

УДК 631.4

Идентификация ранних стадий разрушения физической основы почв.

А.А. Валеева¹, А.Б. Александрова², Г.Ф. Копосов¹, Н.М. Матвеева¹.

¹Приволжский федеральный университет

²ГБУ Институт проблем экологии и недропользования АН РТ

¹420008, Казань, Кремлевская 18; ²420087, Казань, Даурская 28

Установлены границы начальных стадий деградации некоторых физических и водно-физических свойств агросерых почв Предволжья и Предкамья Республики Татарстан. Предложены значения слабой и средней степени физической деградации агросерых почв.

Серые почвы, агросерые почвы, РТ, физическая деградация почв.

Identification of early stages of the destruction of the physical basis of soil.

A.A. Valeyeva¹, A.B. Aleksandrova¹, G.F. Kopusov¹, N.M. Matveyeva¹

¹Kazan State University; ² Institute of Ecology and Subsoil

Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan

The limits of the initial stages of degradation of some physical and hydro physical properties of agrogrey soils of the Republic of Tatarstan. Proposed value of mild to moderate physical degradation of the agrogray soil.

Grey soils, agrogrey soils, Republic of Tatarstan, physical degradation of soils

Уровень распаханности сельхозугодий в Республике Татарстан составляет в среднем 77%. Вследствие интенсивного земледелия, наряду с биологической и химической, сильно проявляется физическая деградация пахотных земель. В связи с этим, актуальным становится ее предупреждение, что требует установления конкретных (пороговых) значений физических характеристик деградации почв на ранних стадиях развития.