

**Пилипко Елена Николаевна**

канд. биол. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Вологодская государственная

молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина»

г. Вологда, Вологодская область

## **ОЦЕНКА БИОТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ В ОХОТХОЗЯЙСТВЕ «ШОЛОХОВСКОЕ» ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

*Аннотация: в статье дана оценка некоторых биотехнических мероприятий в охотхозяйстве «Шолоховское» Грязовецкого района Вологодской области. Приведена общая площадь угодий хорошего и среднего качества для самых востребованных видов охотфауны. Перечислены некоторые основные биотехнические мероприятия, проводимые в данном охотхозяйстве, указаны их сроки, предназначение.*

**Ключевые слова:** охотничье хозяйство, бонитировка, биотехнические мероприятия, подкормка, дегельминтизация.

Необходимость учёта экологических условий ведения охотничьего хозяйства является актуальной в условиях изменения правового регулирования природопользования. В связи с этим в соответствии с Федеральным Законом «О животном мире» от 24.04.1995 №52-ФЗ охотничьи угодья должны закрепляться на длительный срок за конкретным природопользователем, ориентированным в первую очередь на охрану, воспроизводство и поддержание плотности населения животных на оптимальном уровне [4].

Бонитировка – это обобщенная оценка качества условий обитания вида на данной территории [3]. Оценка ведется лишь в отношении угодий, свойственных виду. Различают угодья трех категорий: хорошие, средние и плохие.

Нами дана оценка биотехнических мероприятий в охотхозяйстве «Шолоховское» Грязовецкого района Вологодской области.

Наибольшая площадь угодий хорошего и среднего качества приходится на кабана, а наименьшая на зайца-беляка (рис. 1).

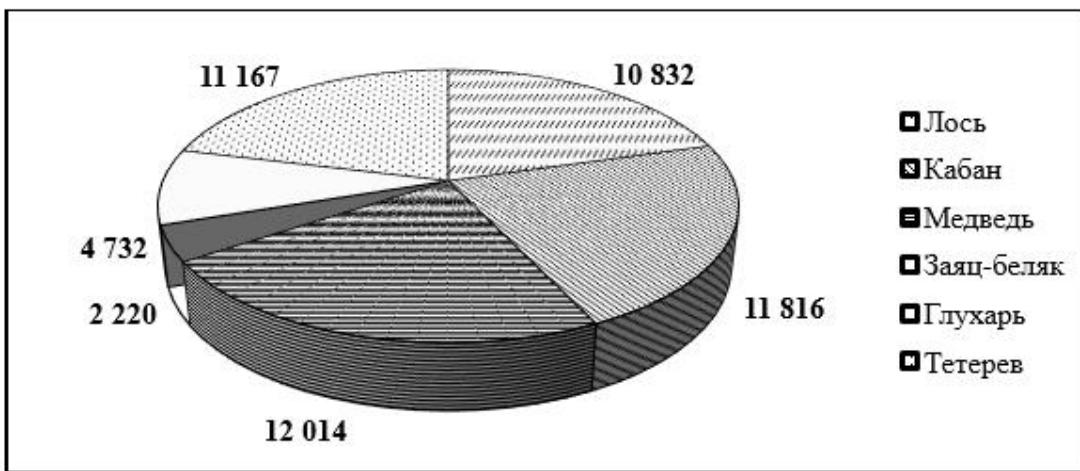


Рис. 1. Общая площадь угодий хорошего и среднего качества  
для основных видов животных, га

Доля угодий хорошего и среднего качества для лося составляет 76,4% от общей площади угодий, для кабана – 83,3%, для медведя – 84,7%, для зайца-беляка – 15,7%, для глухаря – 33,4% и для тетерева – 78,8%.

Биотехнические мероприятия проводятся для улучшения условий обитания животных, достижения и поддержания их оптимальной численности и являются важнейшими в комплексе всех работ охотничьего хозяйства. Эта задача решается путем улучшения кормовых и защитных свойств угодий, подкормкой животных в тяжелые периоды года, снижением числа хищников и конкурентов, а также дегельминтизацией животных. Также надо понимать, что охотопользователь не в состоянии устраниć факторы, отрицательно влияющие на охотфлору, но может смягчить их действие с помощью комплекса биотехнических мер. Таким образом, биотехнические мероприятия эффективны лишь в том случае, если они нейтрализуют факторы, лимитирующие численность охотничьих видов животных.

Минеральная подкормка копытных и зайцев. Минеральная подкормка требуется для копытных и зайцев круглый год, однако, больше всего они нуждаются в соли в зимне-весенний период, то есть с декабря по июнь. Соль выкладывается порционно – по мере необходимости и в тех точках (биотехнических сооружениях), которые посещаются наиболее активно [1].

Подкорка лося, зайца – беляка и кабана. Потребность в подкормке лосей обычно ощущается при сильной затравленности кормовых угодий. Она осуществляется в зимний период путем подрубки осины и ивы. При невозможности подрубки осины или ивы для целей подкормки используются порубочные остатки, полученные при рубках реконструкции или рубок ухода (выборочных санитарных рубках, осветлении, прочистке, прореживании), а также других лесохозяйственных мероприятий. Обычно веточный корм выкладывают вблизи солонцов [2].

Общая зимняя потребность одного зайца-беляка в веточном корме при продолжительности зимы около 6 месяцев составляет 70 кг. Для подкормки зайца также производят подрубку осины или используют осиновые веники или порубочные остатки.

Сезон подкормки кабана делится на 3 периода. Первый период – подкормочный. В это время на подкормочные площадки выкладывается относительно небольшое (25–30% суточного рациона) количество корма. Регулярность подкормки устанавливается с того момента, как выходящие кабаны в течение суток будут полностью съедать предложенный корм. Второй период – переходный. Выкладываются 50–60% суточной нормы, а при ухудшении погодных условий в отдельные дни возможна и полная выкладка кормов, особенно концентратов. Третий период – основной, когда выкладывается полная суточная норма. Сроки окончания подкормки в каждом конкретном году могут варьировать от погодных условий на 30–40 дней. Продолжительность подкормки кабанов в Грязовецком районе составляет 205 дней. Количество подкормочных точек, рекомендованное «Шолоховскому» охотхозяйству: одна подкормочная точка на 10 кабанов. Исходя из данных численности кабана в 2018 году (63 особи) составляет 7 подкормочных точек.

Также для подкормки кабана удачно используются кормовые поля. В данном охотхозяйстве кормовые поля для кабана засеваются из расчёта 1 га на 10 особей. Обычно кормовые поля и подкормочные площадки для кабана закладываются в угодьях III бонитета, на полянах и рединах, где звери обитают

постоянно, причем рядом должны быть участки, обладающие высокими защитными свойствами и водоём. Если нет естественного водоёма, то его устраивают искусственно. В таких водоёмах кабан устраивает купальни. Кроме того, подкормочные площадки нужно устраивать внутри ловушки-дворика. В этом случае после привыкания к подкормке, кабана будет легко отловить с целью селекционного изъятия и выбраковки.

Продолжительность периода подкормки зависит от зимних условий (промерзание верхнего слоя почвы, установления постоянного снежного покрова и т. д.), в результате которых наступают трудности самостоятельного пропитания животных. В Вологодской области наступление и продолжительность зимнего периода существенно колеблется, поэтому, в отдельные годы мероприятия по подкормке надо начинать уже в октябре, в другие годы оно не бывает обязательным почти в течение всей зимы.

Регулирование численности животных, наносящих ущерб охотничьему хозяйству. Отрицательное влияние на рост численности многих видов охотфауны оказывает высокая численность хищников. В «Шолоховском» охотхозяйстве к таким видам принадлежит лисица, енотовидная собака, волк и серая ворона. Лисица и енотовидная собака на территории охотхозяйства являются обычными видами и наносят ущерб, поедая кладки и птенцов охотничьих птиц, а также являются переносчиками бешенства, чесотки и других опасных заболеваний.

Дегельминтизация копытных зверей. Известно, что на численность охотничьих животных большое влияние оказывают различные заболевания, в том числе гельминтозы. Интенсификация охотничьего хозяйства, ведущая к росту численности и естественной плотности копытных, параллельно приводит и к учащению вспышек численности гельминтов, а как следствие – к гибели животных, в связи с этим, необходимость проведения в отношении различных гельминтов профилактических, охотхозяйственных и терапевтических работ, очевидна [5]. Дегельминтизация поросят проводится дважды: в июле, когда зараженность зверей достигает опасных для жизни и здоровья величин, и в ноябре, когда промежуточные

хозяева – дождевые черви, уходят на зимовку в почву, что исключает повторное заражение животных.

Таким образом, проведение биотехнических мероприятий способствует улучшению кормовых и защитных условий обитания животных и повышает биологическую и хозяйственную продуктивность охотничьих угодий.

### ***Список литературы***

1. Злобин Б.Д. Подкормка охотничьих животных [Текст] / Б.Д. Злобин. – М.: Агропромиздат, 1985. – 143 с.
2. Калецкий А.А. Корма лосей в зимний период и общегодовой объем потребления кормов [Текст] / А.А. Калецкий // Биология и промысел лося. – М.: Россельхозиздат, 1967. – С. 221–237.
3. Козловский А.А. Лесные охотничьи угодья [Текст] / А.А. Козловский. – М., 1971. – 159 с.
4. Федеральный Закон «О животном мире» от 24.04.1995 №52-ФЗ // Справочная правовая система «Консультант плюс» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_6542/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_6542/)
5. Фертиков В.И. Гельминты диких копытных национального парка «Завидово» и лесной зоны России [Текст] / В.И. Фертиков, М.Д. Сонин, А.С. Рыковский, А.Н. Егоров. – Тверь, 1999. – 80 с.