amaliy loyihalar mavzusi

### “O'rmon xo'jaligi, tuproqshunoslik va o'simliklarni himoya qilish fanlari” yo'nalishi

№	Amaliy loyiha mavzusi	Loyiha bajarilishidan kutilayotgan natija
	<p>Shamol va suv eroziyasi ta'siriga uchragan yerlarni qayta tiklash va qishloq xo'jaligida foydalanishga kiritish agrotexnologiyasini ishlab chiqish</p>  	<p><b>Tadqiqotning shakli:</b> Shamol va suv eroziyasi ta'siriga uchragan yerlarni qayta tiklash va qishloq xo'jaligida foydalanishga kiritish agrotexnologiyasini ishlab chiqish bo'yicha amaliy loyiha bajariladi.</p> <p><b>Ilmiy-tadqiqot natijalari:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sug'oriladigan va lalmikor hududlarda shamol va suv eroziyasiga uchragan yoki eroziyaga xavfli (moyil) maydonlar ajratiladi;</li> <li>- tuproq qoplamlarini shamol (deflyatsiya) hamda yomg'ir, suv va tuproq eroziyasidan saqlash va unga qarshi kurashishning eng maqbul tadbirlar majmuasi belgilanadi;</li> <li>- sug'oriladigan va lalmikor yer maydonlari tuproqlarining suv tartibotini yaxshilash, tuproq strukturasi tiklash, gumus va ozuqa elementlar miqdorini ko'paytirish tadbirlari amalga oshiriladi;</li> <li>- tuproq unumdorligini saqlash, tiklash, oshirish va ulardan qishloq xo'jaligida samarali foydalanishga qaratilgan sug'oriladigan yerlarning 1:10 000 va lalmi yerlarning 1:25 000 masshtabli eroziyaga xavfli yerlar xaritasi tuziladi;</li> <li>- shamol va suv eroziyasi ta'siriga uchragan yerlarni qayta tiklash va qishloq xo'jaligida foydalanishga kiritish agrotexnologiyasini ishlab chiqiladi;</li> <li>- shamol va suv eroziyasi ta'siriga uchragan yerlarni qayta tiklash va qishloq xo'jaligida foydalanishga kiritishga doir tavsiyalar ishlab chiqiladi;</li> <li>- shamol va suv eroziyasi ta'siriga uchragan yerlarni qayta tiklash va qishloq xo'jaligida foydalanishga kiritish agrotexnologiyasini ishlab chiqiladi.</li> </ul> <p><b>Natijalarni sinovdan o'tkazish:</b> Tadqiqot natijalari Qishloq xo'jaligi vazirligi va O'rmon xo'jaligi agentligi tasarrufidagi tashkilotlarda sinovdan o'tkaziladi.</p> <p><b>Ilmiy natijalarni chop etish:</b> Tadqiqot natijalariga intellektual mulk obyektlari uchun tegishli hujjatlar olinadi. Nufuzli ilmiy jurnallarda va Web of Science hamda Scopus ma'lumotlar bazasida indeksatsiyalangan jurnallarda ilmiy maqolalar chop etiladi.</p>
<b>Jami yillik: bazaviy hisoblash miqdorining 2500 barobari</b>		

*\*Amaliy loyihaning umumiy moliyalashtirish hajmi bazaviy hisoblash miqdorining 5000 barobaridan oshmasligi va bajarish muddati ikki yilga mo'ljallangan bo'lishi shart*



## Bajarilishi ikki yilga mo'ljallangan amaliy loyihalar mavzusi

### “O'rmon xo'jaligi, tuproqshunoslik va o'simliklarni himoya qilish fanlari” yo'nalishi

№	Amaliy loyiha mavzusi	Loyiha bajarilishidan kutilayotgan natija
	<p>Masofadan zondlash va geoaxborot tizimlari texnologiyalari yordamida eroziyaga uchragan hududlarning zamonaviy monitoring texnologiyasini yaratish</p>  	<p><b>Tadqiqotning shakli:</b> Masofadan zondlash va geoaxborot tizimlari texnologiyalari yordamida eroziyaga uchragan hududlarning zamonaviy monitoring texnologiyasini yaratish bo'yicha amaliy loyiha bajariladi.</p> <p><b>Ilmiy-tadqiqot natijalari:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- masofadan zondlash ma'lumotlari asosida qishloq xo'jaligi maydonlari eroziyasini baholash va monitoring qilish imkonini beruvchi modellar ishlab chiqiladi;</li> <li>- tadqiqot obyekti hududi tuproqlari uchun eroziya holati va xavfi baholanadi;</li> <li>- qishloq xo'jaligi maydonlari tuproqlari eroziya holati ma'lumotlar bazasi ishlab chiqiladi;</li> <li>- geoaxborot tizimi texnologiyalari yordamida tadqiqot hududi eroziya xaritalari ishlab chiqiladi;</li> <li>- qishloq xo'jaligi maydonlari eroziyaga uchraganlik holatini baholash, monitoring qilish imkonini beruvchi interaktiv tizim ishlab chiqiladi;</li> <li>- masofadan zondlash va geoaxborot tizimlari texnologiyalari yordamida eroziyaga uchragan hududlarning zamonaviy monitoring texnologiyasini yaratiladi.</li> </ul> <p><b>Natijalarni sinovdan o'tkazish:</b> Tadqiqot natijalari Qishloq xo'jaligi vazirligi va O'rmon xo'jaligi agentligi tasarrufidagi tashkilotlarda sinovdan o'tkaziladi.</p> <p><b>Ilmiy natijalarni chop etish:</b> Tadqiqot natijalariga intellektual mulk obyektlari uchun tegishli hujjatlar olinadi. Nufuzli ilmiy jurnallarda va Web of Science hamda Scopus ma'lumotlar bazasida indeksatsiyalangan jurnallarda ilmiy maqolalar chop etiladi.</p>
<p><b>Jami yillik: bazaviy hisoblash miqdorining 2250 barobari</b></p>		

*\*Amaliy loyihaning umumiy moliyalashtirish hajmi bazaviy hisoblash miqdorining 4500 barobaridan oshmasligi va bajarish muddati ikki yilga mo'ljallangan bo'lishi shart*

## Bajarilishi ikki yilga mo'ljallangan amaliy loyihalar mavzusi

### “O'rmon xo'jaligi, tuproqshunoslik va o'simliklarni himoya qilish fanlari” yo'nalishi

№	Amaliy loyiha mavzusi	Loyiha bajarilishidan kutilayotgan natija
	<p>Global iqlim o'zgarish sharoitida tuproqda sodir bo'layotgan degumifikatsiya jarayonlarini oldini olish agrotexnologiyasini ishlab chiqish</p>  	<p><b>Tadqiqotning shakli:</b> Global iqlim o'zgarish sharoitida tuproqda sodir bo'layotgan degumifikatsiya jarayonlarini oldini olish agrotexnologiyasini ishlab chiqish bo'yicha amaliy loyiha bajariladi.</p> <p><b>Ilmiy-tadqiqot natijalari:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tadqiqot hududlarini 20 yillik tuproq-iqlimiy o'zgarishlari aniqlanadi;</li> <li>- global iqlim o'zgarishi sharoitida sodir bo'layotgan degumifikatsiya jarayonlari jadal rivojlanayotgan tuproqlar aniqlanadi, ularning xossa-xususiyatlari tadqiq qilinadi;</li> <li>- paxta maydonlarida tuproqlarini organik modda (gumus) bilan boyitishga qaratilgan agrotexnologik chora-tadbirlari tizimi ishlab chiqiladi;</li> <li>- tanlab olingan tumanlar kalit maydonlari tuproqlarida degumifikatsiya jarayonlarini oldi olinadi, gumifikatsiya darajasi optimallashtiriladi;</li> <li>- gumus miqdori kam bo'lgan tuproqlarini monitoring kuzatuv kalit maydonlarining tuproq holati doir elektron bazasi yaratiladi;</li> <li>- hududlarni tabiiy sharoitidan kelib chiqqan holda tuproqlariga yashil biomassa bilan yer usti hamda yer osti qoldiqlarini hamda tuproqqa tushayotgan organik va mineral ozuqa moddalarini miqdorini aniqlanadi;</li> <li>- tadqiqot obyektlarining birinchi bor tuproq degradatsiyasi xaritasi va gumus zaxirasi kartogrammasini tuziladi;</li> <li>- tadqiqot natijasida degumifikatsiya jarayonlarini baholash mezonlari ishlab chiqiladi;</li> <li>- tuproqlarda sodir bo'layotgan degumifikatsiya jarayonlarini baholanadi va oldini olishning ilmiy-amaliy yechimlari ishlab chiqiladi;</li> <li>- global iqlim o'zgarish sharoitida tuproqda sodir bo'layotgan degumifikatsiya jarayonlarini oldini olish agrotexnologiyasini ishlab chiqiladi.</li> </ul> <p><b>Natijalarni sinovdan o'tkazish:</b> Tadqiqot natijalari Qishloq xo'jaligi vazirligi va O'rmon xo'jaligi agentligi tasarrufidagi tashkilotlarda sinovdan o'tkaziladi.</p> <p><b>Ilmiy natijalarni chop etish:</b> Tadqiqot natijalariga intellektual mulk obyektlari uchun tegishli hujjatlar olinadi. Nufuzli ilmiy jurnallarda va Web of Science hamda Scopus ma'lumotlar bazasida indeksatsiyalangan jurnallarda ilmiy maqolalar chop etiladi.</p>

**Jami yillik: bazaviy hisoblash miqdorining 2500 barobari**

*\*Amaliy loyihaning umumiy moliyalashtirish hajmi bazaviy hisoblash miqdorining 5000 barobaridan oshmasligi va bajarish muddati ikki yilga mo'ljallangan bo'lishi shart*

## Bajarilishi ikki yilga mo'ljallangan amaliy loyihalar mavzusi

### “O'rmon xo'jaligi, tuproqshunoslik va o'simliklarni himoya qilish fanlari” yo'nalishi



№	Amaliy loyiha mavzusi	Loyiha bajarilishidan kutilayotgan natija
	<p>Sug'orish eroziyasi jarayonida tuproqdagi organik moddalarni yuvilishini oldini olishga qaratilgan agrotexnologiya ishlab chiqish</p> 	<p><b>Tadqiqotning shakli:</b> Sug'orish eroziyasi jarayonida tuproqdagi organik moddalarni yuvilishini oldini olishga qaratilgan agrotexnologiya ishlab chiqish bo'yicha amaliy loyiha bajariladi.</p> <p><b>Ilmiy-tadqiqot natijalari:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tuproq, genetik-geografik, qiyosiy-taqqoslash uslublardan foydalanib, sug'orish (irrigatsiya) eroziyasiga uchragan maydonlar keng tarqalgan hududlar tanlab olinadi;</li> <li>- tuproq qoplamlarida suv eroziyasi ta'sirida organik moddalar yuvilishiga qarshi kurashishning maqbul tadbirlar majmuasi belgilanadi;</li> <li>- sug'oriladigan tuproqlarda gumus va ozuqa elementlar yuvilishining oldini olishga qaratilgan tadbirlar amalga oshiriladi;</li> <li>- tuproq unumdorligini saqlash, tiklash, oshirish va ulardan qishloq xo'jaligida samarali foydalanishga qaratilgan sug'oriladigan yerlarning 1:10000 masshtabli tuproq eroziya xaritasi tuziladi;</li> <li>- suv eroziyasi ta'siriga uchragan yerlarda organik moddalar yuvilishini oldini olishga qaratilgan agrotexnologiya ishlab chiqiladi;</li> <li>- suv eroziyasi jarayonida tuproqdagi organik moddalarning yuvilishini oldini olishning samarali usullari bo'yicha tavsiyalar ishlab chiqiladi;</li> <li>- sug'orish eroziyasi jarayonida tuproqdagi organik moddalarni yuvilishini oldini olishga qaratilgan agrotexnologiya ishlab chiqiladi.</li> </ul> <p><b>Natijalarni sinovdan o'tkazish:</b> Tadqiqot natijalari Qishloq xo'jaligi vazirligi va O'rmon xo'jaligi agentligi tasarrufidagi tashkilotlarda sinovdan o'tkaziladi.</p> <p><b>Ilmiy natijalarni chop etish:</b> Tadqiqot natijalariga intellektual mulk obyektlari uchun tegishli hujjatlar olinadi. Nufuzli ilmiy jurnallarda va Web of Science hamda Scopus ma'lumotlar bazasida indeksatsiyalangan jurnallarda ilmiy maqolalar chop etiladi.</p>
<b>Jami yillik: bazaviy hisoblash miqdorining 2500 barobari</b>		

*\*Amaliy loyihaning umumiy moliyalashtirish hajmi bazaviy hisoblash miqdorining 5000 barobaridan oshmasligi va bajarish muddati ikki yilga mo'ljallangan bo'lishi shart*



## Bajarilishi ikki yilga mo'ljallangan amaliy loyihalar mavzusi

### “O'rmon xo'jaligi, tuproqshunoslik va o'simliklarni himoya qilish fanlari” yo'nalishi

№	Amaliy loyiha mavzusi	Loyiha bajarilishidan kutilayotgan natija
	<p>To'g'ridan-to'g'ri o'lchovlar hamda masofadan zondlash/sun'iy intellekt va tuproq spektroskopiyasi usullarini o'zaro birlashtirish orqali tuproqdagi organik uglerodni baholash va bashorat qilish texnologiya ishlab chiqish</p>  	<p><b>Tadqiqotning shakli:</b> To'g'ridan-to'g'ri o'lchovlar hamda masofadan zondlash/sun'iy intellekt va tuproq spektroskopiyasi usullarini o'zaro birlashtirish orqali tuproqdagi organik uglerodni baholash va bashorat qilish texnologiya ishlab chiqish bo'yicha amaliy loyiha bajariladi.</p> <p><b>Ilmiy-tadqiqot natijalari:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- to'g'ridan-to'g'ri o'lchovlar hamda masofadan zondlash/sun'iy intellekt va tuproq spektroskopiyasi usullarini o'zaro birlashtirish orqali tuproqdagi organik uglerodni baholash va bashorat qilish imkonini beruvchi modellar ishlab chiqiladi;</li> <li>- ishlab chiqilgan modellar asosida tadqiqot obyekti hududi tuproqlari tarkibidagi organik uglerod miqdori baholanadi va ehtimoliy o'zgarishlari bashorat qilinadi;</li> <li>- qishloq xo'jaligi maydonlari tuproqlari tarkibidagi organik uglerod miqdorlari ma'lumotlar bazasi ishlab chiqiladi;</li> <li>- geoaxborot tizimi texnologiyalari yordamida tadqiqot hududi tuproqlari tarkibidagi organik uglerod miqdorlari tarqalishi xaritasi ishlab chiqiladi;</li> <li>- qishloq xo'jaligi maydonlari tuproqlari tarkibidagi organik uglerod holatini baholash, monitoring qilish imkonini beruvchi interaktiv tizim ishlab chiqiladi;</li> <li>- to'g'ridan-to'g'ri o'lchovlar hamda masofadan zondlash/sun'iy intellekt va tuproq spektroskopiyasi usullarini o'zaro birlashtirish orqali tuproqdagi organik uglerodni baholash va bashorat qilish texnologiya ishlab chiqish.</li> </ul> <p><b>Natijalarni sinovdan o'tkazish:</b> Tadqiqot natijalari Qishloq xo'jaligi vazirligi va O'rmon xo'jaligi agentligi tasarrufidagi tashkilotlarda sinovdan o'tkaziladi.</p> <p><b>Ilmiy natijalarni chop etish:</b> Tadqiqot natijalariga intellektual mulk obyektlari uchun tegishli hujjatlar olinadi. Nufuzli ilmiy jurnallarda va Web of Science hamda Scopus ma'lumotlar bazasida indeksatsiyalangan jurnallarda ilmiy maqolalar chop etiladi.</p>

**Jami yillik: bazaviy hisoblash miqdorining 2500 barobari**

*\*Amaliy loyihaning umumiy moliyalashtirish hajmi bazaviy hisoblash miqdorining 5000 barobaridan oshmasligi va bajarish muddati ikki yilga mo'ljallangan bo'lishi shart*