Настоящий акт составлен об использовании в учебном научной информации, полученной в результате разработки НИР "Выявление особенностей формирования прироста древесины ели и сосны в условиях флуктуаций и современных трендов изменения климата Белорусского Полесья", выполняемой Белгоспедуниверситетом в 2011-2013 гг. по теме «Оценка воздействия изменяющегося климата на природные и сель­скохозяйственные экосистемы и разработка мер по адаптации основных климатозависимых отраслей экономики» в рамках ГПНИ «Природно-ресурсный потенциал», подпро­грамма 1 «Природопользование 2», задание «Природно-ресурсный потенциал 1.10» (но­мер госрегистрации 20111184, номер договора 684).

Разработка используется в учебном процессе кафедры физической географии при изучении студентами дисциплин: География Беларуси, Биогеография, Физическая география материков и океанов, Занимательная география (на факультете естествознания) и Основы современного естествознания (на факультетах психологии, начального образования и историческом) в качестве информационной базы об изменении регионального климата, современных представлениях о географической зональности и ландшафтах, состояния природной среды, использования, охраны и воспроизводства лесных ресурсов Беларуси.

Краткая характеристика объектов внедрения. Динамика аэрозольного состояния атмосферы над Белорусским Полесьем за последние 50 лет под влиянием вулканических извержений и техногенного загрязнения, изменение климата региона, изменчивость со­стояния и стволовой продуктивности современных поколений ели и сосны в геофизиче­ских и погодно-климатических условиях XIX, XX и начала XXI вв., дендрохронология вулканических извержений в XVIII, XIX и XX вв.

Разработчик: ВТК «Дендроклиматология» УО « Белорусский государственный пе­дагогический университет им. М. Танка» (научный руководитель В.Н Киселев - д. гео­граф. наук, профессор, Е.В. Матюшевская - к. географ, наук, доцент, А.Е. Яротов - к. гео­граф. наук, П. А.Митрахович - к. биол. наук, доцент.

Преподаватели, использующие разработку: профессор В.Б. Кадацкий, профессор В.Н.Киселев, доцент А.А.Лепешев.

Число студентов, пользующихся разработкой - 420

