



**“Toshkent irrigatsiya va qishloq xo’jaligini  
mexanizatsiyalash muhandislari instituti”  
Milliy tadqiqot universiteti**



**FAN:**

**“MASHINALARDAN  
FOYDALANISH ASOSLARI”**

**MAVZU**

**11**

**•Mashinalardan foydalanish  
darajasini oshirishning  
texnikaviy zaxiralari**



**Berdimuratov Paraxat Tadjimuratovich**



**Muhandislik tizimlarni  
boshqarish kafedrasini dotsenti**

# **11v-mavzu. Mashinalardan foydalanish darajasini oshirishning texnologik va sosiologik zaxiralari**

**Reja: 1. Mashina ish unumini  
oshirishning**

**tashkiliy-texnologik  
zaxiralari;**

**2. Ish unumini oshirishning  
sosiologik zaxiralari**

# Mavzu bo'yicha bilim saviyasini baholash

## Tushunchalar

*Tayanch iboralar:  
mashina ish unumini  
oshirishning turlari,  
usullari, tashkiliy-xo'jalik,  
texnikaviy, tashkiliy-  
texnologik va sosiologik  
zaxiralari*

## Nazorat savollari

**1. Mashina ish unumini oshirishning qanday yo'nalishlarini bilasiz?**

<b>Bilaman (dars boshida yoziladi)</b>	<b>Bilishni xohlayman (dars boshida yoziladi)</b>	<b>Bilib oldim (dars oxirida yoziladi)</b>

## 2. Mashina ish unumini oshirishning tashkiliy-texnologik zaxiralari

**1) dalalarni mashinalarning ishlashi uchun tayyorlash** (masalan, haydov agregati kiradigan dalalar quyidagi talablarga javob berishi kerak: g'ozapoya, somon va boshqa o'simlik qoldiqlaridan tozalangan, tuproqqa belgilangan miqdordagi mahalliy va mineral o'g'itlar solingan, ko'p yillik ildizpoyali begona o'tlardan xoli, tuproqning namligi 16-18% atrofida bo'lishi kerak);

**2) konkret texnologik operasiya uchun agregatni harakatlanish usulini tanlash** (masalan, haydovda, ekishda, kultivasiyada, paxta terimida maydon usulida harakatlanish, tuproqni boronalashda va g'alla o'rimida aylanma harakatlanish usulini qo'llash yaxshi samara beradi);

# Davomi

**3) dala agrofoni ko'rsatkichlariga qarab mashinalarni rostlash** (haydov chuqurligini paxta, g'alla maydonlari va bedapoyalar uchun individual ravishda o'rnatish);

**4) texnologik tirqishlarni to'g'ri rostlash** (paxta terish apparati ish tirqishi kengligini ko'saklarning ochilganlik darajasiga binoan tanlash);

**5) agregatlarga o'z muddatida sifatli texnik xizmat ko'rsatish** (agregatlarni smena, kun va mavsum davomida beno'qson ishlashi ta'minlanadi).

# Mashina ish unumini oshirishning sosiologik zaxiralari

- 1) har bir traktor, kombayn va mashinani **bilimli, malakali mexanizatorga topshirish;**
- 2) fermer xo'jaliklari mashina saroylari, mashina-traktor parklari ustaxonalarini **malakali chilangarlar, muhandis-texnik xodimlar bilan butlash;**
- 3) **xodimlarni yangi texnika vositalarini boshqarish, ta'mirlash va ularga smenaviy, mavsumiy TXK qoidalarini o'rgatish;**
- 4) **ish haqlarini o'z vaqtida berib borish, namunali xodimlarni moddiy rag'batlantirish, mexanizatorni mehnatini muhofazalash.**

**Диққат!  
Ўзиб олинг ва эслаб  
қолинг!**

**Mashinalar ish unumi  
darajasini oshirishda tashkiliy-  
texnologik va sosiologik omillar  
va tadbirlarni hisobga olish  
maqsadga muvofiq  
hisoblanadi**



“Toshkent irrigatsiya va qishloq xo’jaligini  
mexanizatsiyalash muhandislari instituti”  
Milliy tadqiqot universiteti



# E'TIBORINGIZ UCHUN RAHMAT!



Berdimuratov  
Paraxat



Muhandislik tizimlarni  
boshqarish kafedrasini  
dotsenti



+ 998 (71) 237 0586



[b\\_parakhat@mail.ru](mailto:b_parakhat@mail.ru)



+ 998 (97) 157-69-88