

лисица – 10500 особей, шакал – 62 особи. В целом воздействие хищников на состояние популяций диких копытных животных является одним из основных факторов лимитирующих их численность и при определенных обстоятельствах может занимать второе место после антропогенного воздействия, в том числе незаконной добычи охотничьих видов.

По данным после промысловых учетов, проведенных в 2014 г., численность диких копытных животных составила в особях (лось – 349; европейский олень – 1275, пятнистый олень – 356; косуля европейская – 3710, лань – 187). В 2015 году численность диких копытных животных составила в особях (лось – 349; европейский олень – 1294, пятнистый олень – 388; косуля европейская – 3889, лань – 232). Лось образует устойчивые популяции на территории шести муниципальных районов – Верхнедонском, Каменском, Мартыновском, Миллеровском, Тарасовском, Тацинском, Обливском, Шолоховском районах. Его добыча планируется в охотничьих хозяйствах указанных районов. Пятнистый олень образует несколько самостоятельных группировок в Багаевском, Тарасовском, Усть-Донецком, Константиновском,

Азовском и Зерноградском районах. В рамках проведения любительской и спортивной охоты планируется добыча оленя пятнистого в Усть-Донецком, Константиновском и Зерноградском районах. Численность косули европейской по данным после промысловых учетов составляла в особях в 2013 году – 3399; в 2014 году – 3710; в 2015 году – 3889. На протяжении последних лет численность косули европейской стабильно растет. Косуля европейская обитает почти во всех районах области. Численность лани по данным после промысловых учетов составляла в особях; в 2013 году – 154 (Азовский район); в 2014 году – 187 (Азовский и Зерноградский районы); в 2015 году – 232 (Азовский, Зерноградский, Верхнедонской, Константиновский районы). Представленные данные свидетельствуют о положительной динамике численности популяций диких копытных животных на территории Ростовской области.

Исследования выполнены в рамках базовой части внутреннего гранта ЮФУ по проекту 213.01-2015/003ВГ.

Список литературы

1. Симонович Е.И., Сидельников В.В. Современное состояние охотфауны Нижнего Дона и ее рациональное использование // *Успехи современного естествознания*. – 2013. – № 3. – С. 120–121.
2. Симонович Е.И., Сидельников В.В. Анализ состояния популяции лоса на территории Ростовской области // *Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований*. – 2013. – № 10. (часть 2). – С. 231–232.
3. Симонович Е.И., Сидельников В.В., Плеханов В.Г. Ростовские куш и проблемы водно-болотных угодий // *Охота. Национальный охотничий журнал*. – 2009. – № 2. – С. 6–10.

Экономические науки

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ОХОТФАУНЫ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

¹Сидельников В.В., ²Симонович Е.И.,
³Сидельников В.В.

¹ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области», Ростов-на-Дону;

²Академия биологии и биотехнологии Южного федерального университета, Ростов-на-Дону,
e-mail: elena_ro@inbox.ru;

³Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области», Ростов-на-Дону

В последние годы на территории Ростовской области состояние охотничьих ресурсов стало меняться в лучшую сторону. Хотя плотность населения ряда видов охотничьих животных ещё далека от максимальной в 1979–1981 годах, численность поголовья большинства видов стабильна и в целом имеет тенденцию увеличения [1].

Стабилизация и увеличение численности диких охотничьих животных происходит в основном по 3-м направлениям. 1-е – увеличение финансирования биотехнических мероприятий

и в первую очередь подкормки в зимний период. 2-е – принятая общая стратегия жесткого ограничения лимита и ужесточение контроля добычи охотничьих животных, что позволило стабилизировать численность диких копытных животных и создать предпосылки для ее роста. 3-е – вольерное разведение диких охотничьих животных и выпуск их в природу.

Не маловажную роль в воспроизводстве охотничьих животных играют дичефермы по воспроизводству диких копытных животных и птиц, в вольерах РОООООиР, РООУ, ФГУ «Ростовское ГООХ» на сегодня содержится более 30 оленей, более 600 уток, свыше 300 голов фазана. Достигнуты положительные результаты по выпуску их в дикую природу, что также позволяет увеличить численность охотничьих животных в Ростовской области.

При относительно положительных результатах по воспроизводству животных – проблемным остается искоренение браконьерства. Несмотря на принимаемые меры по профилактике и пресечению случаев незаконной охоты уровень браконьерства на территории Ростовской области остается высоким [2].

Одной из острейших и пожалуй самой актуальной остается проблема регулирования численности волка. Численность этого вида в области находится на высоком уровне в пределах 700 голов, по после промысловому учету 2014 года. При этом добыча в 2014 году составила 175 голов, а требуется добывать в два раза больше.

Ежегодно только подсчитанный ущерб сельхозпроизводителям от волка составляет 5–7 млн руб. Самое негативное, что исходит от этого хищника, также как и от лисы – это распространение бешенства, что создает угрозу жизни людей.

Одной из мер сохранения и увеличения численности, профилактики имбридинга является работа по расселению охотничьих животных. Из года в год увеличивается объем работ по расселению кабана, ондатры, фазана, сурка. Много внимания реакклиматизации и расселению животных уделяет ФГУ ГООХ «Ростовское», где отмечается самая высокая плотность охотничьих животных. Научно обоснованное восстановление численности промысловых и редких видов должно базироваться на многих исторических, ландшафтных, биологических и других принципах, в том числе и на бонитировке охотничьих угодий, и особо охраняемых природных территорий. В последние годы снижаются площади посева кукурузы, являющейся ценным кормом для диких животных, пожнивны остатки сельхозкультур в большинстве случаев запахиваются в кратчайший срок после уборки,

поэтому ежегодно выполняются работы по созданию кормовых полей (озимой пшеницы, кукурузы, проса, ячменя), оставляемых на корню для подкормки охотничьих животных.

Сокращение в последнее десятилетие численности ряда охотничьих и редких гусеобразных, куликов делает необходимым усиление организационных, охранных, биотехнических и других мероприятий в существующих охотхозяйствах, позволяющих остановить это снижение и увеличить ресурсы охотничьих и редких животных. Дополнительное обследование комплексов фауны водоемов и прилегающих участков суши, оценка роли имеющихся на этих угодьях охотхозяйств в сохранении связанного с ним комплекса животных позволят определить целесообразность создания особо охраняемых природных территорий [3].

Исследования выполнены в рамках базовой части внутреннего гранта ЮФУ по проекту 213.01-2015/003ВГ.

Список литературы

1. Симонович Е.И., Сидельников В.В. Современное состояние охотфауны Нижнего Дона и ее рациональное использование // Успехи современного естествознания. – 2013. – № 3. – С. 120–121.
2. Симонович Е.И., Сидельников В.В. Анализ состояния популяции лоса на территории Ростовской области // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2013. – № 10. (часть 2). – С. 231–232.
3. Симонович Е.И., Сидельников В.В., Плохнеко В.Г. Ростовские куш и проблемы водно-болотных угодий // Охота. Национальный охотничий журнал. – 2009. – № 2. – С. 6–10.

**«Современные наукоемкие технологии»,
Доминиканская республика, 13–22 апреля 2016 г.**

Медицинские науки

ПРИВЕРЖЕННОСТЬ К ЛЕЧЕНИЮ И ПРИЁМ МИОКАРДИАЛЬНЫХ ЦИТОПРОТЕКТОРОВ У БОЛЬНЫХ СТАБИЛЬНОЙ СТЕНОКАРДИЕЙ

Жеребилов В.В., Скирденко Ю.П.,
Николаев Н.А.

ГБОУ ВПО «Омский государственный медицинский
университет» Минздрава РФ, Омск,
e-mail: niknik.67@mail.ru

Изучение приверженности к лечению у больных стабильной стенокардией приводит к вопросу, модифицируема ли она, например, под действием нескольких клинически значимых заболеваний, приема препаратов со сложной схемой, нежелательных реакций и т.д. Для изучения этого вопроса было выполнено одноцентровое, проспективное, рандомизированное исследование приверженности к лечению 176 больных стабильной стенокардией, стратифицированных по полу (85 мужчин и 91 женщина), в возрасте от 43 лет и старше (средний возраст $66,9 \pm 8,9$ лет, медиана 67 лет). Оценку приверженности выполняли по опроснику Н.А. Николаева (2015), с вы-

числением измеряемых в баллах синтетических индексов приверженности к врачебному сопровождению (EMS), лекарственной терапии (EMT), модификации образа жизни (EUWL), и интегрального индекса ожидаемой эффективности лечения (IEET). Миокардиальные цитопротекторы (триметазидин) принимали 19,4% пациентов. Среднее значение индекса приверженности к врачебному сопровождению (EMS) у пациентов принимающих их составило $1,45 \pm 0,40$ баллов, у пациентов без терапии $1,88 \pm 0,85$ баллов (различия статистически значимы: Манн-Уитни, $p = 0,004024$ $Z = 2,876304$). Индекс приверженности к модификации образа жизни (EUWL) у пациентов принимающих триметазидин составил $1,64 \pm 0,40$ баллов, и $2,08 \pm 0,96$ баллов у пациентов его не принимающих (различия статистически значимы: Манн – Уитни, $p = 0,039755$ $Z = 2,056293$). При этом различия в приверженности к лекарственной терапии (EMT) выявлены не были (Манн – Уитни, $p = 0,067311$ $Z = 1,829597$). В результате интегральная ожидаемая эффективность лечения у пациентов принимающих триметазидин оказалась намного лучшей – $1,41 \pm 0,19$ баллов, чем у пациентов, не