ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФОСФОГИПСА ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ МЕЛИОРАТИВНЫХ СВОЙСТВ ПОЧВЫ

Х. А. Ниёзов **К. У. Комилов*** **Э. Ж. Курбонов** **А. Ж. Курбанова** **Г. И. Мухамедов**
Чирчикский Государственный Педагогический Институт
E-mail: qkomil65@mail.ru

АННОТАЦИЯ

В статье представлены возможности использования геоинформационных систем при оценке показателей экономики региона. Созданные на основе базы данных «Ресурсный потенциал полу засоленных и засолённых почв» электронные карты помогают исследовать и описывать пространственную дифференциацию хозяйства региона, характер и взаимоотношения хозяйственных образований, выявлять особенности природопользования. Отражены некоторые показатели, которые характеризуют основные тенденции в сельском хозяйстве Тувы. Применение возможностей геоинформационных технологий обеспечивает комплексность и наглядность представления информации. В статьи речь идёт о применение фосфогипса для эффективного подкормки в различных почвенно-климатических зонах для зерновых, овощных, технических и других сельскохозяйственных культур, для увеличения урожайность хлопчатника и технологическое качество его волокна. Что применение фосфогипса в качестве химического мелиоранта улучшает химические, физические и водно - физические свойства почвы.

Ключевые слова: Бухарский, Хорезмский области и Республики Каракалпакистан, показатели сельского хозяйственной экономики, геоинформационные системы, фосфогипс, химический мелиорант, химическая мелиорация.

THE USE OF PHOSPHOGYPSE TO IMPROVE THE AMELIORATIVE PROPERTIES OF THE SOIL

Kh. A. Niyozov **K. U. Komilov*** **J. E. Kurbonov** **A. J. Kurbanova** **G. I. Mukhamedov**
Chirchik State Pedagogical Institute of Tashkent Region
E-mail: qkomil65@mail.ru

ABSTRACT

The article presents the possibilities of using geographic information systems in assessing the indicators of the regional economy. Created on the basis of the

database "Resource potential of semi-saline and saline soils" electronic maps help to study and describe the spatialdifferentiationof the region's economy, the nature and relationships of economic entities, to identify the features of nature management. Some indicators that characterize the main trends in agriculture in Tuva are reflected. The use of the capabilities of geoinformation technologies ensures the complexity and clarity of information. The article deals with the use of phosphogypsum for effective feeding in various soil and climatic zones for cereals, vegetables, industrial and other crops, to increase the yield of cotton and the technological quality of its fiber. The use of phosphogypsum as a chemical ameliorant improves the chemical, physical and water-physical properties of the soil.

Keywords: Bukhara, Khorezm regions and the Republic of Karakalpakstan, indicators of the agricultural economy, geographic information systems, phosphogypsum, chemical ameliorant, chemical reclamation.