

СТРАТЕГИЯ РАССЕЛЕНИЯ ОЛЕНЯ БЛАГОРОДНОГО В БЕЛАРУСИ

Козорез А.И.

УП «Белгосохота»

e-mail: s_kozorez@mail.ru

Олень благородный является ключевым видом диких копытных в лесных биоценозах. Но его численность достаточно низкая и требует искусственного восстановления. Восстановление численности данного вида должно вестись с учетом предложенной зональности на основе фитоценотического покрова и климатических факторов. Также необходимо учитывать и существующую популяционную мозаику вида.

Олень благородный является коренным компонентом биогеоценозов Беларуси уже со среднего плейстоцена [1]. Этот вид был широко распространен и наравне с другими копытными (не менее 9 видов) играл важную роль в формировании мезоландшафтов и в первую очередь лесных. В историческое время (XVII век) данный вид был полностью уничтожен человеком. И на протяжении вот уже 150 лет человек пытается восстановить историческую справедливость – восстанавливает численность благородного оленя.

Фактическая численность оленя благородного в 2014 году составила 13,6 тыс.ос., что является историческим максимумом численности вида в Беларуси и в то же время составляет всего 15,4%, от оптимальной численности. Олень заселяя при этом около 3000 тыс. га пригодных охотничьих угодий из 7695 тыс. га или менее половины. Основная численность оленя благородного сосредоточена в западной части Беларуси в нескольких локальных популяциях (беловежско-пружанская, налибокская и др.). Так беловежско-пружанская популяция насчитывает около 3,5 тыс. особей оленя, что составляет 29% от общей белорусской популяции оленя, при этом она занимает около 281 тыс. га или 3,7% пригодной для обитания оленя угодий. На территории Налибокского комплекса лесных массивов, общей площадью пригодной для обитания оленя в 155 тыс. га (2,0% от общей пригодной для обитания оленя площади), обитает 1400-1450 особей оленя благородного (11% от общей численности в Беларуси). Таким образом, 40% белорусской популяции оленя сосредоточено в двух локальных популяциях на площади не более 6%.

Основываясь на данных о современном распространении оленя по территории Беларуси необходимо констатировать, что требуются дальнейшие работы по расселению этого вида. Данные работы должны проводиться с учетом уже имеющихся устойчивых популяций оленя благородного, а также пригодности угодий для данного вида и возможных ценотических связей с остальными компонентами экосистем.

Опыт создания наиболее крупных и устойчивых популяций оленя благородного указывает, что они были сформированы или крупными партиями выпускаемых оленей (беловежская популяция – 518 ос., налибокская популя-

ция – 187 ос., осиповичская популяция – 389 ос.) [2] или миграционным путем (пружанская популяция, полесская популяция) преимущественно в подзонах грабово-дубово-темнохвойных лесов и широколиственно-сосновых лесов. Основная масса популяций создаваемых небольшими партиями (25-50 особей) и на значительном удалении от крупных, территориально устойчивых популяций и, в особенности в подзоне дубово-темнохвойных лесов, достаточно быстро хиреют и существуют в угнетенном состоянии.

С точки зрения условий местообитания оленя и его расселения, Беларусь нами разделена на 2 зоны: северная (подзона дубово-темнохвойных лесов) и южная (подзоны грабово-дубово-темнохвойных лесов и широколиственно-сосновых лесов) [3]. Северная зона выделена в границах подзоны дубово-темнохвойных лесов, с границей которой совпадает изолиния высоты снежного покрова 25 см и выше. По структуре лесов данная зона выделяется наибольшей долей еловых и сероольховых лесов, которые являются наименее предпочитаемыми оленем. Средняя высота снежного покрова 25 см и выше для данной зоны делает практически недоступными запасы кустарничковых кормов для оленя в зимний период. Южная зона характеризуется появлением элементов западноевропейских широколиственных лесов, коренным жителем которых и является олень. Доля широколиственных лесов увеличивается, еловых – уменьшается. Для этой зоны, за редким исключением, средняя высота снежного покрова не превышает 25 см. Для большей части территории данной зоны устойчивый снежный покров сохраняется не более 90 дней.

Анализ условий обитания оленя на основе типологической характеристики лесов указывает, что при переходе от подзоны дубово-темнохвойных лесов к подзонам грабово-дубово-темнохвойных и широколиственно-сосновых лесов расчетный бонитет угодий повышается (рисунок). Это указывает на улучшение условий обитания оленя благородного и характеризуют северную подзону как менее благоприятную, центральную и южную – как более благоприятные для обитания оленя.

Однако расселение должно вестись не только с учетом фитоценотического покрова и климатических факторов, но и с учетом популяционной мозаики оленя на территории Беларуси. В данном случае необходимо учитывать, что устойчивыми популяции оленя становятся только при численности не менее 500 особей. Учитывая эти особенности в юго-западной части Беларуси расселение оленей должно вестись с целью соединения ранее созданных популяций оленя благородного, в то же время как в юго-восточной части республики расселение необходимо проводить с целью создания крупных устойчивых популяций оленя. Расселение оленя в юго-западной части республики необходимо проводить как искусственным расселением (путем ввоза животных и временным содержанием в вольерах), так и стимулированием естественного расселения животных. В юго-восточной же части Беларуси следует практиковать создание крупных популяций путем завоза больших партий оленя (не менее 100 ос.).

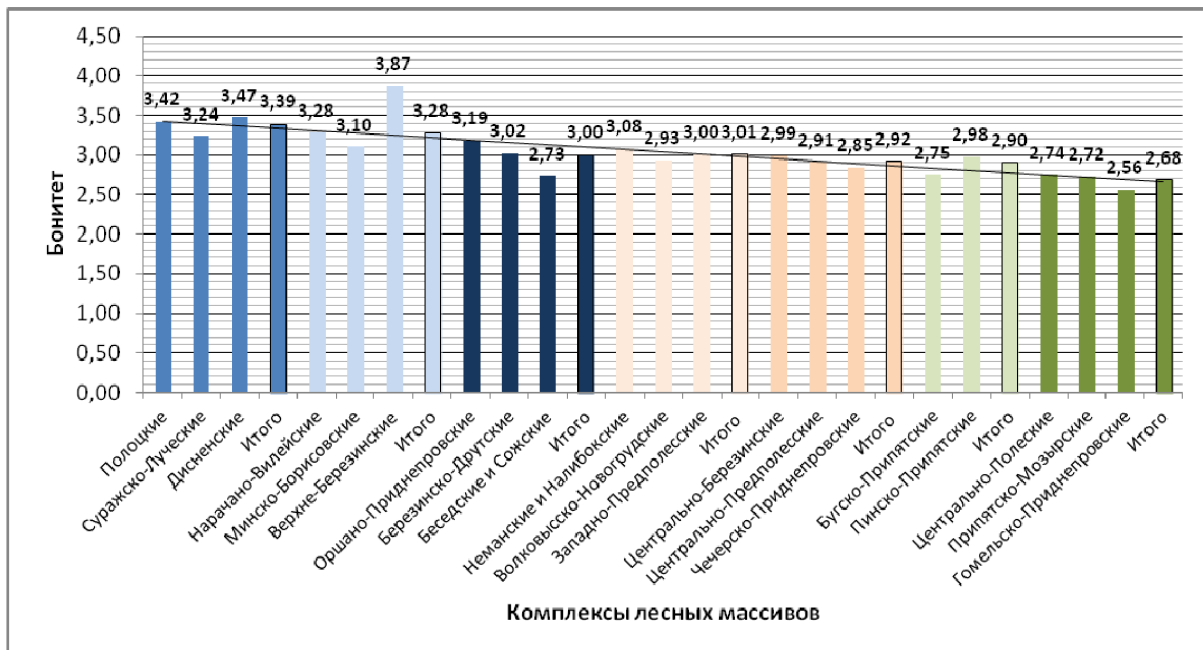


Рисунок – Бонитет угодий для благородного оленя по лесорастительным районам

Основной задачей расселения оленя благородного в юго-западной части Беларуси объединяющей неманские, налибокские, волковысско-новогрудские и западно-предполесские леса должно стать смыкание двух крупнейших популяций: беловежско-пружанской и налибокской путем объединения более мелких популяций (барановичская, мостовская, дятловская), а также закладка основ объединения беловежской и припятской популяций. Для выполнения данной цели необходимо на участках не заселенных оленем создать ряд дополнительных популяций в следующих лесхозах: ГЛХУ «Слонимский лесхоз» (территория лесохозяйственного хозяйства), ГЛХП «Ивацевичский лесхоз» (территория Домановского ВОХ), ГЛХУ «Новогрудский лесхоз» (территория Новогрудской РОС РГОО БООР), ГЛХУ «Ляховичский лесхоз», ГЛХУ «Клецкий лесхоз» (территория лесохозяйственного хозяйства).

Список литературы:

1. Смирнова О.В. Восточноевропейские леса: история в голоцене и современность / О.В. Смирнова // Центр по продуктивности лесов. – М.; Наука, 2004. – Гл. 2. – С. 93-117.
2. Павлов М.П. Акклиматизация охотничье-промысловых зверей и птиц в СССР / М.П. Павлов. – Киров: ВНИИОЗ, 1999. – 666 с.
3. Козорез А.И. Взаимосвязи качества лесных охотничьих угодий и численности оленьих (*Cervidae*) в условиях Беларуси: автореф. дис. канд. сельхоз. наук: 06.03.02 / А.И. Козорез; БГТУ. – Минск, 2014. – 26 с.