

В российской зоне Черного моря вылов кефали пиленгас в 2012 г. составил – 3,25 т, в сравнении с 86,29 т, добытыми в 2011 г. (Сырьевая база Азовского и Черного морей. Годовой отчет ФГБУ «Азчеррыбвод», 2012, 2013).

С 1999 г. промысловый лов пиленгаса в бассейне Азовского моря судами Российской Федерации и Украины ведётся с применением кольцевых кошельковых неводов – специализированных орудий лова, которые признаны наиболее селективными, уловистыми и щадящими при промысле этого вида. В юго-восточной части Керченского пролива и предпроливной черноморской зоне России основной вылов пиленгаса приходится на черноморские ставные невода и подъёмные кефалевые заводы.

Несмотря на постоянно предпринимаемые попытки полного освоения ОДУ кефали пиленгас российскими рыбодобывающими организациями, ежегодный лимит вылова этого года ни разу не был выполнен, более того он продолжает снижаться. Подобное положение вызвано целым рядом как объективных так и субъективных факторов, основными из которых являются:

- недостаточное количество российских промысловых судов, вооружённых кольцевыми неводами в совместном с Украиной районе промысла пиленгаса в Азовском море в разрешенный период судового промысла;
- образование долговременного ледового покрова на акватории Азовского моря, полностью закрывающего совместный район судового лова в зимнее время в течение последних лет;
- практически не изучены пути и сроки миграций кефали пиленгас у черноморского по-

бережья Российской Федерации, несмотря на установленный факт ежегодной массовой миграции этого вида из Азовского в Чёрное море и далее вдоль черноморского побережья Крыма и Кавказа, через проливы Босфор и Дарданеллы в моря средиземноморского бассейна;

– отсутствие официального обоснования АзНИИРХ по введению оптимального режима промысла этого вида в российской зоне Чёрного моря с четкими рекомендациями по применению наиболее уловистых орудий лова и наиболее оптимальным срокам и районам ведения промыслового лова этого вида.

Общий допустимый улов кефали пиленгас в бассейне Азовского моря на 2013 г. оценивается специалистами АзНИИРХ и ЮГНИРО на уровне 2700 т, доля Российской Федерации составляет 945 т. Величина промыслового запаса кефали пиленгас в Азовском море оценивается специалистами АзНИИРХ и ЮГНИРО на уровне 18 000 т.

Черноморская камбала – калкан. По официальным данным в 2012 г. по всей черноморской зоне Российской Федерации было выловлено 38,98 т черноморской камбалы-калкан при выделенной квоте 40 т, т.е. за отчетный период было освоено 97,43% особо ценного объекта прибрежного черноморского промысла (Сырьевая база Азовского и Черного морей. Годовой отчет ФГБУ «Азчеррыбвод», 2013). Необходимо отметить, что в 2012 г. камбала-калкан была выведена из списка черноморских видов рыб, на которые разрабатываются ОДУ. В связи с этим пользователи стали показывать более точные объемы выловов данного вида.

Экологические технологии

К ВОПРОСУ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ФАУНЫ ДИКИХ КОПЫТНЫХ ЖИВОТНЫХ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

¹Симонович Е.И., ²Сидельников В.В.

¹Академия биологии и биотехнологии Южного федерального университета, Ростов-на-Дону, e-mail: elena_ro@inbox.ru;

²ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» по Ростовской области, Ростов-на-Дону

Ростовская область по своим климатическим природным условиям, при минимальной лесистости, обладает огромными ресурсами объектов животного мира отнесенными к охотничьим, значительную часть которых составляют дикие копытные животные [1].

Для сохранения и повышения плотности редких, промысловых, и других представителей полезной биоты в охотхозяйствах регулярно проводятся комплексы биотехнических и охотхозяйственных мероприятий, направленных на сохранение и улучшение условий обитания животных [3].

В комплексе мероприятий, направленных на охрану, воспроизводство и рациональное использование охотничьих животных, важное место занимает регуляция численности вредных хищных животных и прежде всего волка. Основным хищником, оказывающим воздействие на все виды копытных животных на территории Ростовской области, является волк. Численность волка в 2013 году составила 721 особь, в 2014 году 671 особей, в 2015 году 698 особей.

В результате работы по регулированию численности волка на территории Ростовской области его численность снижается, также как и его воздействие на популяции диких копытных животных. С 2012 года в области неуклонно растет численность шакала, его ориентировочная численность составляла 183 особи, в 2013 году 434 особи, в 2014 г. 654 особей, в 2015 году – 748 особей. Однако, как сказано выше, шакал продолжает «захватывать» все новые территории области. В рамках всех проводимых мероприятий в 2014 г. на территории Ростовской области было изъято: волк – 175 особей,

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., Плехненко 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].