

Цена 35 коп.

631.8
Б 91

ИЗВЕСТКОВАНИЕ ПОЧВ НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ПОЛОСЫ

И. Буренков

4033



сельколхозгиз 1932

631.8
Б91

И. БУРЕНКОВ

ИЗВЕЩОВАНИЕ ПОЧВ НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ПОЛОСЫ

18318



Учебн. фонд



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ И КОЛХОЗНО-
КООПЕРАТИВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
МОСКВА 1932 ЛЕНИНГРАД

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Введение	3
Обменный кальций в процессе формирования почв	7
Влияние извести на физико-химические свойства почв	13
Роль извести в освоении „неудобных“ земель	34
Известь и кормодобывание	40
Известь и лен	49
Роль извести в развитии крупного огородничества	56
Определение потребности почв и извести	65
Формы известковых удобрений	76
Разработка извести	82
Организационная работа	86

ВВЕДЕНИЕ

Известкование почв за границей привилось давно и в широких размерах. В Англии известь оказалась тем средством, с помощью которого бесплодные пески некоторых районов превращены в плодородные поля. Англичане не ограничивают средств в деле известкования. Так для легких почв 20 тонн на гектар там являются средней нормой, а для почв торфянистых 50 и больше тонн.

Известкование почв в Америке приняло настолько крупные размеры, что потребовалась целая известковая индустрия для переработки известняка.

Не менее широко используется известь и в Германии. В 1914 г. Германия для известкования почв использовала около $3\frac{1}{2}$ миллионов тонн извести. Эта рекордная цифра после мировой войны сократилась больше чем в три раза, однако и миллион тонн используемой в сельском хозяйстве Германии извести в настоящее время является большой цифрой. Если считать, что в Германии на один гектар в среднем вносится по 4 тонны извести, то это значит, что там ежегодно удобряется известью 250 тысяч гектаров.

Приведенного достаточно для того, чтобы видеть, как далеко ушли в деле использования извести в качестве удобрения почв западные страны.

Ясно, конечно, что в условиях капиталистического хозяйства в основе известкования лежит погоня за высокими прибылями. Для помещичьих и кулацких хозяйств, которые имеют возможность применить известкование, оно служит хорошим средством наживы. Известь прекрасно дополняет усовершенствованную технику помещичьих и кулацких хозяйств и обеспечивает производство сельскохозяйственных товаров с меньшими затратами, чем это обходится мелкому земледельцу. Мелкий земледелец не в состоянии применить известкование даже при сравнительно недорогой цене на тонну извести, хотя бы потому, что