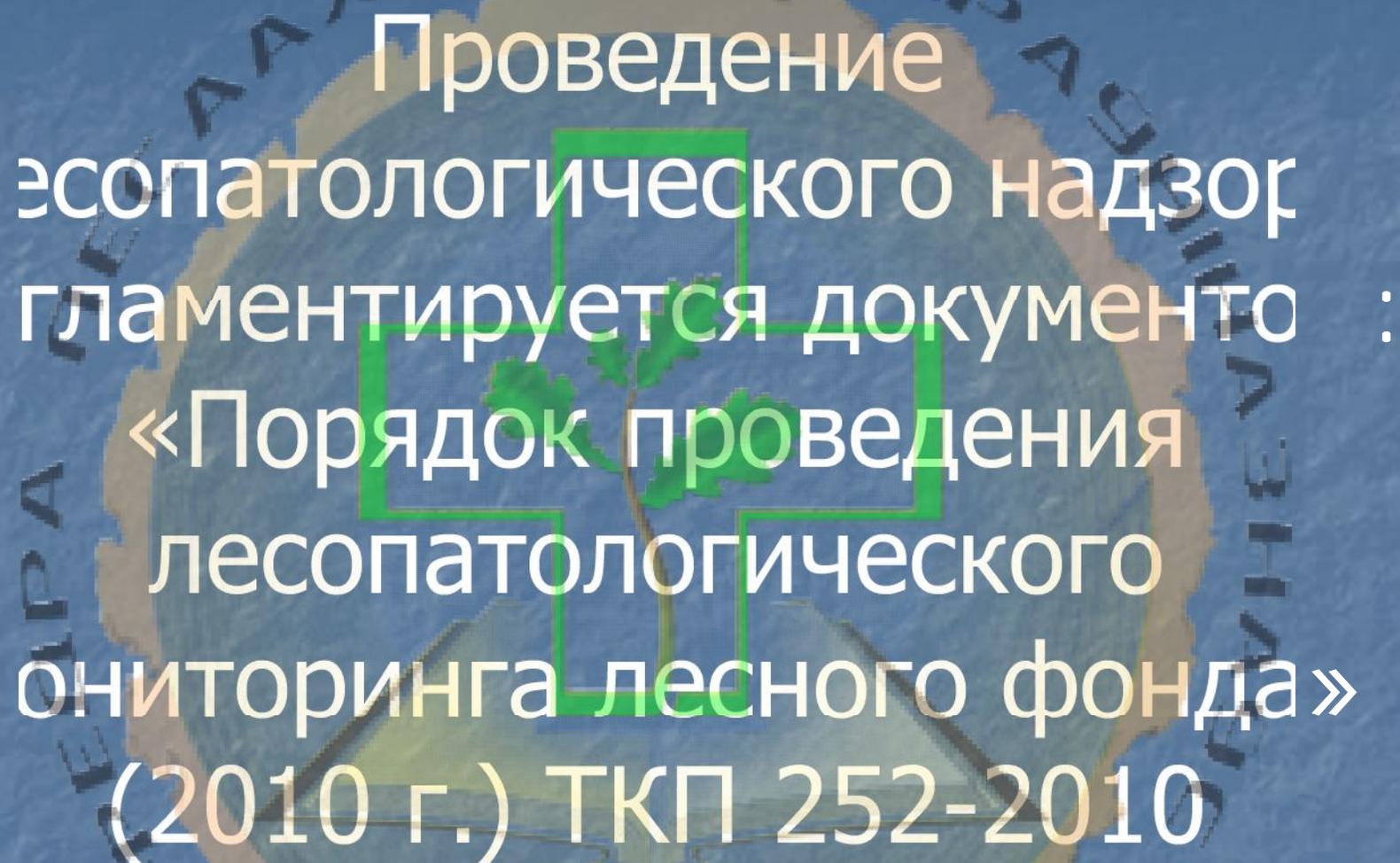


МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ЛЕСА ОТ БОЛЕЗНЕЙ

1. классификация лесозащитных мероприятий.
2. фитопатологический надзор.
3. агрохозяйственный метод защиты.
4. биологический метод.
5. химический метод.
6. физико-механический метод.

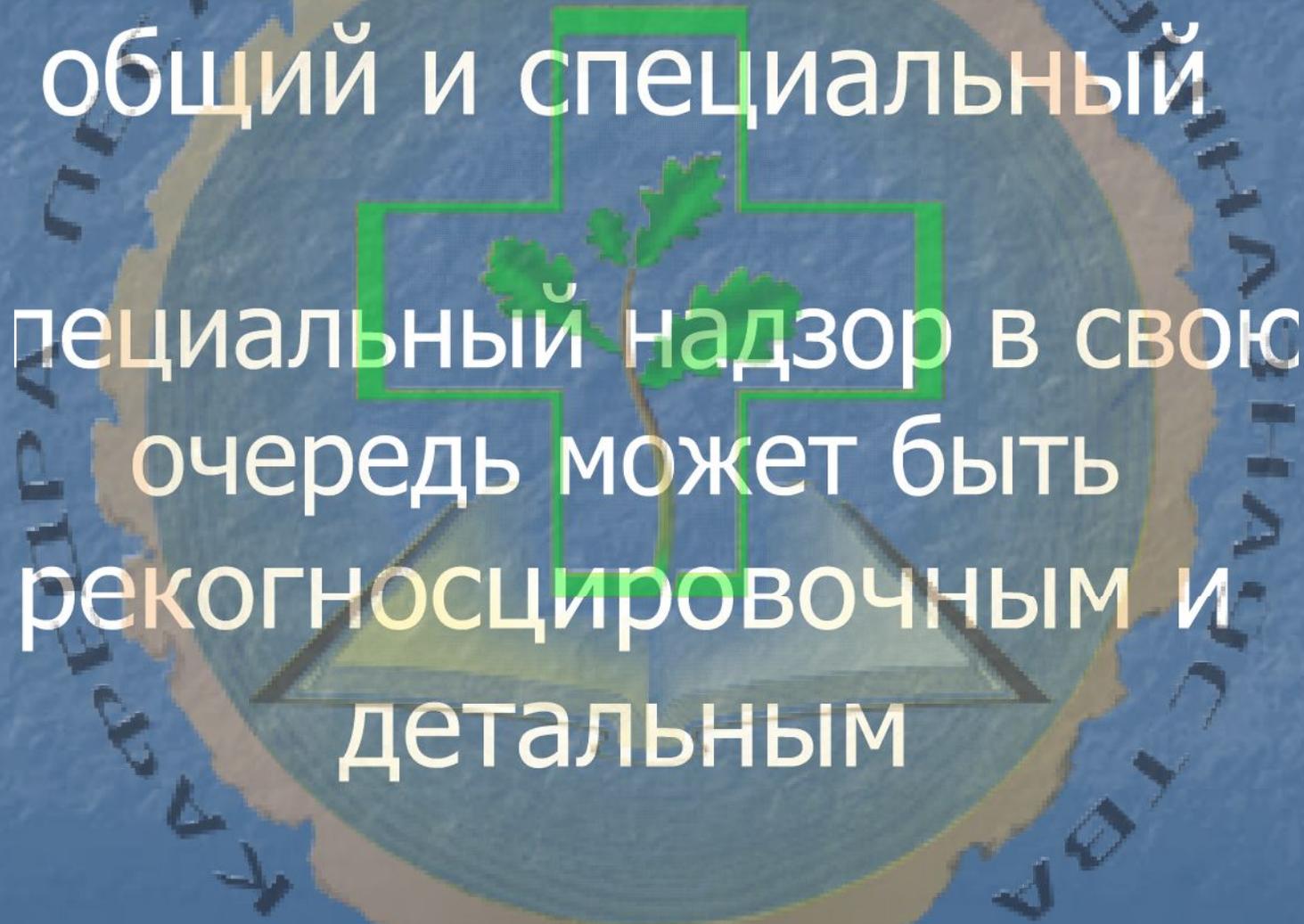
Безопасные мероприятия :

- 1) ветеринарно-санитарный надзор;
- 2) ветеринарно-санитарные методы защиты;
- 3) биологические методы;
- 4) химические методы;
- 5) физико-механические методы;
- 6) интегрированный метод;
- 7) карантин растений.

The background of the slide features a large, semi-transparent watermark of the official seal of the Federal Forestry Agency of the Russian Federation. The seal is circular and contains a stylized green tree in the center. The text around the tree reads 'ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСОПАТОЛОГИИ' at the top and 'РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ' at the bottom. The text on the slide is overlaid on this watermark.

Проведение
лесопатологического надзора
гламентируется документом :
«Порядок проведения
лесопатологического
мониторинга лесного фонда»
(2010 г.) ТКП 252-2010

экопатологический надзор
разделяется на
общий и специальный
специальный надзор в свою
очередь может быть
рекогносцировочным и
детальным



тановлено, что ряд грибов
из родов *Trichoderma*,
Aspergillus, *Trichothecium*
оказывает антагонистическое
действие на многие
фитопатогенные грибы,
обитающие в почве.

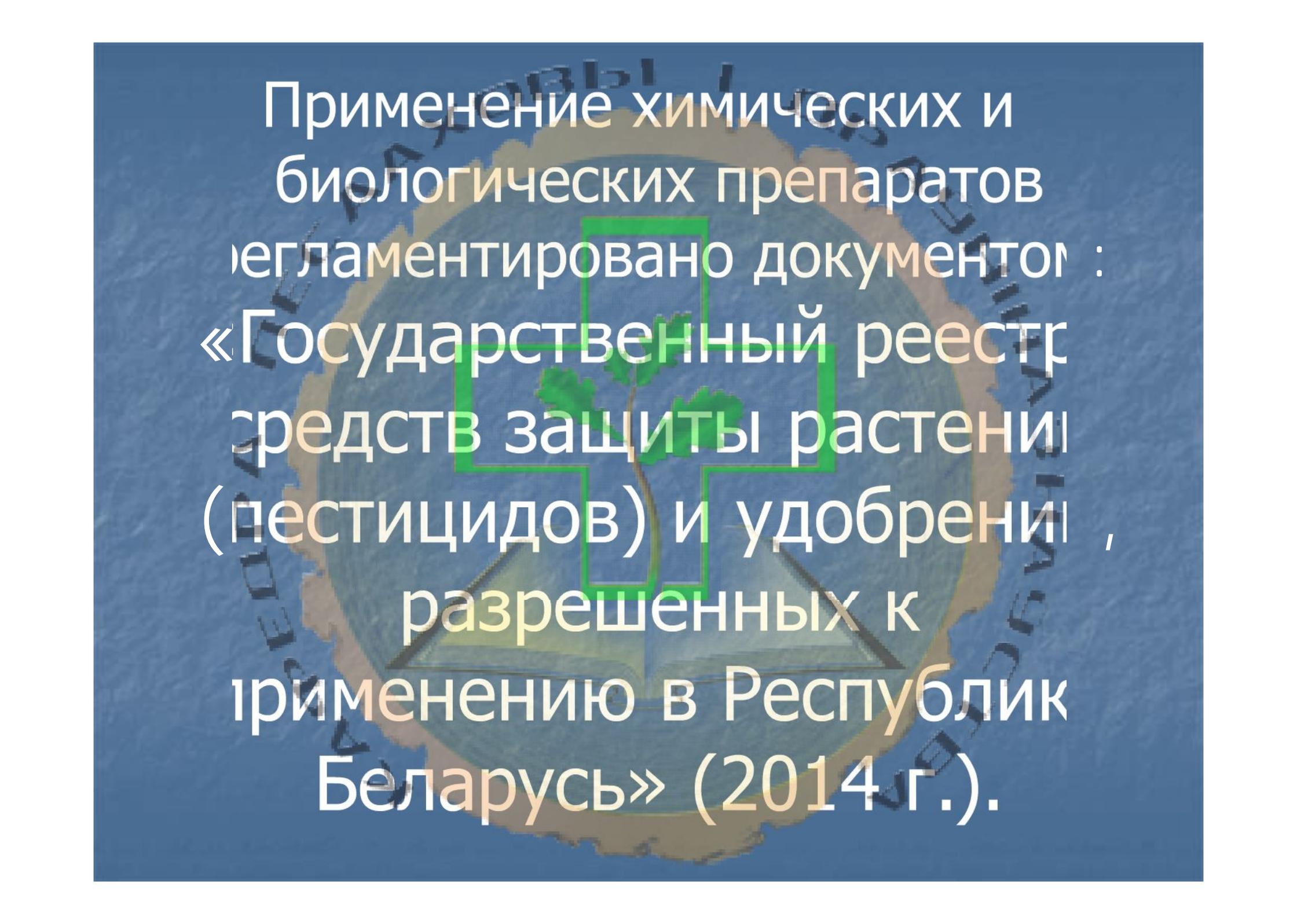
более эффективными
своими конкурентами
являются грибы:

Phlebiopsis gigantea,
Bjerkandera adusta,
Trichaptum abietinum,
Fomitopsis pinicola.

Экспериментально доказано, что препарат Rotstop представляет собой культуру гриба *Phlebiopsis gigantea*, которая используется при профилактической защите растений от корневой гнили. В лесном хозяйстве при защите сеянцев от инфекционного олегания хорошие результаты показали антибиотики тобаактериомицин и трихотец.

особы химической защиты растений:

- 1) опрыскивание;
- 2) опыливание;
- 3) фумигация;
- 4) аэрозольная обработка
- 5) предпосевное
отравливание семян;
- 6) хемотерапия растений.



Применение химических и биологических препаратов регламентировано документом : «Государственный реестр средств защиты растений (пестицидов) и удобрений , разрешенных к применению в Республике Беларусь» (2014 г.).

Физико-механический метод:

- 1) удаление зараженных и усохших ветвей;
- 2) резка и уничтожение больных частей ветвей;
- 3) уничтожение или пространственная изоляция промежуточных растений-хозяев;
- 4) сбор и уничтожение плодовых тел;
- 5) сбор и сжигание опавших листьев (хвощи);
- 6) использование высокой температуры, радиации, ультразвука, ультрафиолетового излучения.