

Обширната атмосфера съдържа много азотъ; $\frac{4}{5}$ отъ нея е азотъ. Нѣкои растения сж въ състояние да приематъ свободния атмосференъ азотъ. Тѣ приематъ азота чрезъ особени грудички, които се образуватъ по коренитѣ имъ. Такива растения хората наричатъ азотосъбирачи. Къмъ тѣхъ спадатъ детелината и другитѣ шушулкоплодни (бобови) растения.

Въ въздуха се намира въ малко количество амонякъ, който чрезъ дъжда и снѣга пада на почвата и достига до коренитѣ.

Н. Пушкарровъ

Комасация или групиране на земята

(Статия втора)

Задачи и резултати на комасацията.

Комасацията цели да събере разпрѣснатитѣ ниви на стопанина на едно, най-много на две и въ особени случаи на три мѣста. Това събиране става чрезъ размѣна на нивитѣ на стопанина, прѣснати изъ полето, съ нивитѣ на стопанитѣ, разположени около нивата му въ мѣстото, дето става събирането на земята му. Нѣкои селяни сами постепенно сж събрали земитѣ си на едно мѣсто. При тая размѣна тѣ трѣбвало да преодоляватъ голѣми трудности. Давали сж две за едно или сж доплащали съ пари, защото всѣки мисли чуждото за по-добро, обаче, щомъ дойде до размѣна, смѣта своето за най-добро.

Обща комасация или комасация на всички стопанства въ селото по частенъ начинъ е невъзможно да се направи. Тя е толкова сложна работа, че само държавната власть съ свои специално подготвени органи може да я извърши.

*

Какви облаги носи комасацията и има ли смисълъ да се изразходватъ сръдства и трудъ за нейното прокарване?

Преди всичко днешнитѣ 4—5000 отдѣлни ниви въ селото комасацията ще събере само въ 4—500 групи споредъ числото на стопанствата въ селото. Заедно съ събирането нивитѣ на отдѣлнитѣ стопани наедно, прокарватъ се презъ цѣлото поле пжтища така, че всѣко стопанство да опира най-малко до единъ пжтъ, т. е. то става достъпно презъ всѣко време на годината.

Вмѣсто 10—15 ниви по 3—4—5 декари, прѣснати изъ цѣлото поле, стопанинътъ добива едно мѣсто отъ толкова равноценна земя, колкото е притежавалъ по-рано. Вмѣсто да тича отъ нива на нива презъ цѣлата година, той съсрѣдоточава цѣлото си внима-