

Въ Библиотечку Кружка Сельск. Агрономов

63  
624

Проф. П. БАРАКОВЪ.

изъ Студентовъ В. С.-Х. Курсов  
Редкая книга

Харьковъ

В. Маршъ 1898

отъ автора

# РАЗВИТІЕ

## СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННОГО ОПЫТНАГО ДѢЛА У НАСЪ

СО ВРЕМЕНИ ПЕРВЫХЪ ОПЫТОВЪ,

произведенныхъ Императорскимъ Вольнымъ Экономическимъ Обществомъ  
подъ руководствомъ Д. И. Менделѣева.

Рѣчь, произнесенная проф. П. Ф. Бараковымъ на открытіи 1-й агрономической  
секціи I-го Менделѣевского Съѣзда, 21-го декабря 1907 г.

Фундаментальная сн.-кн

26680



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія М. А. Александрова (Надеждинская, 43).  
1908.



31 марта 1916

227

## Развитіе с.-х. опытнаго дѣла у насъ со времени первыхъ опытовъ, произведенныхъ И. В. Э. Обще- ствомъ подъ руководствомъ Д. И. Менделѣева.

Рѣчь, произнесенная проф. П. Ф. Бараковымъ на открытіи 1-й агрономической  
секціи I-го Менделѣевского Съѣзда, 21-го декабря 1907 г.

Старѣйшее сельско-хозяйственное общество, — Императорское  
Вольное Экономическое, — вступивъ во 2-е столѣтіе своего суще-  
ствованія, въ 1867 — 69 гг. предприняло сельско-хозяйственные  
опыты съ удобреніями въ разныхъ мѣстностяхъ Россіи. Поводомъ къ  
производству опытовъ послужилъ «тотъ переворотъ въ сельскомъ хо-  
зяйствѣ, который произошелъ у насъ въ Россіи съ перемѣною кре-  
стьянскаго быта. Съ этимъ возродилась необходимость поставить наше  
сельское хозяйство совершенно иначе, чѣмъ то было прежде, и пер-  
вый шагъ, который приходилось сдѣлать въ этомъ направленіи, со-  
стоялъ въ необходимости позаботиться, какъ не заботились до тѣхъ  
поръ, объ удобреніи земли, назначаемой подъ хлѣбныя посѣвы» <sup>1)</sup>.

Душою этого дѣла былъ молодой ученый — профессоръ СПб.  
Университета, Д. И. Менделѣевъ. Его широкій аналитическій умъ  
живо интересовался вопросами, связанными съ благосостояніемъ зем-  
ледѣльческихъ массъ. Не получивши спеціальнаго сельско-хозяйствен-  
наго образованія, Д. И., однако, прекрасно разбирался въ сложныхъ  
вопросахъ земледѣлія и, какъ естествоиспытатель, отводилъ естествен-  
нымъ наукамъ и особенно химіи первенствующую роль въ рѣшеніи  
этихъ вопросовъ.

Взгляды Дмитрія Ивановича на задачи сельско-хозяйственнаго  
эксперимента, высказанные имъ сорокъ лѣтъ тому назадъ, настолько

<sup>1)</sup> Стенографическая рѣчь Д. И. Менделѣева объ опытахъ И. В. Э. Общества  
надъ дѣйствіемъ удобреній. Труды И. В. Э. Общ., 1872 г.



поучительны и интересны и по настоящее время, что считаю необходимымъ въ сегодняшнемъ собраніи воспроизвести главнѣйшіе изъ нихъ образною рѣчью своего дорогого учителя.

Свое «замѣчаніе» къ отчету о с.-х. опытахъ <sup>1)</sup> Д. И. начинать такъ:

«Сельское хозяйство заимствуетъ свои основы отъ естествознанія, а это послѣднее вездѣ, гдѣ можно, производить опыты и сильно тѣмъ, что умѣетъ сомнѣваться даже въ главныхъ выводахъ, пока не испытаетъ ихъ всѣми возможными путями, пока не наберетъ много матеріала. Исторія науки показываетъ, что самыя убѣдительныя, самыя красивыя, если можно такъ выразиться, истины посредствомъ опытовъ или укрѣплялись, входили въ кругъ принятыхъ истинъ, или видоизмѣнялись, иногда весьма значительно, или совершенно рушились». «Вотъ основная мысль, руководившая желаніемъ И. В. Э. Общества предпринять опыты съ удобреніями. Вопросъ объ удобреніяхъ нельзя считать законченнымъ. Онъ ясно рѣшенъ Буссенго и Либихомъ, но сомнѣніе не только законно, но безъ него настала бы застой; а чтобы его не произошло, чтобы мысль работала,—нужны фактическія данныя. Ихъ надо собрать по плану, но разсматривать ихъ слѣдуетъ безъ предвзятаго мнѣнія,—иначе опять застой и старовѣрство. Обсуждать данныя—дѣло личной работы мысли, дѣло самобытное, а собрать данныя необходимо безъ участія индивидуальности, превративъ видѣнное въ числа, которыя добываются измѣреніями. Однако, не всякій можетъ вѣрно мѣрять; иной просто не знаетъ необходимыхъ для мѣры предосторожностей, а потому опытыя данныя тогда только заслуживаютъ довѣрія, когда есть убѣжденіе въ умѣніи наблюдателя получать числа возможно точныя».

Опыты предполагалось вести въ 6-ти мѣстностяхъ Россіи въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ. Удалось же ихъ поставить въ теченіе 1867 и 1869 гг. въ четырехъ мѣстностяхъ, а именно: въ Петербургской губ., въ имѣніи И. А. Брылкина—Митрофановкѣ (близъ Петербурга); въ Московской губ., въ Клинскомъ у., въ имѣніи Д. И. Менделѣева, близъ сельца Боблова; въ Смоленской губ.,

---

<sup>1)</sup> Отчетъ объ опытахъ, произведенныхъ въ 1867 и 1869 годахъ въ Симбирской, Смоленской, Московской и Петербургской губерніяхъ для опредѣленія вліянія удобреній на урожай овса и ржи, составленный изъ подлинныхъ отчетовъ наблюдателей г. Шмидтомъ съ замѣткою Д. Менделѣева, 1872 г.