

Сведения об опубликованных книжных изданиях ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам» в 2021 году

МОНОГРАФИИ:

Биология представителей рода *Eurytemora* (Copepoda, Calanoida) в водоемах Беларуси / В.В. Вежновец, А.Г. Литвинова; Нац. акад. наук Беларуси, Науч.-практ. центр по биоресурсам. – Минск: Беларуская навука, 2021. – 200 с. – ISBN 978-985-08-2785-2.

Авторы: В.В. Вежновец, А.Г. Литвинова.

В монографии подведены итоги изучения биологических особенностей двух видов копепод разного происхождения - реликтового *Eurytemora lacustris* Poppe, 1887 и чужеродного *Eurytemora velox* Lilljeborg, 1853, встречающихся в водоемах на территории Беларуси. Установлено распространение, современное состояние популяций, морфологические отличия и размерные характеристики, особенности воспроизводства и жизненные циклы. Показаны тенденции и причины изменения численности.

Книга рассчитана на специалистов в области зоологии, экологии и гидробиологии, студентов и аспирантов биологических специальностей.



НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЕ ИЗДАНИЯ:

Животные леса. Грызуны Беларуси: [для среднего и старшего школьного возраста] / И. А. Крищук. - Минск: Беларуская Энцыклапедыя, 2021. - 69 с. - (Белорусская детская энциклопедия). ISBN 978-985-11-1281-0.

Автор: И.А. Крищук

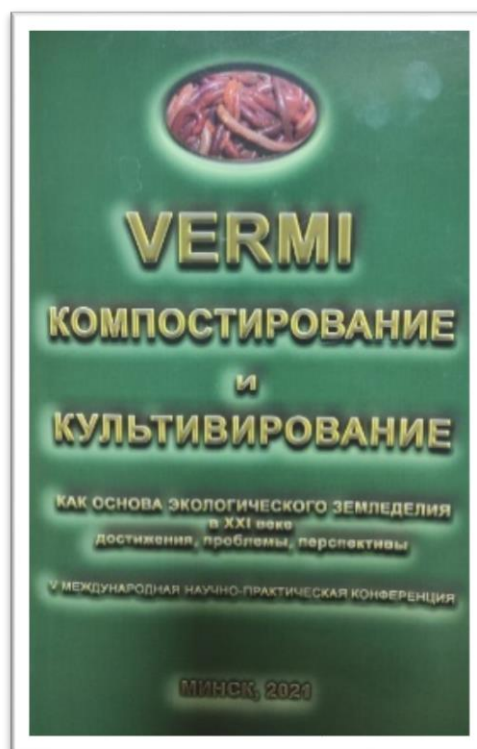
Книга познакомит читателей с животными, обитателями лесов Беларуси, а именно с представителями отряда Грызуны. Это самый многочисленный отряд млекопитающих в Беларуси, который насчитывает 26 видов. Разные виды этих животных различаются строением тела, размерами конечностей и хвоста, формой ушных раковин, размножаются они с невероятной скоростью, хорошо приспособляются к изменениям внешних условий существования. В издании приведено описание грызунов, обитающих в лесах нашей страны от самого большого – бобр речной, до самого маленького – мышовка лесная.



СБОРНИКИ МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИИ:

Верми компостирование и культивирование как основа экологического земледелия в XXI веке: достижения, проблемы, перспективы : сборник научных трудов V Международной научно-практической конференции ведущих ученых, специалистов, предпринимателей и производителей (Минск, 14-18 июня 2021 г.) / редкол.: С.И. Максимова [и др.]. – Минск: Колорград, 2021. – 128 с. – ISBN 978-985-596-895-6.

Представлен широкий спектр вопросов в области вермикомпостирования и вермикультивирования, рассмотрены различные проблемы в области использования вермитехнологий и сопряженных с ними аспектов применения.



Итоги и перспективы развития энтомологии в Восточной Европе: сборник статей IV Международной научно-практической конференции, посвященной памяти Александра Михайловича Терешкина (1953–2020), 1-3 декабря 2021 г., Минск / Отв. ред.: Прищепчик О.В., Маковецкая Е.В.– Минск: А.Н. Варакин, 2021. – 434 с. – ISBN 978-985-7265-85-5.

Сборник включает 63 научные работы, представленных на IV Международную научно-практическую конференцию «Итоги и перспективы развития энтомологии в Восточной Европе», посвященную памяти Александра Михайловича Терешкина.

Представлены результаты исследований, отражающие многообразие проблем, связанных с исследованием и охраной животного мира, основных проблем мониторинга животных, воздействия чужеродных видов на нативную фауну, влияния климатических и антропогенных факторов на животный мир, проблем и перспектив использования его ресурсов.



Краткий определитель гусеобразных видов птиц Беларуси. – Минск, 2021. – 47 с.

Авторы: А.В. Козулин, О.А. Островский, Е.А. Коблик

Определитель призван помочь охотникам и работникам охотничьих хозяйств в определении видовой принадлежности как охотничьих, так и включенных в Красную книгу Республики Беларусь птиц, что в свою очередь позволит строить более точные прогнозы по управлению ресурсами водоплавающей дичи.

Определитель подготовлен совместно с УП «Белгосохота» и при поддержке Французской федерации охотников (FCN) и Европейского института управления дикими птицами и местами их обитания (EMPO).

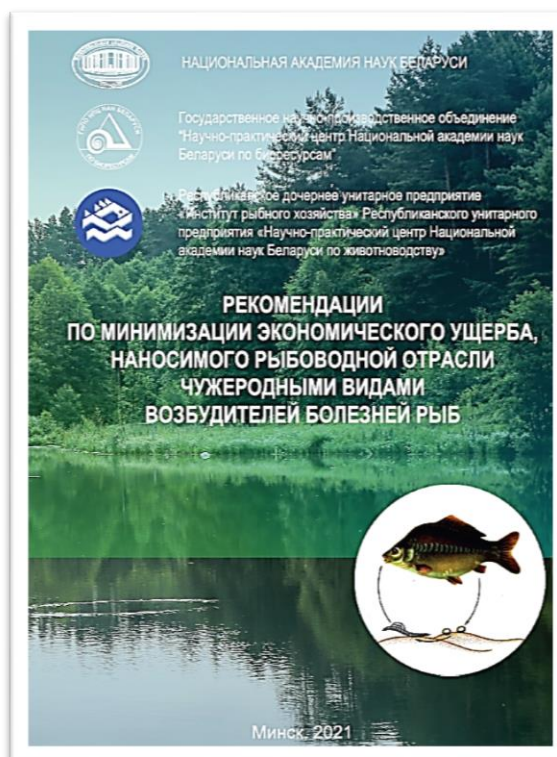


ДРУГИЕ ИЗДАНИЯ:

Рекомендации по минимизации экономического ущерба, наносимого рыбоводной отрасли чужеродными видами возбудителей болезней рыб. – 2021 г. – 17 с.

Авторы: Е.И. Бычкова, М.М. Якович, С.М. Дегтярик, Н.А. Бенецкая, А.В. Беспалый

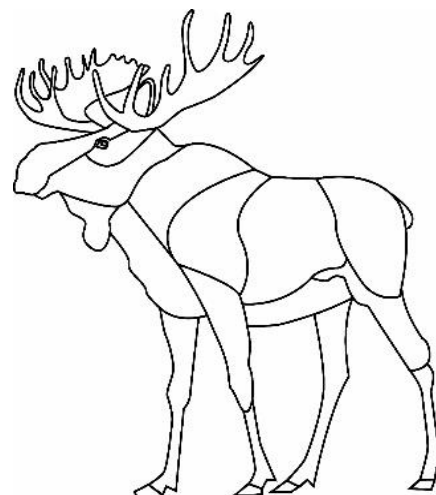
Рекомендации разработаны в рамках выполнения задания «Разработать систему контроля распространения чужеродных видов возбудителей болезней рыб и рекомендации по минимизации наносимого ими ущерба в естественных водоемах и рыбоводных хозяйствах Беларуси» подпрограммы «Противодействие экспансии чужеродных видов организмов, минимизация ущербов для природного биоразнообразия, экономики и здоровья человека» ОНПТ «Интродукция растений и использование биологического разнообразия мировой флоры в формировании жизненной среды городов и населенных пунктов Беларуси» («Интродукция и экобезопасность») на 2016–2020 годы и ориентированы на практических работников рыбоводных предприятий. Их внедрение позволит снизить ущерб, наносимый паразитарными болезнями, сократить затраты на проведение противоэпизоотических мероприятий, улучшить эпизоотическую ситуацию в рыбоводных хозяйствах на всех этапах выращивания рыбы.



План управления популяцией лося в Республике Беларусь. – Минск, 2021. – 22 с.

Авторы: В.В. Шакун, П.А. Гештовт, И.А. Соловей.

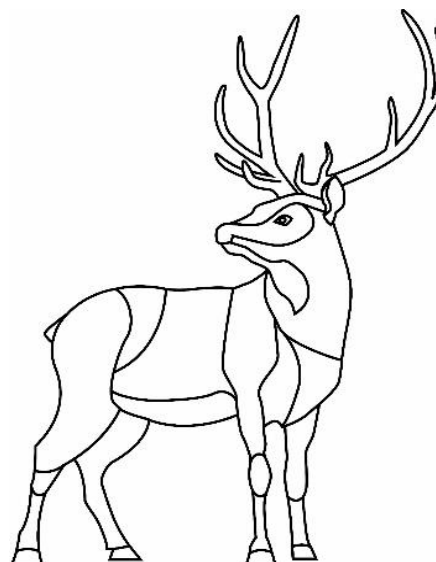
Проанализированы данные о пространственном распределении, современном состоянии численности, угроз существования и другие характеристики популяции лося в Беларуси. Выявлены основные проблемы в управлении его популяцией и его взаимодействия с деятельностью человека. Предложены пути совершенствования подходов и принципов управления, а также использования популяции. Разработаны цели, задачи и мероприятия управления популяцией лося. Адресован заинтересованным ведомствам и организациям (Минлесхоз, БООР, БВОО и др.)



План управления популяцией оленя благородного в Республике Беларусь. – Минск, 2021. – 26 с.

Авторы: В.В. Шакун, П.А. Гештовт, П.А. Велигуров

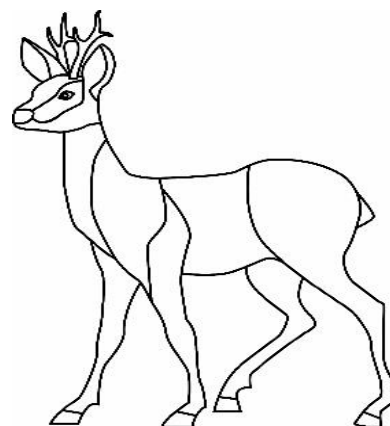
Проанализированы данные о пространственном распределении, современном состоянии численности, угроз существования и другие характеристики популяции оленя в Беларуси. Выявлены основные проблемы в управлении его популяцией и его взаимодействия с деятельностью человека. Предложены пути совершенствования подходов и принципов управления, а также использования популяции. Разработаны цели, задачи и мероприятия управления популяцией оленя. Адресован заинтересованным ведомствам и организациям (Минлесхоз, БООР, БВОО и др.)

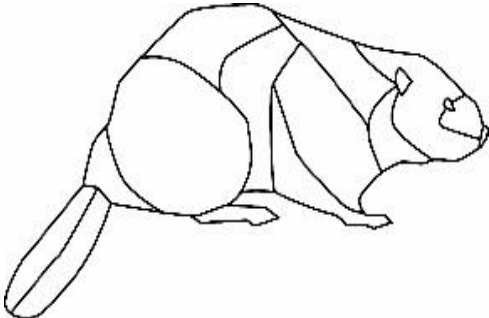


План управления популяцией косули европейской в Республике Беларусь. – Минск, 2021. – 22 с.

Авторы: В.В. Шакун, П.А. Гештовт, И.А. Крищук.

Проанализированы данные о пространственном распределении, современном состоянии численности, угроз существования и другие характеристики популяции косули в Беларуси. Выявлены основные проблемы в управлении ее популяцией и ее взаимодействия с деятельностью человека. Предложены пути совершенствования подходов и принципов управления, а также использования популяции. Разработаны цели, задачи и мероприятия управления популяцией косули.



<p>Адресован заинтересованным ведомствам и организациям (Минлесхоз, БООР, БВОО и др.)</p>	
<p>План управления популяцией кабана в Республике Беларусь. – Минск, 2021. – 18 с. Авторы: В.В. Шакун, П.А. Гештовт, А.И. Ларченко.</p> <p>Проанализированы данные о пространственном распределении, современном состоянии численности, угроз существования и другие характеристики популяции кабана в Беларуси. Выявлены основные проблемы в управлении его популяцией и его взаимодействия с деятельностью человека. Предложены пути совершенствования подходов и принципов управления, а также использования популяции. Разработаны цели, задачи и мероприятия управления популяцией кабана. Адресован заинтересованным ведомствам и организациям (Минлесхоз, БООР, БВОО и др.)</p>	
<p>План управления популяцией бобра в Республике Беларусь. – Минск, 2021. – 21 с. Авторы: В.В. Шакун, И.А. Соловей, П.А. Велигуров, И.А. Крищук, Е.И. Машков.</p> <p>Проанализированы данные о пространственном распределении, современном состоянии численности, угроз существования и другие характеристики популяции бобра в Беларуси. Выявлены основные проблемы в управлении его популяцией и его взаимодействия с деятельностью человека. Предложены пути совершенствования подходов и принципов управления, а также использования популяции. Разработаны цели, задачи и мероприятия управления популяцией бобра. Адресован заинтересованным ведомствам и организациям (Минлесхоз, БООР, БВОО и др.)</p>	
<p>План управления популяцией глухаря в Республике Беларусь. – Минск, 2021. – 21 с. Авторы: Т.Е. Павлющик, В.В. Шакун.</p> <p>Проанализированы данные о пространственном распределении, современном состоянии численности, угроз существования и другие характеристики популяции глухаря в Беларуси. Выявлены основные проблемы в управлении его популяцией и его взаимодействия с деятельностью человека. Предложены пути совершенствования подходов и принципов управления, а также использования популяции. Разработаны цели, задачи и мероприятия управления популяцией глухаря.</p>	

Адресован заинтересованным ведомствам и организациям (Минлесхоз, БООР, БВОО и др.)

План управления популяцией тетерева в Республике Беларусь. – Минск, 2021. – 23 с.

Авторы: Т.Е. Павлющик, В.В. Шакун.

Проанализированы данные о пространственном распределении, современном состоянии численности, угроз существования и другие характеристики популяции тетерева в Беларуси. Выявлены основные проблемы в управлении его популяцией и его взаимодействия с деятельностью человека. Предложены пути совершенствования подходов и принципов управления, а также использования популяции. Разработаны цели, задачи и мероприятия управления популяцией тетерева. Адресован заинтересованным ведомствам и организациям (Минлесхоз, БООР, БВОО и др.)

