МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ

Кафедра физической географии мира и образовательных технологий

ШЕВЕЛЁВА

Александра Александровна

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ ТУМАНОВ
НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.**

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат географических
наук, доцент Матюшевская
Екатерина Викторовна

Допущена к защите
« ____ » _____ 2022 г.
Зав. кафедрой физической
географии мира и образовательных
технологий
кандидат географических наук,
доцент Е.В. Матюшевская

Минск, 2022

РЕФЕРАТ

УДК 551.591.3

Шевелёва, А.А. Географические закономерности образования туманов на территории Республики Беларусь (дипломная работа) / А.А. Шевелёва. – Минск, 2022. – 70 с.

Библиогр. 32 назв., рис. 20, табл. 11.

ТУМАН, МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ЯВЛЕНИЕ, ОПАСНОЕ ЯВЛЕНИЕ, НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ТУМАНАМИ, КЛАССИФИКАЦИЯ, УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ, ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ТУМАНООБРАЗОВАНИЯ.

Актуальность работы состоит в том, что изучение пространственно-временных закономерностей распределения и образования туманов, способствует предупреждению или уменьшению ущерба природно-хозяйственным объектам и уменьшению опасности жизни и здоровью людей от опасных явлений и чрезвычайных ситуаций, связанных с сильным туманом.

Объектом данного исследования являются туманы. При этом предметом исследования являются географические закономерности образования туманов на территории Республики Беларусь.

Цель работы: провести анализ и выявить пространственно-временные закономерности образования туманов на территории Республики Беларусь.

В работе рассмотрено понятие, классификация и методика наблюдения за туманами. Дано описание метеорологических и синоптических условий образования туманов. Проанализированы особенности образования туманов на территории Республики Беларусь за период фактических наблюдений с 1975 г. по 2021 г. Рассмотрено влияние туманов на народное хозяйство и население Республики Беларусь.

Задача настоящего исследования – анализ статистической структуры пространственно-временных изменений количества дней с туманами на территории Беларуси. Пространственная изменчивость числа дней с туманами на территории Беларуси оценивалась путем их картирования.

Полученные результаты показывают уменьшение количества дней с туманами, что обусловлено происходящими в последнее время климатическими изменениями. В то же время на отдельных метеостанциях отмечается незначительное увеличение количества дней с туманом. В целом пространственные особенности распределения туманов совпадают со среднегодовыми значениями повторяемости туманов.