

© С.А. Дубровская, 2012

УДК 631.4:634.1(470.56)

С.А. Дубровская

ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧВЕННОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВОВ ОРСКО-НОВОТРОИЦКОГО ПРОМУЗЛА

Институт степи УрО РАН, Оренбург, Россия

Представлены результаты исследований почвенно-экологического и биологического состояния почвенного и растительного покровов Орско-Новотроицкого промузла для комплексного анализа современной ситуации и разработки мероприятий по улучшению и реконструкции урболандшафтов.

Ключевые слова: урбозкосистема, почвенно-экологический мониторинг, валовые формы тяжелых металлов, рекультивация, экологический императив, сестайнинг.

S.A. Dubrovskaya

EKOLOGO-GEOHIMICHESKOE CONDITION OF SOIL AND VEGETABLE COVERS OF THE ORSK AND NOVOTROITSK INDUSTRIAL HUB

Institute of Steppe UrB RAS, Orenburg, Russia

Presents the results of studies of soil-ecological and biological condition of the soil and vegetation cover Orsko-Новотроицкого of the industrial complex for the complex analysis of the modern situation and the development of measures on improvement and renovation of urban landscapes.

Key words: urban ecosystems, soil environmental monitoring, gross forms of heavy metals, rekultivation, ecological imperative, sestayning.