

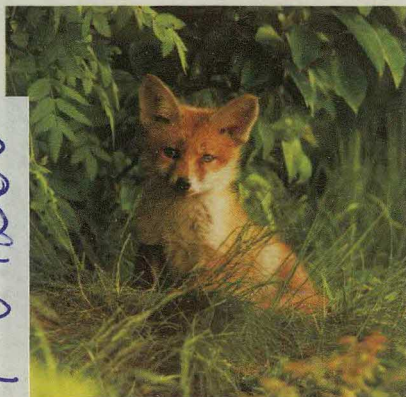
24-4260

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

XI  
Научно-  
практическая  
конференция

# СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РЕСПУБЛИКЕ МАРИЙ ЭЛ И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

24-04260



**Министерство культуры, печати и по делам национальностей  
Республики Марий Эл**

**Министерство природных ресурсов, экологии  
и охраны окружающей среды Республики Марий Эл**

**Институт естественных наук и фармации  
Марийского государственного университета**

**Институт леса и природопользования  
Поволжского государственного технологического университета**

**Национальная библиотека имени С. Г. Чавайна**

# **СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РЕСПУБЛИКЕ МАРИЙ ЭЛ И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ**

**Материалы XI научно-практической конференции  
(Йошкар-Ола, 17 ноября 2022 г.)**

**Йошкар-Ола  
Национальная библиотека имени С. Г. Чавайна  
2023**

УДК 614  
ББК 51.201  
С 56

Составитель  
С. Д. Шакирова

Научные редакторы:  
Е. А. Гончаров  
В. А. Забиякин  
А. Е. Аничкин

С 56 Современное состояние окружающей среды в Республике Марий Эл и здоровье населения : материалы XI научно-практической конференции (Йошкар-Ола, 17 ноября 2022 г.) / М-во культуры, печати и по делам национальностей Респ. Марий Эл [и др.] ; сост. С. Д. Шакирова ; науч. ред. Е. А. Гончаров и др. – Йошкар-Ола : Национальная библиотека имени С. Г. Чавайна, 2023. – 124 с.

Знак информационной продукции 16+  
ISBN 978-5-91716-692-6

Сборник составлен по материалам XI научно-практической конференции, которая проведена Национальной библиотекой имени С. Г. Чавайна совместно с другими заинтересованными учреждениями и организациями. Темы статей посвящены основным экологическим проблемам в Республике Марий Эл. Авторами докладов и статей являются экологи, биологи, эпидемиологи; врачи, педагоги, специалисты лесного и водного хозяйства, преподаватели и студенты вузов.

Издание предназначено всем, кто интересуется экологией и здоровьем населения.

УДК 614  
ББК 51.201

## СОДЕРЖАНИЕ

ДОКЛАДЫ КОНФЕРЕНЦИИ .....	3
<i>Е. О. Алябышева</i> Климатические изменения, их влияние на природную и хозяйственную деятельность в регионе .....	3
<i>С. И. Булатова</i> Эпидемиологическая характеристика COVID-19 в Республике Марий Эл .....	8
<i>Е. А. Попцова, С. А. Кузнецова</i> Природное облечение населения Республики Марий Эл .....	12
<i>Е. А. Попцова, М. Г. Яровикова</i> Роль ПЦР-диагностики в охране здоровья населения Республики Марий Эл.....	16
<i>Л. А. Батюкова, Е. Л. Гардюта</i> Экологический туризм в Марий Эл.....	19
<i>С. И. Булатова, М. В. Окишева, Е. М. Гуня</i> Профилактика геморрагической лихорадки с почечным синдромом в Республике Марий Эл.....	22
<i>О. С. Соловьёва</i> Особо охраняемые природные территории местного значения города Йошкар-Олы .....	26
<i>Е. А. Гончаров, А. Н. Фадеев, А. А. Иванов</i> Современная динамика гидрологических показателей озера Морской Глаз .....	31
<i>Н. В. Турмухаметова</i> О состоянии популяции сизого голубя в городе Йошкар-Оле и реализации проекта «Осторожно, орнитоз!» Фонда президентских грантов .....	39

<i>Е. В. Сарбаева</i> Практические подходы к формированию экологической культуры студенческой молодёжи.....	44
<b>МАТЕРИАЛЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ НА КОНФЕРЕНЦИЮ .....</b>	
<b>50</b>	
<i>С. Н. Чепля, А. В. Ерова</i> Оценка санитарного состояния насаждений охраняемой зелё- ной зоны «Дубовая роща».....	50
<i>А. В. Захаров</i> Санитарное состояние лесных насаждений, повреждённых по- жаром на территории Учебно-опытного участкового лесничества .....	53
<i>А. В. Кусакин, Ю. Э. Букатина, Е. В. Зыкова</i> Эколого-экономическое обоснование руслорегулирования реки Нольки на участке от устья до дороги федерального значения Р-176 «Вятка» на территории Республики Марий Эл .....	59
<i>Д. Н. Батанов</i> Озёра и особо охраняемые природные территории Республики Марий Эл, пострадавшие от лесных пожаров 1972 и 2010 годов .....	62
<i>Р. Р. Иванова, Е. А. Гончаров</i> Оценка содержания нефтепродуктов и тяжёлых металлов в поч- ве Заречного района города Йошкар-Олы .....	71
<i>В. В. Черных, А. А. Немцев</i> Альтернативные источники энергии: история и современность .....	76
<i>Е. А. Гончаров, И. И. Митякова, Д. Д. Головков, А. В. Локалов</i> Экологическая оценка почвенного покрова территории инди- видуальной жилой застройки .....	81
<i>Л. А. Тимурғалиева</i> Концепция комплексного подхода к разработке методологии экологического просвещения на базе Ботанического сада- института ПГТУ .....	89
<i>И. А. Ларионова, И. С. Мочалов</i> Организация исследовательской и природоохранной работы со студентами колледжа как одно из ключевых направлений дея- тельности по улучшению экологической ситуации в Республике Марий Эл .....	94

<i>П. В. Бедова, М. А. Бушков</i> Заражённость гастропод некоторых водоёмов Волжского района Республики Марий Эл партенитами трематод .....	98
<i>Г. А. Богданов, П. В. Бедова</i> Суммарные сведения по биологическому разнообразию государственного природного комплексного заказника «Горное Заделье» .....	102
<i>И. Г. Воробёва, М. И. Мосунова, Л. А. Шевнина</i> Численность мышевидных грызунов и их заражённость антигеном геморрагической лихорадки за период с 2017 по 2022 год в Республике Марий Эл.....	107
<i>Ю. Г. Суетина</i> Адаптации популяций лишайников региона к изменениям климата...	112
Сведения об авторах, редакторах, составителях .....	117