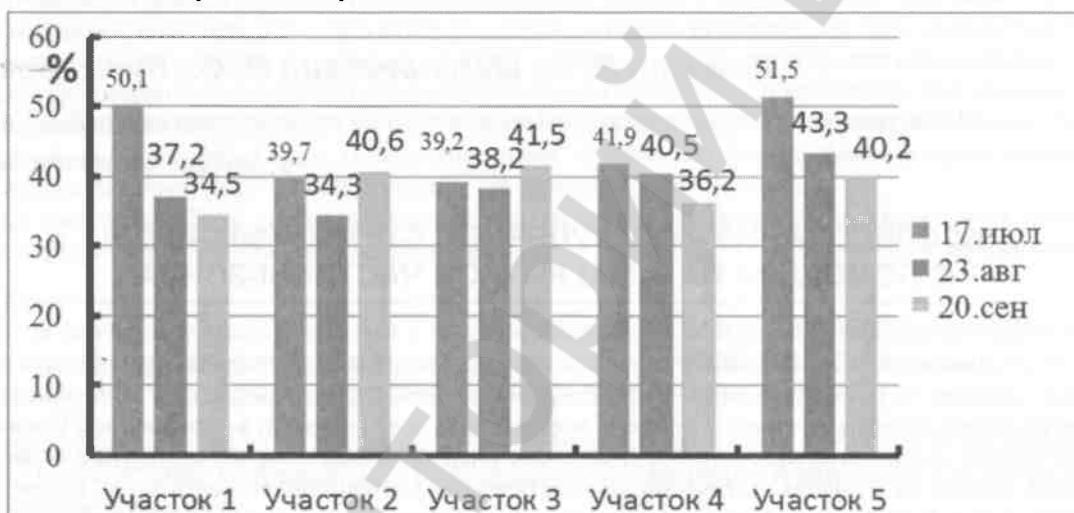


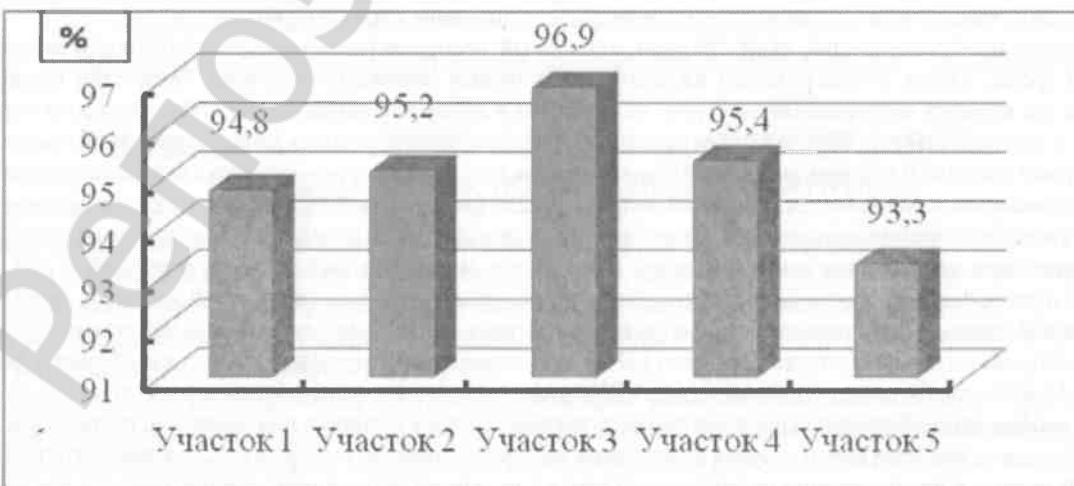
## **АНАЛИЗ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА ВЫРАБОТАННЫХ ТОРФЯНИКАХ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «ДОКУДОВСКОЕ»**

Исследования проведены в 2014 году в рамках выполнения проекта «Реализация новой концепции управления повторно заболоченными торфяниками для устойчивого производства энергии из биомассы (энергии болот)» на 5 участках в юго-западной части торфяного месторождения «Докудовское». На различных этапах вегетационного периода на каждом участке было отобрано по 6 проб (повторность опытов). Диаграмма распределения влаги внешней приведена на рис. 1.



Как следует из рисунка, значения влаги внешней на различных участках различаются до 12,3%.

Результаты расчета содержания органического вещества в составе растительной биомассы по участкам отбора проб приведены на рис. 2.



Значения на различных участках различаются до 3,9%.

*Kuchur S. S., Pazniak S. S., Romanovsky C. A., Golovaty C. B.*

## **ANALYSIS OF TERMOTECHNICAL CHARACTERISTICS OF VEGETATION ON THE WORKED-OUT PEATLANDS OF THE “DOKUDOVSKOYE” FIELD**

The report presents the results of calculation of air-dried moisture and the plant biomass organic matter content on sampling sites in various stages of the growing season.