

РАЗДЕЛ ВОСЬМОЙ

НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ НАЦИОНАЛЬНОГО БАНКА, НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ, МИНИСТЕРСТВ, ИНЫХ РЕСПУБЛИКАНСКИХ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
26 октября 2007 г. № 47

8/17357 Об утверждении Инструкции об организации охотоустройства и по разработке охотоустроительной документации в Республике Беларусь (02.11.2007)

На основании Правил ведения охотничьего хозяйства и охоты, утвержденных Указом Президента Республики Беларусь от 8 декабря 2005 г. № 580 «О некоторых мерах по повышению эффективности ведения охотничьего хозяйства и рыбохозяйственной деятельности, совершенствованию государственного управления ими», Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемую Инструкцию об организации охотоустройства и по разработке охотоустроительной документации в Республике Беларусь.
2. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального опубликования.

Министр

П.М.Семашко

УТВЕРЖДЕНО
Постановление
Министерства
лесного хозяйства
Республики Беларусь
26.10.2007 № 47

ИНСТРУКЦИЯ об организации охотоустройства и по разработке охотоустроительной документации в Республике Беларусь

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Инструкция об организации охотоустройства и по разработке охотоустроительной документации в Республике Беларусь (далее – Инструкция) разработана в соответствии с Правилами ведения охотничьего хозяйства и охоты, утвержденными Указом Президента Республики Беларусь от 8 декабря 2005 г. № 580 «О некоторых мерах по повышению эффективности ведения охотничьего хозяйства и рыбохозяйственной деятельности, совершенствованию государственного управления ими» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2005 г., № 196, 1/6996), постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 3 июня 2006 г. № 702 «Об утверждении Положения о порядке проведения охотоустройства» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2006 г., № 89, 5/22401).

2. Инструкция устанавливает порядок организации охотоустроительных работ и определяет общие требования к составу и содержанию охотоустроительной документации.

3. Инструкция разработана для применения юридическими лицами, аккредитованными Министерством лесного хозяйства Республики Беларусь (далее – Министерство лесного хозяйства) на проведение охотоустройства (далее – охотоустроительные организации), пользователями охотничьих угодий.

ГЛАВА 2 ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ОХОТОУСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

4. Основанием для проведения охотоустройства является договор, заключенный охотоустроительной организацией с пользователем охотничьих угодий либо другой заинтересованной организацией.

5. Охотоустроительные совещания созываются в целях обсуждения и решения вопросов, связанных с проведением охотоустройства, с привлечением всех заинтересованных лиц.

На первом охотоустроительном совещании обсуждаются и решаются вопросы, связанные с особенностями предстоящих охотоустроительных работ, условиями договора на проведение охотоустроительных работ. Протокол первого охотоустроительного совещания подписывается одновременно с договором уполномоченными представителями охотоустроительной организации и пользователя охотничьих угодий и становится неотъемлемой частью договора.

На технических (согласительных) совещаниях обсуждаются и решаются вопросы, возникающие в процессе охотоустроительных работ.

На втором охотоустроительном совещании рассматриваются основные положения проекта и развития объекта охотоустройства, по которому принимается решение.

Протоколы технических (согласительных) и второго охотоустроительного совещаний, подписанные уполномоченными представителями охотоустроительной организации и пользователя охотничьих угодий, становятся неотъемлемой частью охотоустроительной документации.

6. Перед заключением договора на проведение охотоустройства пользователь охотничьих угодий обязан:

проверить наличие и состояние проведенного ранее охотоустройства (если оно проводилось) и обеспечить внесение в него происшедших изменений в фонде охотничьих угодий;

подготовить соответствующую документацию об имевших место фактах изменения площадей угодий с момента проведенного ранее охотоустройства и общей площади охотничьего хозяйства по районам.

7. Во время проведения полевых охотоустроительных работ пользователи охотничьих угодий:

ставят в известность местные исполнительные и распорядительные органы и органы государственного охотничьего контроля о производстве охотоустроительных работ в районе;

для выполнения охотоустроительных работ обеспечивают доступ в охотничьи угодья;

для выполнения охотоустроительных работ предъявляют документацию и информацию, относящуюся к охотохозяйственной деятельности.

8. Охотоустроительной организацией до проведения полевых охотоустроительных работ проводятся подготовительные работы, которые направлены на решение организационно-технических вопросов и выполнение отдельных мероприятий, необходимых для качественного проведения полевых работ.

В подготовительные работы входят:

изучение границ и состава землепользователей объекта охотоустройства, его структуры, сбор материалов по имевшим место изменениям границ охотничьего хозяйства;

оценка полноты, состояния и возможности использования планово-картографической и другой документации прежнего охотоустройства;

уточнение и согласование перечня охотоустроительных работ;

сбор общих сведений об охотничьем хозяйстве;

проверка полноты и качества внесения юридическим лицом объекта охотоустройства текущих изменений в охотоустроительную документацию (при ее наличии).

9. При проведении последующего охотоустройства должны сохраняться (если не требуется обоснованное изменение):

границы обходов, охотничьих дач и охотохозяйственных зон (кроме зон покоя);

учетные маршруты и прогонные (учетные) площадки.

ГЛАВА 3 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ ПРОЕКТОВ ОХОТОУСТРОЙСТВА

10. Проекты охотоустройства используются для ведения охотничьего хозяйства, текущего и перспективного планирования, решения организационных, технических вопросов охотничьей деятельности в течение ревизионного периода.

11. Проекты охотоустройства должны содержать следующие разделы:

11.1. характеристика устраиваемого объекта;

11.2. внутрихозяйственное деление территории;

11.3. характеристика охотничьих угодий;

11.4. площадь обитания диких животных, относящихся к объектам охоты;

- 11.5. бонитировка охотничьих угодий;
 - 11.6. характеристика ресурсов охотничьих животных;
 - 11.7. территориальная пропускная способность;
 - 11.8. рекомендации по проведению учетных работ;
 - 11.9. рекомендации по эксплуатации ресурсов охотничьих животных;
 - 11.10. рекомендации по биотехническим мероприятиям;
 - 11.11. охотоустроительная картографическая документация;
 - 11.12. протоколы охотоустроительных совещаний.
12. По желанию заказчика проект охотоустройства может содержать дополнительные разделы.
13. В разделе «Характеристика устраиваемого объекта» должны быть отображены: местоположение, границы, площадь; характеристика природных условий; охотничья фауна; населенность территории, хозяйственная деятельность; пути подъезда, транспортная связь, инфраструктура; организация территории охотничьего хозяйства; управление и оснащение охотничьего хозяйства; охрана охотничьих угодий; учетные работы, проводимые в охотничьем хозяйстве, и численность охотничьих животных; проводимые биотехнические мероприятия (виды, объемы, размещение); эксплуатация охотничьих угодий; применяемые способы и сроки охоты; санитарное состояние угодий и радиационная обстановка; непродуцированные потери охотничьей фауны.
14. В разделе «Внутрихозяйственное деление территории» должно быть отражено: деление территории охотничьего хозяйства на егерские обходы, охотничьи дачи, лесничества (далее – хозяйственные единицы); деление территории охотничьего хозяйства на охотохозяйственные зоны.
15. В разделе «Характеристика охотничьих угодий» должно быть отражено: распределение охотничьих угодий по категориям в целом по охотничьему хозяйству, в разрезе хозяйственных единиц и охотохозяйственных зон; распределение охотничьих угодий по типам в целом по охотничьему хозяйству.
16. В разделе «Площадь обитания диких животных, относящихся к объектам охоты» должны быть отражены: площади обитания диких животных, относящихся к объектам охоты (при их наличии), для зубра, лося, оленя, косули, кабана, бобра, серой куропатки, зайца-беляка, зайца-русака и водоплавающей дичи в целом по объекту; площади обитания иных видов диких животных, относящихся к объектам охоты (при их наличии), в целом по объекту (по желанию заказчика охотоустройства).
17. В разделе «Бонитировка охотничьих угодий» должны быть отражены: бонитировка охотничьих угодий для лося, оленя, косули и кабана в целом по охотничьему хозяйству и в разрезе хозяйственных единиц; бонитировка по иным видам охотничьих животных делается по желанию заказчика охотоустройства; оптимальная численность охотничьих животных, для которых проведена бонитировка охотничьих угодий; минимальный уровень плотности охотничьих животных нормированных видов, для которых проведена бонитировка охотничьих угодий.
18. В разделе «Характеристика ресурсов охотничьих животных» должны быть отражены фактическая численность и плотность населения охотничьих животных на момент проведения охотоустройства.
19. В разделе «Территориальная пропускная способность» должен быть приведен расчет территориальной пропускной способности по зайцу-беляку, зайцу-русаку и водоплавающей дичи в целом по объекту, определено максимально возможное количество охотников, которые могут охотиться на территории охотничьего хозяйства без нарушения рационального пользования угодьями и правил безопасности охоты.
20. В разделе «Рекомендации по проведению учетных работ» должны быть отражены: планирование и организация проведения основных и дополнительных методов учета диких животных, относящихся к объектам охоты; объемы учетных работ по видам охотничьих животных в целом по охотничьему хозяйству.

21. В разделе «Рекомендации по эксплуатации ресурсов охотничьих животных» должны быть отражены рекомендации по эксплуатации охотничьих животных, для которых проведена бонитировка охотничьих угодий, включающие:

плановый расчет численности и изъятия видов охотничьих животных в целом по хозяйству не менее чем на 3 года;

половозрастную структуру изъятия;

рекомендации по трофейному и селекционному отстрелу.

22. В разделе «Рекомендации по биотехническим мероприятиям» должны быть отражены: минимальный объем биотехнических мероприятий для оптимальной численности охотничьих животных в целом по охотничьему хозяйству;

общие рекомендации по проведению биотехнических мероприятий (сроки, объемы);

прочие рекомендации (по профилактике опасных заболеваний диких животных, вызывающих их массовую гибель, а также передающихся человеку, регулирование численности диких животных нежелательных видов и так далее).

23. Охотоустроительная картографическая документация проекта охотоустройства должна содержать:

карту-схему охотничьих угодий М 1:50 000, раскрашенную по типам охотничьих угодий, – 1 штука;

карту-схему охотничьих угодий М 1:50 000 с выделенными хозяйственным единицам и охотохозяйственными зонами и нанесенными учетными маршрутами, прогонными (учетными) площадками – 1 штука;

планы охотничьих угодий хозяйственных единиц М 1:25 000, раскрашенные по типам охотничьих угодий, – 1 штука на хозяйственную единицу.

24. В разделе «Протоколы охотоустроительных совещаний» должны быть приложены протоколы всех охотоустроительных совещаний.

25. Прохождение государственной экологической экспертизы проекта охотоустройства (получение положительного заключения государственной экологической экспертизы), его утверждение в Министерстве лесного хозяйства осуществляется охотоустроительной организацией.

ГЛАВА 4

ЭТАПЫ ОХОТОУСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

26. Охотоустроительные работы состоят из следующих этапов:

26.1. сбор сведений о деятельности охотничьего хозяйства;

26.2. внутрихозяйственное деление территории охотничьего хозяйства;

26.3. инвентаризация охотничьих угодий;

26.4. определение площадей обитания охотничьих животных;

26.5. бонитировка охотничьих угодий;

26.6. определение минимального уровня плотности охотничьих животных;

26.7. проектирование и проведение учетов охотничьих животных;

26.8. разработка рекомендаций по эксплуатации охотничьих ресурсов;

26.9. проектирование биотехнических мероприятий;

26.10. расчет территориальной пропускной способности;

26.11. изготовление охотоустроительной картографической документации;

26.12. разработка прочих рекомендаций.

27. Сбор сведений о деятельности охотничьего хозяйства проводится с целью оценки результатов хозяйствования и использования фонда охотничьих угодий и ресурсов охотничьих животных, а также определения путей перспективного развития, эффективности его ведения и рационального использования. Анализируется деятельность хозяйства за прошедший ревизионный период, а для вновь организованных хозяйств – за последние 1–2 года.

28. Для организации охотохозяйственной деятельности территория охотничьего хозяйства подлежит внутрихозяйственному делению на хозяйственные единицы и охотохозяйственные зоны в соответствии с Правилами ведения охотничьего хозяйства и охоты.

Количество работников, обеспечивающих охрану охотничьих угодий, определяется согласно Правилам ведения охотничьего хозяйства и охоты.

При обосновании выделения охотохозяйственных зон используются следующие критерии:

зоны преимущественного ведения охотничьего хозяйства на копытных животных выделяются в крупных сплошных лесных массивах или близкорасположенной (не далее 0,5–1,0 км друг от друга) группе массивов. В приграничных участках принимается во внимание наличие пригодных для вида угодий на сопредельных территориях охотопользователей;

зоны преимущественного ведения охотничьего хозяйства на пушных животных, боровую, полевую и водоплавающую дичь выделяются в угодьях наиболее благоприятных для

охоты на указанные группы охотничьих животных, а также в соответствующих категориях угодий в густонаселенной части охотничьих угодий;

зоны покоя выделяются в наиболее ценной части охотничьих угодий и в местах концентрации водоплавающей и болотной дичи в гнездовой и миграционный периоды. Не рекомендуется размещать зоны покоя по границам охотохозяйственных объектов. Зоны покоя могут быть постоянными (при наличии особо ценных участков угодий) либо временными, создаваемыми по методу скользящего заказника. Наиболее оптимальным решением является установление зоны покоя на определенный срок (2 и более года). По истечении срока действия зоны покоя при наличии соответствующих рекомендаций в проекте охотоустройства пользователь охотничьих угодий имеет право по согласованию с территориальным органом Министерства лесного хозяйства перенести зону покоя с соблюдением всех вышеперечисленных требований;

зоны натаски, нагонки и (или) проведения соревнований охотничьих собак, ловчих птиц и подсадных животных, как правило, выделяются вблизи крупных населенных пунктов.

Работы по внутрихозяйственному делению территории проводятся до инвентаризации охотничьих угодий.

Границы охотохозяйственных зон могут не совпадать с границами хозяйственных единиц.

Режим использования охотохозяйственных зон устанавливается проектом охотоустройства.

29. При проведении охотоустройства осуществляется инвентаризация фонда охотничьих угодий, в ходе которой осуществляется комплекс работ, направленных на получение развернутой характеристики фонда охотничьих угодий устраиваемого объекта по всем показателям, необходимым для составления проекта охотоустройства, а также дается развернутая характеристика объекта охотоустройства по категориям и типам охотничьих угодий.

В фонде охотничьих угодий выделяются следующие категории угодий:

лесные охотничьи угодья;

полевые охотничьи угодья;

водно-болотные охотничьи угодья.

В фонде охотничьих угодий выделяются типы охотничьих угодий согласно таблице 1.1 приложения 1.

Описания типов охотничьих угодий приведены в таблицах 1.2–1.5 приложения 1.

При проведении инвентаризации охотничьих угодий могут быть выявлены территории, которые являются непригодными для обитания всех видов охотничьей фауны. Такие площади в экспликации охотничьих угодий выделяются отдельной строкой – прочие земли.

Инвентаризация охотничьих угодий проводится по материалам землеустройства и лесоустройства, при необходимости используются иные материалы, которые содержат сведения о составе угодий, а именно:

районные карты землепользований масштаба 1:50 000;

экспликации земель районов (земельный баланс);

дела по вычислению площадей землепользователей;

проекты лесоустройства;

планы лесонасаждений М 1:25 000;

данные поведельного банка данных лесостроительного республиканского унитарного предприятия «Белгослес» (далее – ЛРУП «Белгослес»);

данные из состава землеустроительной информационной системы.

Для определения площади того или иного участка полевых или водно-болотных угодий, не входящих в лесной фонд, используется инструментальный метод вычисления площадей по картам землепользований или по электронным картам.

По результатам инвентаризации составляется ведомость экспликации охотничьих угодий по форме таблицы 1.6 приложения 1.

Для оценки качества охотничьих угодий составляется расширенная экспликация охотничьих угодий по форме таблицы 1.7 приложения 1.

Составление расширенной экспликации охотничьих угодий производится на основании поведельного банка данных ЛРУП «Белгослес».

30. При определении площадей обитания охотничьих животных необходимо руководствоваться требованиями согласно приложению 2 к настоящей Инструкции.

Площади обитания охотничьих животных являются основой для расчета следующих показателей:

плотность населения вида;

оптимальная численность вида;

территориальная пропускная способность по видам и способам охоты.

Определение площадей обитания охотничьих животных проводится исходя из выделенных природных комплексов в целом по устраиваемому объекту и в разрезе хозяйственных единиц на основе экспликации охотничьих угодий и охотоустроительной картографической

документации. При выделении пригодных для обитания охотничьих животных участков территории принимаются во внимание сведения о встречаемости данного вида.

При республиканском (межхозяйственном) охотоустройстве выделяют границы элементарных популяций охотничьих животных и площади, занимаемые ими. В этом случае необходимо руководствоваться данными о распространении, фактической численности охотничьих животных, особенностях местности и другими материалами.

31. Объектом бонитировки охотничьих угодий являются крупные природные комплексы – лесные массивы, водоемы и болота, комплексы полевых угодий. Бонитировка охотничьих угодий проводится по видам охотничьих животных.

Охотничьим хозяйствам при республиканском (межхозяйственном) охотоустройстве, хозяйственным единицам и охотохозяйственным зонам при внутривладельческом охотоустройстве устанавливается бонитет охотничьих угодий исходя из оценки природных комплексов, в которые они входят. При бонитировке охотничьих угодий для бобра, выдры, ондатры, водоплавающей дичи бонитет охотничьих угодий для хозяйственной единицы не определяется.

Степень пригодности территорий для круглогодичного или сезонного (если речь идет о мигрирующих животных) обитания определенного вида охотничьих животных выражается через видовой охотохозяйственный класс бонитета охотничьих угодий и соответствующие ему оптимальную плотность населения вида и численность.

Для всех видов охотничьих животных в Республике Беларусь применяется пятибалльная шкала бонитетов охотничьих угодий.

Хорошие угодья (I бонитет охотничьих угодий, показатель производительности 250) – основные станции обитания вида. Они отличаются высокими защитными свойствами, имеют обильную, разнообразную и устойчивую по годам кормовую базу. Эти угодья, как правило, заселены с более высокой плотностью, чем угодья других бонитетов.

Охотничьи угодья I бонитета являются наиболее ценной частью охотничьих угодий, играют ключевую роль в воспроизводстве охотничьих животных.

Средние угодья (III бонитет охотничьих угодий, показатель производительности 100) по всем показателям занимают промежуточное положение. Кормовая база в них более однородна по видовому составу, урожаи кормов более редкие и не столь значительные по размеру, защитные условия удовлетворительные. Плотность заселения неравномерна по годам и не очень высокая.

Угодья этой категории, особенно если они занимают большую площадь, служат основным объектом приложения хозяйственной деятельности, а следовательно, и резервом для повышения производительности всего хозяйства.

Плохие угодья (V бонитет охотничьих угодий, показатель производительности 15) характеризуются свойствами, противоположными хорошим угодьям. Они малокормны, не имеют удовлетворительных укрытий и убежищ. Это станции, мало свойственные данному виду, заселяются неполно или лишь периодически посещаются. Угодья этой категории не играют существенной роли в жизни популяции вида.

Охотничьи угодья II бонитета (показатель производительности 165) и IV бонитета (показатель производительности 50) занимают промежуточное положение между хорошими и средними, средними и плохими угодьями.

32. Определение бонитета охотничьих угодий для лося, оленя, кабана, косули, зайца-беляка, зайца-русака, глухаря, тетерева, серой куропатки складывается из шести последовательных этапов и оформляется в виде бонитировочной ведомости (таблица 3.1 приложения 3):

32.1. определение средневзвешенного показателя качества охотничьих угодий (далее – СПКУ), который представляет собой показатель качества охотничьих угодий, основанный на кормоёмкости и защитности угодий, и равен отношению суммы произведений показателей производительности типов охотничьих угодий и площадей оцениваемых типов к общей площади оцениваемых угодий;

32.2. определение фактического показателя продуктивности местообитаний (далее – ППМ_{факт.}), который рассчитывается делением фактической плотности населения вида на среднее значение оптимальной плотности населения вида для угодий III бонитета и умножением на 100;

32.3. сравнение СПКУ и ППМ_{факт.};

32.4. внесение поправок на факторы (абиотические, биотические и антропогенные), определяющих степень пригодности территории для обитания вида.

Для внесения поправок на факторы производят оценку степени влияния основных факторов среды по форме таблицы 3.2 приложения 3. Степень влияния того или иного фактора оценивается в баллах от 1 до 6 и вносится в соответствующие графы. Степени влияния факторов приведены в таблице 3.3 приложения 3.

Таблица с оценкой степени влияния факторов обязательно приводится в проекте охотоустройства для планирования основных направлений работы охотничьего хозяйства.

После определения степени влияния всех факторов определяют факторы, которые в условии охотничьего хозяйства не поддаются охотохозяйственному регулированию. Поправки в бонитировочную ведомость вносятся только в случае отсутствия возможности охотохозяйственного регулирования степени влияния фактора. Для условий Республики Беларусь не учитываются следующие факторы:

браконьерство;

влияние хищников (за исключением видов, занесенных в Красную книгу).

Поправки вносят в бонитировочную ведомость в зависимости от балльной оценки в соответствии с таблицей 3.4 приложения 3. При положительном влиянии фактора поправки вносятся со знаком «+», при отрицательном влиянии – со знаком «-». Поправки вносят по группам факторов (абиотические, биотические, антропогенные).

Комплексный показатель производительности местообитаний (далее – $ППМ_{\text{компл.}}$) определяется суммированием (с учетом знаков) СПКУ и поправок на факторы.

Сумма поправок, как правило, не должна превышать разности между СПКУ и $ППМ_{\text{факт.}}$. Разница между ними относится на счет поддающихся охотохозяйственному регулированию факторов, не учитываемых при бонитировке.

Бонитет охотничьих угодий определяется в соответствии с $ППМ_{\text{компл.}}$ по таблице 3.5 приложения 3.

Оптимальная плотность вычисляется умножением оптимальной плотности для угодий среднего качества (таблица 3.6 приложения 3) на комплексный показатель производительности местообитаний и делением на 100.

33. Для представителей лесной охотничьей фауны (зубр, лось, олень, кабан, косуля, заяц-беляк, глухарь, тетерев) и некоторых представителей полевой фауны (заяц-русак, серая куропатка) для вычисления СПКУ используется усредненная оценка типа.

Распределение типов по показателям производительности для лоса, благородного оленя, косули, кабана, зайца-беляка, глухаря и тетерева приведено в таблицах 3.7–3.13 приложения 3.

34. Для бонитировки охотничьих угодий и определения оптимальной численности охотничьих видов животных также могут применяться любые другие научно-обоснованные методы и подходы.

35. Оценка угодий для водоплавающей дичи производится двумя методами в зависимости от наличия материалов и площади водно-болотных угодий:

35.1. на водоемах площадью более 10 га по аэро- и космоснимкам водоемов выделяют три вида станций: гнездовые, выводковые и дневочные (таблица 3.15 приложения 3). На основании выделенных станций и присвоенных им показателей производительности вычисляют СПКУ путем деления суммы произведений площадей станций и показателей продуктивности на общую площадь водоема;

35.2. при отсутствии снимков водоемов пригодность угодий для водоплавающих птиц оценивается по условиям гнездования, защитности и антропогенным факторам. По условиям гнездования водоемы оцениваются от 1 (нет островов, до 10 % заболоченных берегов) до 5 (с грунтовыми или плавающими островами и примыкающими болотами, покрытыми буйной растительностью) баллов. Защитные условия оцениваются от 1 (надводная растительность отсутствует) до 5 (буйная прибрежная растительность из осок, рогоза, камыша, тростника и другое, много островов) баллов. Интенсивность антропогенного воздействия и воздействия хищников также оценивается от 1 (особенно интенсивное) до 5 (отрицательного воздействия нет) баллов. При суммарной оценке 18–20 баллов водоемы относятся к наилучшим водным угодьям (I бонитет), 13–17 – к хорошим (II бонитет), 7–12 – к посредственным (III бонитет) и 4–6 баллов к непригодным (IV бонитет). Все признаки сведены в таблицу 3.16 приложения 3.

При бонитировке бобровых местообитаний каждому участку русла линейных водоемов или береговой полосы замкнутых водоемов и широких рек дается оценка по трем факторам: кормовые условия, водные условия, деятельность человека (таблица 3.17 приложения 3), сочетание которых определяет класс бонитета (таблица 3.18 приложения 3), – и вычисляется протяженность этих участков в километрах. Для определения протяженности береговой полосы выделенных участков линейных водоемов их длина умножается на 2. Протяженность береговой полосы участков, отнесенных к одному бонитету, суммируется.

Бонитировка угодий для ондатры, выдры и норки производится по таблицам 3.19, 3.20 приложения 3.

36. Определение минимального уровня плотности охотничьих животных производится исходя из бонитета охотничьих угодий.

Минимальный уровень плотности населения охотничьих животных определяется умножением минимальной плотности населения охотничьих животных для II бонитета на $ППМ_{\text{компл.}}$ и делением на 165 (показатель производительности для II бонитета охотничьих угодий).

Минимальная плотность населения охотничьих животных для II бонитета определена Правилами ведения охотничьего хозяйства и охоты.

37. Для уточнения оценки типа охотничьих угодий дополнительно производится оценка фактического состояния охотничьих угодий.

Фактическое состояние охотничьих угодий производится путем натуральных обследований. При натуральных обследованиях производится описание типов охотничьих угодий на пробных площадках.

38. Проведение учетов охотничьих животных является обязательным элементом работ при охотоустройстве объектов.

Проектирование учетов проводится согласно Правилам ведения охотничьего хозяйства и охоты и Инструкции о порядке проведения учета численности охотничьих животных, утвержденной постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 31 июля 2007 г. № 41 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2007 г., № 197, 8/16927).

39. Для получения данных о фактическом состоянии популяций охотничьих животных в год проведения охотоустройства проводится не менее одного основного и одного дополнительного метода учета каждого вида (групп видов) охотничьих животных. Нагрузка и объемы учетных работ при охотоустройстве проектируются в соответствии с приложением 4 к настоящей Инструкции.

На основе данных учетных работ и бонитировки охотничьих угодий производится планирование объема биотехнических мероприятий, даются рекомендации по планированию изъятия охотничьих животных.

40. При проведении охотоустройства учетные работы осуществляются охотоустроительной организацией или пользователем охотничьих угодий при участии и методическом руководстве охотоустроительной организации.

41. Методическое руководство проводимых учетов представляет собой разработку учетных маршрутов, площадок, их расположение и нагрузку на угодья, изготовление учетных бланков, обработку материалов, а также непосредственное участие в проведении учетов.

Все лица, проводящие методическое руководство учетами во время проведения охотоустройства, должны быть аттестованными Государственной комиссией по аттестации руководителей охотничьих хозяйств Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь в соответствии с Инструкцией о порядке проведения учета численности охотничьих животных.

42. В проекте охотоустройства приводятся следующие данные о состоянии охотничьей фауны, полученные в результате проведенных учетных работ:

- фактическая численность и плотность населения охотничьих животных;
- половозрастная структура элементарных популяций (для копытных);
- особенности территориального распределения охотничьих животных с указанием мест концентрации, воспроизводства.

43. Рекомендации по эксплуатации охотничьих ресурсов даются на основании данных, полученных в результате учетных работ.

44. При подготовке рекомендаций по планированию изъятия части популяции основываются на следующих данных:

- динамика численности охотничьих животных;
- половозрастная структура популяции;
- фактическая плотность населения видов охотничьих животных;
- оптимальная плотность населения видов охотничьих животных;
- минимальный уровень плотности населения видов охотничьих животных;
- годовой хозяйственный прирост;
- размер изъятия предыдущего года.

На основании вышеперечисленных показателей в проекте охотоустройства приводится плановый расчет численности и изъятия видов охотничьих животных по форме таблицы 5.1 приложения 5.

45. Годовой хозяйственный прирост по некоторым видам охотничьих животных составляет (в процентах): лось – 12–20, олень – 8–30, косуля – 10–30, кабан – 20–200, заяц-беляк – 30–100, заяц-русак – 20–100, серая куропатка – 30–100, глухарь – 10–20, тетерев – 10–20, утки – 100–300, бобр – 12–15, ондатра – 100–300.

Данные годового хозяйственного прироста должны уточняться в процессе охотоустроительных работ для каждого объекта охотоустройства на основании данных по динамике численности животных за последние 3–5 лет и добыче животных за данный период.

46. Рекомендации по половозрастной структуре отстрела в проекте охотоустройства даются на основании фактической половозрастной структуры элементарных популяций в соответствии с таблицей 5.2 приложения 5, а также других научно обоснованных выводов.

47. Основой для проектирования биотехнических мероприятий являются бонитировка охотничьих угодий хозяйства, анализ хозяйственной деятельности и фактическая плотность населения охотничьих животных.

48. Проектирование биотехнических мероприятий производится по трем основным направлениям:

улучшение защитных, гнездовых и кормовых условий обитания диких животных;
поддержание жизнедеятельности диких животных в трудные периоды года (подкормка диких животных при недостатке или недоступности естественных кормов и другое);
профилактика и лечение заболеваний диких животных.

49. При проектировании биотехнических мероприятий охотоустроительная организация использует результаты бонитировки охотничьих угодий:

в охотничьих угодьях I бонитета охотничье хозяйство может вестись почти без проведения биотехнических мероприятий, за исключением устройства солонцов, подкормочных точек с целью концентрации животных в определенных местах;

в охотничьих угодьях II бонитета в комплекс биотехнических мероприятий включается проведение работ по улучшению защитных или кормовых свойств угодий за счет создания кормовых полей, ремиз и периодической подкормки дичи;

в охотничьих угодьях III, IV бонитетов ведение хозяйства возможно только при интенсивной биотехнической деятельности;

в охотничьих угодьях V бонитета ведение охотничьего хозяйства на данный вид нецелесообразно.

50. Нормативы подкормки, которыми следует руководствоваться при проектировании ежегодных биотехнических мероприятий, приведены в таблицах 6.1–6.3 приложения 6 к настоящей Инструкции.

51. Проектирование биотехнических мероприятий производится по отдельным видам и группам видов охотничьих животных.

Проектирование биотехнических мероприятий производится по форме согласно таблице 6.4 приложения 6 на основании примерных норм биотехнических мероприятий согласно таблице 6.5 приложения 6 и других научно обоснованных рекомендаций.

52. В проекте охотоустройства проводится расчет дневной и сезонной территориальной пропускной способности охотничьих угодий по видам и способам охоты.

Дневная территориальная пропускная способность вида и способа охоты рассчитывается умножением площади обитания вида охотничьего животного, на который проводится охота, на 0,7 и делением на минимальную площадь, необходимую для проведения охоты.

Для расчета дневной территориальной пропускной способности используются нормы использования угодий, приведенные в приложении 7.

Сезонная пропускная способность рассчитывается умножением дневной территориальной пропускной способности на количество охотничьих дней в сезоне.

Продолжительность сезонов охоты определена Правилами ведения охотничьего хозяйства и охоты.

53. При проведении охотоустройства обязательным видом работ является изготовление охотоустроительной картографической документации. Ее перечень, количество и масштаб определяются настоящей Инструкцией и решением охотоустроительных совещаний.

54. Планы охотничьих угодий хозяйственных единиц М 1:25 000 изготавливаются на базе лесоустроительных и землеустроительных материалов.

Основой для изготовления карт-схем охотничьих угодий М 1:50 000 служит районная карта землепользования.

55. Карта-схема и план охотничьих угодий должны содержать следующую обязательную нагрузку:

контуры и квартальную сеть лесного фонда с нумерацией кварталов;

массивы кустарников;

открытые (полевые) угодья;

болота и гидрографическую сеть;

дороги (железнодорожные, автомобильные, грунтовые, лесные);

населенные пункты;

смежные объекты (смежества).

Для планов охотничьих угодий также обязательна подробная внутренняя ситуация лесных угодий лесного фонда, где указаны лесоустроительные выделы, которые при окраске объединяются в типы охотничьих угодий.

56. Картуш охотоустроительной картографической документации должен содержать:

информацию о ведомственной принадлежности объекта охотоустройства;

наименование картографической документации (карта-схема, план и так далее);

наименование объекта охотоустройства;

масштаб картографической документации;
наименование изготовителя и год изготовления.

57. При проектировании мероприятий по борьбе с нежелательными видами охотничьих животных, а также бродячими кошками и беспородными собаками руководствуются Правилами ведения охотничьего хозяйства и охоты и данными о фактической численности нежелательных видов охотничьих животных на территории устраиваемого охотничьего хозяйства.

58. Акклиматизация и расселение охотничьих животных. Планирование работ по акклиматизации и расселению охотничьих животных производится на основе соответствующих нормативных документов и научно обоснованных рекомендаций.

ГЛАВА 5 БИОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ

59. Биолого-экономическое обоснование (далее – БЭО) разрабатывается для охотничьих угодий, передаваемых в аренду юридическим лицам для ведения охотничьего хозяйства.

60. Срок действия БЭО не может превышать 2,5 года, по истечении которых составляется проект охотоустройства.

61. До утверждения Министерством лесного хозяйства проекта охотоустройства ведение охотничьего хозяйства арендатором охотугодий осуществляется в соответствии с БЭО.

62. Биолого-экономическое обоснование составляется охотоустроительной организацией или пользователем охотничьих угодий и предусматривает следующие виды работ:

сбор сведений о деятельности охотничьего хозяйства;
систематизацию и анализ собранной информации;
составление пояснительной записки;
составление картографического материала.

63. Пояснительная записка биолого-экономического обоснования должна содержать следующие разделы:

63.1. название охотничьих угодий, область и район их расположения;

63.2. описание границ с указанием основных землепользователей. Описание границ производится с полной детализацией и привязкой к конкретным объектам на местности;

63.3. площадь охотничьих угодий, их экспликация в разрезе категорий. Площадь охотничьих угодий приводится по форме таблицы 1.6 приложения 1 к Инструкции без разделения на типы охотничьих угодий;

63.4. численность и плотность населения основных видов охотничьих животных. Численность и плотность населения охотничьих животных приводятся по ведомственным материалам за последние 3 года;

63.5. объемы изъятия охотничьих животных нормированных видов за последние 3 года;

63.6. проект организации территории;

63.7. перспективный план развития охотничьего хозяйства.

64. К биолого-экономическому обоснованию прилагается карта-схема охотничьих угодий М 1:50 000 (1:100 000) или немасштабная карта-схема.

65. При разработке разделов биолого-экономических обоснований руководствуются теми же указаниями, что и для разработки разделов проекта охотоустройства. Отличительной особенностью разделов биолого-экономических обоснований является более краткое и сжатое представление материала.

Биолого-экономическое обоснование составляется на основании документальных материалов без проведения специальных изыскательных работ (проведение учетных работ, бонитировка охотничьих угодий).

ГЛАВА 6 РЕСПУБЛИКАНСКОЕ (МЕЖХОЗЯЙСТВЕННОЕ) ОХОТОУСТРОЙСТВО

66. Республиканское (межхозяйственное) охотоустройство проводится для инвентаризации фонда охотничьих угодий, переданных в аренду юридическим лицам для ведения охотничьего хозяйства, в том числе в административно-территориальных единицах (административный район, область, республика), и фонда охотничьих угодий, предоставленных в безвозмездное пользование по решению Президента Республики Беларусь.

67. Объектами республиканского (межхозяйственного) охотоустройства (далее – объекты республиканского (межхозяйственного) охотоустройства) могут являться как административно-территориальные единицы, так и крупные природные комплексы.

68. Материалы республиканского (межхозяйственного) охотоустройства должны содержать: описание границ всех охотопользователей объекта республиканского (межхозяйственного) охотоустройства;

экспликацию по категориям и типам охотничьих угодий в разрезе пользователей охотничьих угодий объекта республиканского (межхозяйственного) охотоустройства;

характеристику состояния ресурсов охотничьих животных объекта республиканского (межхозяйственного) охотоустройства в разрезе пользователей охотничьих угодий;
карту-схему охотопользователей объекта республиканского (межхозяйственного) охотоустройства М 1:100 000–1:400 000;

атлас состояния и использования ресурсов охотничьих животных.

Финансирование республиканского (межхозяйственного) охотоустройства осуществляется за счет средств республиканского бюджета.

ГЛАВА 7 НЕПРЕРЫВНОЕ ОХОТОУСТРОЙСТВО

69. Непрерывное охотоустройство проводится на объектах охотоустройства с интенсивным ведением охотничьего хозяйства в целях ежегодного получения на основе документальных материалов и натурных обследований сведений о состоянии и использовании охотничьих ресурсов для внесения изменений в базу данных о фонде охотничьих угодий, ведения охотничьего хозяйства, кадастра, осуществления контроля за внедрением проектов охотоустройства, оценки качества выполняемых хозяйственных мероприятий.

70. Сведения, полученные при непрерывном охотоустройстве, вводятся государственной охотоустроительной организацией в банк данных информационной системы государственного учета фонда охотничьих угодий.

71. Организация проведения непрерывного охотоустройства, его содержание, перечень разрабатываемой документации регламентируются нормативными правовыми актами по проведению непрерывного охотоустройства.

ГЛАВА 8 КОНТРОЛЬ ЗА ОХОТОУСТРОИТЕЛЬНЫМИ РАБОТАМИ

72. Контроль за охотоустроительными работами осуществляется Министерством лесного хозяйства Республики Беларусь, а также должностными лицами охотоустроительной организации в целях обеспечения выполнения требований настоящей Инструкции и решений охотоустроительных совещаний.

73. Уполномоченные должностные лица Министерства лесного хозяйства при осуществлении контроля вправе:

проверять документы на право заниматься охотоустройством;

проводить проверки соблюдения охотоустроительными организациями настоящей Инструкции и других актов законодательства об охотоустройстве, ведении охотничьего хозяйства и охоты;

выносить обязательные для исполнения юридическими лицами, занимающимися охотоустройством, предписания об устранении нарушений настоящей Инструкции и других актов законодательства об охотоустройстве, ведении охотничьего хозяйства и охоты.

Проверка охотоустроительных работ производится в присутствии руководителя охотоустроительной организации и непосредственных исполнителей охотоустроительных работ.

74. Должностные лица охотоустроительной организации при осуществлении контроля вправе:

проводить проверки соблюдения исполнителями охотоустроительных работ настоящей Инструкции и других актов законодательства об охотоустройстве, ведении охотничьего хозяйства и охоты;

выносить обязательные для исполнения исполнителями охотоустроительных работ предписания об устранении нарушений настоящей Инструкции и других актов законодательства об охотоустройстве, ведении охотничьего хозяйства и охоты.

75. Авторский надзор за внедрением проектов организации и развития охотничьего хозяйства осуществляется в целях повышения контроля за ведением охотничьего хозяйства и оперативного устранения выявленных недостатков как в ведении охотничьего хозяйства, так и в охотоустроительной документации.

76. Авторский надзор проводится теми же организациями, которые разрабатывали охотоустроительную документацию.

Авторский надзор осуществляется в охотничьих хозяйствах по истечении 3–5 лет после проведенного охотоустройства.

77. При проведении авторского надзора выявляются:

использование основных положений проектов организации и развития охотничьего хозяйства в практической деятельности;

соответствие проекту фактически выполненным объемам работ, их пространственного размещения и определения качества проведенных охотохозяйственных мероприятий;

причины и величина отклонений основных показателей от проектных.

78. По результатам авторского надзора составляется акт в четырех экземплярах об охотхозяйственной деятельности и охотоустроительной документации, содержащий предложения и рекомендации по исправлению выявленных недостатков, расчет динамики численности и изъятия охотничьих животных в оставшиеся годы ревизионного периода.

Один экземпляр акта передается пользователю охотничьих угодий, один – в Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды, один – в Министерство лесного хозяйства и один остается в охотоустроительной организации.

Приложение 1
к Инструкции об организации охотоустройства и по разработке охотоустроительной документации в Республике Беларусь

Инвентаризация и типология охотничьих угодий

Таблица 1.1

Типы охотничьих угодий

№ п/п (шифр)	Категории и типы охотничьих угодий
01	Лесные
1	Сосновые молодняки
2	Бор сухой
3	Бор сложный
4	Бор болотный
5	Ельник сложный
6	Ельник сырой и мокрый
7	Березняк сложный
8	Березняк болотный
9	Осинники
10	Широколиственные насаждения
11	Ольсы
12	Возобновившиеся вырубки
13	Поляны
02	Полевые
14	Пашни
15	Луга
16	Кустарники
03	Водно-болотные
17	Водоемы
18	Верховые болота
19	Низинные болота
20	Прочие земли

Таблица 1.2

Характеристика лесных типов охотничьих угодий (возраст насаждений, тип леса, состав насаждений, почвы, местоположение)

№ п/п	Лесные типы угодий	Возраст, лет	Тип леса	Состав	Почвы	Местоположение
1	Сосновые молодняки	5–20	Все свойственные типы	6–10 сосна	От бедных, песчаных сухих до влажных суглинистых	Различное
2	Бор сухой	21 и выше	Сосна лишайниковый, сосна вересковый, сосна брусничный	8–10 сосна + 2 береза	Бедные, песчаные сухие	Вершины холмов, возвышенные плато, верхние части склонов
3	Бор сложный	21 и выше	Сосна мшистый, сосна орляковый, сосна кисличный, сосна черничный	6–10 сосна + ель, дуб, осина, береза	От свежих супесчаных до влажных суглинистых	Средние плато, нижние части склонов

Окончание табл.

№ п/п	Лесные типы угодий	Возраст, лет	Тип леса	Состав	Почвы	Местоположение
4	Бор влажный и болотный	Все возрасты	Сосна приручейно-травяной, сосна долгомошный, сосна багульниковый, сосна осоковый, сосна осоково-сфагновый	6–10 сосна + ольха черная, береза, осина, ель	Переговой-но-глеевые, торфяно-глеевые	Влажные типы занимают понижения возле рек, ручьев, болот. Болотные занимают верховые и переходные болота
5	Ельник сложный	Все возрасты	Ель брусничный, ель мшистый, ель орляковый, ель кисличный, ель снытевый, ель крапивный, ель папоротниковый	6–10 ель + сосна, береза, осина, дуб, ясень	От супесчаных сухих до суглинистых, глинистых свежих и влажных	Возвышенные равные места
6	Ельник сырой и мокрый	Все возрасты	Ель приручейно-травяной, ель черничный, ель долгомошный, ель осоковый, ель осоково-сфагновый	7–10 ель + сосна, береза, ольха	Торфянисто-подзолистые, глеевые, влажные и сырые	Пониженные ровные места, прилегающие к ручьям и рекам
7	Березняк сухой и сложный	Все возрасты	Береза лишайниковый, береза вересковый, береза брусничный, береза мшистый, береза орляковый, береза кисличный, береза снытевый, береза крапивный, береза папоротниковый, береза приручейно-травяной, береза черничный	6–10 береза + сосна, осина, дуб, граб и др.	От песчаных сухих до супесчаных, суглинистых, переговой-но-глеевых, торфянисто-глеевых	Сухие типы занимают вершины и верхние части склонов, возвышенные плато
8	Березняк сырой и болотный	Все возрасты	Береза долгомошный, береза багульниковый, береза осоковый, береза осоково-сфагновый	6–10 береза + ольха черная, ель, редко сосна		Понижения возле болот, переходные болота, с примесью ольхи – низинные и окраины сфагновых болот
9	Осинники	Все возрасты	Все типы	Все насаждения с преобладанием осины		Различное
10	Широколиственные насаждения	Все возрасты	Свойственные типы	Все насаждения с преобладанием дуба, ясеня, клена, липы, граба, вяза		Различное
11	Ольсы	Все возрасты	Свойственные типы	Все насаждения с преобладанием ольхи черной и серой		Занимает пониженные части рельефа: поймы рек, низинные болота
12	Возобновившиеся вырубки	До 10 лет	Вырубки лиственной хозсекции и еловых насаждений	Возобновление мелколиственных пород		Различное
13	Поляны	–	Лесные, не порытые лесом лошади	–		Различное

Таблица 1.3

Характеристика лесных типов охотничьих угодий (состав подроста и подлеска)

№ п/п	Лесные типы угодий	Подрост	Подлесок
1	Сосновые молодняки		Нет или очень бедный из различных видов кустарниковой растительности
2	Бор сухой	Сосна	Можжевельник, раkitник, дрок русский и красильный. Редкий
3	Бор сложный	Хорошее и среднее возобновление материнского полога	Лещина, рябина, крушина, бересклет, на возвышенных местах – можжевельник, раkitники
4	Бор влажный и болотный	Редкий подрост из сосны	Во влажных типах средней густоты – из ивы, черемухи, смородины черной, крушины ломкой, в болотных типах – редкий из ивы

Окончание табл.

№ п/п	Лесные типы угодий	Подрост	Подлесок
5	Ельник сложный	Ель, реже сосна, береза	В сухих типах – можжевельник, рябина, дрок красильный, в сложных – лещина, рябина, крушина, малина, бересклет, черемуха. Хорошо развит, средней густоты
6	Ельник сырой и мокрый	Ель, сосна, береза. В мокрых типах – редкий	В сырых типах средней густоты – из ивы, крушины, смородины, в мокрых типах подлесок редкий слаборазвитый
7	Березняк сухой и сложный	В сложных типах хорошо развит и состоит из дуба, ели, ольхи, граба, сосны	Можжевельник, ракатник, дрок, рябина, крушина, бересклет, лещина
8	Березняк сырой и болотный		Ива, крушина ломкая
9	Осинники	Хорошо развит и состоит из дуба, ели, ольхи, граба, сосны	Можжевельник, ракатник, дрок, рябина, крушина, бересклет, лещина
10	Широколиственные насаждения	Дуб, ясень, граб и др.	Подлесок разнообразный и густой из лещины, рябины, бересклета, крушины ломкой, черемухи, ивы, смородины черной
11	Ольсы	Ольха, береза, осина, ясень, клен, реже другие древесные породы	Нет или редкий, средней густоты, густой из ивы, малины, смородины, крушины ломкой и другой кустарниковой растительности
12	Возобновившиеся вырубki	Подрост мелколиственных пород	Разнообразный
13	Поляны		Разнообразный

Таблица 1.4

Характеристика полевых типов охотничьих угодий

Наименование типа	Характеристика
Пашни	Различные по площади пахотные земли в окружении лесного фонда, кустарников, других категорий земель, занятые под сельскохозяйственные культуры. Сюда же отнесены и прочие угодья (пески, овраги, бровки и другие бросовые земли)
Луга	Участки, покрытые травостоем как естественного, так и искусственного (культурного) происхождения, чистые, заболоченные и закустаренные в разной степени, суходольные или заболоченные. Это угодья, используемые для заготовки кормов сельскохозяйственным животным или под их выпас
Кустарники	Участки полевых угодий (расположенные, как правило, в понижениях), заросшие различными видами кустарников с участием древесных пород. Их образуют: ивы, малина, ежевика, крушина ломкая, смородина и т.д. В примеси обычны береза, ольха черная, серая, осина, дуб и другие древесные породы. Сюда же отнесены фруктовые сады и лесополосы защитного значения (вдоль дорог и т.п.)

Таблица 1.5

Характеристика водно-болотных типов охотничьих угодий

Наименование тип	Характеристика
Водоемы	Озера, реки, ручьи, искусственные пруды и водохранилища, мелиоративные каналы, торфокарьеры и др.
Верховые болота	Выпуклые болота, поросшие различными видами сфагнумов, багульником, голубикой, водяникой, миртом болотным, росянками, пушицей. На этих болотах встречаются клюквенники различного проективного покрытия. На них могут встречаться угнетенные породы: сосна, береза, по окраинам – ольха черная, ель полнотой до 0,3
Низинные болота	Пойменные или в западинах, низинах площади, занятые различной болотной растительностью, травянистой или с участием кустарников, древесных пород, залитые в большей или меньшей степени водой
Переходные болота	Болота, занимающие промежуточное положение между низинными и верховыми. Они характеризуются растительным покровом и обводненностью как тех, так и других видов болот. Как правило, их не выделяют в отдельный тип охотугодий, а в зависимости от тяготения относят или к низинным, или к верховым болотам

Таблица 1.6

Экспликация охотничьих угодий

Наименование типов охотничьих угодий	Наименование хозяйственных единиц, охотзон (га)				Всего	
					га	%

Таблица 1.7

Расширенная типологическая таблица

Наименование типов охотничьих угодий	Площадь, га								
	молодняки			средневозрастные			спелые		
	низко-полнотные	средне-полнотные	высоко-полнотные	низко-полнотные	средне-полнотные	высоко-полнотные	низко-полнотные	средне-полнотные	высоко-полнотные
Бор сухой									
Бор сложный									
Бор влажный и болотный									
Ельник сложный									
Ельник сырой и мокрый									
Березняк сухой и сложный									
Березняк сырой и болотный									
Осинники									
Широколиственные насаждения									
Ольсы									
Ивняки									
Пашни									
Луга									
Кустарники									
Водоемы									
Верховые болота									
Низинные болота									

Приложение 2

к Инструкции об организации охотоустройства и по разработке охотоустроительной документации в Республике Беларусь

Определение площадей обитания охотничьих животных

Зубр, лось, олень, косуля, кабан, заяц-беляк, белка, медведь, рысь, лесная куница, рябчик. В площадь обитания этих видов включаются лесные угодья, кустарники, закустаренные территории и болота, образующие сплошные массивы или близко расположенные (не далее 0,5–1,0 км друг от друга) группы массивов. При определении площади обитания для лося необходимо учитывать, что индивидуальная территория лося в течение года от 500 до 1400 га, суток летом – 100–400 га, а зимой – 2–40 га. Территориальное управление элементарными популяциями лося осуществляется в населяемых ими комплексах лесных массивов, площадь которых составляет от 60–100 тыс. га до 250 тыс. га и занимает леса нескольких лесхозов.

Индивидуальная территория косули в течение жизни в среднем занимает 600 га, года – 200 га и суток – 20 га. Элементарные популяции косули населяют отдельные леса, окруженные полями, или несколько из них, расположенных на расстоянии 1–2 км. Крупные лесные массивы населяют несколько элементарных популяций косули.

Индивидуальная территория оленя в течение жизни составляет 2100 га, года – 500 га и суток – 50 га. Самостоятельными объектами ведения охотничьего хозяйства на элементарные популяции оленя являются комплексы лесных массивов общей площадью не менее 10 тыс. га, а в оптимуме – 30 тыс. га. Границы территории элементарных популяций оленей определяются на основе изучения территориального распределения лесных массивов, по переходам оленей между ними и местам зимовок самок с молодняком и самцов.

При отсутствии фактора беспокойства площадь индивидуальной территории стада кабанов составляет от 50 до 250 га. Территориальное управление элементарными популяциями кабана осуществляется в населяемых ими комплексах лесных массивов, площадь которых составляет от 5 до 10 тыс. га.

Минимальная площадь массивов, включаемых в расчет площадей обитания видов охотничьих животных, должна соответствовать годовой индивидуальной площади обитания.

Общая площадь обитания должна составлять для зубра, оленя не менее 4,0–5,0 тыс. га, а для кабана и косули – 3,0 тыс. га.

Заяц-русак. В площадь обитания включаются все полевые угодья, мелкие лесные массивы (до 1 км шириной), 500-метровые опушечные полосы крупных лесных массивов. Мелко-

контурные полевые угодья в глубине лесных массивов в площадь обитания зайца-русака не входят. В юго-западных и южных районах Беларуси в площадь обитания этого вида может включаться лесная полоса, примыкающая к полевым угодьям, до 1,0 км. Предполагается, что одна элементарная популяция зайца-русака населяет полевые угодья, кустарниковые и небольшие лесные вкрапления общей площадью около 3000 га.

Глухарь. В площадь обитания этого вида включаются крупные лесные массивы (не менее 2000 га).

Тетерев. Площадь обитания этого вида составляют лесные угодья, кустарники, закустаренные сенокосы и пастбища, поросшие древесно-кустарниковой растительностью болота и старые торфоразработки, 500-метровые опушечные полосы сельскохозяйственных угодий, образующие в комплексе массивы площадью не менее 1000 га.

Полевая дичь (серая куропатка, перепел). В площадь обитания включаются все полевые угодья, за исключением мелкоконтурных полевых угодий в глубине лесных массивов. Предполагается, что ядро элементарной популяции серой куропатки населяет территорию полевых и кустарниковых угодий площадью около 8000 га.

Водоплавающая дичь. В площадь обитания входят все типы водоемов – озера, водохранилища, пруды, торфокарьеры, реки, ручьи, каналы и так далее – с их прибрежной полосой, а также болота с непересыхающими окнами водной поверхности. Пригодность водно-болотных объектов для обитания водоплавающей дичи необходимо обязательно проверять в натуре или по данным работников охотничьего хозяйства, поскольку использование данных экспликации в некоторых случаях может привести к значительным ошибкам. Наиболее оптимальным в данном случае является приведение площадей обитания по конкретным водоемам. При учетных работах и опросном учете собирают данные о наличии мест зимовок водоплавающей дичи.

Волк, лисица, енотовидная собака. В площадь обитания включаются все охотугодья, кроме водоемов.

Ондатра, бобр, выдра, норка. Для бобра, норки, выдры определяется не площадь обитания, а протяженность береговой полосы водоемов (за исключением каналов-осушителей). У озер и других замкнутых водоемов вычисляется периметр. Для бобра и ондатры в зависимости от местообитания в расчет могут включаться как протяженность береговой полосы или русла, так и площадь (низинные болота, торфокарьеры и т.д.)

Болотная дичь. В площадь обитания включаются все типы болот, прибрежные (пойменные) полосы водоемов, отработанные торфоразработки, а также заболоченные сенокосы и пастбища.

Вальдшнеп. В площадь обитания включаются лиственные и смешанные сырые и заболоченные леса, массивы кустарников, поймы лесных рек и ручьев, лесная мелиорация, зарастающие лесосеки, прогалины.

Приложение 3

к Инструкции об организации охотустройства и по разработке охотустроительной документации в Республике Беларусь

Бонитировка охотничьих угодий

Бонитировка охотничьих угодий для лося, оленя, косули, кабана, зайца-беляка, зайца-русака, серой куропатки

Таблица 3.1

Бонитировочная ведомость

Показатели	Виды охотничьих животных			
Площадь обитания				
$СПКУ = \frac{P(1) \times S(1) + P(2) \times S(2) + \dots + P(i) \times S(i)}{S}$				
$ППМ_{\text{факт.}} = \frac{\text{Плотность}_{\text{факт.}}}{\text{Плотность}_{\text{оптим. 100}}} \times 100$				
Разность между $ППМ_{\text{факт.}}$ и СПКУ				

Окончание табл.

Показатели		Виды охотничьих животных			
Поправки на факторы среды	Абиотические				
	Биотические				
	Антропогенные				
ПШМ _{компл.} = СПКУ + П _{абиот.} + П _{биот.} + П _{антроп.}					
Бонитет охотничьих угодий					
Оптимальная плотность населения вида	Средняя				
	В интервале	max			
		min			
Оптимальная численность вида	Средняя				
	В интервале	max			
		min			

Таблица 3.2

Факторы, влияющие на плотность и распределение охотничьих животных

Группа факторов	Фактор	Виды охотничьих животных			
Абиотические	Геологический				
	Климатический				
Биотические	Санитарное состояние				
	Хищники				
	Конкуренты				
	Ретроспективный				
Антропогенные	Окультуренность				
	Беспокойство				
	Браконьерство				
	Непроизводственные потери				
	Хозяйственное использование				
	Биотехнические мероприятия				

Таблица 3.3

Степени влияния факторов среды на состояние популяций охотничьих животных

<p>1. Глубина и продолжительность снежного покрова Разнообразие сочетания этих факторов в Республике Беларусь в их многолетнем проявлении наиболее полно отражено в агроклиматическом районировании территории республики. Распределение административных районов республики по агроклиматическим районам приведено в таблице 6.3. Примерные придержки для оценки влияния глубины и продолжительности снежного покрова на бонитет местобитания лося и косули приведены в таблице 3.4</p>
<p>2. Нерегулируемая плотность крупных хищников, занесенных в Красную книгу (рысь, бурый медведь) Придержки, позволяющие снижать показатель продуктивности угодий в зависимости от нерегулируемой плотности хищников, приведены в таблице 3.4.1</p>
<p>3. Пищевая конкуренция среди оленьих (лось, олень благородный, косуля европейская) Принимается во внимание, что при плотности населения, при которой тот или иной вид оленьих может планироваться к изъятию, между оленьими может возникать пищевая конкуренция. Поэтому при наличии в одних и тех же угодьях двух или трех видов оленьих расчет бонитета ведется с учетом того, что по потребности в древесно-веточных кормах один лось соответствует 2 оленям или 8 косулям, один олень – 4 косулям</p>
<p>4. Постоянно действующие факторы беспокойства Подразделяются по степени воздействия на слабые (снижающие показатель продуктивности на величину от 0 до 25 единиц), средние (снижающие показатель продуктивности от 25 до 50 единиц) и сильные (снижающие показатель продуктивности от 50 единиц и более вплоть до полного отсутствия вида по этой причине). Оценка факторов беспокойства производится глазомерно и аналитически с обоснованием по тексту причин снижения бонитета на конкретную величину</p>

Таблица 3.4

Агроклиматический район	Изменение показателя производительности (единиц)	
	лось	косуля
Ia		(-)50-75
Iб, 2a		(-)0-50
IIб		
IIIa, IIIб	(-)0-50	
IIIв	(-)50-75	

Таблица 3.4.1

Виды охотничьих животных	Нерегулируемая плотность хищников на 1000 га угодий, свойственных виду	
	медведь, 0,2-0,5	рысь, более 0,2
Лось	10-20	
Олень	5-10	10-20
Косуля		10-20
Кабан	5-10	

Таблица 3.5

Бонитет	Показатель продуктивности местообитаний (комплексный), ППМ _{компл.} (от-до)	Средний бонитет
I	254-243	I,0
	242-234	I,1
	233-225	I,2
	224-217	I,3
	216-209	I,4
	208-200	I,5
II	199-191	I,6
	190-183	I,7
	182-179	I,8
	178-170	I,9
	169-162	II,0
	161-155	II,1
	154-148	II,2
	147-142	II,3
	141-138	II,4
	137-129	II,5
III	128-123	II,6
	122-116	II,7
	115-110	II,8
	109-103	II,9
	102-98	III,0
	97-92	III,1
	91-88	III,2
	87-82	III,3
	81-78	III,4
	77-72	III,5
IV	71-68	III,6
	67-62	III,7
	61-58	III,8
	57-52	III,9
	51-48	IV,0
	47-45	IV,1
	44-41	IV,2
	40-38	IV,3
	37-34	IV,4
	33-31	IV,5
V	30-27	IV,6
	26-24	IV,7
	23-20	IV,8
	19-17	IV,9
	16-14	V,0

Таблица 3.6

Оптимальные плотности основных видов охотничьих животных для охотничьих угодий III бонитета при показателе производительности 100 (Плотность_{оптим.100})

(особей/тыс. га)

Вид животных	Средняя	В интервале	
		min	max
Лось	4,0	3,2	4,8
Олень	8,0	6,4	9,6

Окончание табл.

Вид животных	Средняя	В интервале	
		<i>min</i>	<i>max</i>
Кабан	12,0	9,6	14,4
Косуля	20,0	16,0	24,0
Заяц-беляк	25,0	20,0	30,0
Заяц-русак	25,0	24,0	36,0
Глухарь	12,0	9,6	14,4
Тетерев	30,0	24,0	36,0
Серая куропатка	75,0	60,0	90,0
Водоплавающая дичь	400	320	480

Примечание. Интервал принят в размере обычной точности учетов $\pm 20\%$ от среднего.

Таблица 3.7

Распределение типов охотничьих угодий по категориям качества для лося

Наименование типов охотничьих угодий	Площадь, га								
	молодняки			средневозрастные			приспевающие и спелые		
	низко-полнотные	средне-полнотные	высоко-полнотные	низко-полнотные	средне-полнотные	высоко-полнотные	низко-полнотные	средне-полнотные	высоко-полнотные
Бор сухой	Ср.	Ср.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Ср.	Ср.	Пл.
Бор сложный	Ср.	Ср.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Ср.	Ср.	Пл.
Бор влажный и болотный	Ср.	Ср.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Ср.	Ср.	Пл.
Ельник сложный	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Ср.	Пл.	Пл.
Ельник сырой и мокрый	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Ср.	Пл.	Пл.
Березняк сухой и сложный	Хор.	Хор.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Ср.	Ср.	Пл.
Березняк сырой и болотный	Хор.	Хор.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Ср.	Ср.	Пл.
Осинники	Хор.	Хор.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Ср.	Ср.	Пл.
Широколиственные насаждения	Хор.	Хор.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Ср.	Ср.	Пл.
Ольсы	Ср.	Ср.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Ср.	Ср.	Пл.
Ивняки	Хор.	Хор.	Хор.	Хор.	Хор.	Хор.	Хор.	Хор.	Хор.
Пашни	Непригодные								
Луга	Непригодные								
Кустарники	Ср.								
Водоемы	Непригодные								
Верховые болота	Ср.								
Низинные болота	Хор.								

Примечание. Хор. – хорошие угодья, показатель производительности – 250.

Ср. – средние угодья, показатель производительности – 100.

Пл. – плохие угодья, показатель производительности – 15.

Таблица 3.8

Распределение типов охотничьих угодий по категориям качества для оленя благородного

Наименование типов охотничьих угодий	Площадь, га								
	молодняки			средневозрастные			приспевающие и спелые		
	низко-полнотные	средне-полнотные	высоко-полнотные	низко-полнотные	средне-полнотные	высоко-полнотные	низко-полнотные	средне-полнотные	высоко-полнотные
Бор сухой	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.
Бор сложный	Ср.	Ср.	Пл.	Ср.	Ср.	Пл.	Ср.	Ср.	Пл.
Бор влажный и болотный	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.
Ельник сложный	Ср.	Пл.	Пл.	Ср.	Пл.	Пл.	Ср.	Ср.	Пл.
Ельник сырой и мокрый	Ср.	Пл.	Пл.	Ср.	Пл.	Пл.	Ср.	Ср.	Пл.
Березняк сухой и сложный	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Пл.	Ср.	Ср.	Пл.
Березняк сырой и болотный	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Пл.	Ср.	Ср.	Пл.
Осинники	Хор.	Хор.	Ср.	Ср.	Ср.	Пл.	Хор.	Хор.	Пл.
Широколиственные насаждения	Хор.	Хор.	Ср.	Ср.	Ср.	Пл.	Хор.	Хор.	Пл.

Окончание табл.

Наименование типов охотничьих угодий	Площадь, га								
	молодняки			средневозрастные			приспевающие и спелые		
	низко-полнотные	средне-полнотные	высоко-полнотные	низко-полнотные	средне-полнотные	высоко-полнотные	низко-полнотные	средне-полнотные	высоко-полнотные
Березняк сырой и болотный	Хор.	Хор.	Хор.	Хор.	Хор.	Хор.	Хор.	Хор.	Хор.
Осинники	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.
Широколиственные насаждения	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Хор.	Хор.	Хор.
Ольсы	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.
Ивняки	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.
Возобновившиеся вырубki	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.
Пашни	Пл.								
Луга	Ср.								
Кустарники	Ср.								
Водоемы	Непригодные								
Верховые болота	Пл.								
Низинные болота	Ср.								

Примечание. Хор. – хорошие угодья, показатель производительности – 250.

Ср. – средние угодья, показатель производительности – 100.

Пл. – плохие угодья, показатель производительности – 15.

Таблица 3.11

Распределение типов охотничьих угодий по категориям качества для зайца-беляка

Наименование типов охотничьих угодий	Площадь, га								
	молодняки			средневозрастные			приспевающие и спелые		
	низко-полнотные	средне-полнотные	высоко-полнотные	низко-полнотные	средне-полнотные	высоко-полнотные	низко-полнотные	средне-полнотные	высоко-полнотные
Бор сухой	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.
Бор сложный	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Пл.	Ср.	Ср.	Пл.
Бор влажный и болотный	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Пл.	Ср.	Ср.	Пл.
Ельник сложный	Хор.	Хор.	Хор.	Хор.	Хор.	Пл.	Хор.	Хор.	Пл.
Ельник сырой и мокрый	Хор.	Хор.	Хор.	Хор.	Хор.	Пл.	Хор.	Хор.	Пл.
Березняк сухой и сложный	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Пл.	Ср.	Ср.	Пл.
Березняк сырой и болотный	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Пл.	Ср.	Ср.	Пл.
Осинники	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Пл.	Ср.	Ср.	Пл.
Широколиственные насаждения	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Пл.	Ср.	Ср.	Пл.
Ольсы	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Пл.	Ср.	Ср.	Пл.
Ивняки	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Пл.	Ср.	Ср.	Пл.
Возобновившиеся вырубki	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Ср.	Пл.	Ср.	Ср.	Пл.
Пашни	Пл.								
Луга	Пл.								
Кустарники	Пл.								
Водоемы	Непригодные								
Верховые болота	Пл.								
Низинные болота	Пл.								

Примечание. Хор. – хорошие угодья, показатель производительности – 250.

Ср. – средние угодья, показатель производительности – 100.

Пл. – плохие угодья, показатель производительности – 15.

Таблица 3.12

Распределение типов охотничьих угодий по категориям качества для глухаря

Наименование типов охотничьих угодий	Площадь, га								
	молодняки			средневозрастные			приспевающие и спелые		
	низко-полнотные	средне-полнотные	высоко-полнотные	низко-полнотные	средне-полнотные	высоко-полнотные	низко-полнотные	средне-полнотные	высоко-полнотные
Бор сухой	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Ср.	Ср.	Пл.
Бор сложный	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Хор.	Хор.	Пл.

Окончание табл.

Наименование типов охотничьих угодий	Площадь, га								
	молодняки			средневозрастные			приспевающие и спелые		
	низко-полнотные	средне-полнотные	высоко-полнотные	низко-полнотные	средне-полнотные	высоко-полнотные	низко-полнотные	средне-полнотные	высоко-полнотные
Бор влажный и болотный	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Ср.	Ср.	Пл.
Ельник сложный	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.
Ельник сырой и мокрый	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.
Березняк сухой и сложный	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.
Березняк сырой и болотный	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.
Осинники	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.
Широколиственные насаждения	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.
Ольсы	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.
Ивняки	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.
Пашни	Пл.								
Луга	Пл.								
Кустарники	Пл.								
Водоемы	Пл.								
Верховые болота	Ср.								
Низинные болота	Пл.								

Примечание. Хор. – хорошие угодья, показатель производительности – 250.

Ср. – средние угодья, показатель производительности – 100.

Пл. – плохие угодья, показатель производительности – 15.

Таблица 3.13

Распределение типов охотничьих угодий по категориям качества для тетерева

Наименование типов охотничьих угодий	Площадь, га								
	молодняки			средневозрастные			приспевающие и спелые		
	низко-полнотные	средне-полнотные	высоко-полнотные	низко-полнотные	средне-полнотные	высоко-полнотные	низко-полнотные	средне-полнотные	высоко-полнотные
Бор сухой	Ср.	Ср.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Ср.	Ср.	Пл.
Бор сложный	Ср.	Ср.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Ср.	Ср.	Пл.
Бор влажный и болотный	Ср.	Ср.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Ср.	Ср.	Пл.
Ельник сложный	Ср.	Ср.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Ср.	Ср.	Пл.
Ельник сырой и мокрый	Ср.	Ср.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Ср.	Ср.	Пл.
Березняк сухой и сложный	Хор.	Хор.	Пл.	Ср.	Пл.	Пл.	Хор.	Ср.	Пл.
Березняк сырой и болотный	Хор.	Хор.	Пл.	Ср.	Пл.	Пл.	Хор.	Ср.	Пл.
Осинники	Хор.	Хор.	Пл.	Ср.	Пл.	Пл.	Ср.	Ср.	Пл.
Широколиственные насаждения	Хор.	Хор.	Пл.	Ср.	Пл.	Пл.	Ср.	Ср.	Пл.
Ольсы	Ср.	Ср.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.
Ивняки	Ср.	Ср.	Пл.	Пл.	Пл.	Пл.	Ср.	Ср.	Пл.
Пашни	Непригодные								
Луга	Ср.								
Кустарники	Ср.								
Водоемы	Непригодные								
Верховые болота	Пл.								
Низинные болота	Ср.								

Примечание. Хор. – хорошие угодья, показатель производительности – 250.

Ср. – средние угодья, показатель производительности – 100.

Пл. – плохие угодья, показатель производительности – 15.

Таблица 3.14

Выделение станций обитания для зайца-русака и серой куропатки

Категория угодий	Описание станций
Хорошие угодья	Участки, неудобные для распашки по оврагам, крутым склонам, берегам водоемов и окраинам болот, заросшие бурьяном, кустарниками (многие виды ив, ракитник, дроки, жарновец метельчатый), молодняками хвойных и лиственных пород с примесью фруктовых деревьев и их поросли
	Небольшие по площади (до 25 га) поля разнообразных злаковых и бобовых культур (главным образом озимая рожь), перемежающиеся с участками бурьянов, кустарников, молодого леса Луговые угодья с высоким травостоем, бурьянами, кустарниками
Средние угодья	Поля сельскохозяйственных культур значительной площади (до 100 га), разделенные участками мелколесья, кустарников и бурьянов
	Небольшие по площади низинные (осоковые) болота среди сельхозугодий, заросшие ивняками, тростником и рогозом
	Примыкающие к полевым угодьям участки лиственных и хвойных молодняков Площади, занятые под посевом многолетних трав
Плохие угодья	Обширные поля сельскохозяйственных культур без перелесков, межей, кустарников и участков сорных трав
	Площади с песчаными или заболоченными почвами и слабо развитым травяным покровом
	Старые густые и среднесомкнутые леса, примыкающие к открытым угодьям
	Обширные бросовые земли и залежи с высоким и густым травостоем преимущественно из злаков, зонтичных и осок, удаленные от населенных пунктов

Примечание. Хорошие угодья: показатель производительности – 250.

Средние угодья: показатель производительности – 100.

Плохие угодья: показатель производительности – 15.

Таблица 3.15

Выделение станций обитания водоплавающей дичи

Станции	Показатель производительности	Описание станций
Гнездовые	15	Сплавины, а также непосредственно примыкающие к водоемам участки лесной, кустарниковой и травянистой растительности, удаленные от уреза воды не более чем на 100 м
	15	Участки плотных надводных зарослей камыша, тростника или рогоза
	0	Участки берегов, полностью лишенные растительности или служащие постоянными местами концентрации людей, выпаса скота
Выводковые	250	Участки водоемов с надводными зарослями прибрежных растений (осоки и др.), земноводных растений, произрастающих на глубине до 0,5 м (вахта трехлистная, сусак, стрелолист, ежеголовник, частуха подорожниковая, хвощ болотный, рогоз широколистный и рогоз узколистный, касатик айровидный), и высоких, погруженных в воду растений до 1–2 м (тростник, майник водяной, камыш озерный, хвощ приречный)
	250	Неглубокие плесы, богатые водной растительностью, с плавающими на поверхности и погруженными листьями (кувшинка белая, кубышка желтая, рдесты, горец земноводный, водокрас, ряска, роголистник и др.)
Дневочные	100	Обширные (не менее 1 га) чистые глубоководные плесы
Возможные поправки		
– 1 класс бонитета	Гнездовые станции составляют менее 2 % от общей расчетной площади водно-болотных угодий	
	Выводковые станции – менее 10 % от общей расчетной площади водно-болотных угодий	
	Дневочные станции – меньше 8 % от общей расчетной площади водно-болотных угодий	
	На водоеме проводится интенсивный лов рыбы ставными сетями	
	Ведутся летне-осенние заготовки тростника или выжигание прибрежной растительности	
Отмечаются связанные с работой гидростанций резкие перепады уровня воды весной и в начале лета		
– 2 класса бонитета	Отсутствие на водоеме двух типов станций	
+ 1 класс бонитета	Оптимальное процентное соотношение станций (гнездовых – 10 %, выводковых – 50 %, дневочных – 40 %)	

Таблица 3.16

Оценка пригодности водоема для обитания водоплавающей дичи

Наличие мест для гнездования				
Острова	Заболоченность берега	Баллы		
Острова отсутствуют	Менее 10 %	1		
Покрытые лесом или сплошными тростниковыми зарослями или без травянистой растительности	11–50 %	2		
Древесно-кустарниковой растительностью покрыто менее 50 % площади или покрыто бедной травянистой растительностью	Более 51 %	3		
Травянистая растительность с одиночными деревьями и кустарниками	Водоем примыкает или находится посередине болота, меньше его площадью, или заболоченность шире 50 м, занимает более 10 % берега	4		
Сплавинные острова или грунтовые с травянистой растительностью	Водоем примыкает или находится посередине болота, равного или большего его по площади	5		
Защитные и кормовые условия				
Жесткая надводная растительность	Процент покрытия поверхности водоема			
Растительность отсутствует	Менее 5 %		1	
Заросли тростника	5,1–10 % (90,1–100 % тростниковые заросли)		2	
Тростник с камышом или хвощом, заросли хвоща, камыша	10,1–25 % (75,1–90 % тростниковые заросли)		3	
Заросли из аира, рогоза, осоки	25,1–40 % (60,1–75 % тростниковые заросли)		4	
Разные виды	40,1–60 %		5	
Характер расположения растительности	Количество островов на 10 га водоема			
Растительность отсутствует	0		1	
Сплошные заросли	Менее 1		2	
Мозаичность в прибрежной зоне	1,1–2		3	
Мозаичность на части водоема	2,1–4		4	
Мозаичность по всему водоему	Более 4,1		5	
Антропогенное воздействие	Наличие хищников			
Особо интенсивное	Численность лимитируется наличием хищников		1	
Интенсивное	Плотность наземных хищников более 2,0 ос./тыс. га		2	
Среднее	Плотность наземных хищников до 2,0 ос./тыс. га		3	
Малое	Влияние хищников незначительно		4	
Антропогенное воздействие отсутствует	Хищники полностью отсутствуют		5	
Возможные поправки			Определение бонитета	
Дистрофные озера	III–IV бонитет		сумма баллов	бонитет
Водоем высыхает	IV бонитет		18–20 (24)	I
Колебания уровня воды более 1 м	– 1 бонитет		13–17	II
Колония озерных чаек	+ 1 балл		7–12	III
Более 50 % открытой водной поверхности покрыто телорезом или ему подобными растениями	+ 1 балл		4–6	IV непригодные
На водоеме имеются посевы однолетнего канадского риса	+ 2 балла			

Таблица 3.17

Факторы, определяющие ценность угодий для бобра

Кормовые условия	Баллы	Описание категорий
	1	Сплошные заросли различных видов ив или лиственные насаждения с преобладанием осины. Из водно-болотной растительности первостепенное значение в осенне-зимний период имеют корневища тростника, камыша, рогозов, аира, касатика, кувшинки, кубышки
2	а) Куртинное распространение различных видов ив или смешанные насаждения с участием осины б) Насаждения с преобладанием различных видов берез, есть примесь дуба, вяза, клена, ясеня, ильмовых, липы, лещины, черемухи	
3	Лиственные насаждения с преобладанием различных видов ольх (черная, серая), возможна примесь других вышеперечисленных пород	
4	а) Участки береговой полосы, лишенные древесно-кустарниковой растительности б) В насаждениях преобладают только неподаваемые древесно-кустарниковые растения	
Водные условия	1	Малые и средние реки шириной 1,0–50,0 м и глубиной 0,5–3,0 м
	2	Старицы крупных рек, внепойменные озера, мелиоративные каналы, ручьи, торфокарьеры, низинные болота
	3	Старицы и русла крупных рек, в поймах которых нет крупных деревьев и незатопляемых возвышенностей, остаточные водоемы среди болот, периодически высыхающие или промерзающие
Деятельность человека	1	Пастьба скота, не сопровождающаяся нарушением береговой растительности, сенокосение
	2	Лов рыбы разными видами рыболовных снастей, пастьба скота, наносящая частичный вред береговой растительности
	3	Спуск сточных вод, пастьба скота, сопровождающаяся вытаптыванием береговой растительности, осушение территории и прямое преследование бобров человеком

Таблица 3.18

Бонитировочная ведомость угодий для бобра

Класс бонитета	Сумма баллов	Оптимальная плотность, особей		
		на 1 км береговой полосы водоемов		на 1 км низинных болот, торфокарьеров
		проточных	замкнутых	
I	3	3,7 (3,1–4,4)	–	–
II	4	2,5 (2,1–3,0)	3,7 (3,1–4,4)	–
III	5	1,5 (1,1–2,0)	2,5 (2,1–3,0)	3,7 (3,1–4,4)
IV	6	0,7 (0,5–1,0)	1,5 (1,1–2,0)	2,5 (2,1–3,0)
V	7	0,2 (0,1–0,4)	0,7 (0,5–1,0)	1,5 (1,1–2,0)

Таблица 3.19

Бонитировка угодий для ондатры

Класс бонитета	Описание угодий
I	Отличные ондатровые угодья. Вся площадь водоема представляет собой полезную площадь. Водоемы имеют исключительно благоприятную структуру, допускающую среднюю численность ондатры – одна семья на 1 га водоема
II	Хорошие угодья. Имеется обширная полезная площадь, остальная площадь водоема представляет собой потенциально полезную площадь, которая может быть сравнительно легко превращена в полезную путем мелиорации. Кормовая база в зимний период обеспечивает высокую численность зверьков – 0,4–0,9 семьи на 1 га водоема. Это водоемы с внутренними или островными сплавиными
III	Удовлетворительные угодья. Большая часть их площади может быть использована для расселения ондатры после проведения нетрудоемких мелиоративных работ. Полезная площадь невелика. Кормовая база, находящаяся в пределах потенциально полезной площади, в зимний период обеспечивает существование ондатры с плотностью 0,1–0,3 семьи на 1 га водоема. Это водоемы с бордюжными тростниковыми зарослями
IV	Посредственные угодья. Имеют ограниченную полезную площадь. Потенциально полезная площадь обширная, но может быть использована только после трудоемких мелиоративных мероприятий. Кормовая база в зимний сезон истощается, плотность поголовья ондатры составляет 0,05–0,09 семьи на 1 га водоема. Это водоемы с прибрежной сплавиной
V	Плохие угодья, имеющие ограниченную полезную площадь. Потенциально полезная площадь невелика или отсутствует. Зимой кормов очень мало или большая часть водоема промерзает и корма становятся недоступными. Плотность поголовья не превышает 0,05 семьи на 1 га водоема. Это озера с барьером тростниковых зарослей

Таблица 3.20

Бонитировка охотничьих угодий для выдры и норки

Вид	Класс бонитета	Плотность на 1 км		Водотоки	Характеристика угодий
		русла	береговой полосы		
Выдра Норка	I		0,4–0,6 (0,5)	Большие реки	Имеют богатые запасы хитинофауны, многообразие земноводных, амфибий и наличие ракообразных. Берега высокие, заросшие древесно-кустарниковой растительностью, захламленные. Пойма широкая, имеет множество протоков, озер и стариц, богата водоплавающей и болотной дичью, мышевидными грызунами и насекомоядными. В зимний период имеется множество полыней и пустоледяц. Улучшающим фактором является жизнедеятельность бобров (старые хаты, норы и т.п.), благодаря чему создаются лучшие гнездопригодные и защитные условия. Антропогенный фактор выражен слабо (пастьба скота, рыбная ловля, водный транспорт и др.)
			3–5 (4)		
Выдра	I	0,4–0,6 (05)		Средние реки	Характеризуются теми же основными параметрами, но имеют быстрое или среднее течение, русло с завалами, наносами, песчаными косами и островами
Норка			3–5 (4)	Малые реки	
Выдра Норка Выдра Норка	II		0,2–0,3(0,25) 1–2 (1,5)	Большие реки	Имеют худшие кормовые, защитные и гнездопригодные условия. Антропогенный фактор выражен сильнее
		0,2–0,3		Средние и малые реки	
		1–2 (1,5)			
Выдра Норка	III		0,1–0,2(0,15) 0,1–0,9 (0,5)	Большие реки	С быстрым течением, каменистым грунтом и берегами, лишены древесно-кустарниковой растительности. В зимний период мало полыней и пустоледяц. С медленным течением. Берега чередуются с непригодными угодьями (песчаные, галечные, затапливаемые и с наледями зимой). Кормовые ресурсы, защитные и гнездопригодные условия бедные. Антропогенный фактор выражен сильно
Выдра		0,1–0,2 (0,15)		Средние, малые или канализированные реки	
Норка		0,1–0,9 (0,5)			
Выдра Норка			В безледный период 0,1–0,9 (0,5)	Озера, пруды, водохранилища	

Приложение 4

к Инструкции об организации охотоустройства и по разработке охотоустроительной документации в Республике Беларусь

Таблица 4.1

Виды и нормы учетных работ при проведении охотоустройства

Вид учетных работ	Объем и детализация учетных работ
Весенний учет боровой дичи на токах	Натурная проверка 100 % токов
Весенний учет численности копытных (по количеству зимних дефекаций)	5 км маршрута на 1000 га
Ленточный учет боровой, болотной, полевой дичи, белки	5 км маршрута на 1000 га
Летний учет выводков водоплавающей дичи	Обследуется 100 % водоемов
Осенний учет околотовных животных, включая учеты выдры и норки по первому снегу	Обследуются 100 % водоемов
Учет лося и оленя на реву	Обследуется 50 % площади хозяйства
Зимний учет охотничьих животных: окладной маршрутный: в лесных в полевых прогоном копытных прогоном зайцев (беяка, русака)	5 % территории Не менее 5 км маршрута 2–3 км маршрута на 1000 га 3 % угодий территории 1 % территории (но не менее 600 га)
Учет на подкормочных площадках	Обследуются 100 % подкормочных площадок

Приложение 5
к Инструкции об организации
охотоустройства и по разработке
охотоустроительной документации
в Республике Беларусь

Таблица 5.1

Проектируемый расчет численности и изъятия охотничьих животных

Виды охотничьих животных	Оптимальная численность, голов	Минимальный уровень численности	Фактическая численность, голов	Хозяйственный прирост, %	Расчет численности по годам, особей						
					численность до изъятия	изъятие	численность после изъятия	численность до изъятия	изъятие	численность после изъятия	

Таблица 5.2

Общие рекомендации по планированию половозрастной структуры изъятия охотничьих животных

Наименование	Вид охотничьих животных			
	лось	олень благородный	кабан	косуля европейская
Процент изъятия:				
сеголеток	50	45	70	50
средневозрастных	20	30	20	20
зрелых	30	25	10	30
Оптимальный вариант полового соотношения по фазам динамики численности популяции:				
стабилизация (при оптимальной плотности) – самцы	1	1	1	1
стабилизация (при оптимальной плотности) – самки	1	1	1	1
рост (для достижения оптимального уровня) – самцы	1	1	1	1
рост (для достижения оптимального уровня) – самки	1,5	1,5	2	1,5
трофейное направление (при оптимальной плотности) – самцы	1	1,5	1	1,2–1,5
трофейное направление (при оптимальной плотности) – самки	1	1	1	1

Приложение 6
к Инструкции об организации
охотоустройства и по разработке
охотоустроительной документации
в Республике Беларусь

Таблица 6.1

Нормы подкормки охотничьих животных

№ п/п	Вид животных	Группы кормов	Единица измерения	Суточная норма подкормки на 1 особь	Сезонная потребность в кормах в зависимости от продолжительности сезона подкормки				Годовая потребность соли на 1 животное
					120 дней	110 дней	90 дней	80 дней	
1	Лось	Соль	кг	–	–	–	–	–	5,0
2	Кабан	Сочные	кг	0,5–1,0	48–95	42–85	32–65	28–55	
		Концентрированные	кг	0,3–0,5	29–48	26–42	20–32	16–28	
3	Олень	Грубые	кг	2,0–2,5	190–240	170–210	130–160	110–140	
		Сочные	кг	0,3–0,5	29–48	26–42	20–32	16–28	
		Концентрированные	кг	0,3–0,5	29–48	26–42	20–32	16–28	
4	Косуля	Грубые	кг	0,2–0,3	19–29	17–26	13–20	11–16	
		Сочные	кг	0,15	14	13	10	8	
		Концентрированные	кг	0,1	9,5	8,5	6,5	5,5	

Примечание. Сезонная потребность кормов рассчитана исходя из норм по периодам подкормки (таблица 6.2). Конкретные нормы подкормки по объектам определяются в зависимости от качества (бонитета) охотугодий. Например, бонитет угодий по кабану – 11,3. В данном случае расчет подкормки производится по

нижнему пределу суточной нормы (0,5 кг), при бонитете 111,6 – по верхнему пределу суточной нормы (1,0 кг). При достижении копытными оптимальной плотности суточная норма подкормки увеличивается на 40–50 %.

Таблица 6.2

Сроки и продолжительность подкормки

Продолжительность периода	Срок начала и окончания подкормки	Период сезона подкормки					
		I (0,25 суточной нормы)		II (0,5 суточной нормы)		III (полная суточная норма)	
		срок подкормки	продолжительность, дней	срок подкормки	продолжительность, дней	срок подкормки	продолжительность, дней
120	1.12–1.04	1.12–20.12	20	20.12–10.01	20	10.01–1.04	80
110	10.12–1.04	10.12–1.01	20	1.01–20.01	20	20.01–1.04	70
90	20.12–20.03	20.12–10.01	20	10.01–1.02	20	1.02–20.03	50
80	25.12–15.03	25.12–15.01	20	15.01–5.02	20	5.02–15.03	40

Таблица 6.3

Агроклиматические районы для определения сроков подкормки

Продолжительность подкормки, дней	Агроклиматический район	Области и районы
120	Ia	Витебская обл.: Бешенковичский, Витебский, Городокский, Дубровенский, Лиозненский, Оршанский, Сенненский, Толочинский, Чашникский, Шумилинский районы; Могилевская обл.: Горецкий, Круглянский, Шкловский районы
110	Iб	Витебская обл.: Браславский, Глубокский, Верхнедвинский, Докшицкий, Лепельский, Миорский, Полоцкий, Поставский, Россонский, Ушачский, Шарковщинский районы; Минская обл.: Борисовский, Воложинский, Дзержинский, Крупский, Логойский, Минский, Мядельский районы; Гродненская обл.: Кореличский, Новогрудский, Ошмянский районы
110	IIa	Могилевская обл.: Бельничский, Быховский, Дрыбинский, Климовичский, Костюковичский, Краснопольский, Кричевский, Могилевский, Мстиславский, Славгородский, Хотимский, Чаусский, Чериковский районы; Гродненская обл.: Ивьевский, Островецкий, Сморгонский районы
110	IIб	Брестская обл.: Барановичский, Ганцевичский, Ляховичский районы; Гомельская обл.: Буда-Кошелевский, Жлобинский, Кормянский, Октябрьский, Рогачевский, Светлогорский, Черчерский районы; Минская обл.: Березинский, Вилейский, Клецкий, Копыльский, Любанский, Молодечненский, Несвижский, Пуховичский, Слуцкий, Смолевичский, Солигорский, Стародорожский, Столбцовский, Узденский, Червенский районы; Могилевская обл.: Бобруйский, Глусский, Кировский, Кличевский, Осиповичский районы
90	IIIa	Брестская обл.: Ивацевичский район; Гродненская обл.: Берестовицкий, Волковысский, Вороновский, Гродненский, Дятловский, Зельвенский, Лидский, Мостовский, Свислочский, Щучинский районы
90	IIIб	Гомельская обл.: Брагинский, Ветковский, Добрушский, Гомельский, Калинковичский, Лоевский, Мозырский, Наровлянский, Петриковский, Речицкий, Хойникский районы
80	IIIв	Брестская обл.: Березовский, Брестский, Дрогичинский, Жабинковский, Ивацевичский, Каменецкий, Кобринский, Лунинецкий, Малоритский, Пинский, Пружанский, Столинский районы; Гомельская обл.: Ельский, Житковичский, Лельчицкий районы

Таблица 6.4

Проектируемые охотохозяйственные и биотехнические мероприятия

Наименование мероприятия	Единица измерения	Объем	Время проведения

Таблица 6.5

Примерные нормативы биотехнических мероприятий

Наименование мероприятия	Единица измерения	Норматив	Время проведения
Солонцы для лося	шт.	Один солонец из 6–8 осин на 3–4 лося или 1000 га лесных угодий	Сентябрь–февраль

Окончание табл.

Наименование мероприятия	Единица измерения	Норматив	Время проведения
Кормовые поля для благородного оленя	га	На 1000 га лесных угодий 0,5–1,0 га кормовых полей. Наиболее целесообразная площадь полей – от 0,2 до 1,0 га	Поля круглогодичного действия
Кормушки для оленя		1 кормушка на 5–10 особей	Круглый год
Кормовые поля для косули	га	На 1000 га лесных угодий 0,5–1,0 га кормовых полей	Поля круглогодичного действия
Кормушки для косули		1 кормушка на 5 особей	Круглый год
Кормовые поля для кабана	га	На 1000 га лесных угодий 0,5–1,0 га кормовых полей или 0,2–0,4 га на 8–10 особей	Поля круглогодичного действия
Солонцы для зайца-беляка	шт.	1 солонец на 100–200 га	Сентябрь–февраль
Подкормочные площадки для серой куропатки и зайца-русака		1 подкормочная площадка на 100–200 га или 1–2 км опушечной линии	Сентябрь–февраль
Устройство галечников и порхалищ при отсутствии естественных выходов крупнозернистого песка на поверхность почвы для тетерева и глухаря	–	–	–
Установка искусственных гнездовий для уток	шт.	Как минимум 1 искусственное гнездовье на 3 га	Март
Посев канадского риса	га	1 га на крупных водоемах площадью 20 и более га	Октябрь

Приложение 7
к Инструкции об организации охотоустройства и по разработке охотоустроительной документации в Республике Беларусь

Таблица 7.1

Нормативы территориальной пропускной способности

Вид охоты	Количество охотников	Необходимая площадь пригодных для охоты угодий
Весенняя охота с подсадной уткой или чучелами и манком	1 охотник	5 га водных угодий (при весеннем уровне воды)
Летне-осенняя охота с подружейной собакой	1–2 охотника с одной подружейной собакой	50 га пригодных угодий
Летне-осенняя охота на уток с подхода	1 охотник	10 га водных угодий (чистых плесов)
Осенняя охота на уток с чучелами	1 охотник	5 га водных угодий (чистых плесов)
Осенняя охота на уток на перелетах	1 охотник	1 га
Осенне-зимняя охота на зайцев	Группа охотников до 10 человек	300–400 га пригодных угодий
Осенне-зимняя охота с гончей	Группа охотников до 10 человек с одной или несколькими собаками	200–300 га пригодных угодий

Таблица 7.2

Расчет территориальной пропускной способности

Вид и способ охоты	Площадь, пригодная для охоты (тыс. га)	Норма площади на 1 охотника (га)	Дневная пропускная способность (чел.)