

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра общего землеведения и гидрометеорологии

БОРИСЕВИЧ
Александра Сергеевна

ОПАСНЫЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ В
РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Дипломная работа

Научный руководитель:
доцент Е.В. Матюшевская

Допущена к защите

«___» _____ 2016 г.

Зав. кафедрой общего землеведения и гидрометеорологии

доктор географических наук, профессор П.С. Лопух

Минск, 2016

РЕФЕРАТ

Борисевич А.С. Опасные метеорологические явления в Республике Беларусь (дипломная работа). – Минск, 2016. – 50 с. Библиогр. 54 назв., рис.10, табл. 4.

ОПАСНЫЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ,
ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ, ПРОГНОЗИРОВАНИЕ
ЯВЛЕНИЙ, СЕЗОННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ.

Цель работы – исследование и определение опасных метеорологических явлений, влияющих на изменения климата в Республике Беларусь. Их распределение посезонное и зависимость от различных факторов.

Объектом исследования являются опасные метеорологические явления на территории нашей страны.

Предмет исследования – особенности формирования опасных метеорологических явлений, их закономерности распределения и их влияние на различные отрасли хозяйства.

Исследование по опасным метеорологическим явлениям проводилось на основе данных, полученных из различных источников «Республиканского центра по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды», также с помощью анализа и картографического метода.

В процессе исследования были рассмотрены историко-методологические аспекты изучения опасных метеорологических явлений на территории Республики Беларусь, оценен ущерб, который приносят ОМЯ, установлены пространственно-временные закономерности распределения опасных метеорологических явлений, рассмотрены особенности их влияния на различные отрасли хозяйства.

В результате были установлены закономерности распределения опасных метеорологических явлений, частота их повторяемости, был оценен ущерб, который приносят все ОМЯ. Полученные данные могут быть использованы в дальнейшем, для оценки состояния климата, для анализа и прогнозирования ОМЯ.

РЭФЕРАТ

Барысевіч А.С. Небяспечныя метэаралагічныя з'явы ў Рэспубліцы Беларусь (дыпломная работа). - Мінск, 2016— 50 с. Бібліогр. 54 назв., рыс.10, табл. 4

НЕБЯСПЕКА МЕТЭАРАЛАГІЧНЫХ З'ЯУ, ПРАСТОРАВАЕ
РАЗМЕРКАВАННЕ, ПРАГНАЗАВАННЯ З'ЯВЫ, СЕЗОННАЕ
РАЗМЕРКАВАННЕ.

Мэта работы - даследаванне і вызначэнне небяспечных метэаралагічных з'яў, якія ўплываюць на змены клімату ў Рэспубліцы Беларусь. Іх размеркаванне посезонное і залежнасць ад розных фактараў.

Аб'ектам даследавання з'яўляюцца небяспечныя метэаралагічныя з'явы на тэрыторыі нашай краіны.

Прадмет даследавання - асаблівасці фарміравання небяспечных метэаралагічных з'яў, іх заканамернасці размеркавання і іх уплыў на розныя галіны гаспадаркі.

Даследаванне па небяспечнай метэаралагічнай з'явам праводзілася на аснове дадзеных, атрыманых з розных крыніц «Рэспубліканскага цэнтра па гідраметэаралогіі, кантролі радыеактыўнага забруджвання і маніторынгу навакольнага асяроддзя», таксама з дапамогай аналізу і картаграфічнага метаду.

У працэсе даследавання былі разгледжаны гісторыка-метадалагічныя аспекты вывучэння небяспечных метэаралагічных з'яў на тэрыторыі Рэспублікі Беларусь, ацэнены ўрон, які прыносяць ОМЯ, устаноўлены прасторава-часавыя заканамернасці размеркавання небяспечных метэаралагічных з'яў, разгледжаны асаблівасці іх уплыву на розныя галіны гаспадаркі.

У выніку былі ўсталяваныя заканамернасці размеркавання небяспечных метэаралагічных з'яў, частата іх паўтаранасці, быў ацэнены ўрон, які прыносяць усё ОМЯ. Атрыманыя дадзеныя могуць быць выкарыстаны ў далейшым, для ацэнкі стану клімату, для аналізу і прагназавання ОМЯ.

ABSTRACT

Borisevich A.S. Dangerous meteorological phenomena in the Republic of Belarus (diploma thesis). - Minsk, 2016. - 50 p. Bibliography. 54 references. Fig. 10, Table. 4.

WEATHER HAZARDS, SPATIAL DISTRIBUTION, FORECASTING PHENOMENA, SEASONAL DISTRIBUTION.

Objective - research and identification of dangerous meteorological phenomena that affect climate change in Belarus. Their distribution and seasonally depending on various factors.

The object of the study are dangerous meteorological phenomena in territory of our country.

Subject of research - especially the formation of dangerous meteorological phenomena and their patterns of distribution and their impact on the various sectors of the economy.

Study on dangerous meteorological phenomena was based on data obtained from various sources, "the Republican Center for Hydrometeorology, control of radioactive contamination and environmental monitoring", and through analysis and mapping method.

The study examined the historical and methodological aspects of the study of dangerous meteorological phenomena on the territory of the Republic of Belarus, to assess the damage, which brings dangerous meteorological phenomena, established spatio-temporal patterns of distribution of dangerous meteorological phenomena, the features of their impact on the various sectors of the economy.

As a result, the patterns of distribution of dangerous meteorological phenomena have been installed, the frequency of recurrence was estimated damage that bring all dangerous meteorological phenomena. The data obtained can be used in the future to assess the state of the climate, for the analysis and prediction of dangerous meteorological phenomena.