

27-28 XII ЕЖЕГОДНАЯ МАРТА КОНФЕРЕНЦИЯ МАС ГНБ



ПРЕЗИДЕНТ МАС ГНБ БРЕЙДБУРД А.И.

*ПОСТСОВЕТСКИЙ РЫНОК ГНБ –
ДОСТИЖЕНИЯ, ПРОБЛЕМЫ,
ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ*

www.masgnb.ru



I. Характеристики участников исследования и эксплуатируемой ими техники ГНБ

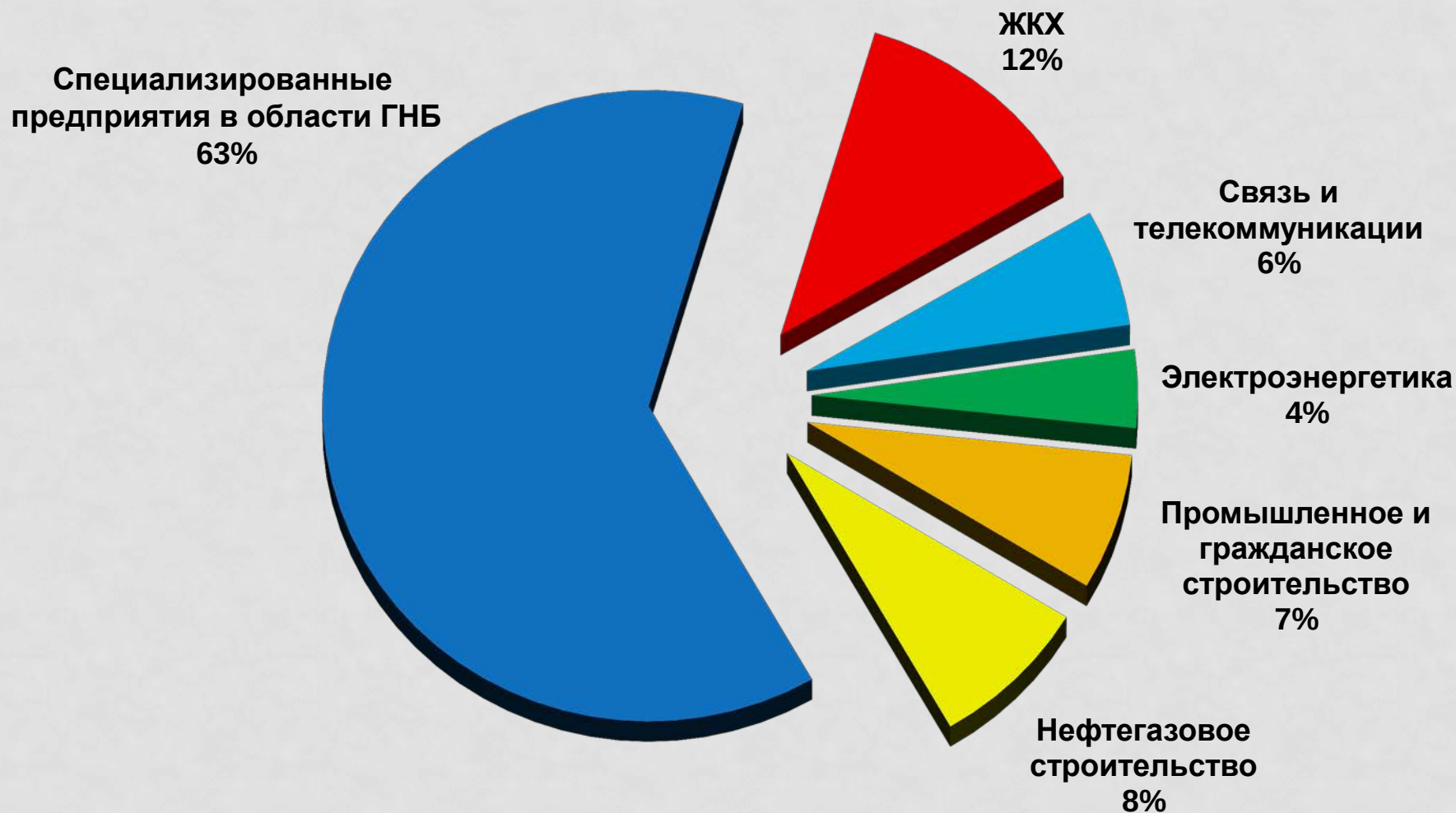
Распределение предприятий–участников
исследования **МАС ГНБ** по Федеральным
округам Российской Федерации за 2012 год.



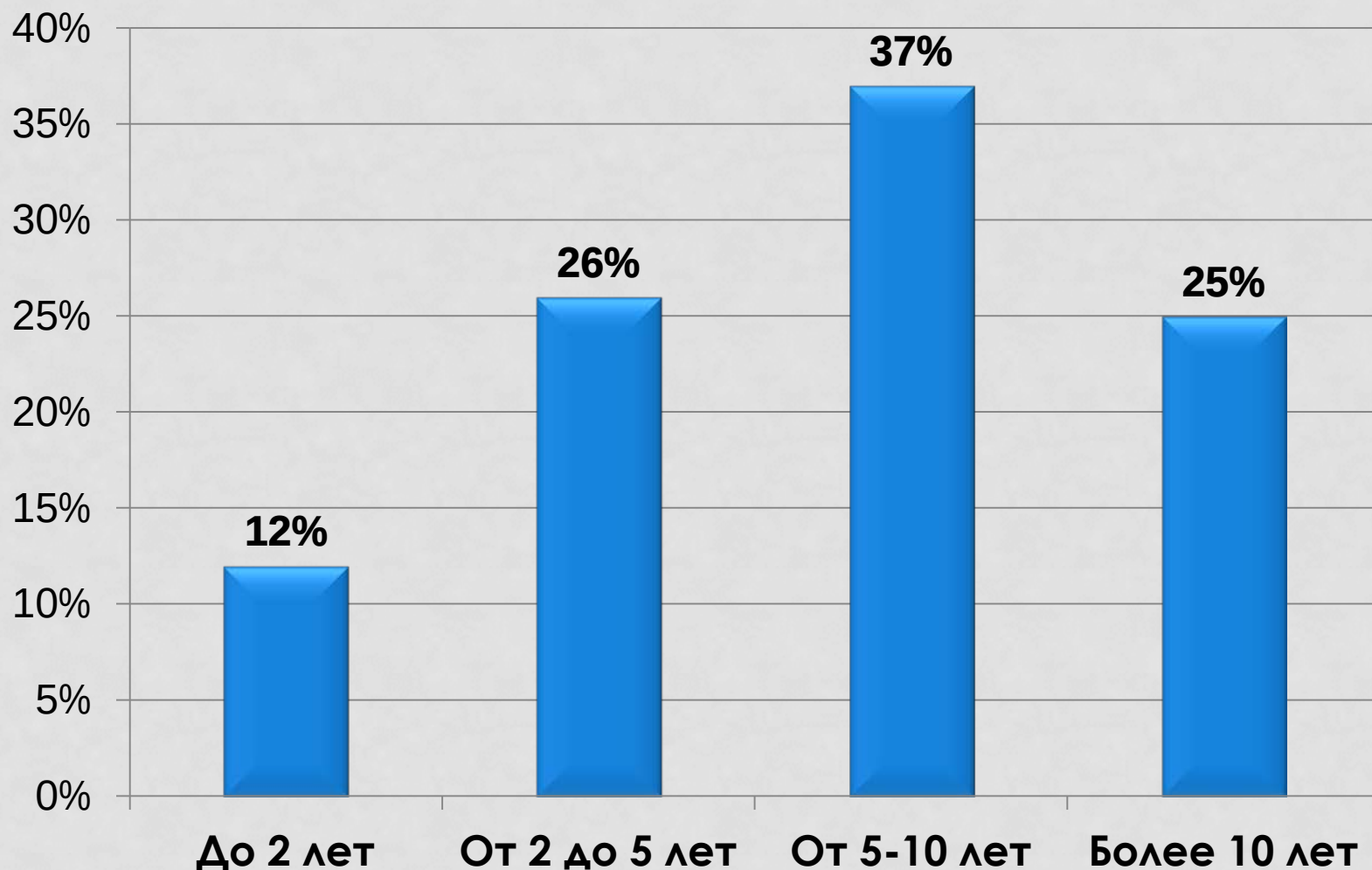
Распределение предприятий–участников
исследования **МАС ГНБ** по странам за 2012 год.



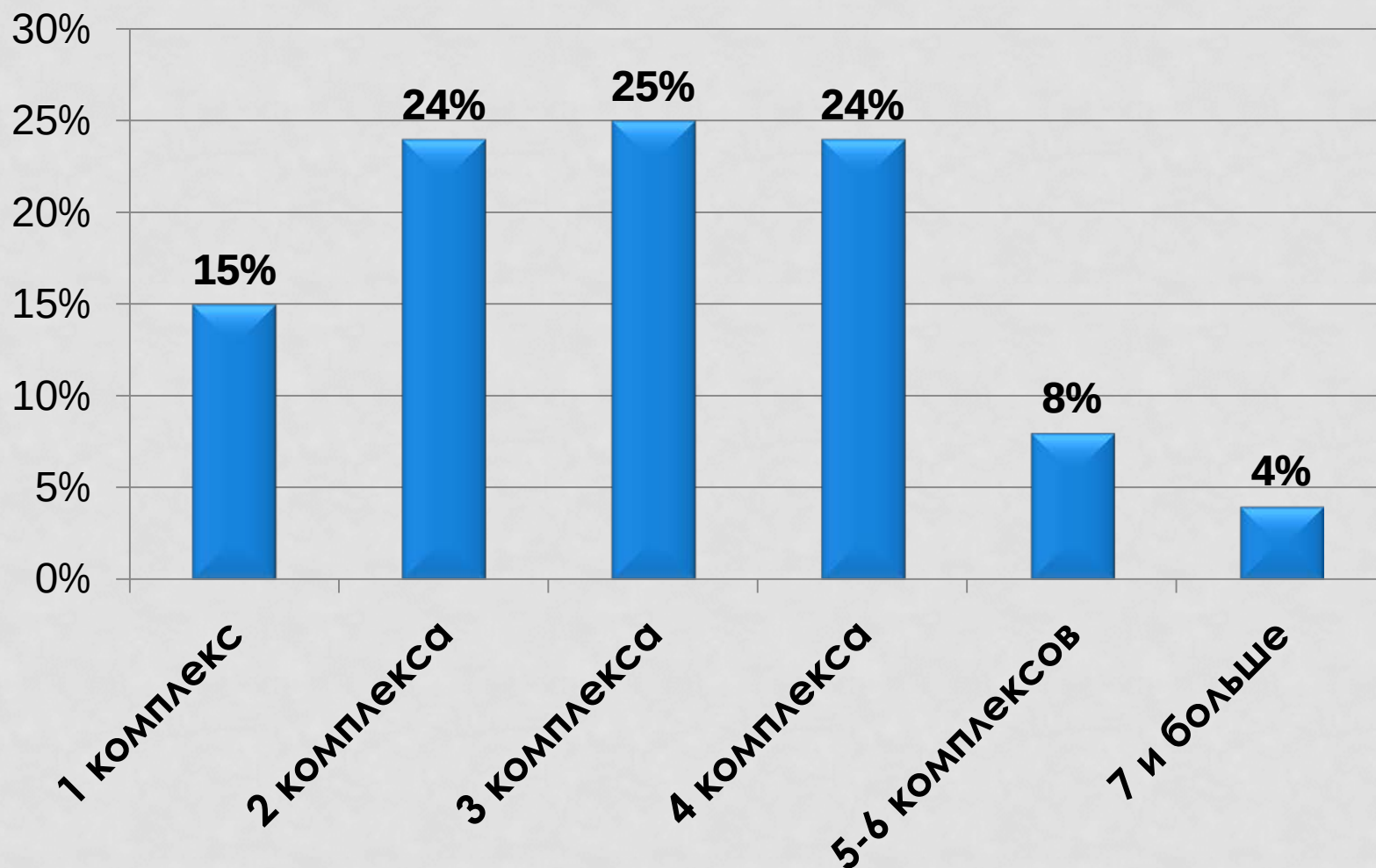
Распределение предприятий–участников исследования **МАС ГНБ** по отраслям за 2012 год.



Распределение предприятий-респондентов по опыту практической работы по эксплуатации техники и технологии ГНБ для бестраншейного строительства подземных коммуникаций по итогам работы в 2012 году.

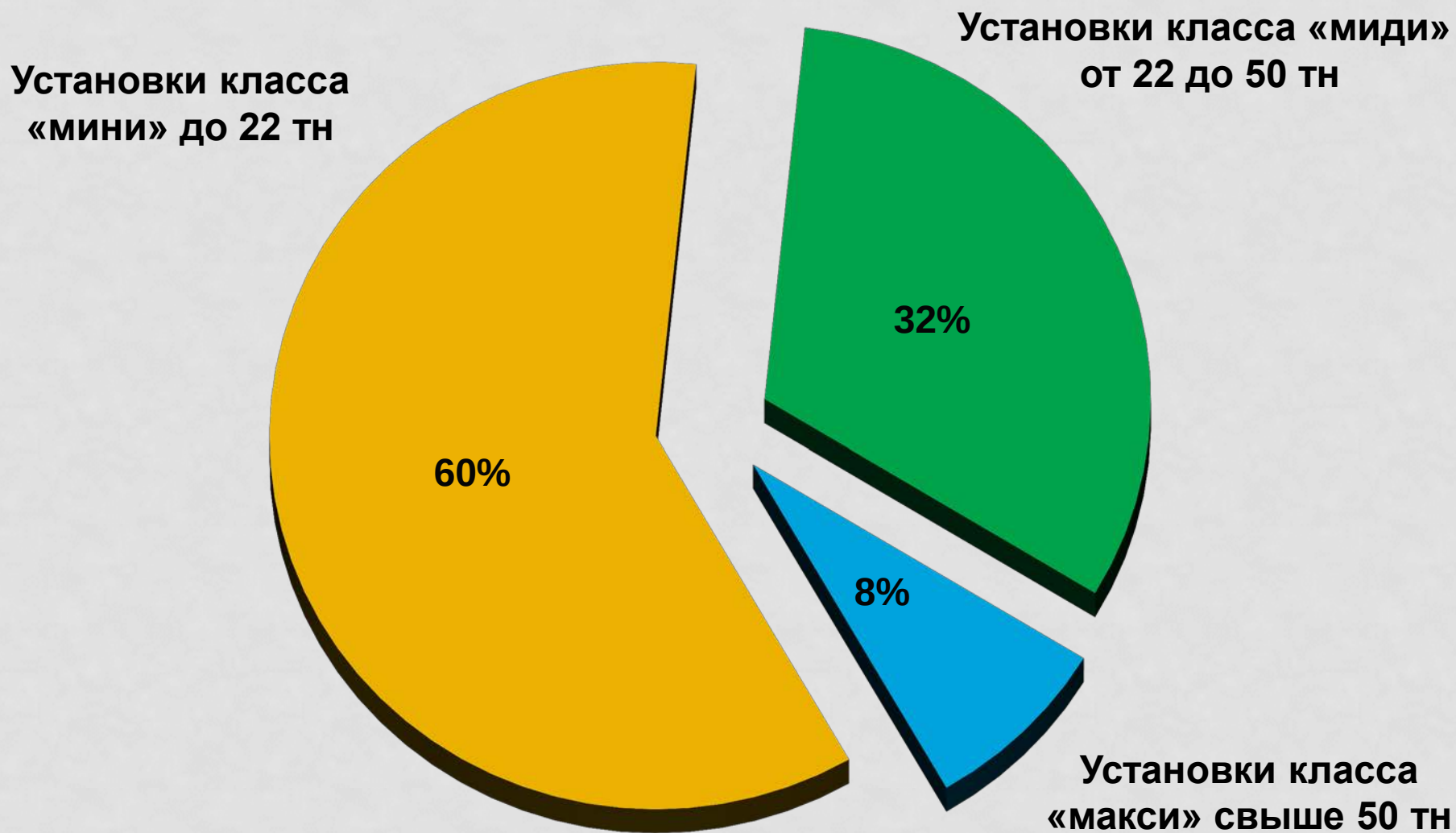


Распределение предприятий-респондентов по количеству комплексов ГНБ, эксплуатируемых участниками нашего исследования в 2012 году.



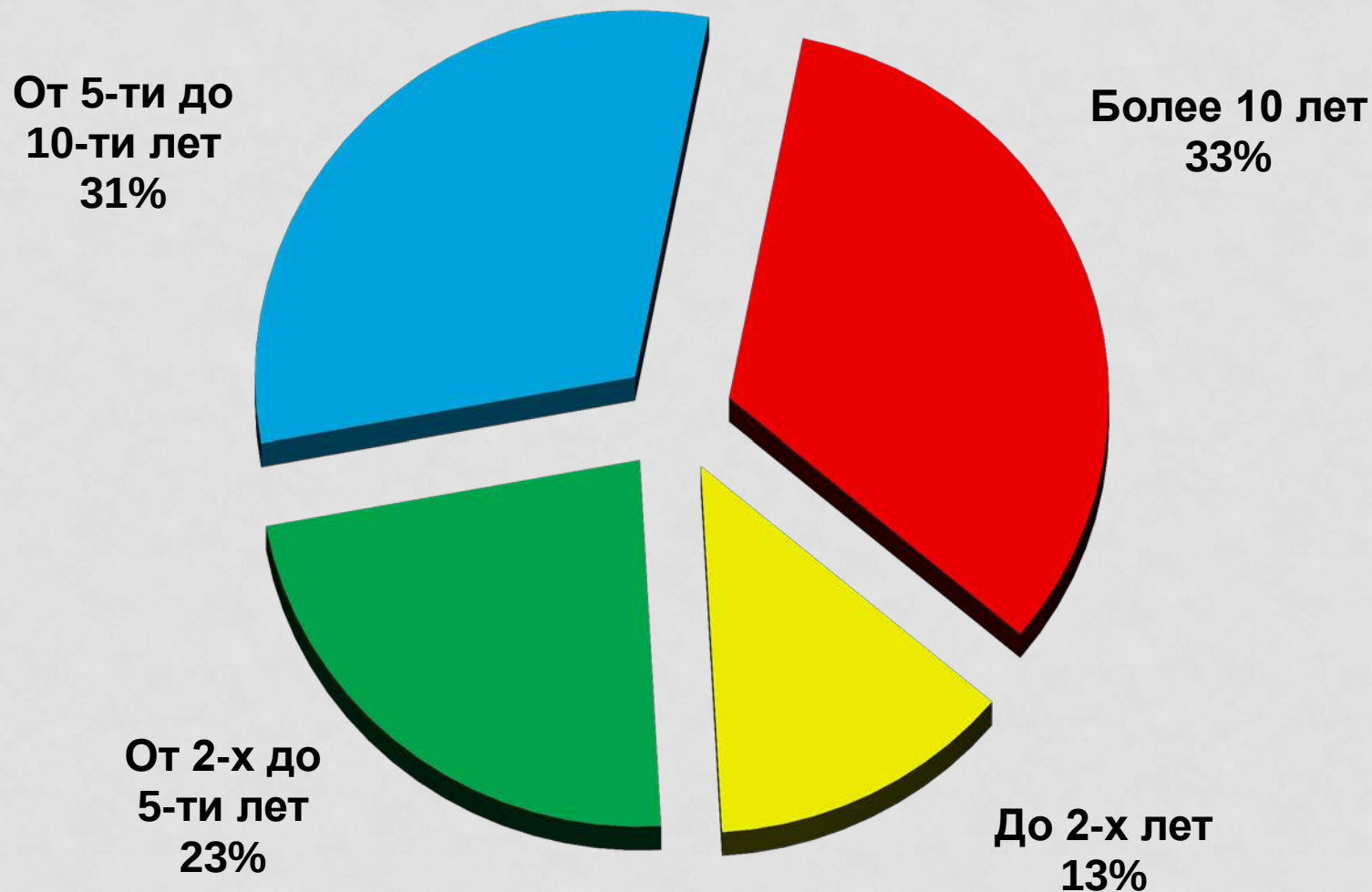
II. Анализ эксплуатируемого участниками исследования парка комплексов ГНБ

Распределение буровых комплексов, находящихся в эксплуатации у предприятий–участников исследования **МАС ГНБ** по значениям усилия прямой/обратной тяги за 2012 год.

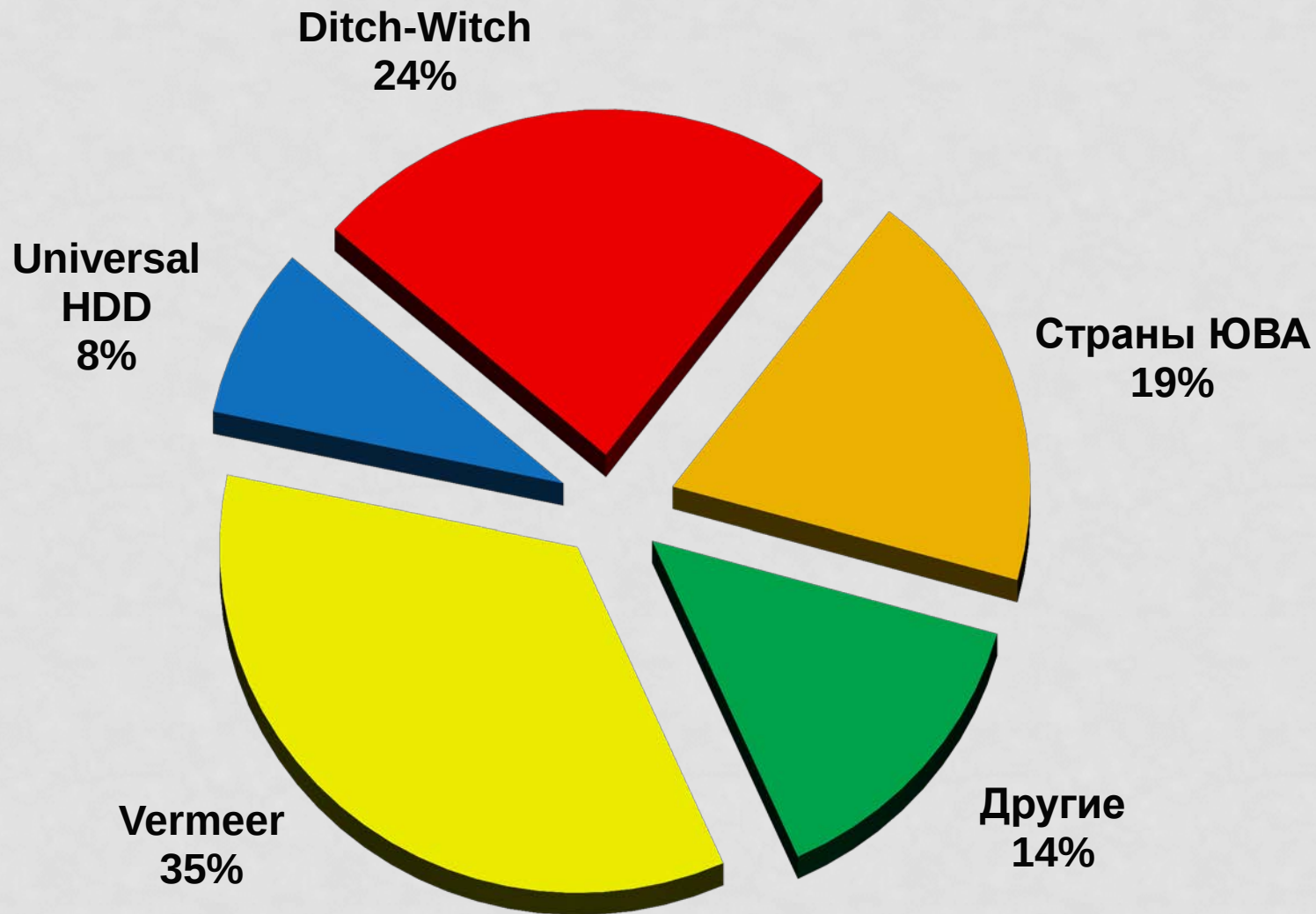


Комплексы ГНБ класса «мини»

Распределение эксплуатируемых комплексов ГНБ класса «мини» в зависимости от года их выпуска.

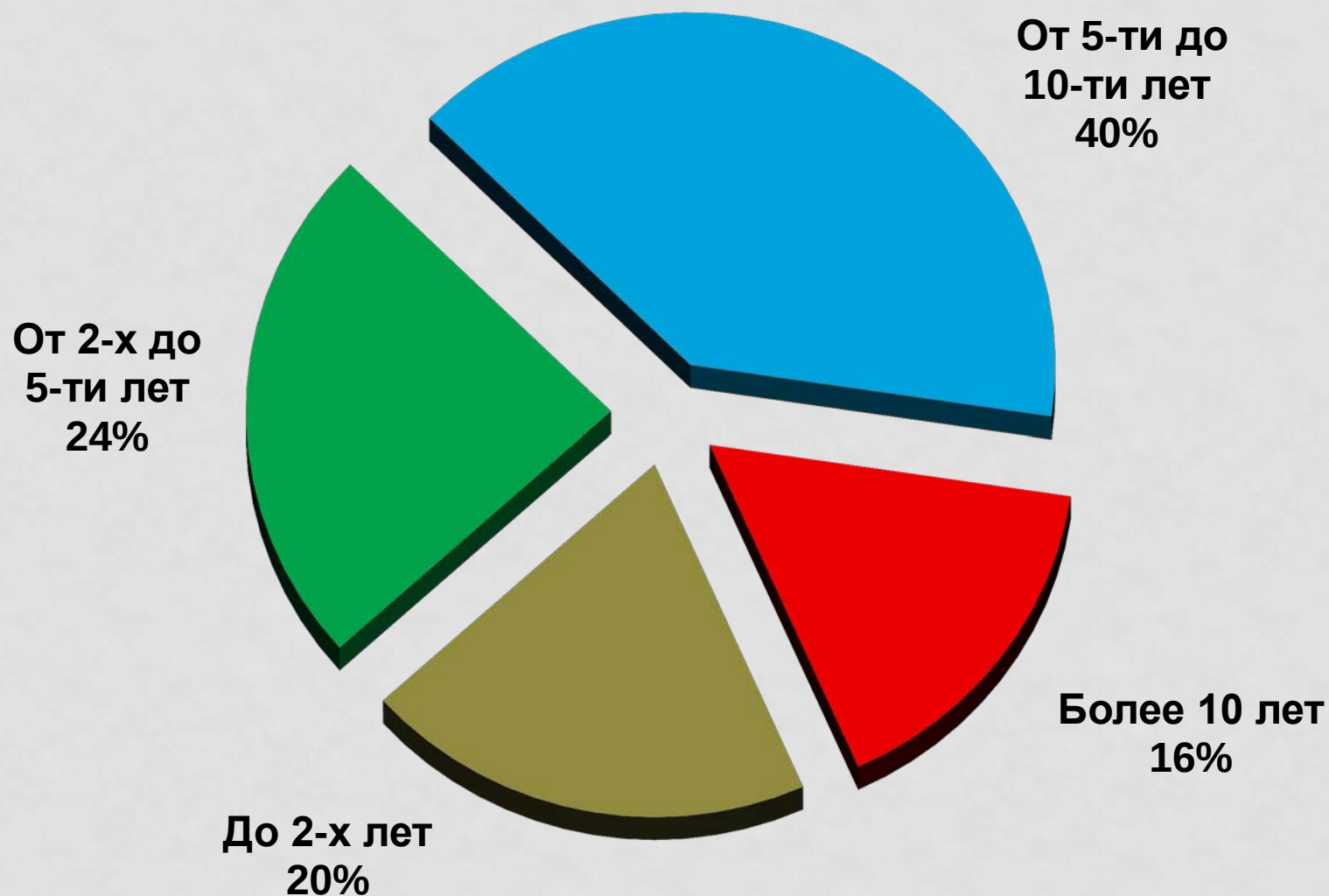


Распределение эксплуатируемых комплексов ГНБ класса «мини» в разрезе компаний-производителей.

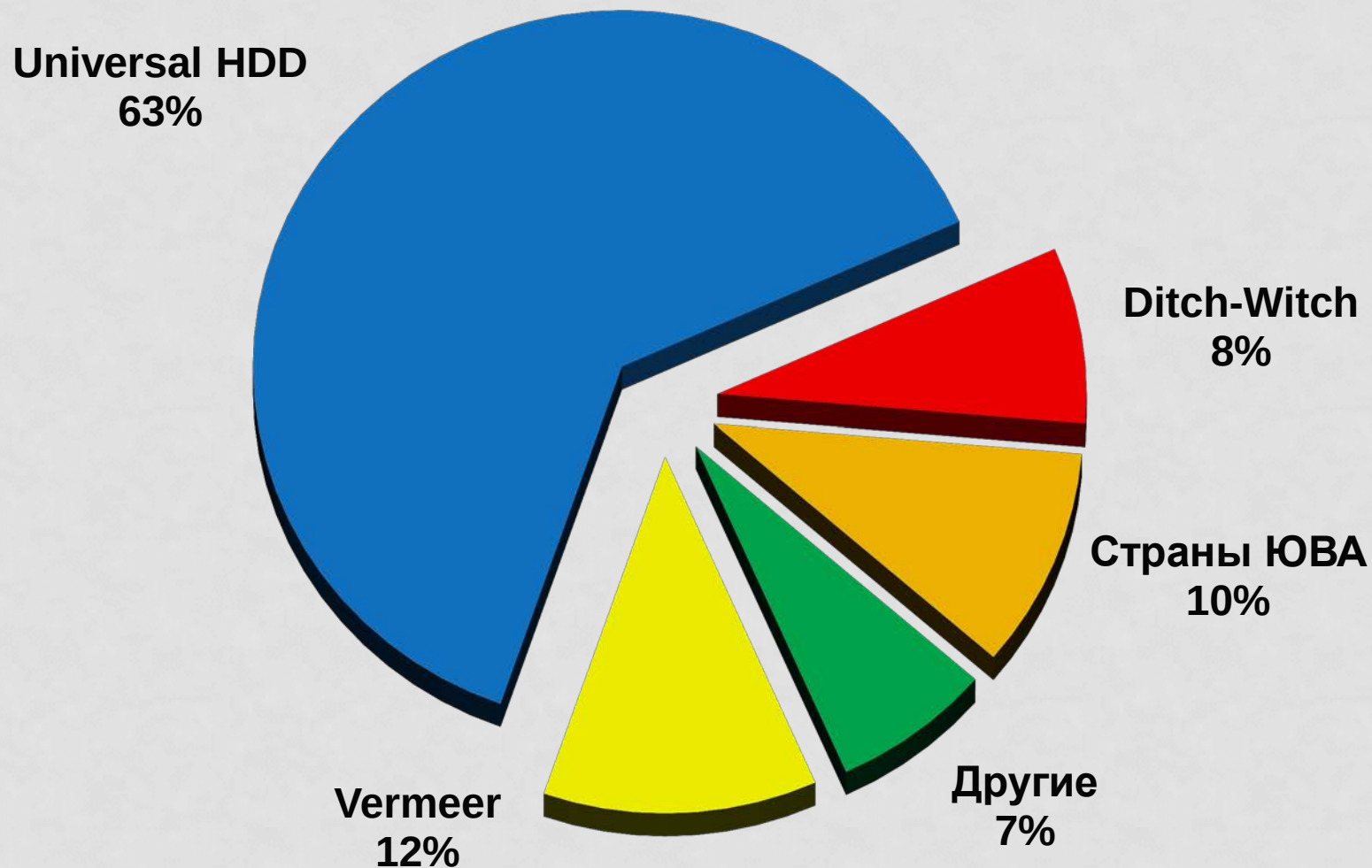


Комплексы ГНБ класса «миди»

Распределение эксплуатируемых комплексов ГНБ класса «миди» в зависимости от года их выпуска.

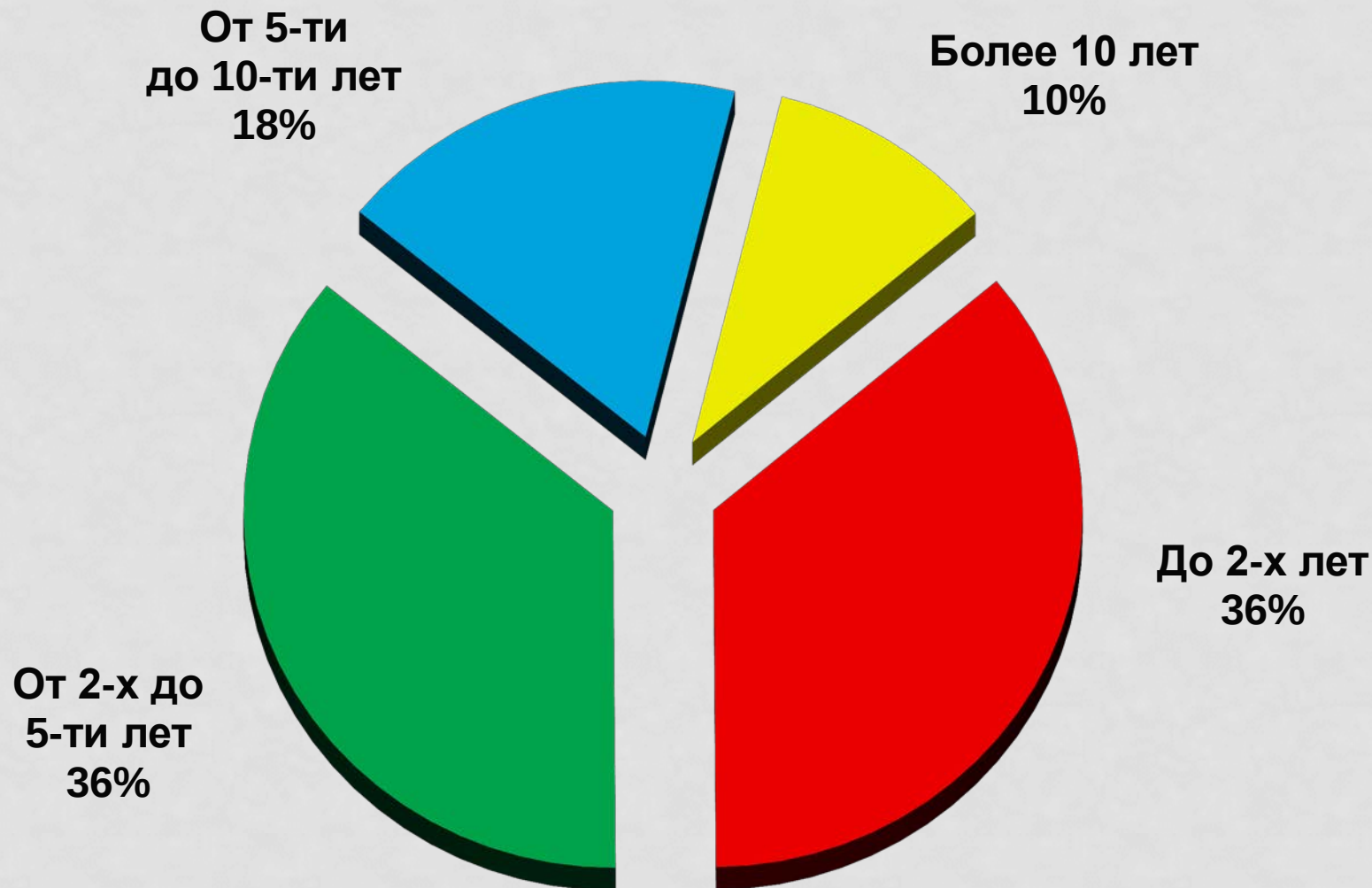


Распределение эксплуатируемых комплексов ГНБ класса «миди» в разрезе компаний-производителей.

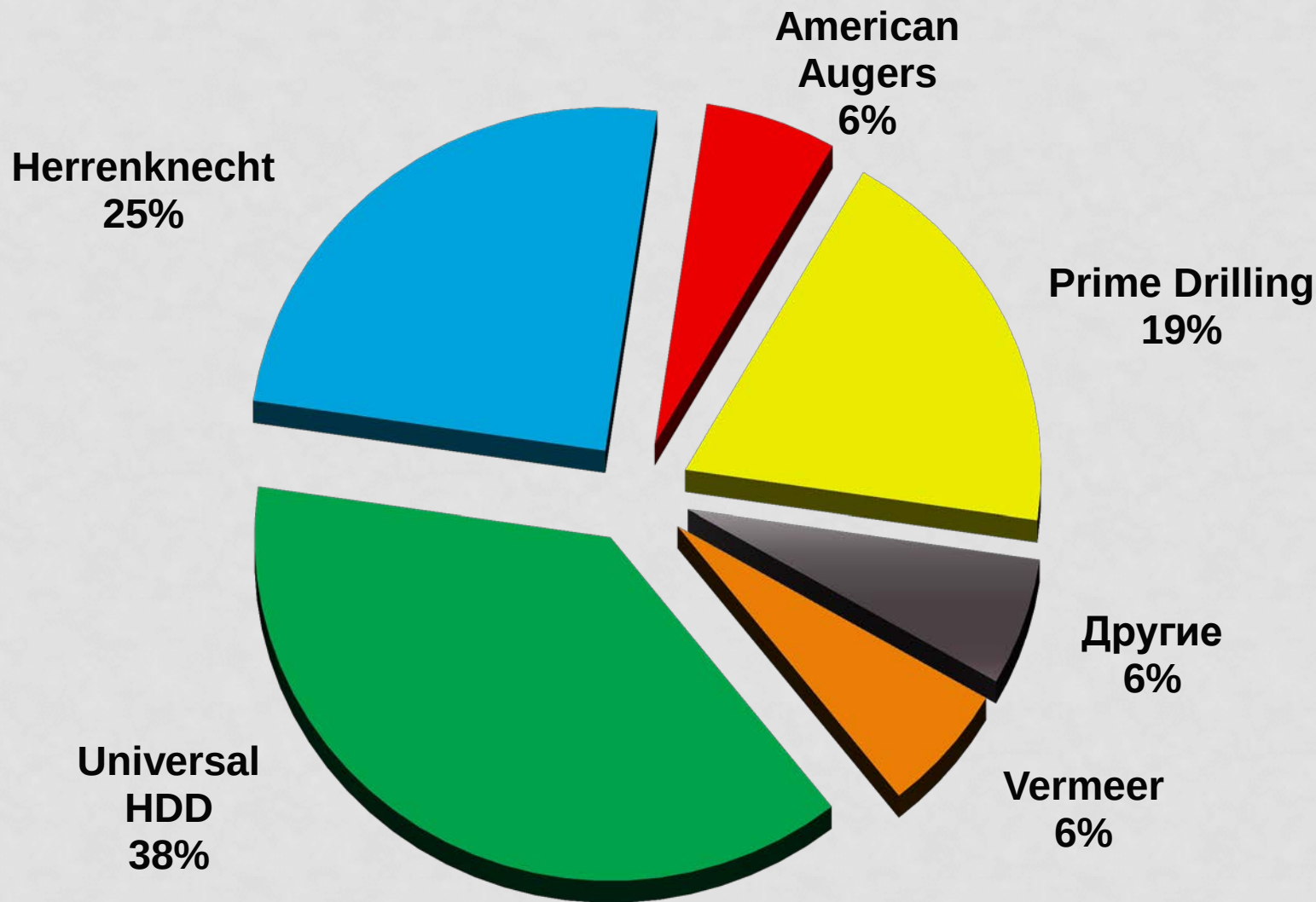


Комплексы ГНБ класса «макси»

Распределение эксплуатируемых комплексов ГНБ класса «макси» в зависимости от года их выпуска.



Распределение эксплуатируемых комплексов ГНБ класса «макси» в разрезе компаний-производителей.



27-28 XII ЕЖЕГОДНАЯ МАРТА КОНФЕРЕНЦИЯ МАС ГНБ



ПРЕЗИДЕНТ МАС ГНБ БРЕЙДБУРД А.И.

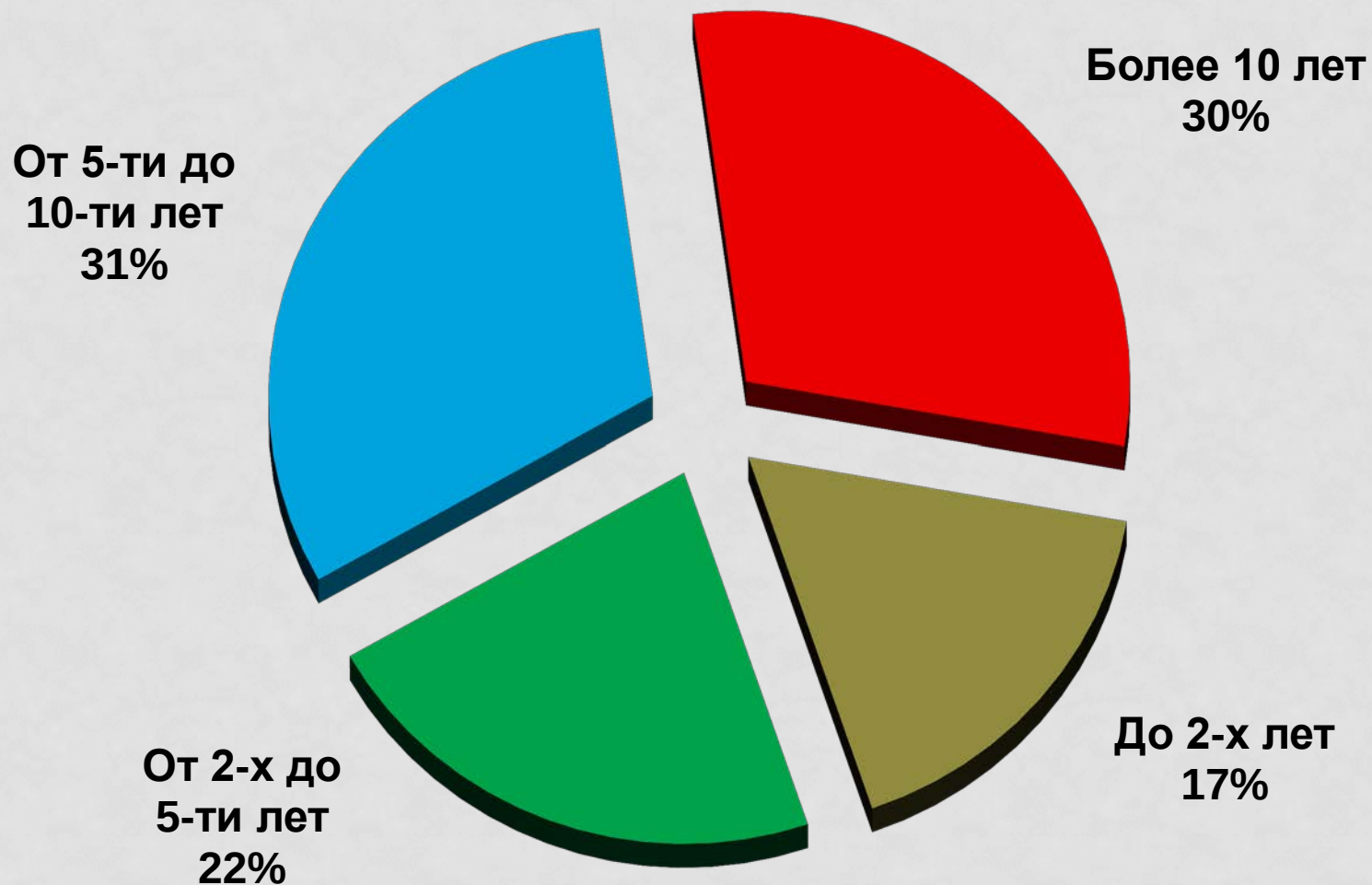
*ПОСТСОВЕТСКИЙ РЫНОК ГНБ –
ДОСТИЖЕНИЯ, ПРОБЛЕМЫ,
ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ*

www.masgnb.ru



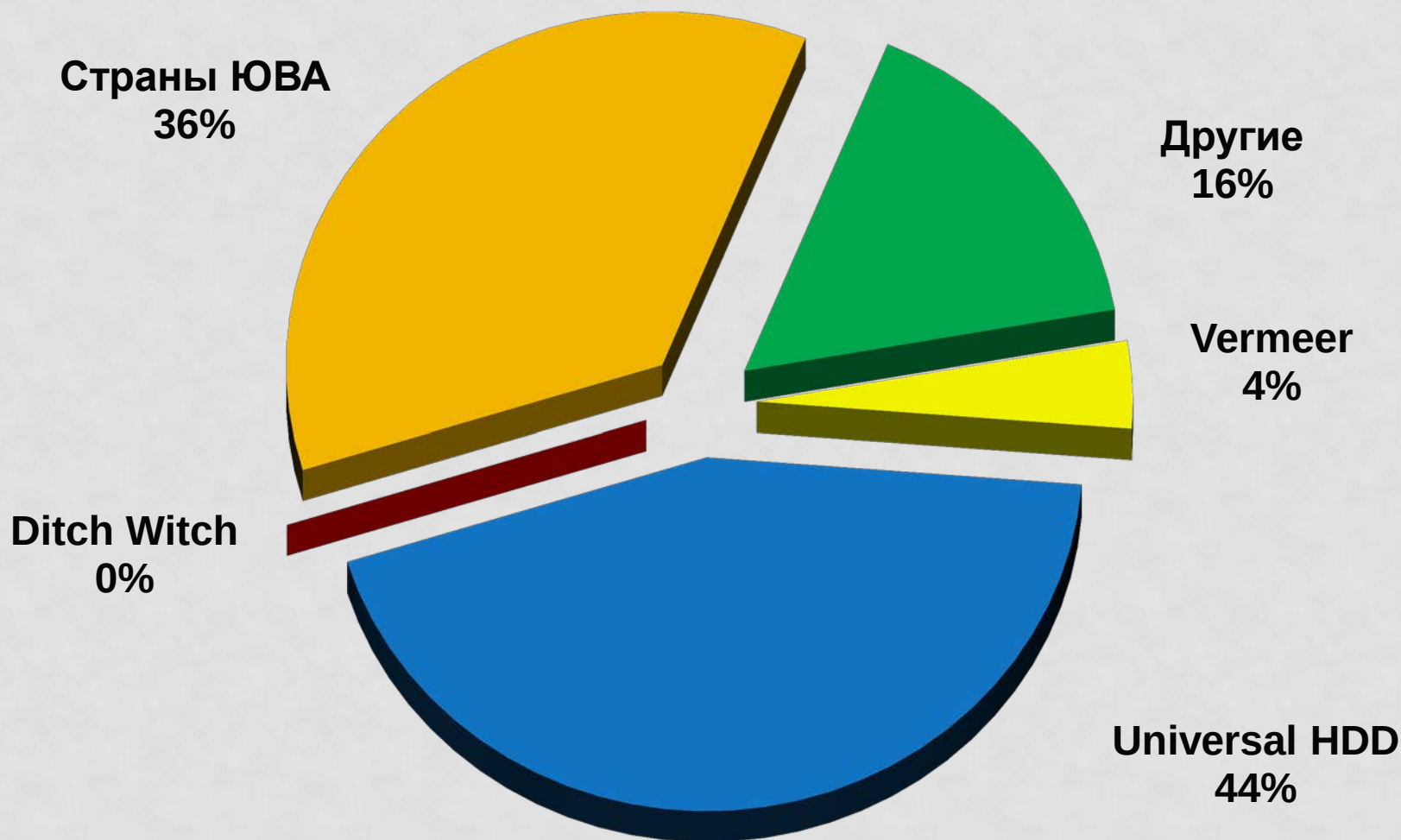
Анализ эксплуатируемого участниками исследования парка комплексов ГНБ по году их выпуска

Распределение эксплуатируемых комплексов ГНБ в зависимости от года их выпуска в 2012 году.

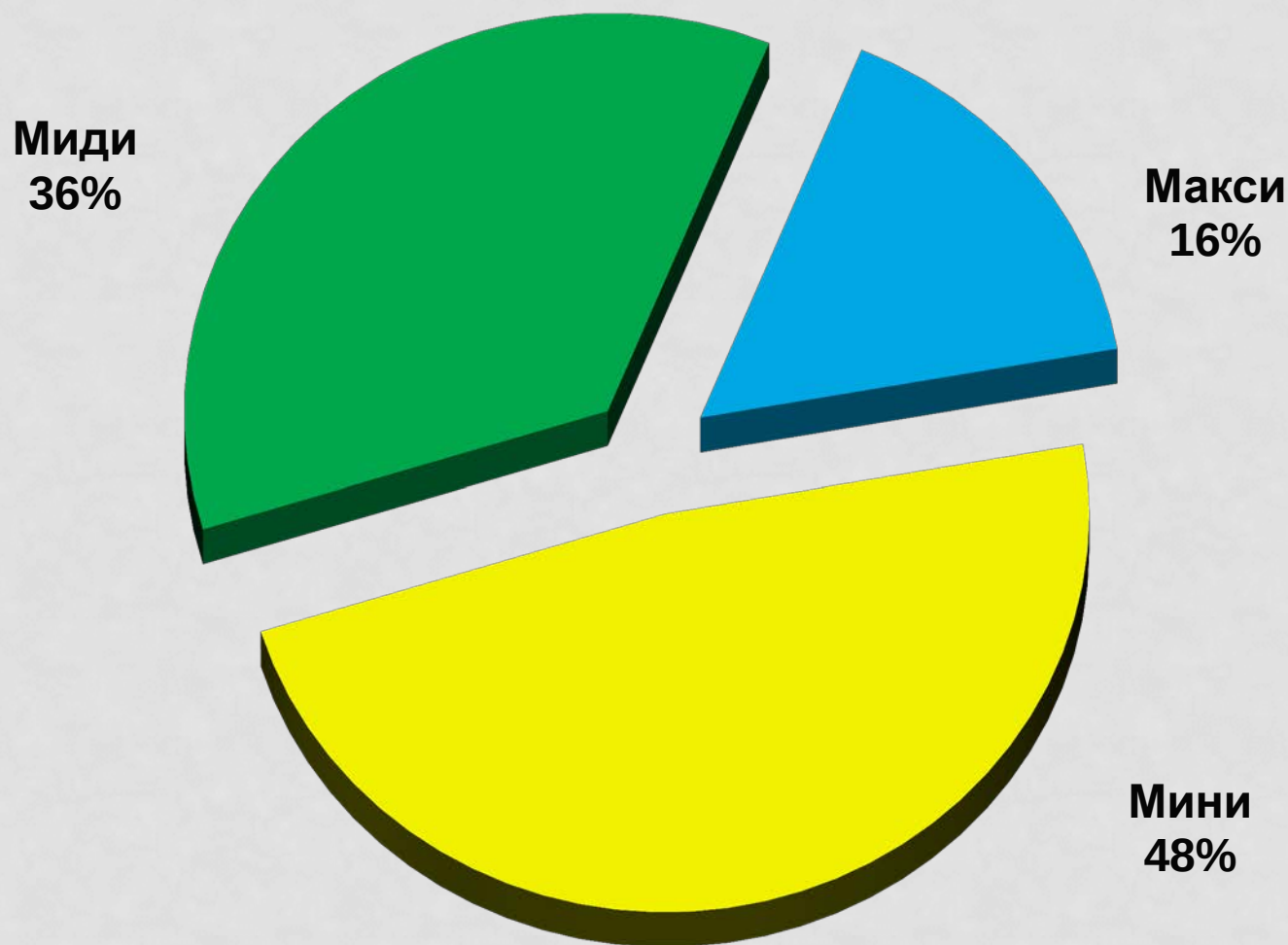


Комплексы ГНБ в возрасте до 2-х лет от года их выпуска

Распределение эксплуатируемых комплексов ГНБ в возрасте до 2-х лет в разрезе компаний-производителей.

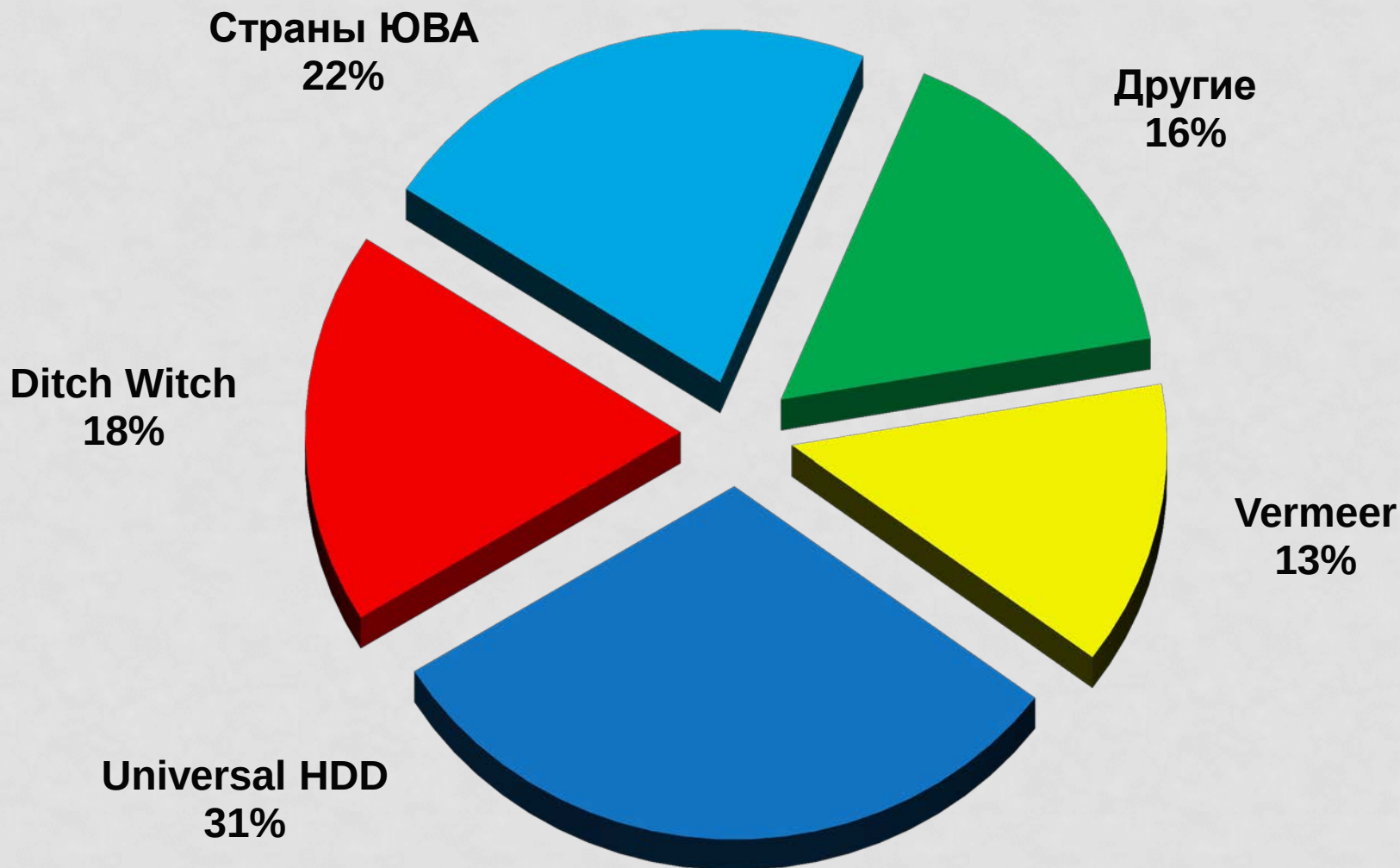


**Распределение эксплуатируемых комплексов ГНБ
в возрасте до 2-х лет в зависимости от
величины значения усилия прямой/обратной тяги.**

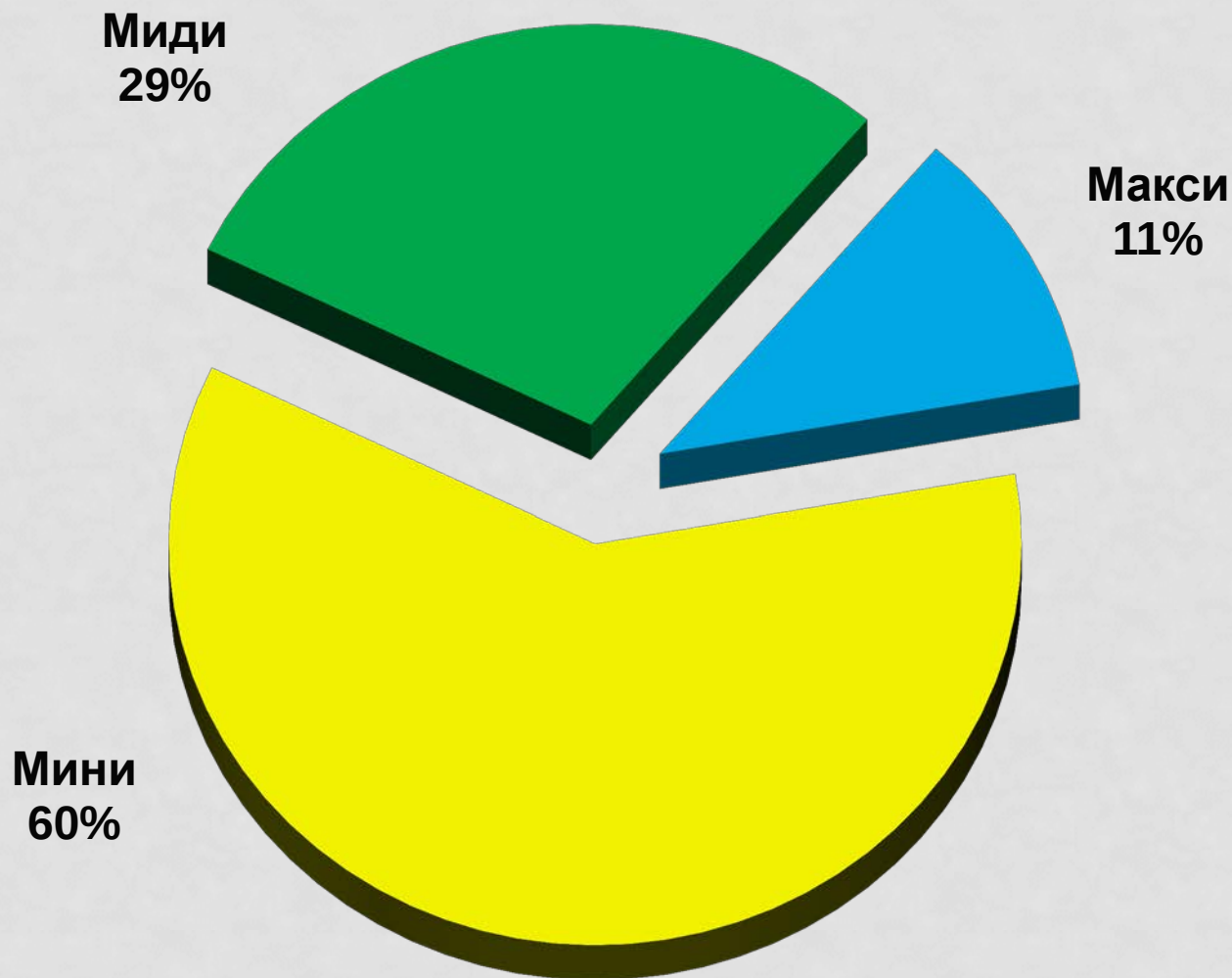


Комплексы ГНБ в возрасте от 2-х до 5-ти лет от года их выпуска

Распределение эксплуатируемых комплексов ГНБ в возрасте от 2-х до 5-ти лет в разрезе компаний-производителей.

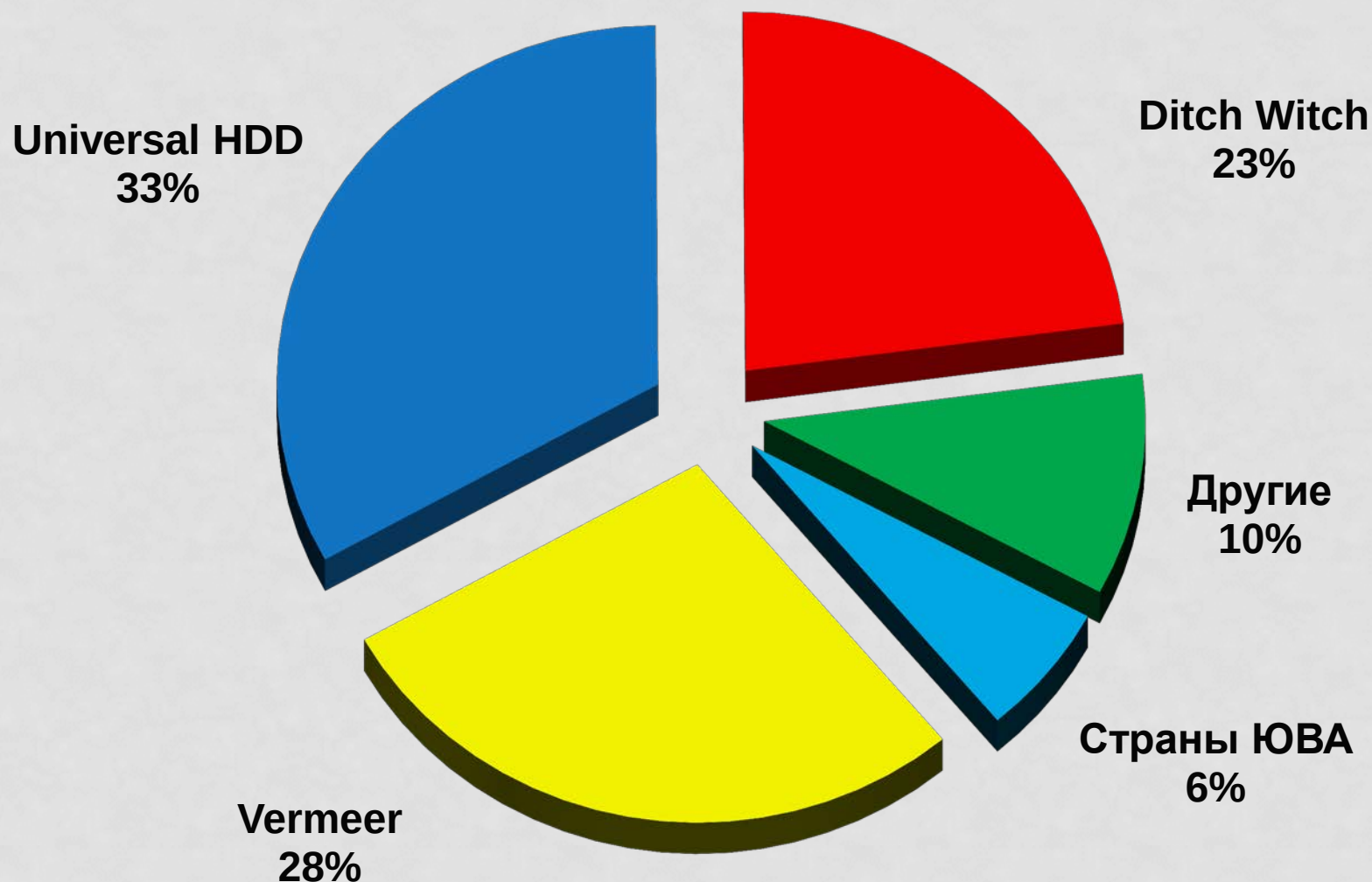


**Распределение эксплуатируемых комплексов ГНБ
в возрасте от 2-х до 5-ти лет в зависимости от
величины значения усилия прямой/обратной тяги.**

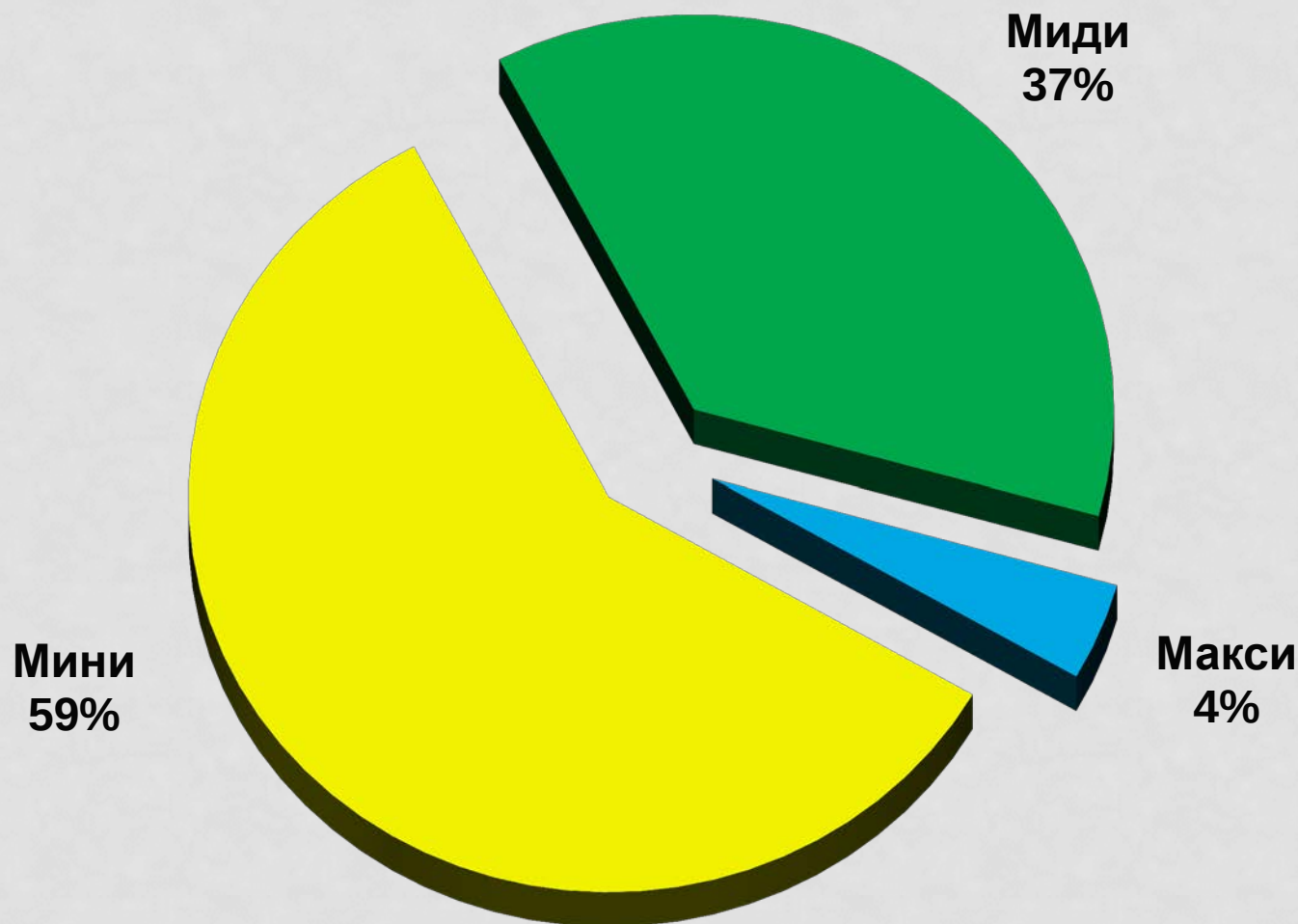


Комплексы ГНБ в возрасте от 5-ти до 10-ти лет от года их выпуска

Распределение эксплуатируемых комплексов ГНБ в возрасте от 5-ти до 10-ти лет в разрезе компаний-производителей.

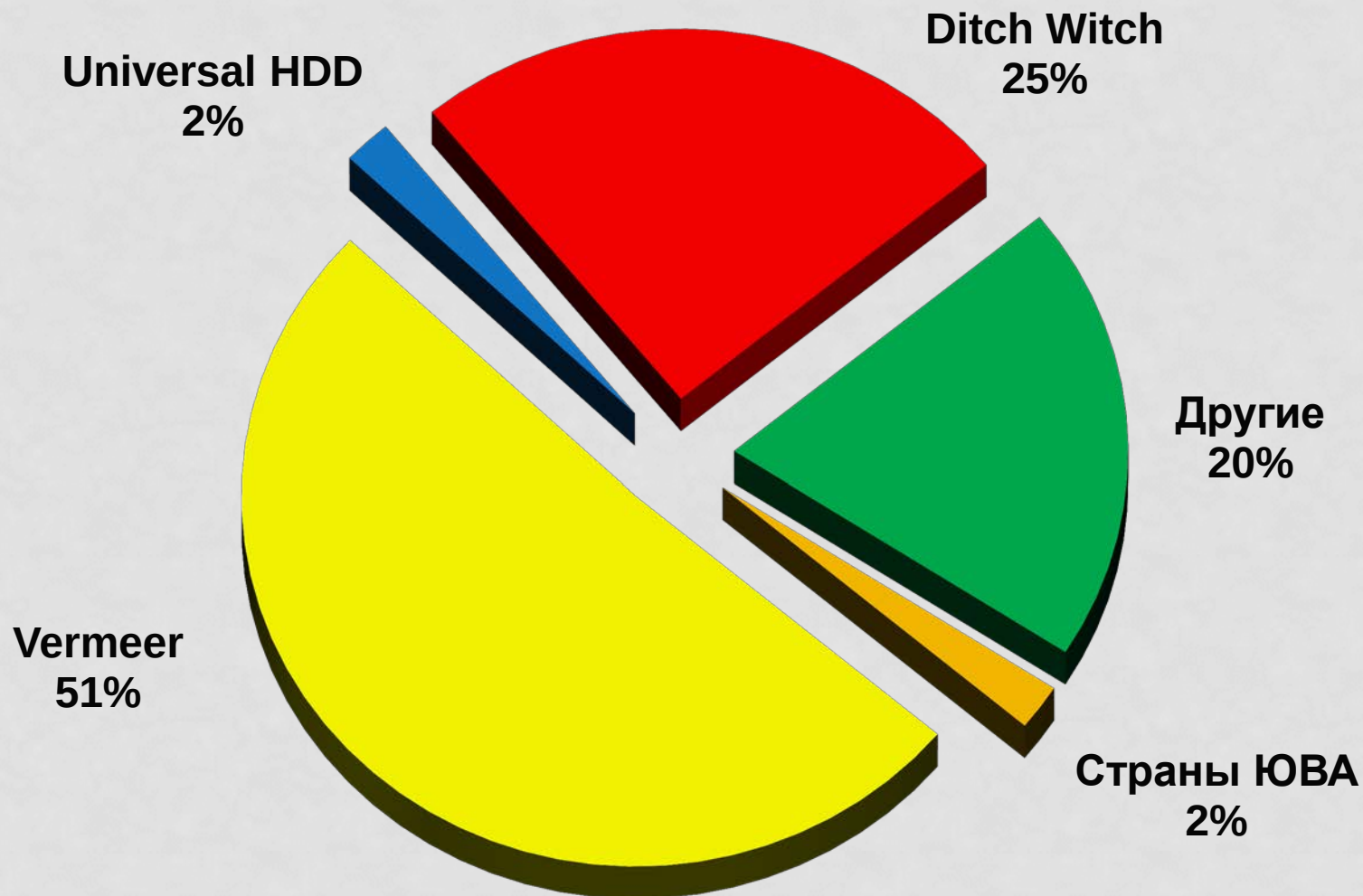


**Распределение эксплуатируемых комплексов ГНБ
в возрасте от 5-ти до 10-ти лет в зависимости от
величины значения усилия прямой/обратной тяги.**

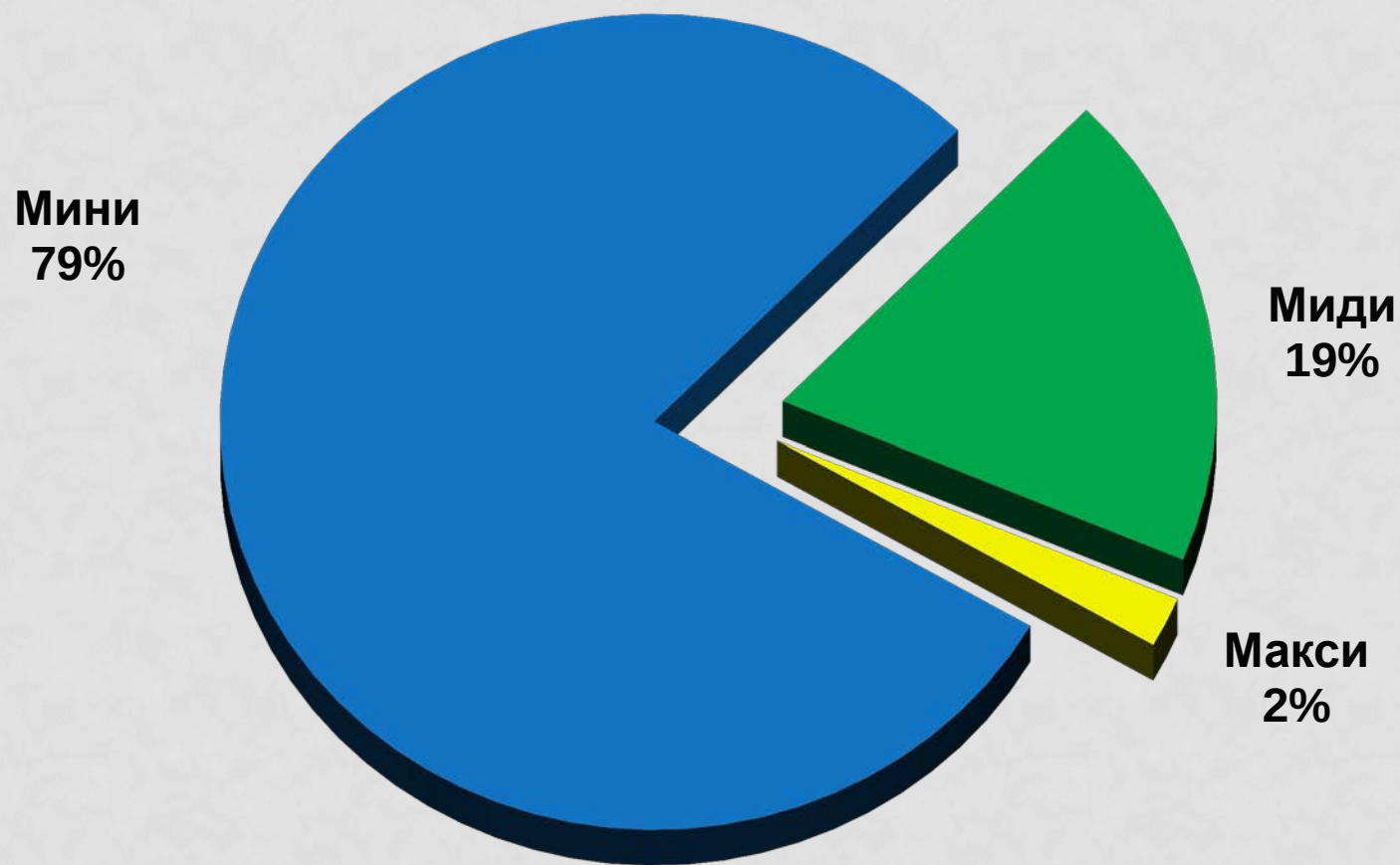


Комплексы ГНБ в возрасте более 10-ти лет от года их выпуска

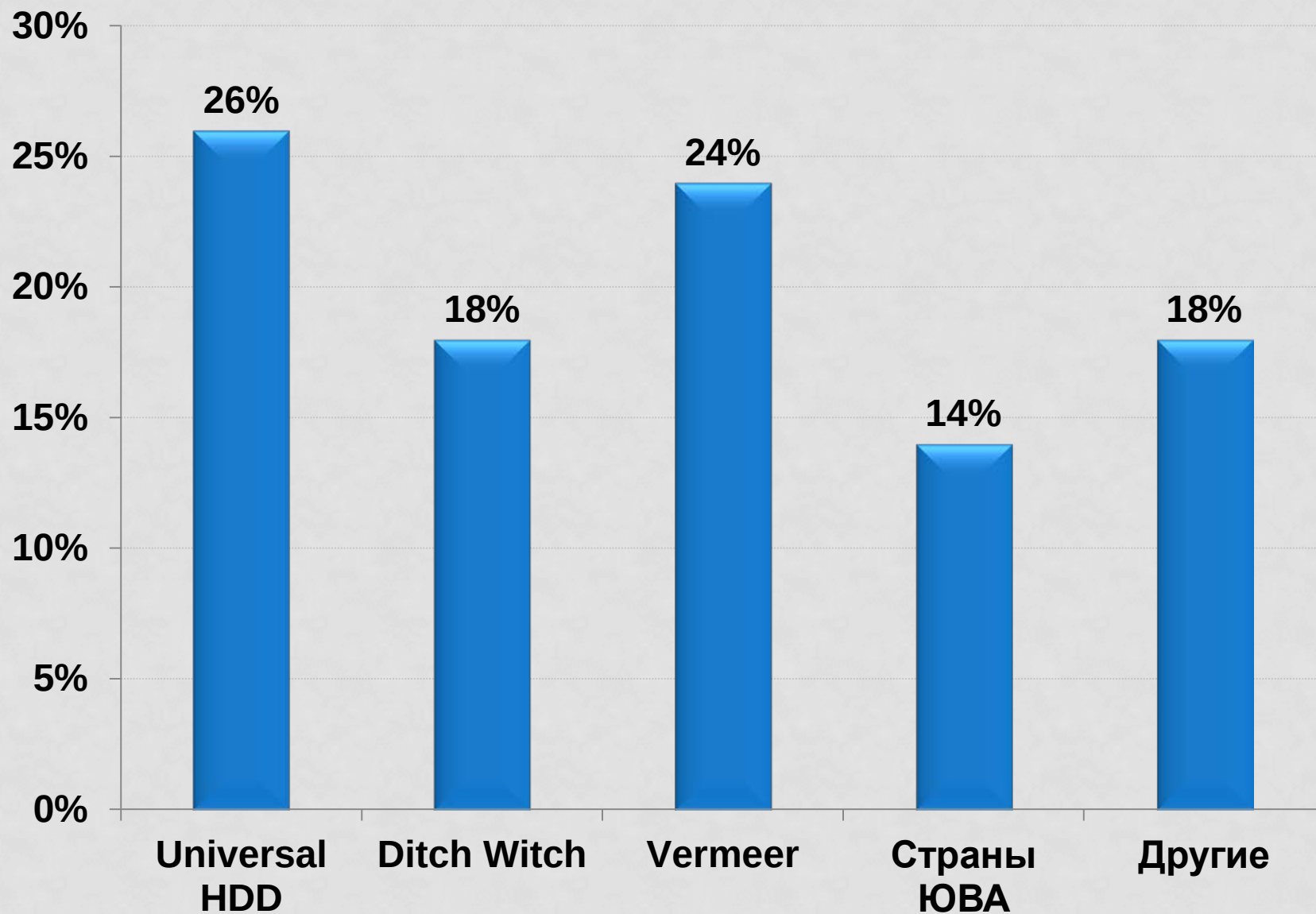
Распределение эксплуатируемых комплексов ГНБ в возрасте более 10-ти лет в разрезе компаний-производителей.



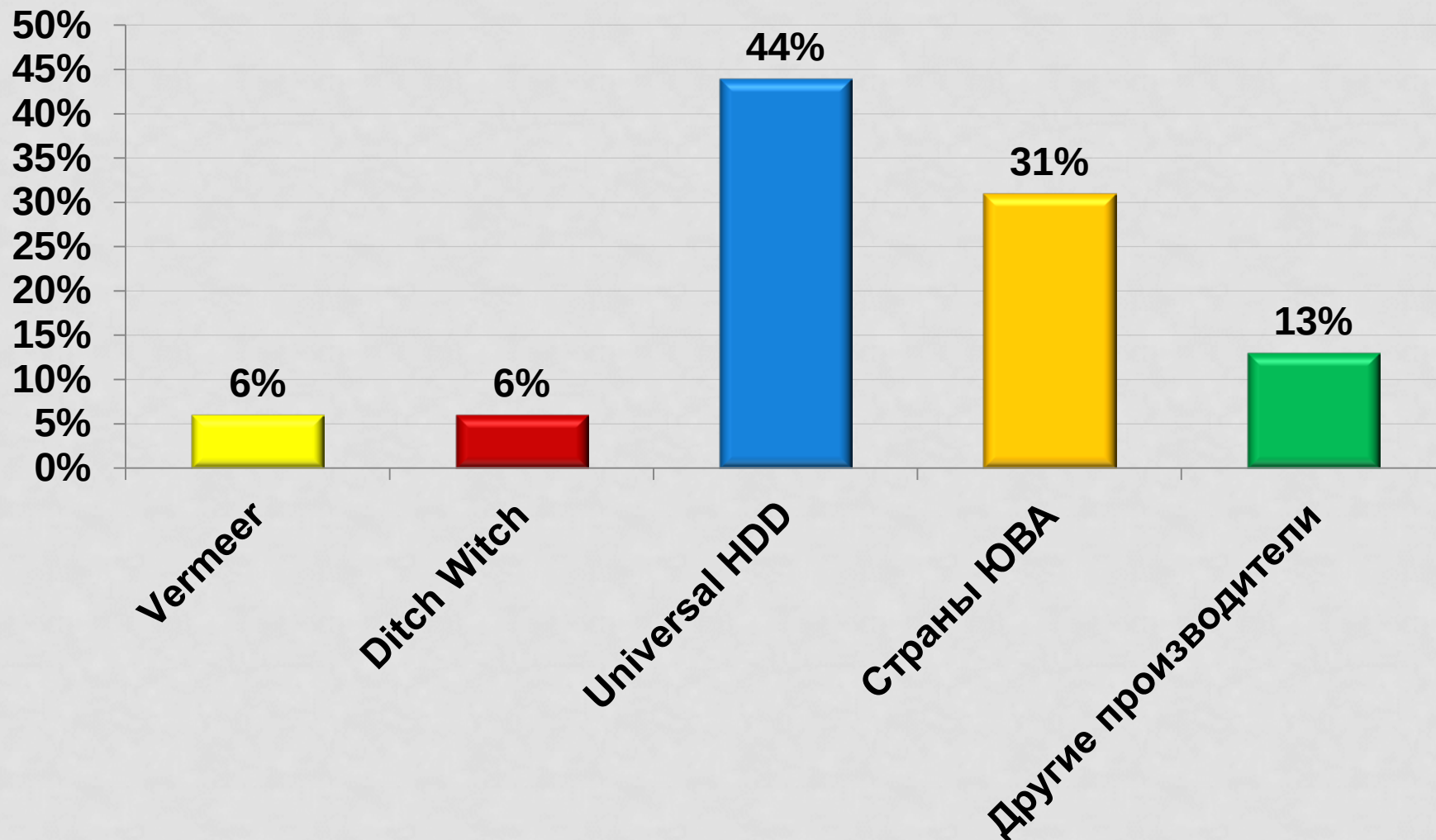
**Распределение эксплуатируемых комплексов ГНБ
в возрасте более 10-ти лет в зависимости от
величины значения усилия прямой/обратной тяги.**



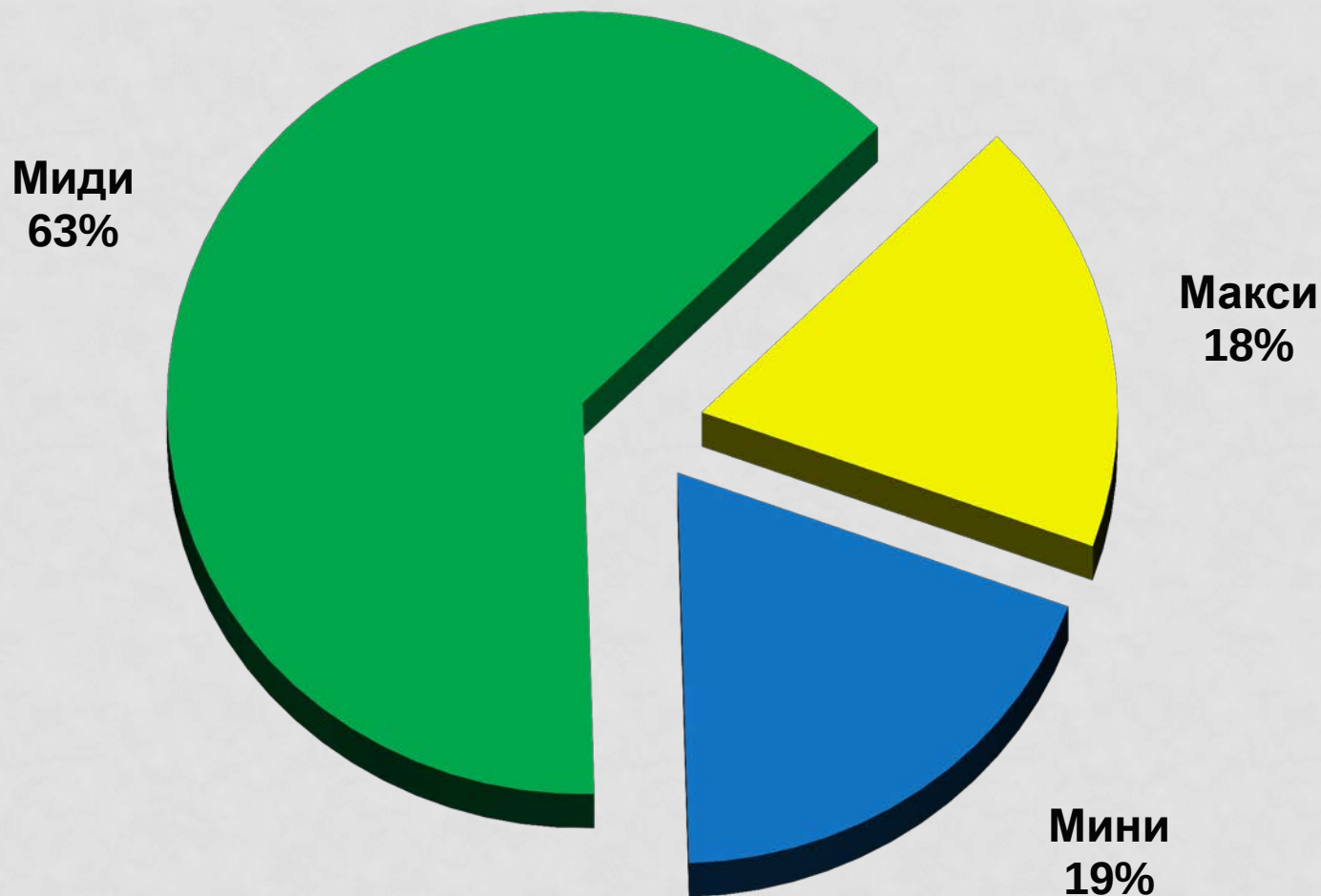
Интегральная оценка исследуемого рынка эксплуатируемых комплексов ГНБ в 2012 году в разрезе компаний-производителей.



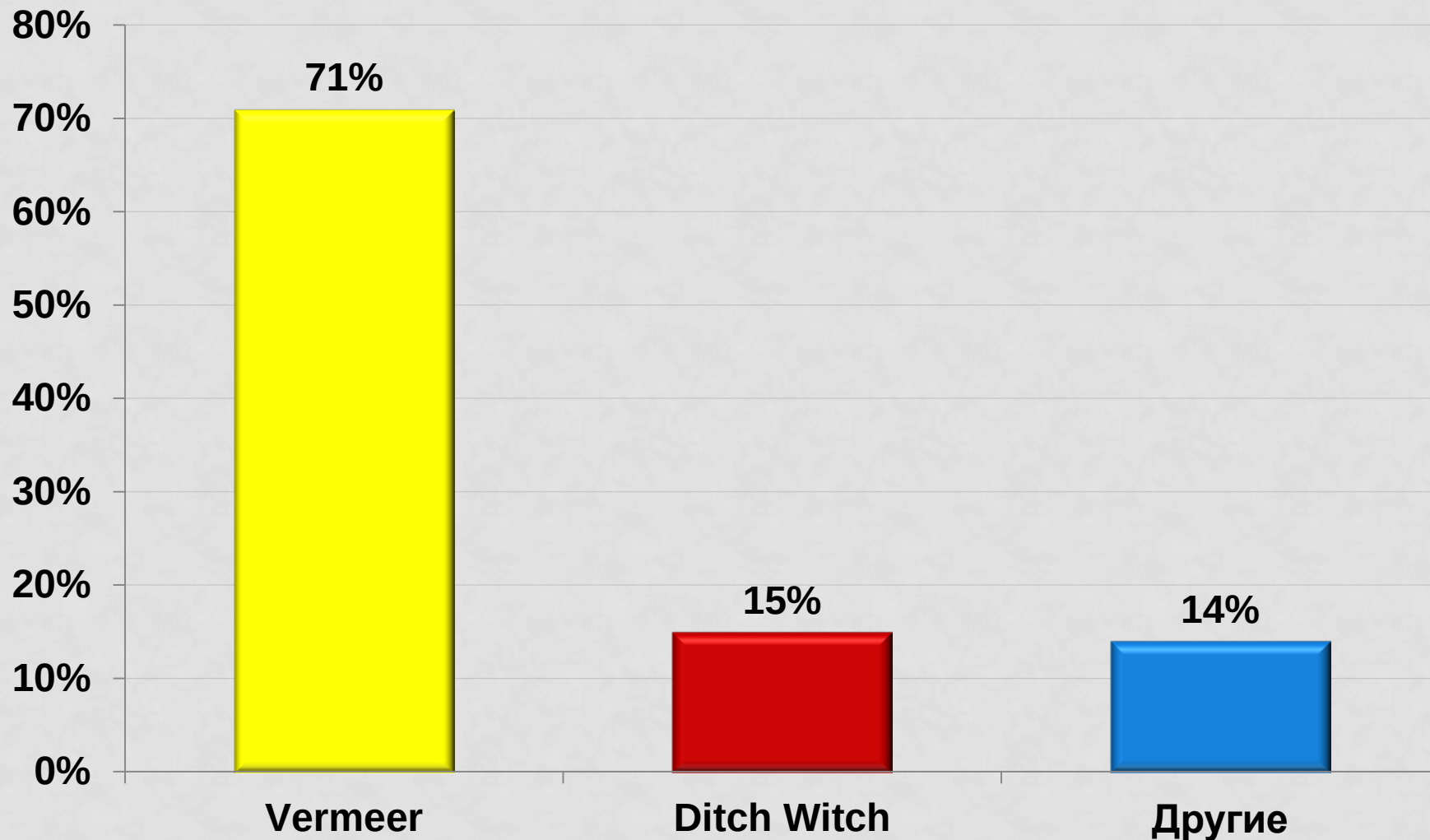
Приобретения новых комплексов ГНБ в 2012 году в разрезе компаний-производителей среди респондентов.



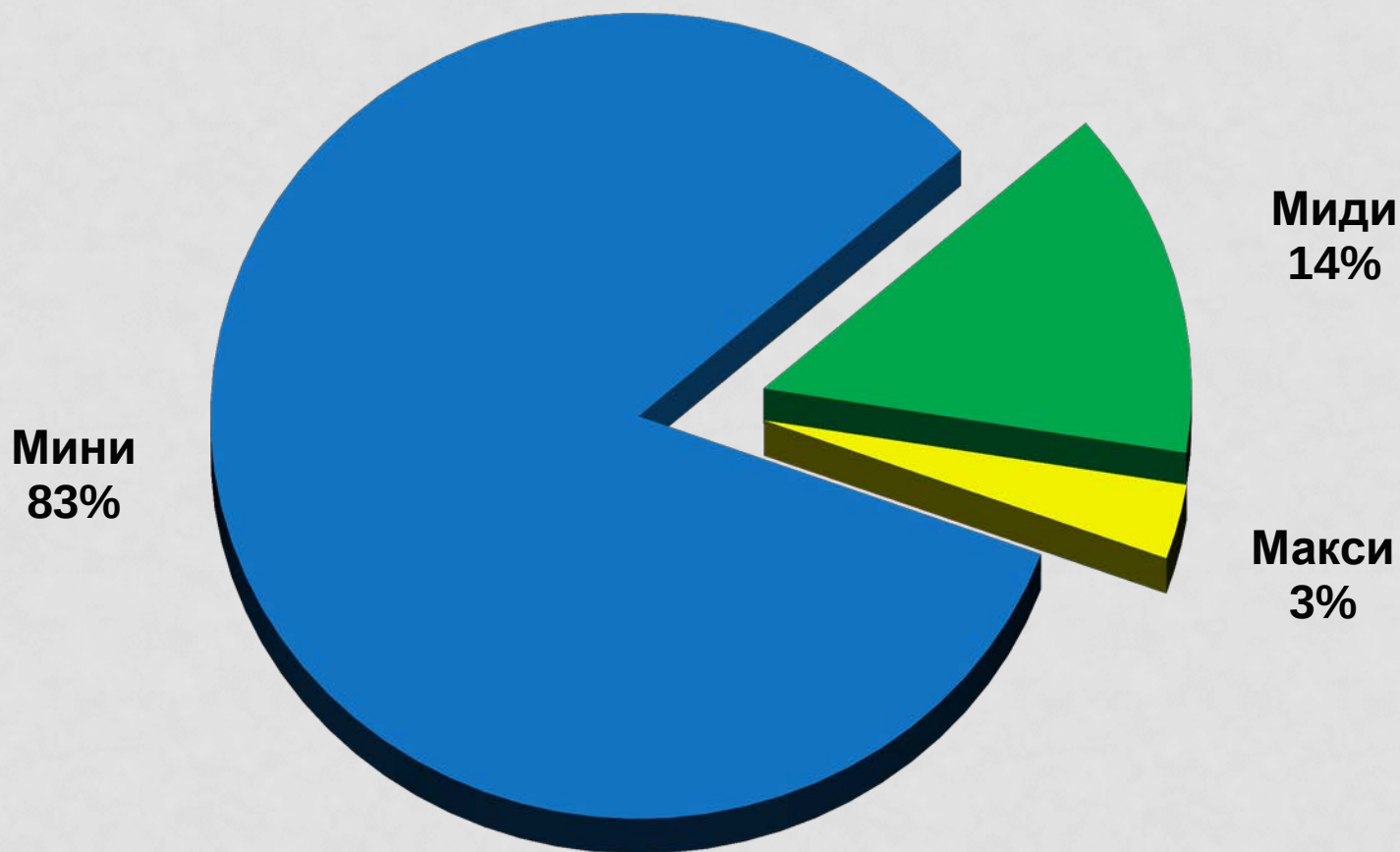
**Приобретения новых комплексов ГНБ в 2012 году
в разрезе значения усилия прямой/обратной тяги
среди респондентов.**



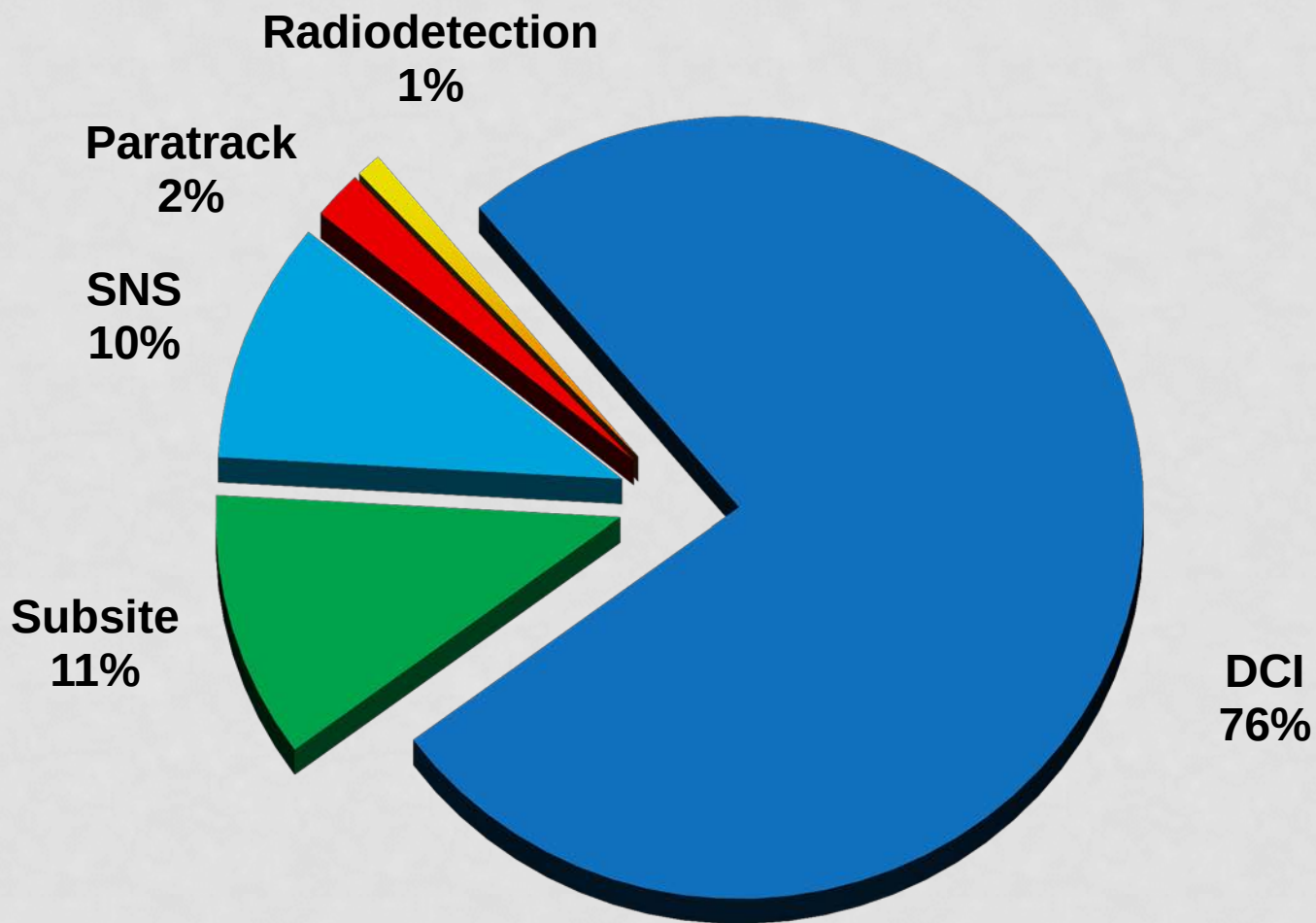
**Приобретения комплексов ГНБ бывших в эксплуатации
в 2012 году в разрезе компаний-производителей
среди респондентов.**



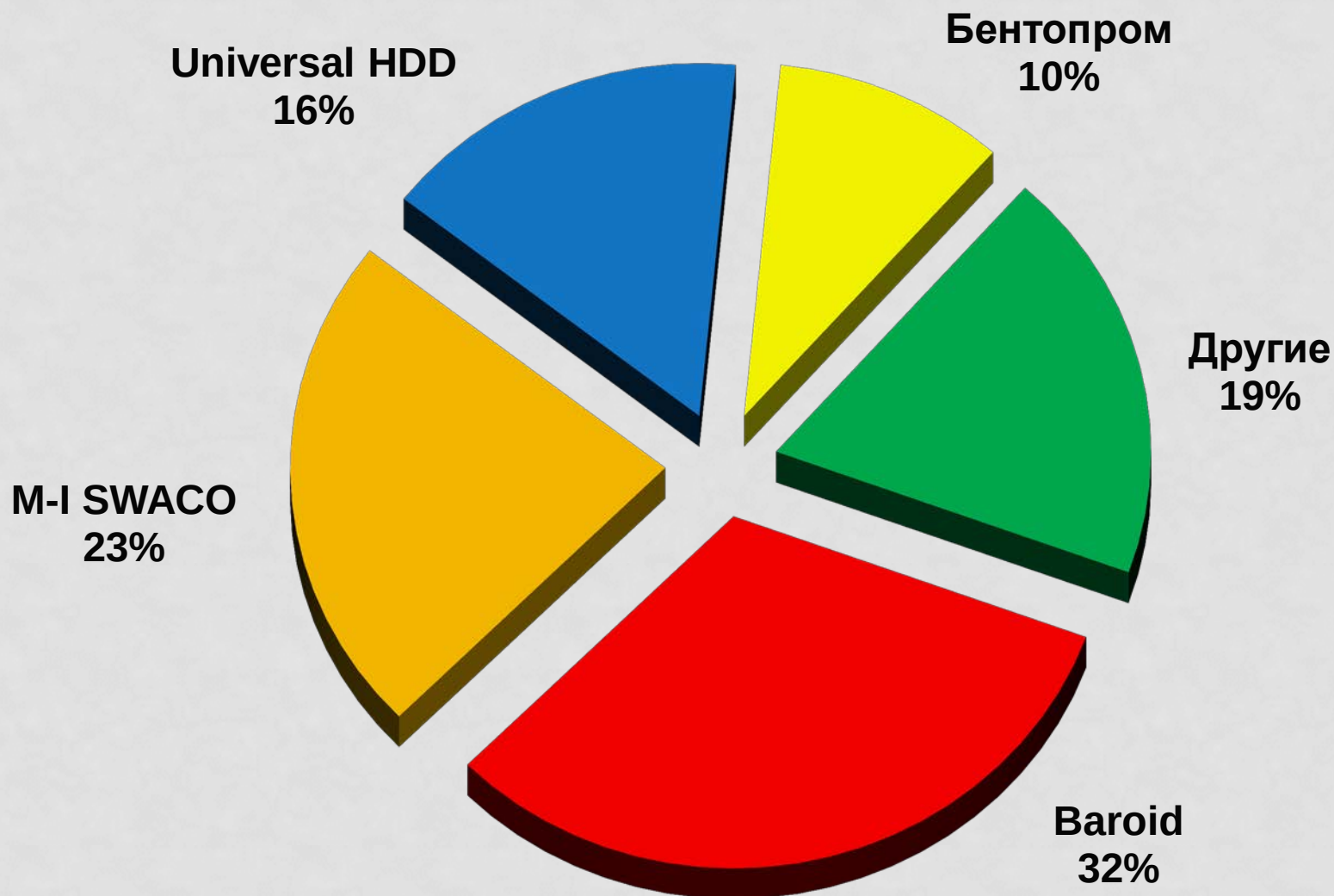
**Приобретения комплексов ГНБ бывших в эксплуатации
в 2012 году в разрезе значения усилия прямой/обратной
тяги среди респондентов.**



Распределение участников аналитического исследования по эксплуатируемым локационным системам за 2012 год.



**Распределение участников аналитического
исследования по используемым
компонентам буровых растворов за 2012 год.**



27-28 XII ЕЖЕГОДНАЯ МАРТА КОНФЕРЕНЦИЯ МАС ГНБ



ПРЕЗИДЕНТ МАС ГНБ БРЕЙДБУРД А.И.

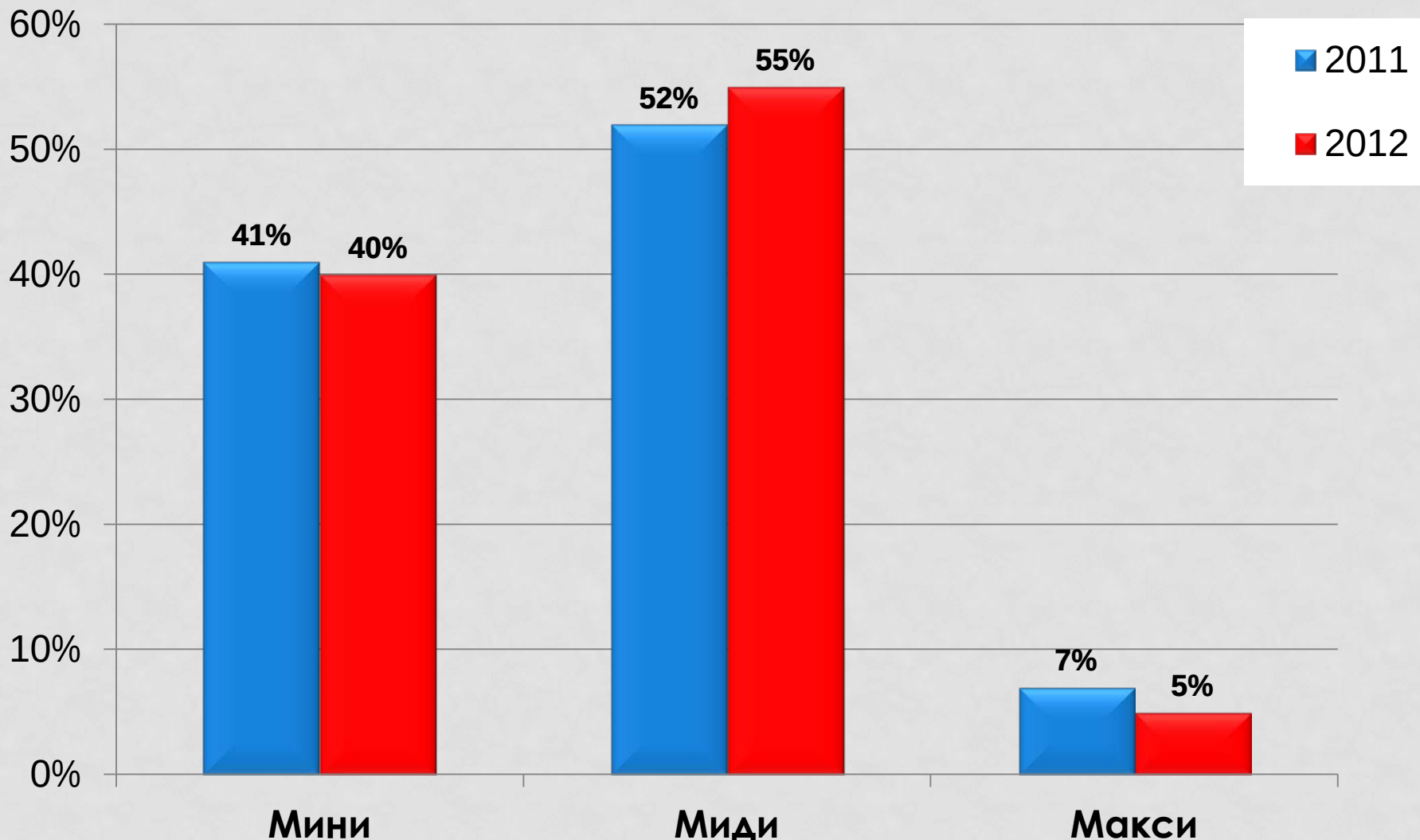
*ПОСТСОВЕТСКИЙ РЫНОК ГНБ –
ДОСТИЖЕНИЯ, ПРОБЛЕМЫ,
ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ*

www.masgnb.ru

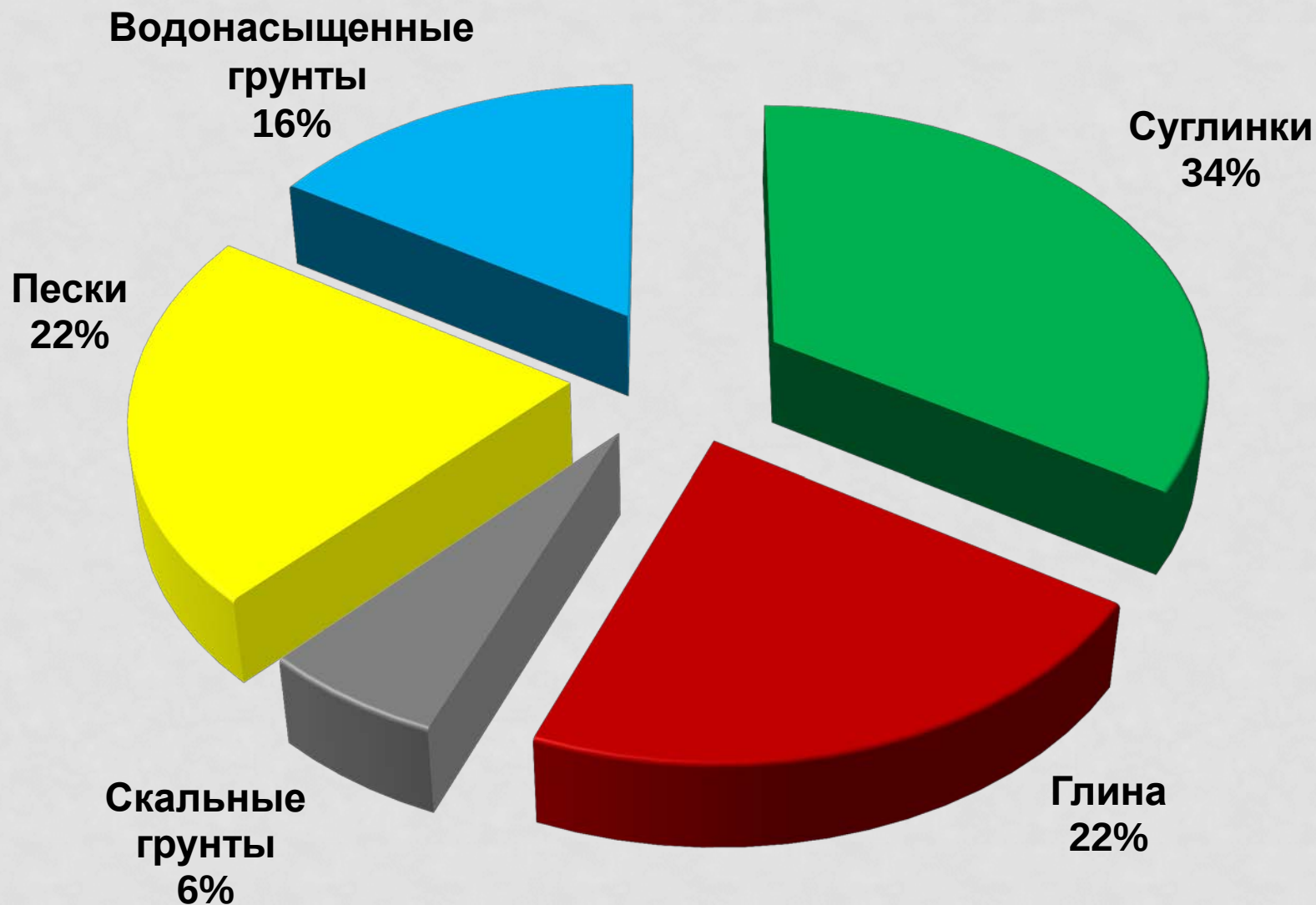


III. Итоги производственной деятельности предприятий-членов МАС ГНБ

**Распределение выполненных в 2011-2012 годах работ
по укладке трубопроводов по классам установок ГНБ.**



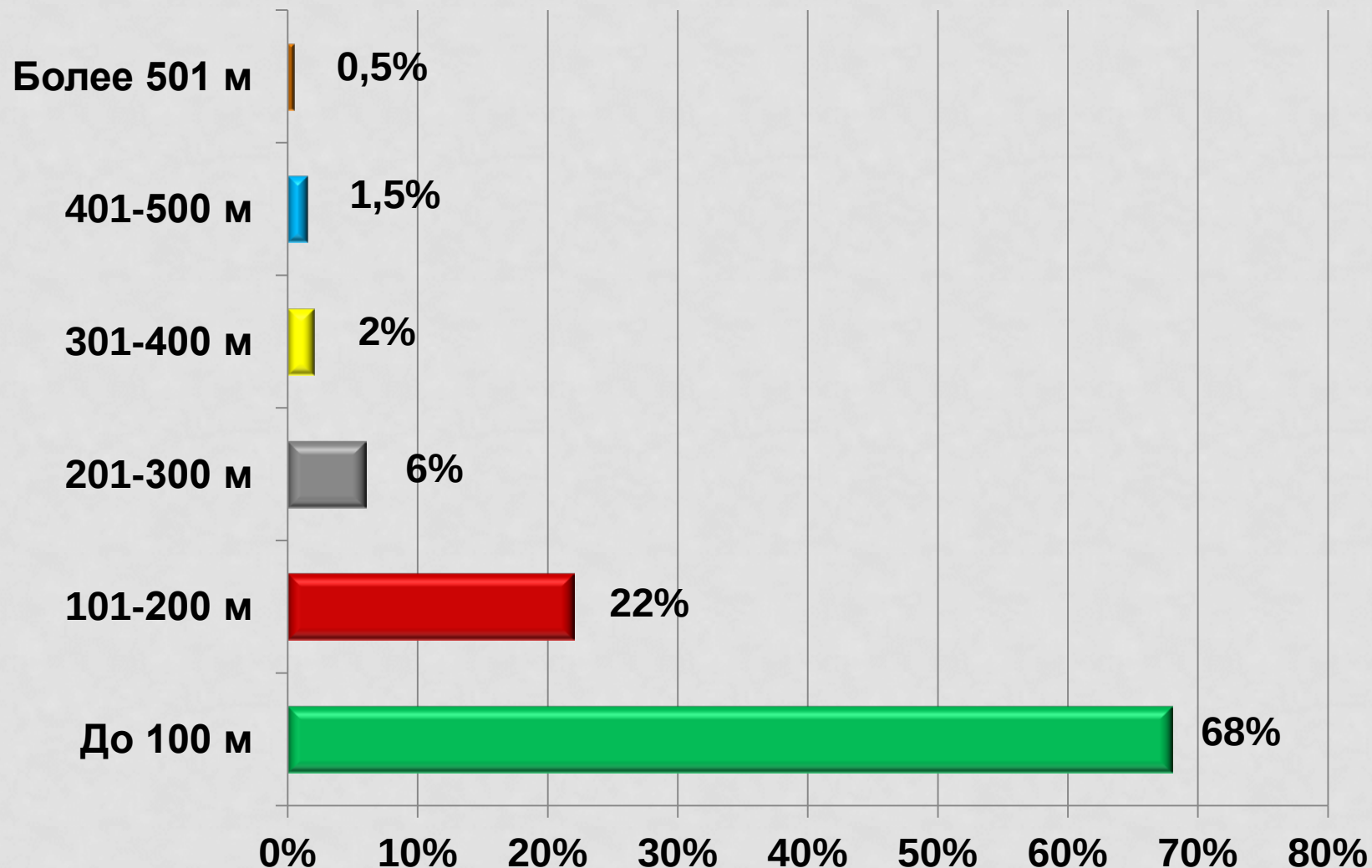
Итоги работы в различных грунтах в 2012 году.



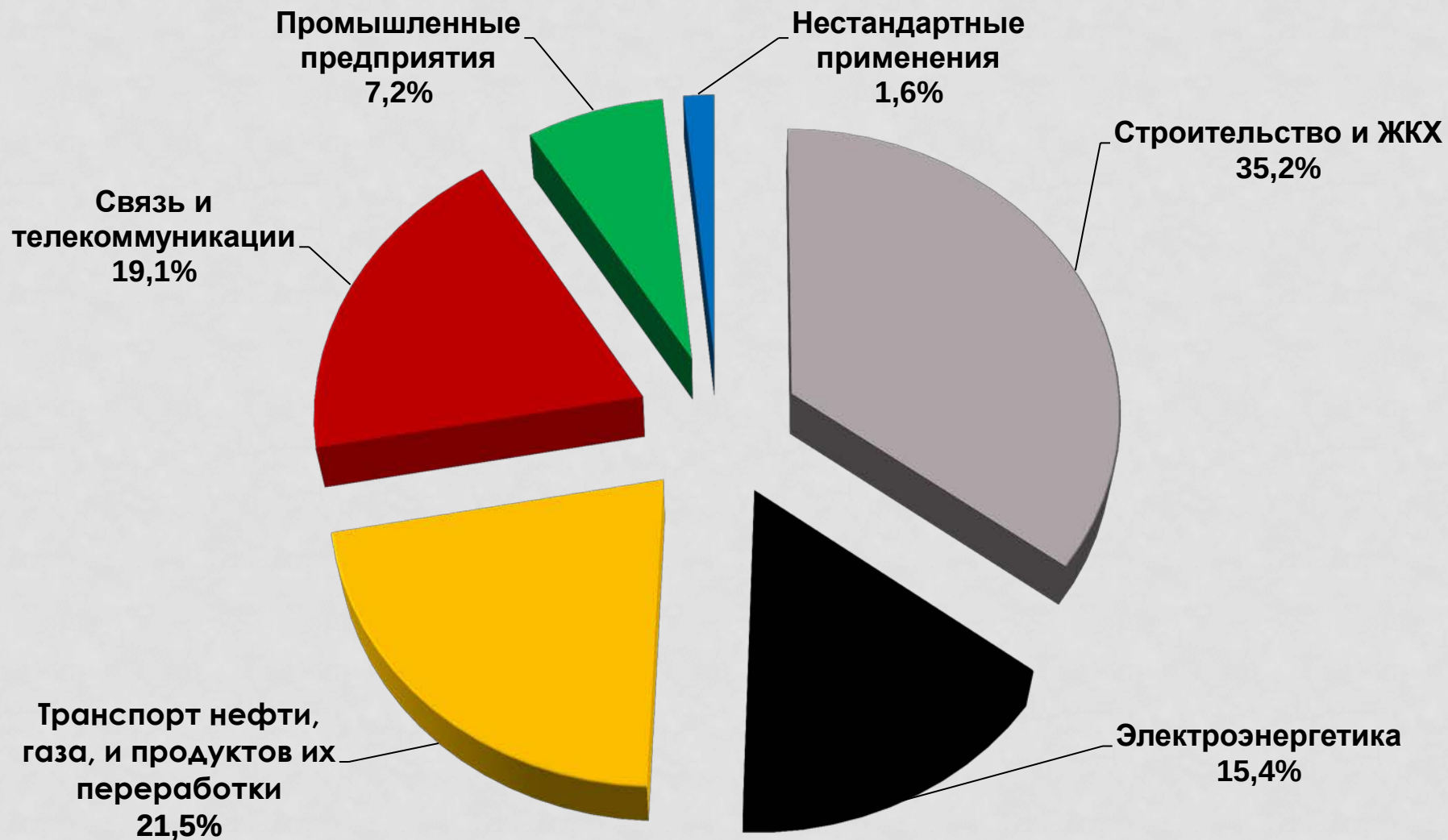
**Материалы, из которых были изготовлены
инсталлированные по технологии ГНБ трубопроводы в
странах бывшего СССР в 2012 году.**



Распределение выполненных переходов по длинам в 2012 году.



Основные заказчики производства работ с использованием техники ГНБ в 2012 году.



27-28 XII ЕЖЕГОДНАЯ МАРТА КОНФЕРЕНЦИЯ МАС ГНБ



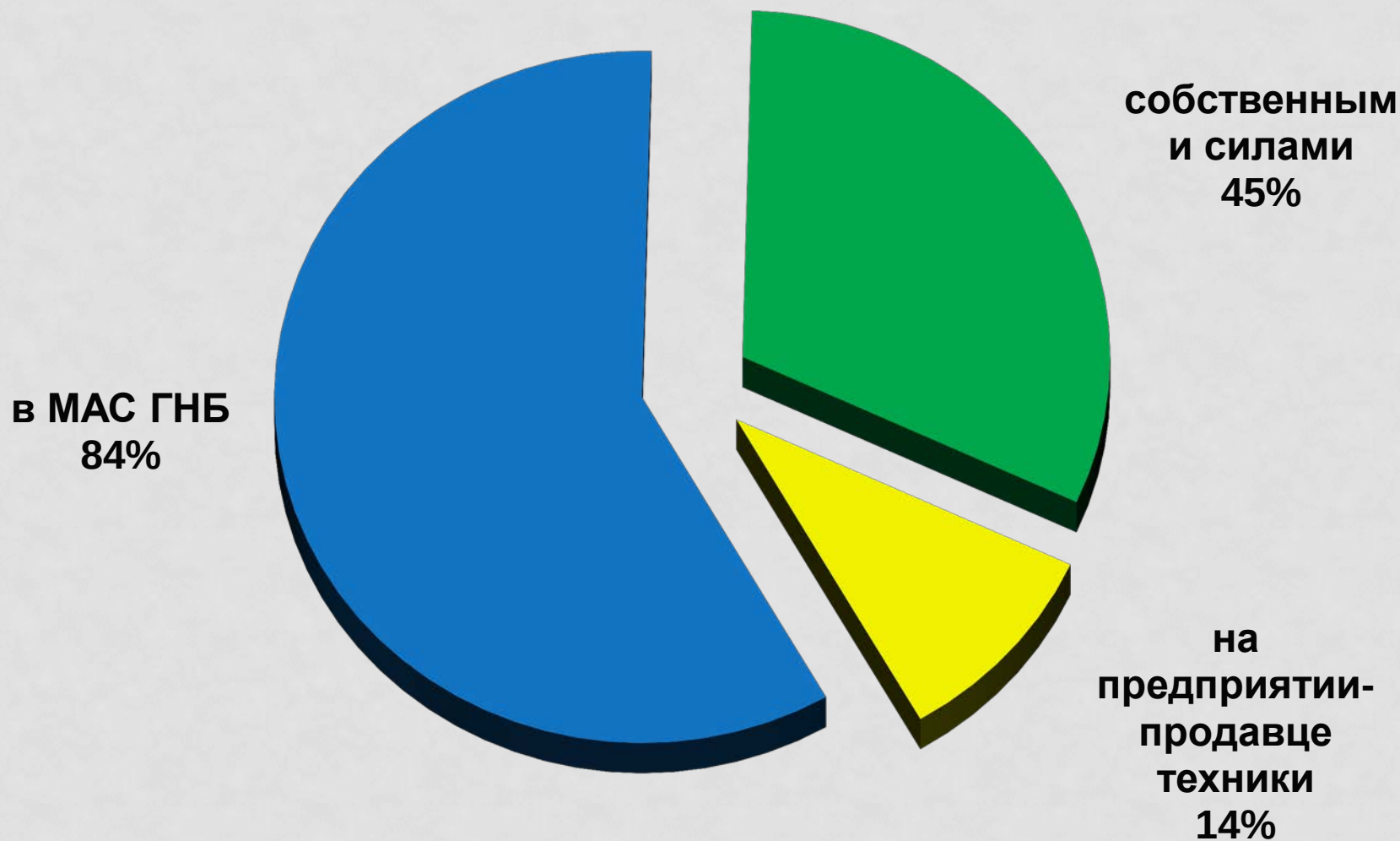
ПРЕЗИДЕНТ МАС ГНБ БРЕЙДБУРД А.И.

*ПОСТСОВЕТСКИЙ РЫНОК ГНБ –
ДОСТИЖЕНИЯ, ПРОБЛЕМЫ,
ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ*

www.masgnb.ru



Профессиональная подготовка операторов ГНБ среди респондентов.



27-28 XII ЕЖЕГОДНАЯ МАРТА КОНФЕРЕНЦИЯ МАС ГНБ



ПРЕЗИДЕНТ МАС ГНБ БРЕЙДБУРД А.И.

*ПОСТСОВЕТСКИЙ РЫНОК ГНБ –
ДОСТИЖЕНИЯ, ПРОБЛЕМЫ,
ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ*

www.masgnb.ru

