

Черенкова Елена Анатольевна¹, Семёнова Инна Георгиевна²,
Кононова Нина Константиновна¹, Титкова Татьяна Борисовна¹
E-mail: lcherenkova@marketresearch.ru

1 Институт географии РАН, Москва, Россия,

2 Одесский государственный экологический университет
Украина

ЗАСУХИ И ДИНАМИКА СИНОПТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ЮГЕ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ РАВНИНЫ В НАЧАЛЕ XXI ВЕКА

По данным индекса суровости засухи Палмера исследованы региональные особенности пространственного распределения обширных сильных атмосферных засух в сезон вегетации на юге Восточно-Европейской равнины в начале XXI-го века.

Проанализированы циркуляционные условия формирования засух, с помощью типизации элементарных циркуляционных механизмов Северного полушария по методике Б.Л. Дзердзеевского проведен анализ динамики синоптических процессов. По данным Европейского континентального индекса блокирования выявлены характеристики и некоторые закономерности эпизодов блокирования. Установлено, что границы сильных засух хорошо согласуются с областями отрицательных экстремумов спутникового вегетационного индекса, наблюдаемых в июле и августе.