

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра организации фармации

Анализ ассортимента и наличия группы противокашлевых и бронхолитических лекарственных средств в Республике Беларусь

ПОДГОТОВИЛ СТУДЕНТ 5 КУРСА, 8503 ГРУППЫ, КНУРЕНКО П. М.

Цель:

- Целью данной работы является анализ ассортимента противокашлевых и бронхолитических лекарственных средств на фармацевтическом рынке Республики Беларусь.

Задачи:

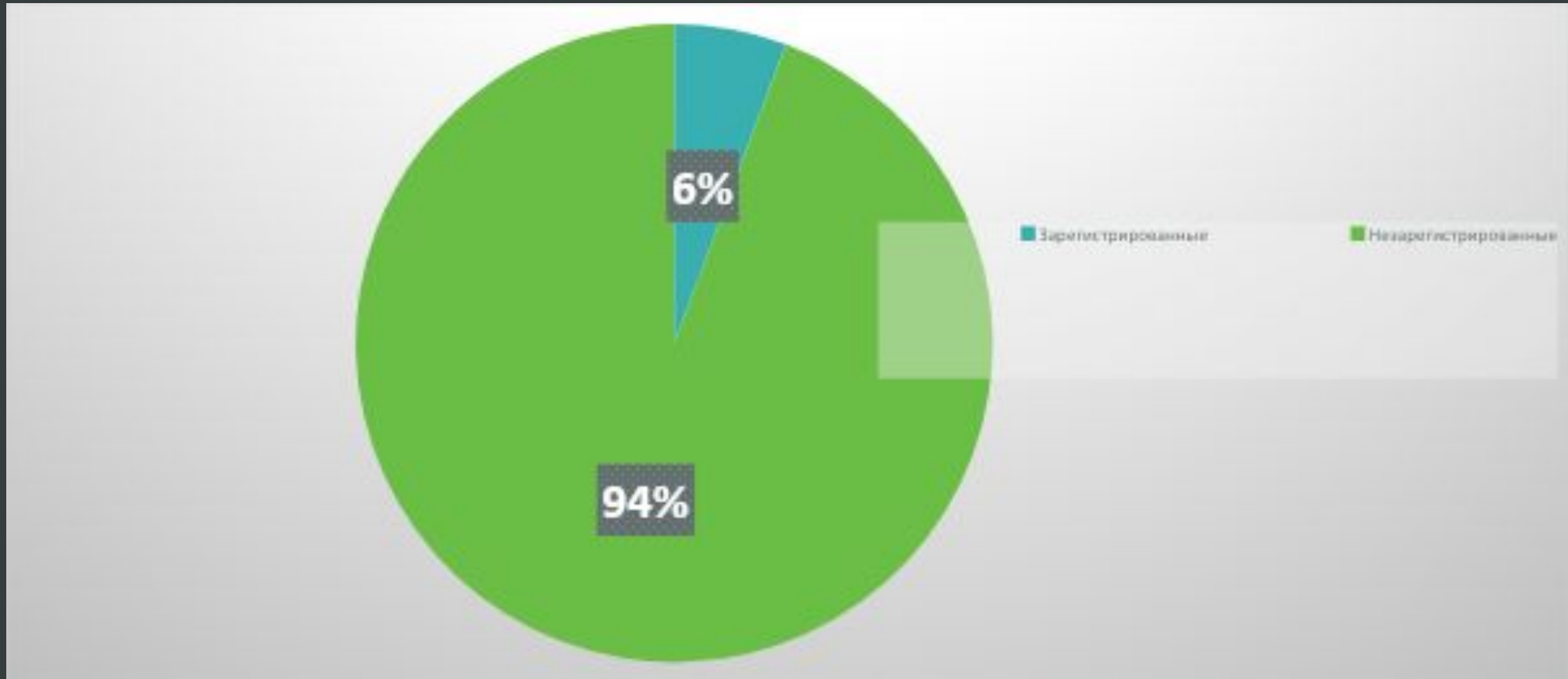
- Изучить общие сведения о противокашлевых и бронхолитических ЛС;
- Провести анализ ассортимента фармацевтического рынка РБ;
- Выполнить сегментацию рынка по различным показателям;
- Определить показатели ассортимента.

Классификация:

- Для анализа противокашлевых ЛС была взята АТХ-классификация.
- Так как по АТХ-классификации не выделяют группу бронхолитических ЛС, для них была взята классификация из учебно-методического пособия.
- Всего в АТХ-классификации представлено 35 МНН противокашлевых ЛС, а в учебно-методическом пособии представлено 18 МНН бронхолитических ЛС.

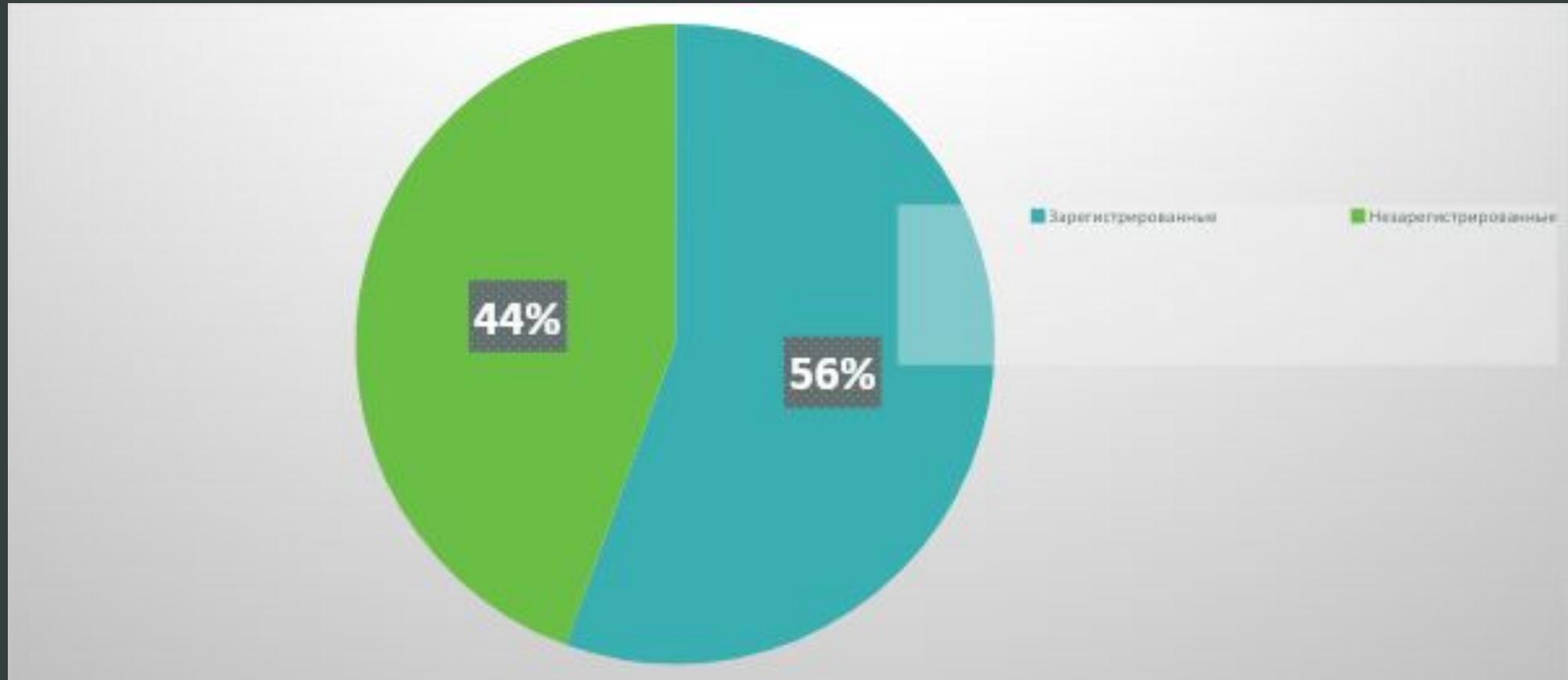
Анализ рынка по наличию регистрации ЛС в РБ

Доля МНН противокашлевых ЛС, зарегистрированных в РБ, по отношению к общему количеству:



В реестре зарегистрированы только 2 МНН из 35 существующих

Доля МНН бронхолитических ЛС, зарегистрированных в РБ, по отношению к общему количеству:

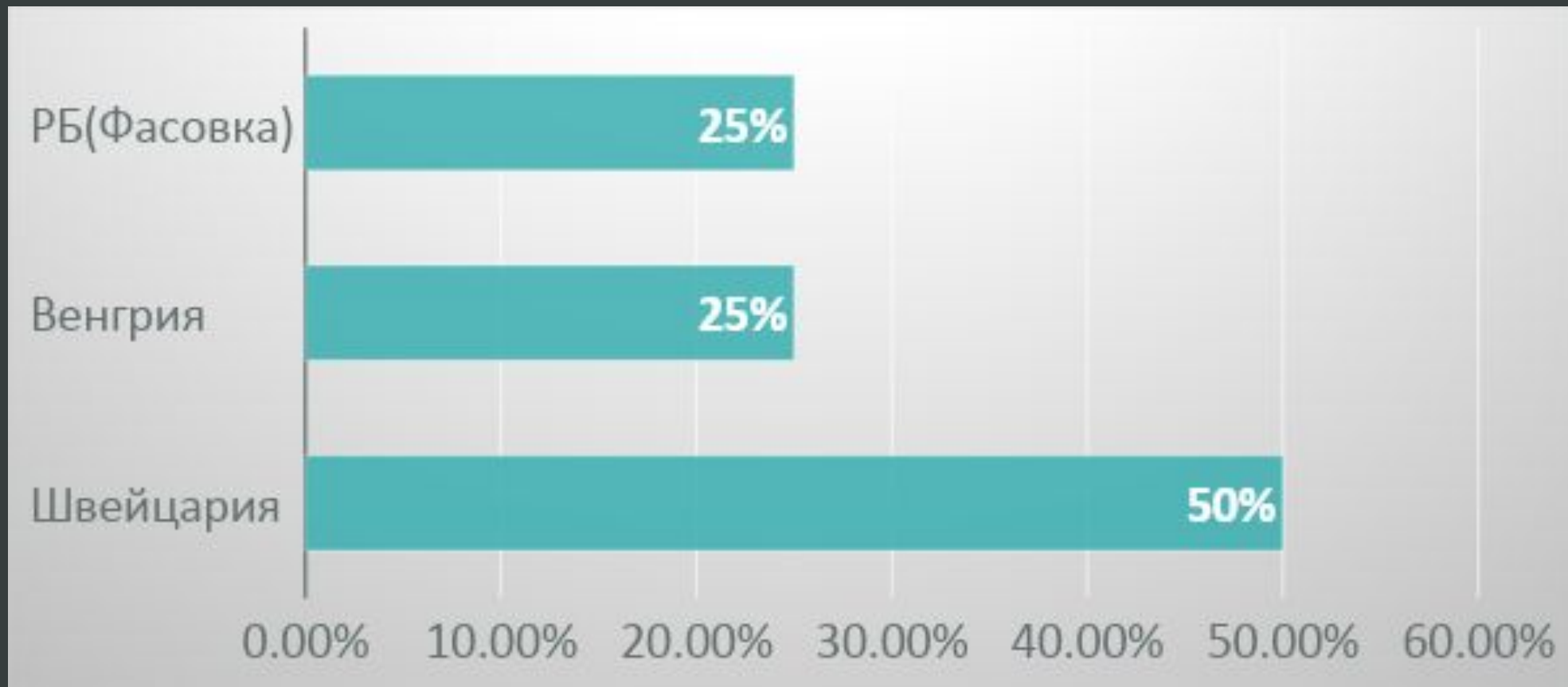


В реестре зарегистрированы 10 МНН из 18 существующих на мировом рынке

- В реестре зарегистрированы только 2 МНН **противокашлевых** из 35 существующих на мировом рынке, это составляет лишь 6%
- В реестре зарегистрированы 10 МНН **бронхолитических** из 18 существующих на мировом рынке, что составляет 56% и является неплохим показателем.
- Есть потенциал для расширения ассортимента как для отечественных производителей ЛС, так и зарубежных.

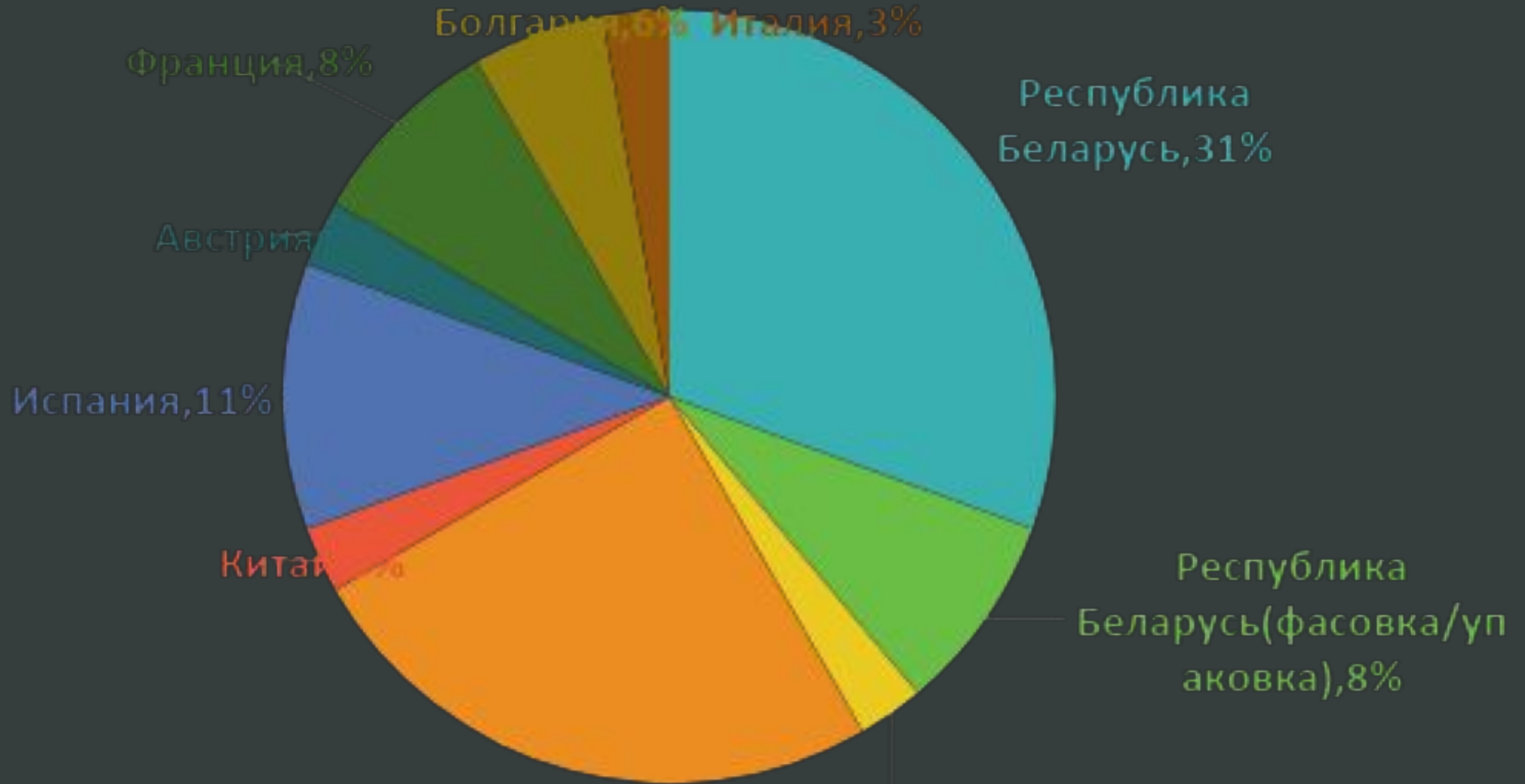
Анализ производителей ЛС

Доли стран на рынке РБ среди противокашлевых ЛС:



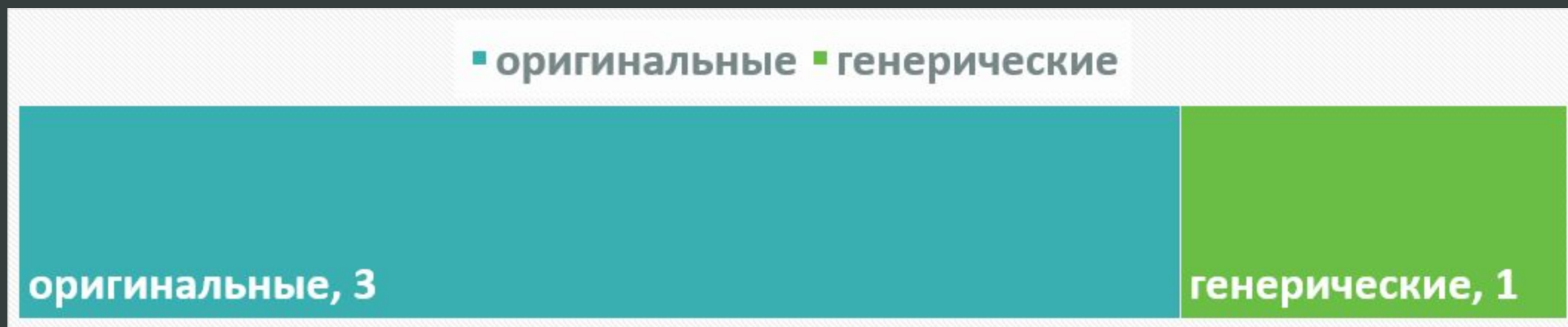
Противокашлевые ЛС в основном импортные ЛС (75,0%, 3 наименования)

Доли стран на рынке РФ среди бронхолитических ЛС:



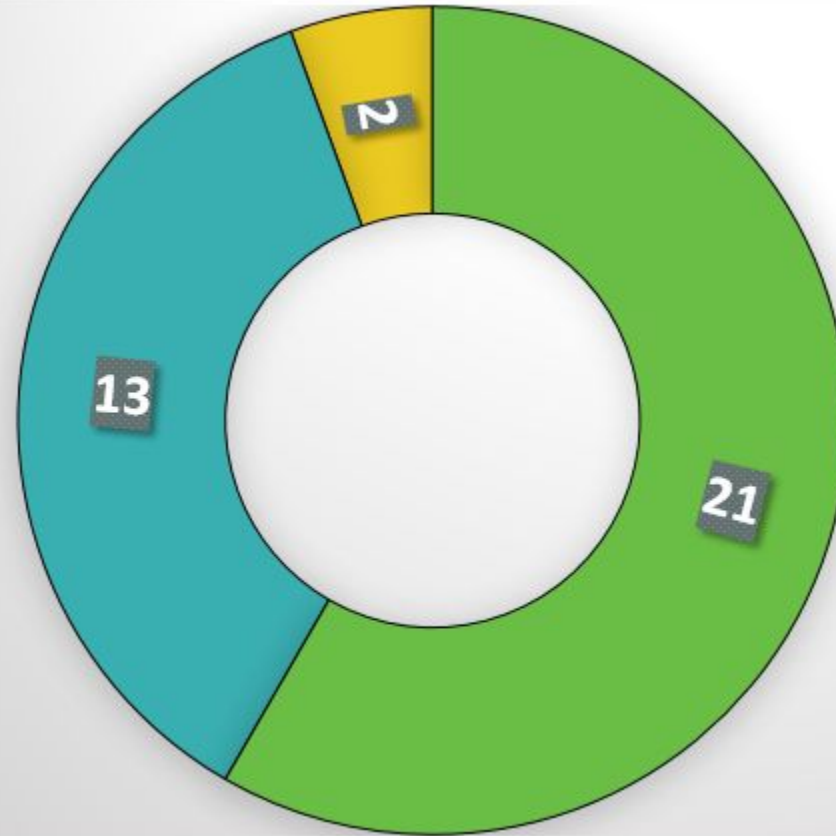
Анализ оригинальности ЛС

Доля оригинальных и генерических противокашлевых средств на рынке РБ:



Среди противокашлевых ЛС на рынке 3 оригинальных (75,0%) и 1 генерическое ЛС (25,0%).

Доля бронхолитических средств по оригинальности на рынке РБ:



- оригинальное
- генерическое
- инновационное

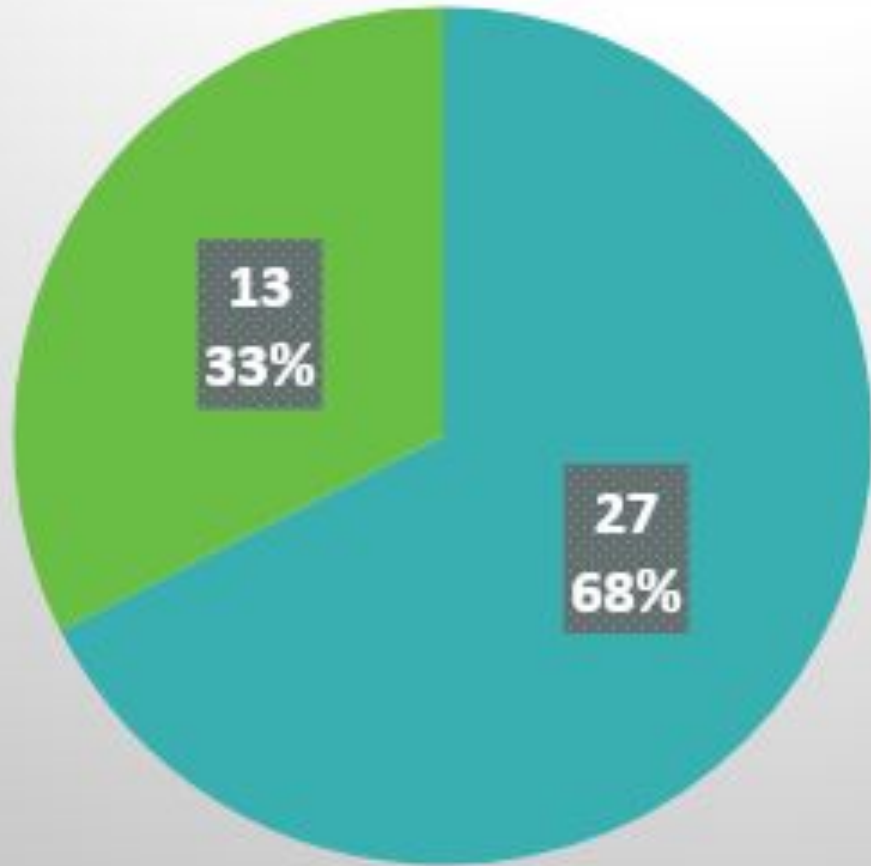
Рынок бронхолитических лекарственных средств представлен генерическими (58,3%, 21 наименование), оригинальными (36,1%, 13 наименований) и инновационными (5,6%, 2 наименования) ЛС.

Анализ ЛС по числу действующих веществ

Доля моно- и многокомпонентных противокашлевых ЛС на рынке РБ:

Все 4 наименования противокашлевых ЛС
являются монокомпонентными.

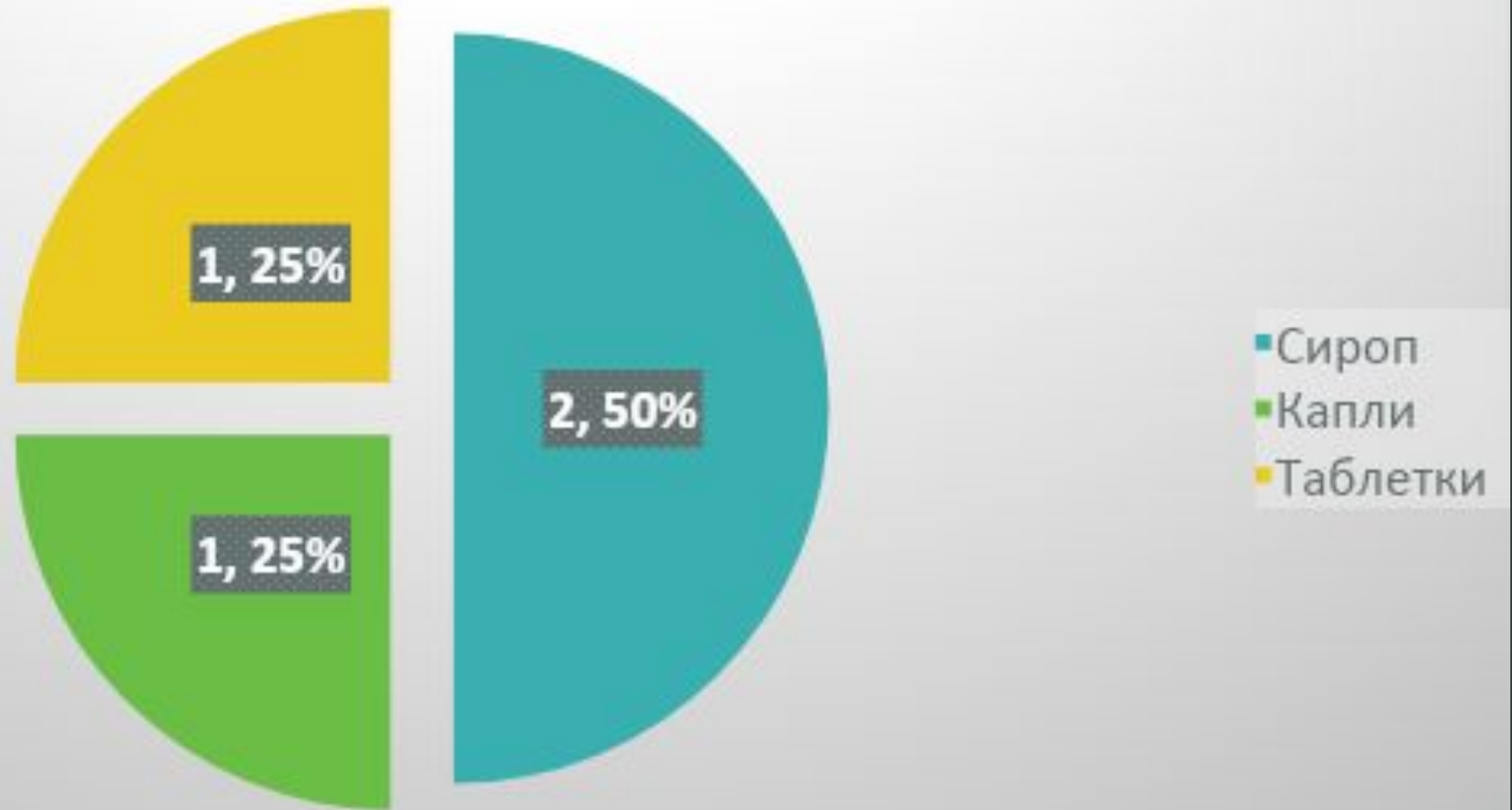
Доля моно- и многокомпонентных бронхолитических ЛС на рынке РБ:



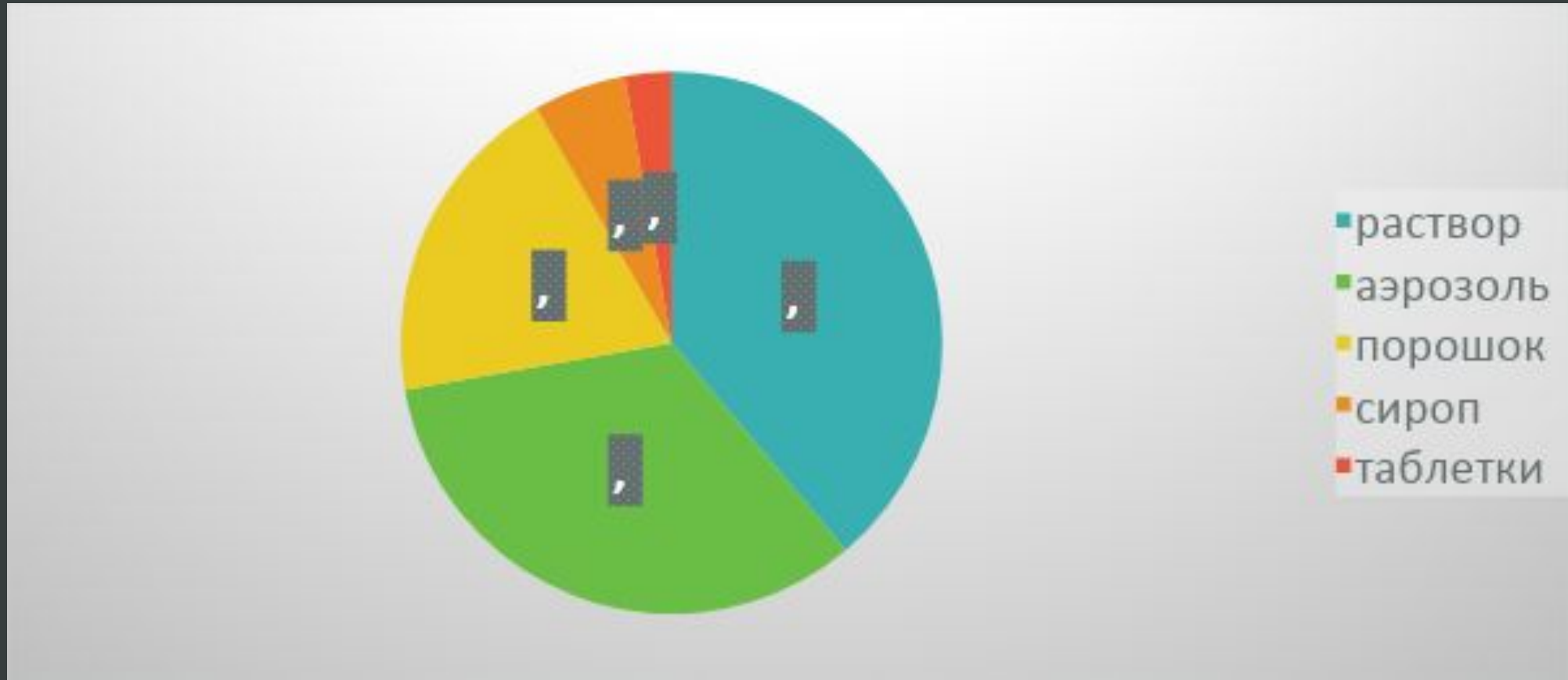
- монокомпонентные
- многокомпонентные

Анализ лекарственных форм

Доля лекарственных форм противокашлевых ЛС:



Доля лекарственных форм бронхолитических ЛС на рынке РБ:



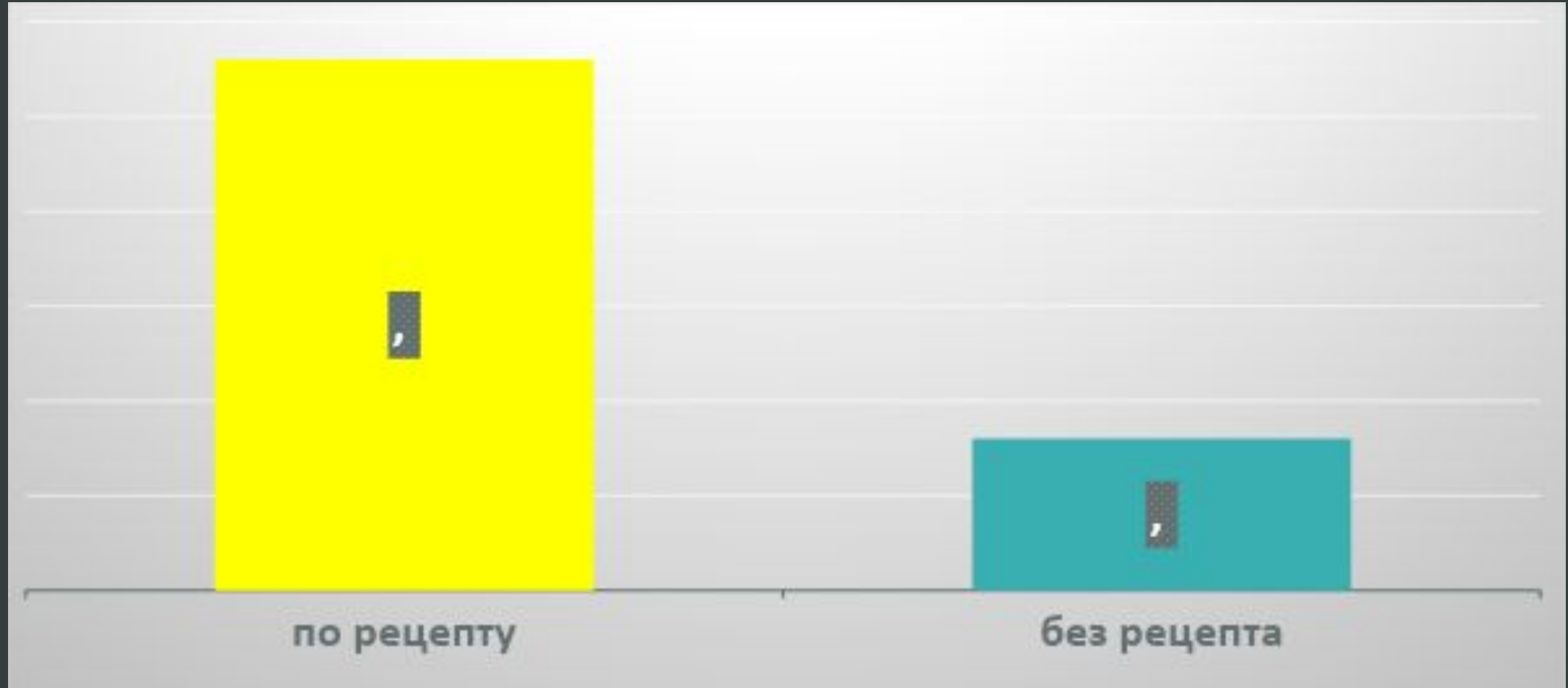
Анализ порядка отпуска из аптеки

Условия отпуска противокашлевых лекарственных средств на рынке РБ:

без рецепта, 3

по рецепту, 1

Условия отпуска бронхолитических лекарственных средств на рынке РБ:



Анализ цен

Группы противокашлевых и бронхолитических ЛС в зависимости от их стоимости на рынке РБ:



Перечни основных и обязательных ЛС

Доля бронхолитических ЛС, входящих в «Перечень основных ЛС»:



■ Входят в перечень основных ЛС ■ Не входят в перечень основных ЛС

Ни одно противокашлевое ЛС не входит в вышеуказанный перечень

«Перечень лекарственных средств белорусского (российского) производства, **обязательных** для наличия в аптеках всех форм собственности, осуществляющих розничную реализацию лекарственных средств»

В данный перечень:

не входит **ни одно** противокашлевое ЛС

включено **только 1** бронхолитическое ЛС

Расчет показателей ассортимента

Расчёт широты, полноты и глубины проводился на примере
Пинской ЦРА №134 первой категории Брестской РУП Фармации

Расчет широты ассортимента:

Расчет для противокашлевых ЛС:

$$K_{\text{ш}} = \frac{3 \times 100}{4} = 75,0\%$$

Расчет для бронхолитических ЛС:

$$K_{\text{ш}} = \frac{28 \times 100}{36} = 77,8\%$$

Так как коэффициент широты данных ЛС приближен к 100% можно сделать вывод, что аптека предоставляет посетителям широкий ассортимент данных лекарственных средств.

Расчет полноты ассортимента:

МНН	Зарегистрированные производители	Присутствующие в аптеке	Расчет коэффициента полноты
Сальметерол и Флутиказон	Франция, Германия и РБ	Германия	
Сальбутамол	РБ, Китай, Франция, Испания, РФ, Болгария	Франция, РБ	
Сальбутамол с беклометазоном	Испания, Австрия	Австрия	

Расчет глубины ассортимента:

Наименование	Расчет коэффициента глубины
Будеформол	
Сальбутамол интели	
Серетид	

Выводы:

- Противокашлевые ЛС слабо представлены на рынке РБ.
- Бронхолитические ЛС присутствует на рынке РБ в достаточном количестве в разных ЛФ, от разных производителей по разной стоимости.
- Многие бронхолитические ЛС входят в перечень основных ЛС.
- В перечень обязательных ЛС входит только 1 бронхолитическое ЛС.
- Есть простор для развития отечественного производства ЛС с целью увеличения доли белорусских производителей среди противокашлевых и бронхолитических ЛС.
- Большинство противокашлевых и бронхолитических ЛС являются монокомпонентами.

Спасибо за внимание!!!