

« - 11: = » -  
« - 11: ». – 2015. – .1, .2. - .204-207

« – 2030.

: «

»,-

9-

.1990

16

, 1995

22

« »

, 2001

24

« » , 2003

20

140

272

490, 2

–  
-962786,3

;





1.«A a a a a  
a » a

2.«A -2020» a a a a .

3. Carr P.M., Carlson G.R., Jacobsen J.S., Nielsen G.A., and Scogley E.O. "Farming by Soils, Not Fields: A Strategy for Increasing Fertilizer Profitability"// Journal of Production Agriculture. – 1991. – . 57– 61.