


Тема:

**Экологическая экспертиза
проектов использования ресурсов
растительного и животного мира**

Вопрос №1

**Экологические требования к проектам лесопользования и
лесоустройства к проектам хозяйственной деятельности**



В соответствии со статьей 26 Лесного кодекса Республики Беларусь
ведение лесного

хозяйства и осуществление лесопользования без проведения
лесоустройства запрещается.

Экологические требования к проектам лесопользования и лесоустройства :

- 1. Вести работы способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- 2. При заготовке древесины соблюдать требования по сохранению оптимальных условий для естественного воспроизводства леса, используя технику и технологии, предусмотренные проектами, прошедшими государственную экологическую экспертизу;
- 3. При заготовке древесины соблюдать требования по сохранению оптимальных условий для естественного воспроизводства леса, используя технику и технологии, предусмотренные проектами, прошедшими государственную экологическую экспертизу;



Экологические требования к проектам лесопользования и лесоустройства :

- 4. Проводить очистку лесосек от порубочных остатков одновременно с заготовкой древесины;
- 5. Не допускать на отведенных для лесопользования участках государственного лесного фонда незаконных порубок леса и иных нарушений экологического законодательства Республики Беларусь;
- 6. Осуществлять при рубках главного пользования на участках государственного лесного фонда воспроизводство на площади, превышающей двукратный размер вырубленной площади, в соответствии с лесоустроительным проектом, включая возобновление леса;
- 7. Осуществлять воспроизводство лесов за свой счет на вырубках и площадях, на которых в результате их деятельности уничтожен подрост, погибла древесная и кустарниковая растительность;
- 8. соблюдать правила по обеспечению и улучшению санитарного состояния лесов;



Экологические требования к проектам лесопользования и лесоустройства :

- 9. Осуществлять мероприятия по защите участков государственного лесного фонда от вредителей и болезней леса при долгосрочном лесопользовании;
- 10. Информировать государственных лесовладельцев о появлении на отведенных им для лесопользования участках государственного лесного фонда вредителей и болезней леса;
- 11. Предоставлять информацию, необходимую для ведения государственного учета лесного фонда, государственного лесного кадастра, государственного лесного мониторинга, определения размеров платы за лесные пользования, уполномоченному государственному органу в области лесного хозяйства и его территориальным органам, местным исполнительным органам областей (города республиканского значения, столицы) и органам государственной статистики в порядке, установленном законодательством Республики



- 12. Ведение лесного хозяйства на участках государственного лесного фонда должно обеспечивать повышение, ресурсного и экологического потенциала лесов которое, осуществляется в результате реализации системы научно обоснованных рубок, воспроизводства лесов, проведение других лесохозяйственных мероприятий;
- 13. Мероприятия по воспроизводству лесов на участках государственного лесного фонда должны проводиться с соблюдением экологических и санитарно-эпидемиологических требований.

- 14. Объемы работ в государственном лесном фонде по воспроизводству лесов и лесоразведению определяются проектами, прошедшими государственную экологическую экспертизу.



- 15. В городских лесах и лесопарках запрещается осуществление рубок главного пользования и иных видов лесопользования, не совместимых с назначением этих лесов.

- 17. Контроль за состоянием, охраной, защитой, воспроизводством и использованием древесной и кустарниковой растительности, осуществляется уполномоченным государственным органом в области лесного хозяйства.
- 16. Собственники земельных участков или землепользователи, в пользование которым переданы участки государственного лесного фонда, обязаны проводить в них лесоустройство и участвовать в проведении государственного учета лесного фонда в порядке, установленном Лесным кодексом Республики
- 18. Для защиты лесов естественного происхождения от неблагоприятных внешних воздействий вдоль границ участков государственного лесного фонда, расположенных среди земельных участков других собственников или землепользователей, устанавливаются охранные зоны шириной двадцать метров.

- 19. В пределах охранной зоны запрещается любая деятельность, отрицательно влияющая на состояние лесов на участках государственного лесного фонда.

- 21. Места строительства объектов, влияющих на состояние и воспроизводство лесов, согласовываются с уполномоченным органом с обязательным проведением государственной экологической и санитарно-эпидемиологической экспертизы.
- 20. В защитных насаждениях на полосах отвода железнодорожных путей, автомобильных дорог, каналов, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений допускаются рубки ухода за лесом, санитарные рубки, рубки, связанные с реконструкцией малоценных насаждений, а также насаждений, теряющих защитные, водоохранные и другие функции, и прочие рубки в соответствии с проектами создания защитных насаждений.



- 22. Запрещается ввод в эксплуатацию предприятий, цехов, транспортных путей и др., не обеспеченных устройствами, предотвращающими вредное воздействие;
 - 23. В решении областного испол-го органа указываются наименование проводимых работ, сроки и условия их выполнения, экологические требования по охране;
-
- 24. Проведение в государственном лесном фонде строительных работ, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуются перевод земель государственного лесного фонда в другие категории земель и (или) их изъятие, осуществляются на основании решения областного исполнительного органа по согласованию с уполномоченным органом при положительном заключении государственной экологической экспертизы;



Любая хоз. и иная деятельность с прямым или косвенным негативным воздействием на ОС, должна осуществляться в соответствии с требованиями в области охраны ОС.



Экологические требования к проектам хозяйственной деятельности:

- 1. Размещение, проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация, консервация и ликвидация зданий, строений, сооружений и иных объектов, оказывающих прямое или косвенное негативное воздействие на ОС, осуществляются в соответствии с требованиями в области охраны ОС. Должны предусматриваться мероприятия по охране ОС, восстановлению природной среды, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов, обеспечению экологической безопасности. Нарушение влечет за собой приостановление по решению суда перечисленных действий.
- 2. Учет ближайших и отдаленных экологических, экономических, демографических и иных последствий эксплуатации указанных объектов и соблюдение приоритета сохранения благоприятной ОС, рационального использования и воспроизводства природных ресурсов.



Экологические требования к проектам хозяйственной деятельности:

- 3. При проектировании зданий, строений, сооружений и иных объектов должны учитываться нормы допустимой нагрузки на окружающую среду, предусматриваться мероприятия по предупреждению и устранению загрязнения ОС, способы размещения отходов.
- 4. Строительство и реконструкция зданий, строений, сооружений и иных объектов должны осуществляться по утвержденным проектам с соблюдением требований технических регламентов в области охраны ОС.





Вопрос № 2

Требования к охране растительного мира на проектной и пред-
проектной стадии проектирования

Требования к охране растительного мира на проектной и пред проектной стадии проектирования

- компенсационные мероприятия, если иное не установлено Президентом Республики Беларусь либо законодательными актами Республики Беларусь;
- проведение озеленения в соответствии с правилами проектирования и устройства озеленения, нормативами в этой области;
- мероприятия, обеспечивающие охрану объектов растительного мира от вредного воздействия на них химических и радиоактивных веществ, отходов и иных факторов;
- иные мероприятия, обеспечивающие предупреждение вредного воздействия на объекты растительного мира и среду их произрастания;
- градостроительное планирование развития территорий и населенных пунктов, зонирование территорий должны осуществляться в том числе с учетом необходимости выполнения мероприятий по озеленению и иному обращению с объектами растительного мира, обеспечивающих благоприятную для граждан среду обитания;
- сформулированы требования по удалению и пересадке на основании проектной документации;
- Сформулированы правила обрезки.





Вопрос № 3

Проектирование зеленых насаждений городов



Благоустройство территории - это комплекс мероприятий по планировке и озеленению новых и существующих населенных мест. Современное благоустройство охватывает широкий круг социально-экономических, санитарно-гигиенических, инженерных и архитектурных вопросов.

- Характерные для последних десятилетий бурные темпы застройки городов поставили перед специалистами многих отраслей ряд новых градостроительных проблем, связанных с определенным отставанием или некомплексным решением озеленения городов, в особенности их садов и парков, крупных площадей и территорий вокруг транспортных магистралей.



Зелёные насаждения - совокупность древесных, кустарниковых и травянистых растений на определённой территории, способствующих созданию оптимальных условий для труда и отдыха жителей города, основные из которых - оздоровление воздушного бассейна города и улучшение его микроклимата.



Классификация зеленых насаждений по их назначению.

По назначению и использованию, по условиям расположения, размерам и композиционным приемам решения пространства все зеленые насаждения пригородной зоны в системе благоустройства городов можно разделить на определенные группы, отличающиеся качественными категориями



Зеленые насаждения				
Пригородные		Внутригородские		
Общего пользования	Ограниченного пользования	Общего назначения	Ограниченного назначения	Специального назначения
леса	заповедники	парки	сады при школах, больницах, институтах и др.	ботанические сады
лесопарки	охранные зоны у водозаборных станций	парки культуры и отдыха	озеленение внутризаводских территорий	парки-выставки
национальные парки	озеленение на кладбищах	сады	насаждения на участках домов индивидуального пользования	зоопарки
памятники природы		скверы	насаждения для укрепления откосов, осыпей, оврагов	спортивные комплексы
Пригородные		Внутригородские		
парки дворцов-музеев		партеры		
насаждения вдоль дорог		бульвары		
		зеленые разделительные полосы		
		рядовые посадки деревьев вдоль улиц		

Проектирование объектов городского зеленого строительства осуществляется в две стадии: составление технического проекта и создание рабочих чертежей. Для небольших и несложных объектов принимается одностадийное проектирование с разработкой технико-рабочего проекта.



Состав и содержание технического проекта:

- Ситуационный план-схема размещения объекта в плане города или района. Показываются границы проектируемого объекта, линии прилегающих городских участков застройки, существующие зеленые массивы.
- Генеральный план – основной документ, выполняемый на топографической подоснове в различных масштабах в зависимости от размеров проектируемого объекта. На генеральном плане даются границы объекта, функциональное зонирование, проектируемые и существующие сооружения, насаждения (с обозначением типа посадок), дороги, аллеи, площадки, водоемы. Приводятся: баланс общей площади; очередность освоения территории; технико-экономические показатели и условные обозначения.



Состав и содержание технического проекта:

- Дендрологический план показывает размещение посадок с указанием ассортимента.
- Схема дорожно-тропиночной сети.
- Проект вертикальной планировки с указанием высотных отметок, уклонов, ливнестоков.
- Проекты всех видов инженерного оборудования территории (сети водопровода, канализации, электро- и теплоснабжения).
- Проекты зданий и сооружений.
- Сметно-финансовый расчет по всему объекту, отдельным сооружениям и видам работ.
- Пояснительная записка.



Рабочие чертежи разрабатываются на основе утвержденного технического проекта и включают: 1) генеральный план, в который вносят все поправки, рекомендованные при утверждении технического проекта; 2) разбивочные чертежи планировки; 3) посадочные чертежи, составляемые на топографической основе (на посадочном чертеже приводится объем работ по озеленению с указанием ассортимента и количества высаживаемых деревьев, кустарников).



В зависимости от градостроительных
и природных условий система
озеленения города может быть в виде:

- 1) равномерно разбросанных по территории города зеленых «пятен»;
- 2) нескольких крупных зеленых массивов – клиньев, проникающих в центр города;
- 3) вводно-зеленого диаметра (системы парков, бульваров, открытых пространств вдоль поймы реки, пересекающей город);
- 4) одной или нескольких полос зеленых насаждений, протянувшихся вдоль застройки, иногда полосы располагаются поперечно, деля город на отрезки (при линейном развитии города);
- 5) озелененных территорий, окружающих отдельные городские районы (при децентрализованной схеме планировки города).



Брестская область



Витебская область

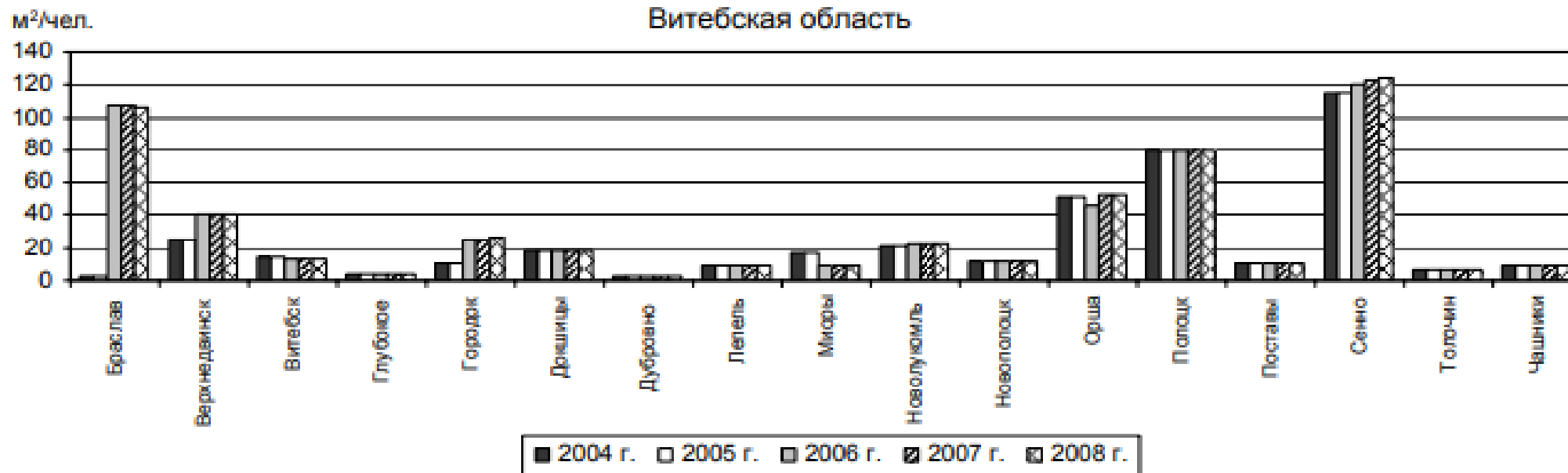
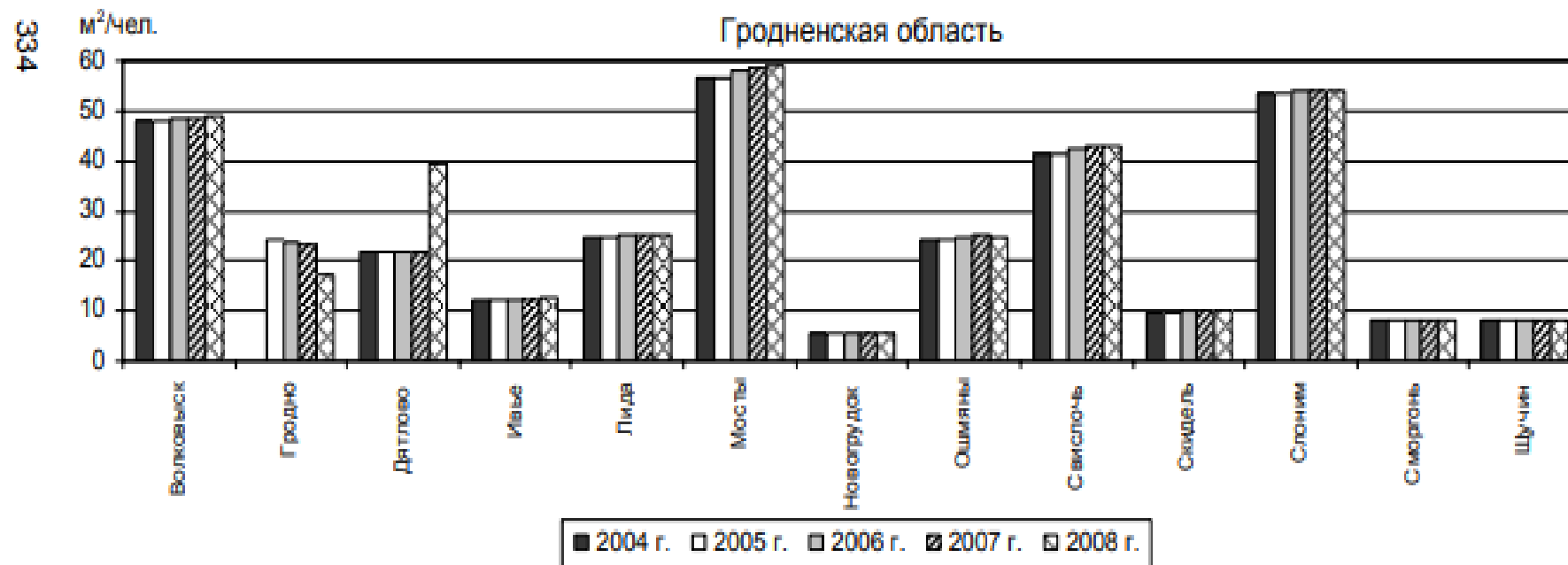
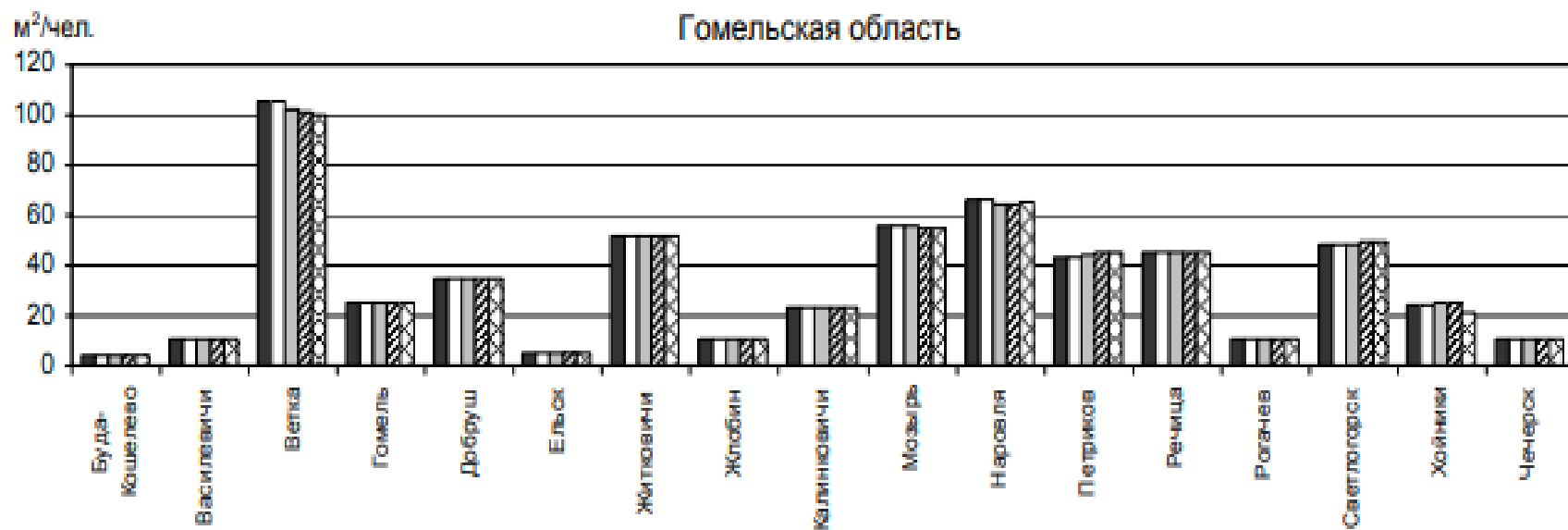
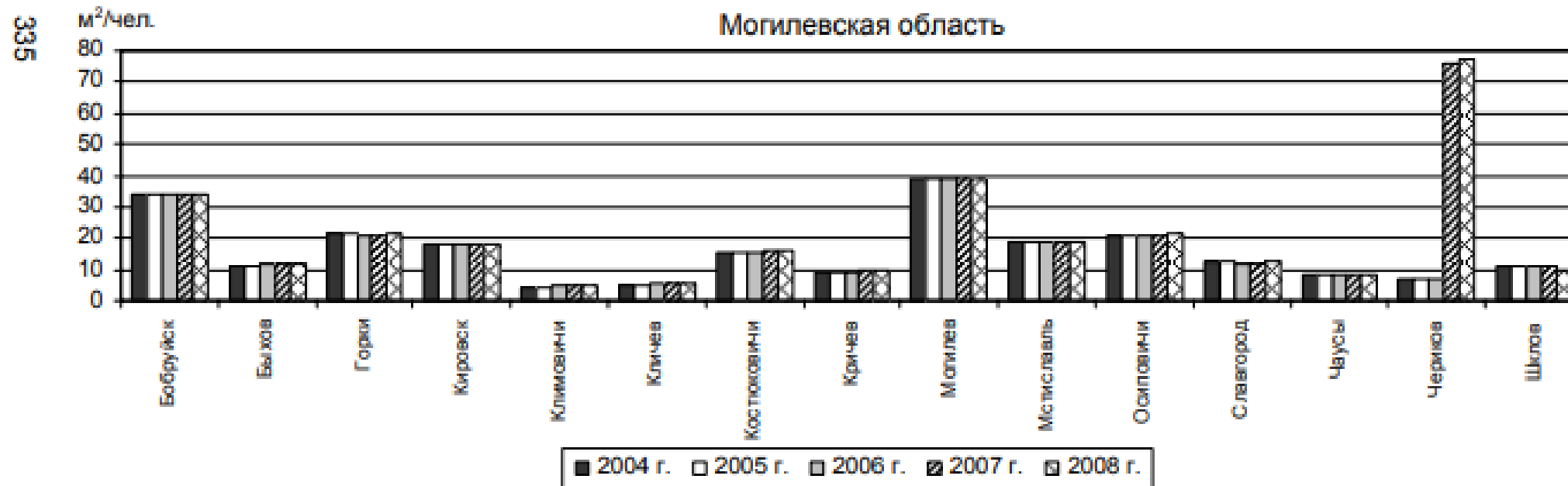
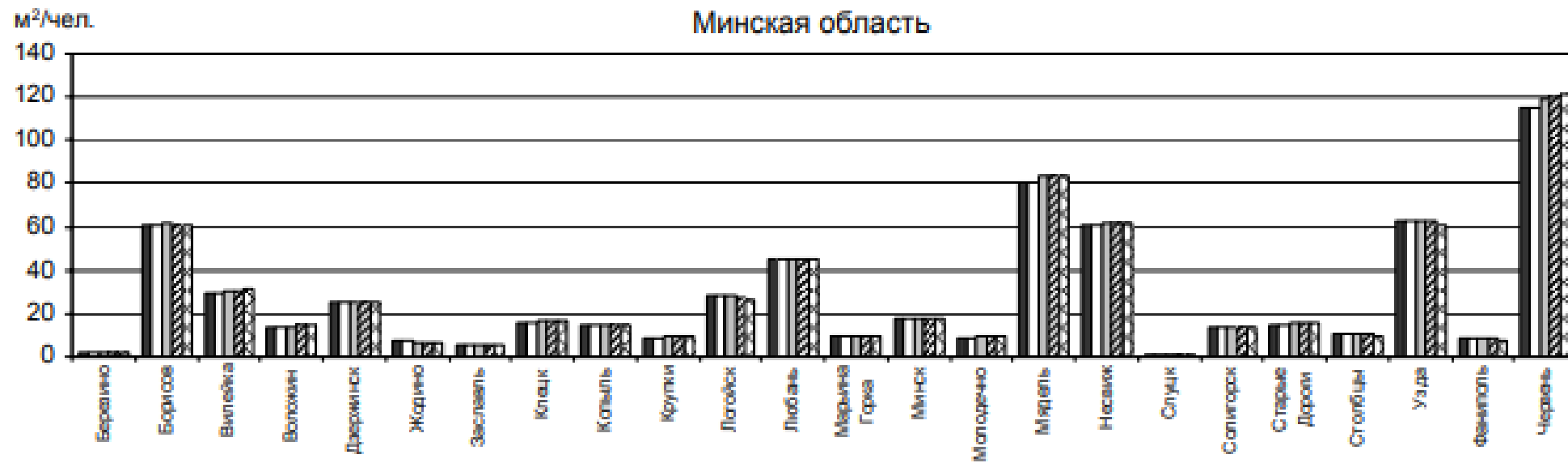


Рис. 10.1. Динамика обеспеченности населения насаждениями общего пользования в городах Беларуси, м²/чел



Продолжение рисунка 10.1



Продолжение рисунка 10.1



Вопрос № 4

Экологическая экспертиза объектов животного мира

Животный мир Республики Беларусь является неотъемлемым компонентом окружающей среды и биологического разнообразия Земли, возобновляемым, охраняемым природным ресурсом, требующим рационального использования.

ДОБАВИТЬ НИЖНИЙ КОЛОНТИТУЛ

Задачами законодательства Республики Беларусь в области охраны и использования животного мира являются регулирование отношений в области охраны и рационального использования животного мира в целях обеспечения условий его существования, сохранения видового разнообразия и целостности естественных сообществ живых организмов.

ДОБАВИТЬ НИЖНИЙ КОЛОНТИТУЛ

Государственная экологическая экспертиза

- Проекты строительства предприятий, сооружений и других объектов, эксплуатация которых может оказать воздействие на состояние животного мира или среду его обитания, подлежат государственной экологической экспертизе.
- Государственной экологической экспертизе подлежат материалы, обосновывающие объемы (лимиты, квоты) изъятия объектов животного мира и проведение работ по их использованию (в том числе проекты устройства охотничьих и рыболовных угодий), акклиматизации и гибридизации.
- Государственная экологическая экспертиза в области охраны и использования объектов животного мира осуществляется специально уполномоченным государственным органом Республики Беларусь по природным ресурсам и охране окружающей среды.



Для обеспечения охраны и организации рационального использования животного мира проводится государственный учет животных и учет объемов их использования, ведется государственный кадастр животного мира, содержащий совокупность сведений о географическом распространении видов (групп видов) животных, об их численности, характеристику необходимых им угодий, характеристику современного хозяйственного использования животных и другие необходимые данные.



Основные требования по охране и использованию животного мира и обеспечение их выполнения

- При планировании и осуществлении мероприятий, которые могут воздействовать на среду обитания животных и состояние животного мира, должно обеспечиваться соблюдение следующих основных требований:
- сохранение видового разнообразия и целостности сообществ животных в состоянии естественной свободы;
- сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных;
- научно обоснованное, рациональное использование и воспроизводство объектов животного мира;
- регулирование численности объектов животного мира в целях охраны здоровья населения и предотвращения ущерба физическим и юридическим лицам.

