

ИЗУЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ НА ПРИМЕРЕ ФРУКТОВОГО И ОВОЩНОГО ПЮРЕ ДЛЯ ДЕТЕЙ ОТ 4 ДО 8 МЕСЯЦЕВ

**Волкова Анастасия (УО МГПУ им. И.П. Шамякина, г. Мозырь)
Научный руководитель – С.М. Мижуй, канд. с.-х. наук, доцент**

Питание младенцев – один из самых важных аспектов их здоровья и развития. Введение прикорма, особенно фруктовых и овощных пюре, является ключевым этапом в жизни ребенка. Однако разнообразие продуктов на рынке и недостаток объективной информации об их качестве ставят родителей перед непростым выбором.

Актуальность исследования качества детского питания обусловлена возрастающими требованиями к безопасности и пищевой ценности продуктов для самых маленьких потребителей. Несмотря на большое разнообразие детского пюре на рынке, существует потребность в объективной оценке их качества.

В связи со всем вышеописанным нами была поставлена цель работы – дать комплексную оценку качества фруктовых и овощных пюре для детей от 4 до 8 месяцев, представленных на нашем рынке.

В качестве объекта исследования было выбрано фруктовое и овощное пюре для детей от 4 до 8 месяцев 7 различных торговых марок: «Gerber» (США), «Фрутоняня» (Россия), «Бабушкино лукошко» (Россия), «Агуша» (Россия), «Heinz» (Америка), «Топтышка» (Беларусь), «Беллакт» (Беларусь). Их сравнительный анализ мы проводили на основании информации, представленной на социальном портале <https://www.baby.ru>.

В изученных образцах вредных добавок не было зафиксировано ни в одном из них (таблица 1).

Таблица 1 – Сравнительный анализ детского пюре разных производителей

Торговая марка	1	2	3	4	5	6	7
Достоинства							
1. Хороший состав без вредных добавок	+	+	+	+	+	+	*
2. Широкий выбор товара	+	+	+	*	+	+	+
3. Низкая цена	-	+	+	+	*	+	-
4. Приятная консистенция	+	*	*	+	+	*	*
Недостатки							
1. Добавление загустителей или муки	*	*	*	*	+	+	*
2. Высокая цена	+	-	-	-	*	-	+

Примечание – * – Характеристика отсутствует.

Торговая марка: «Gerber» – 1; «Фрутоняня» – 2; «Бабушкино лукошко» – 3; «Агуша» – 4; «Heinz» – 5; «Топтышка» – 6; «Беллакт» – 7.

Детское фруктово-овощное пюре имеет как достоинства, так и недостатки. Оно предлагает удобный способ введения в рацион ребенка полезных продуктов, но также требует внимательного выбора и контроля над составом. По результатам сравнительного анализа мы можем сделать вывод, что самым оптимальным производителем детского пюре являются «Агуша» и «Фрутоняня».

Список использованной литературы

1. Лучшее детское пюре для первого прикорма [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.baby.ru/wiki/detskoe-pyure/>. – Дата доступа: 18.03.2025.

ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ДЕНДРОФЛОРЫ ГОРОДА РЕЧИЦЫ

Герасимчук Александр (УО МГПУ им. И.П. Шамякина, г. Мозырь)
Научный руководитель – А.П. Пехота, канд. с.-х. наук, доцент

С развитием промышленности и ростом городов одной из важных проблем является уменьшение видового разнообразия древесной растительности и их жизненного состояния [1].

Деревья, произрастающие в городских условиях, делают эту среду более комфортной для проживания. Они способствуют улучшению качества воздуха, повышению влажности, уменьшению температуры и др. [2].

Цель – анализ видового разнообразия древесных насаждений города Речицы.

Исследования проводилось на территории города Речицы в летний период (2024 год). За основу исследования взят маршрутный метод, реализованный по трем маршрутам: ул. Советская (маршрут 1); частный сектор (ул. Нефтяников, маршрут 2); спальный район и городской парк (ул. Светлогорское шоссе; маршрут 3).

На исследованной территории было зарегистрировано 437 деревьев, представленных 15 видами, принадлежащих к 10 семействам и 13 родам. В их числе Кленовые (*Aceraceae*), Кипарисовые (*Cupressaceae*), Сапиндовые (*Aesculaceae*), Сосновые (*Pinaceae*), Липовые (*Tiliaceae*) и др. (таблица 1).

Таблица 1 – Таксономический анализ дендрофлоры г. Речицы

Семейство	Вид	Количество, шт./%
Кленовые (<i>Aceraceae</i>)	клен остролистный (<i>Acer platanoides</i>)	82/18,8
Кипарисовые (<i>Cupressaceae</i>)	туя западная (<i>Thuja occidentalis</i>)	20/4,6
	можжевельник обыкновенный (<i>Juniperus communis</i>)	23/5,3
Сапиндовые (<i>Aesculaceae</i>)	конский каштан обыкновенный (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	79/18,1
Сосновые (<i>Pinaceae</i>)	ель обыкновенная (<i>Picea abies</i>)	40/9,1
Липовые (<i>Tiliaceae</i>)	липа сердцевидная (<i>Tilia cordata</i>)	44/10,1