

AZ ALTÁJI ERDŐKBEN

Jegorov

Az Ob—Irtis között elterülő végtelen sztyeppén mint keskeny szalag húzódik keresztül a tűlevelű fenyő-erdősáv. A csodálatos erdővidék az altáji fekete földet, a nagy mezőket védi a forró déli szelektől s homokhordaléktól.

A sztyeppé határán épült a lebjazsini erdő-kísérleti állomás, amelynek az a feladata, hogy a természetes erdőgazdaságot és a sztyeppés vidékek erdősítését, valamint talajjavítását tanulmányozzuk. Az állomás munkáját a kolhozokkal és szovhozokkal együttműködve folytatja s a vidék gazdaságai hasznosítják, a gyakorlatban felhasználják a kísérleti intézet tudományos tapasztalatait és eredményeit

A kísérleti állomás 24 ezer hektárnyi területen elterülő gyümölcsöskert és faiskolán végzi fáradságtalanul kutató munkáját. A sztyeppén is sok helyen létesítettek kísérleti „támaszpontokat”. Mindenre kiterjedő megfigyelő munkát végeznek a tudományos munkások a különböző talajba ültetett fa- és bokorfélékkel, azoknak fejlődésével és hasznosságával kapcsolatban.

Kidolgozzák a szárazsággal küzdő vidékek agrotechnikai módszereit, tanulmányozzák a nö-

vények nedvességigényét. A faiskolákban a legalkalmasabb fajlákat termesztik.

Elsőrangú eredménnyel járt a szibériai fenyő ültetése. Ez a fa hétesztendő korára hét méter magasra növekszik. Kitermelték a kiváló hybrid vörös nyárfát, amely négy esztendő alatt eléri az 5 méter magasságot. Sok bogyós gyümölcsfát, aranyribizlibokrokat és homoki cseresznyefát neveltek, amelyek sovány talajon is bő termést hoznak és jól fejlődnek. A kolhozokban Liszenko akadémikus módszerét alkalmazva fészkes ültetéssel kísérleteznek talajvédő övezetek, fenyő és nyírfa telepítésnél.

Az állomás kísérleti telepein nagyon sokféle növényfajttával kísérleteznek, több mint 250 különböző bokor- és fafajta termesztenek.

A Lebjazsin állomás közel 16 millió ha-nyi területen segít a földművelőknek a természet átalakításáért vívott küzdelemben.

In the Forests of the Altai Mountain. — Translation from Russian.

In dem Wäldern des Altai-Gebirge. — Übertragung aus dem Russischen.

Kísérleti fenyőtelep dűnés dombokon a Lebjazsini állomáson. A telepet nyárfaövezet határolja.

Place d'essai pour des conifères sur collines des dunes à la station de Lebjazsin. La place d'essai est délimitée par plantation des peupliers.



Fenyőtelepítés a Lebjazsini tudományos kísérleti erdőgazdaság körzetében. A háttérben keserűsós tó látszik.

Boisement de conifères dans les forêts de Lebjazsin destinées aux recherches scientifiques. A l'arrière-plan on voit l'étang amer.



Tűzvédelmi megfigyelőtorny az erdőben.

Tour d'observation d'incendies dans la forêt.

Erdei sorompó.
Barrière forestière de passage.

