

Моя профессиональная
карьера

ISSN

INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER

ISSN

2782-4365

Проверить
номер:



Научно-образовательный электронный журнал

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

Выпуск №73-3 (том 2)
(апрель, 2026)



Google
Scholar



Периодичность выпуска: 1 раз в неделю

Сайт: mpcareer.ru/oinv21veke. Почта: obrmppcareer@mail.ru



Международный научно-образовательный
электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ»

ISSN 2782-4365

УДК 37

ББК 94

**Международный научно-образовательный электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №73-3 (том 2) (апрель,
2026). Дата выхода в свет: 20.04.2026.**

Журнал объединяет авторов на территории стран СНГ и помогает обмениваться передовыми научно-образовательными исследованиями.

Содержит научные работы отечественных и зарубежных авторов по экономическим, техническим, философским, юридическим и другим наукам.

Миссия научно-образовательного электронного журнала «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ» состоит в поддержке интереса читателей к оригинальным исследованиям и инновационным подходам в различных тематических направлениях, которые способствуют распространению лучшей отечественной и зарубежной практики в интернет пространстве.

Целевая аудитория журнала охватывает работников сферы науки и образования (педагоги, учителя, ученые, преподаватели, научные сотрудники, бакалавры, магистранты, аспиранты).

Материалы публикуются в авторской редакции. За соблюдение законов об интеллектуальной собственности и за содержание работ ответственность несут авторы работ. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов научных работ. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

© ООО «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»

© Коллектив авторов

Мухыева Айна, Гурбанова Лейла, Исанова Гуловсер, Хангулыев Ахмет МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ОЦЕНКИ СТОИМОСТИ НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ (ДАННЫХ) В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ	182
Muhammetmyrat Matiyev, Annanurov Nazar THE FUTURE BEGINS FROM THIS MOMENT SHORT CARTOON “THE KEY TO THE LEARNING” PART	190
Акмырадова Говхер, Довлетов Довран, Эсенов Селим, Сейидова Мерджен ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ЛОГИСТИКИ ОБОРУДОВАНИЯ, ТРЕБУЮЩЕГО СПЕЦИФИЧЕСКОГО ТЕМПЕРАТУРНОГО И ВИБРАЦИОННОГО РЕЖИМА (SENSITIVE CARGO)	194
Pena Charyyev, Yusup Akmyradov INTERIOR DESIGN AND ANIMATION OF A MODERN SHOPPING CENTER	203
Карлиева Мелевше, Атанова Айджерен, Чепбаев Бегенчмырат ИСТОРИЯ КУРИНОГО ЯЙЦА	207
Muhammetmyrat Matiyev, Bayramova Shemshat THE PART ‘MY PROFESSION IS MY GUIDING PATH’ OF THE SHORT FILM ‘THE FUTURE BEGINS HERE’	210
Нафасов Ганишер Абдурашидович, Неджати ОЗДЕМИР, Эргашев Джавохир Джамшид огли ИНТЕГРАЛЬНЫЕ ОПЕРАТОРЫ ДРОБНОГО ПОРЯДКА: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ, СВОЙСТВА И ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	213
Аманмырадова Огулджемал, Чарыева Гулпери, Ахадов Эзиз НАУЧНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИУДИНА ДЕРЕВА (АРГУАНА) — CERCIS SILIQUASTRUM	221
Pena Charyyev, Shohrat Ysmaaylov EXTERIOR DESIGN AND ANIMATION OF A MODERN SHOPPING CENTER	224
Аллакулыева Гулалек, Гурбаннепесова Узукджемал, Бахбидова Нурана ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ ХВОЙНЫЙ ЛЕС	228
Pena Charyyev, Serdar Bekmuradov DESIGN AND ANIMATION OF A MODERNIZED DIGITAL LIBRARY	231
Amanguly Amangulyyev, Guncha Jumamyradova EXTERIOR VISUAL DESIGN AND ANIMATION OF THE ÄLEMGOSAR PARK	235

ФИО автора(-ов): Аллакулыева Гулалек

Преподаватель,

Туркменского сельскохозяйственного университета им С.А.Ниязова

Гурбаннеспесова Узукджемал

Студент

Туркменского сельскохозяйственного университета им С.А.Ниязова

Бахбидова Нурана

Студент

Туркменского сельскохозяйственного университета им С.А.Ниязова

Название публикации: «ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ ХВОЙНЫЙ ЛЕС»

Аннотация. Хвойный лес — лес, состоящий из деревьев одной или нескольких хвойных пород: сосны, ели, пихты, лиственницы и др.

Ключевые слова: Хвойный, ели, пихты и кедром.

В лесоводстве, в зависимости от плотности полога, выделяют светлохвойные леса, образованные сосной и лиственницей, и темнохвойные, образованные теневыносливыми видами ели, пихты и кедром.

Основным ареалом хвойных лесов является обширная зона тайги с холодным климатом, расположенная на севере Евразии и Северной Америки. На севере тайга граничит с тундрой, заходя иногда за полярный круг (на Таймыре севернее 72° северной широты, в Скандинавии, на Аляске), на юге простирается до смешанных лесов, лесостепей и степей. Южная граница достигает 42 параллели на японском острове Хонсю. В более тёплых местах хвойные леса не создают сплошной зоны, образуя лесные массивы и экорегионы. Много хвойных лесов в умеренном поясе на западе и юго-востоке Северной Америки и в Евразии. В тропиках, например в Южной Америке, в Австралии, они распространены меньше, в основном в горах.

Большая часть хвойных лесов относится к тайге — природной зоне северных хвойных лесов. Кроме них, хвойные леса умеренного пояса и тропические и субтропические хвойные леса образуют лесные массивы и экорегионы.



Рис.1 Вечнозеленые леса

По плотности полога различают темнохвойные и светлохвойные леса. Темнохвойные леса состоят из деревьев теневыносливых пород: разных видов ели, пихты и сосны кедровой сибирской, а светлохвойные леса состоят из деревьев светлюбивых пород: разных видов лиственницы и сосны обыкновенной. Темнохвойные леса обладают высокой сомкнутостью и плотностью полога, поэтому в них слабая освещённость и почвы прогреваются плохо, поэтому подзолообразовательный процесс медленнее, накапливается грубый гумус и в результате почвы менее плодородные. Ажурность крон светлохвойных лесов позволяет попасть под полог большему количеству осадков и света, улучшается прогрев почвы, поэтому надпочвенный покров и подлесок развиваются более буйно. Встречаются и смешанные хвойные леса, образованные как темнохвойными, так и светлохвойными породами[6].

В международной классификации, предложенной ЮНЕП (UNEP-WCMC system), среди хвойных лесов умеренной и холодной зоны различают следующие категории:

- хвойные вечнозелёные леса занимают значительную часть таёжной зоны и образуют все умеренные хвойные леса;
 - леса с опадающей хвоей — таёжные лиственничные леса;
- в категории болотные и заболоченные леса тоже присутствуют хвойные леса.

Список литературы

1. Тайга (хвойные леса) // Большая советская энциклопедия: [в 30 т.] / гл. ред. А. М. Прохоров. — 3-е изд. — М.: Советская энциклопедия, 1969—1978. Архивировано из первоисточника 21 марта 2013 (недоступная ссылка) Хвойные леса // Лесная энциклопедия / Гл. редактор Г. И. Воробьёв. — М.: Сов. энциклопедия, 1986. — Т. 2. — 631 с. — 100 000 экз. — [Архивировано 3 февраля 2014 года.]
2. Тайга // Лесная энциклопедия / Гл. редактор Г. И. Воробьёв. — М.: Сов. энциклопедия, 1986. — Т. 2. — 631 с. — 100 000 экз. — [Архивировано 3 февраля 2014 года.]
3. Лес — Энциклопедия Кольера. Дата обращения: 6 февраля 2014. Архивировано 16 октября 2013 года.
4. Лесные зоны умеренных поясов // Большая советская энциклопедия: [в 30 т.] / гл. ред. А. М. Прохоров. — 3-е изд. — М.: Советская энциклопедия, 1969—1978.
5. Тропические леса // Большая советская энциклопедия: [в 30 т.] / гл. ред. А. М. Прохоров. — 3-е изд. — М.: Советская энциклопедия, 1969—1978. Архивировано из первоисточника 21 марта 2013
6. Леса стран Юго-Восточной Азии. БСИ ДВО РАН. Дата обращения: 17 сентября 2014. Архивировано из оригинала 13 сентября 2014 года.