

# ПОВЕДЕНИЕ РЕПТИЛИЙ НА РАЗНЫХ СУБСТРАТАХ

---

Докладчики:

Полгуева Мария

Биккин Матвей

# Мы проводили наблюдения с октября по апрель и вот что получилось

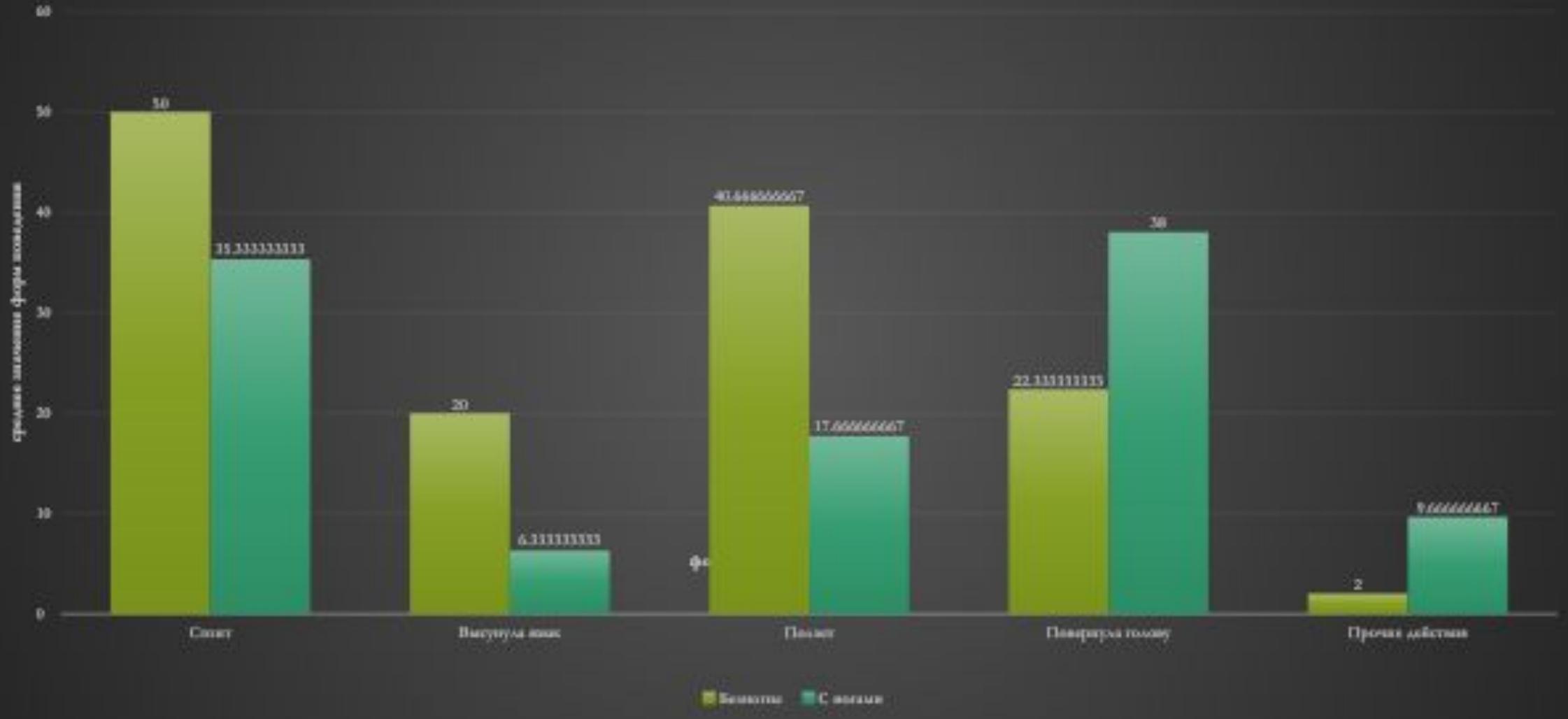
Рептилия\ Подстилка Действие	Кокос					Опилки					Песок					Без подстилки																								
	Сухая		Влажная			Сухая		Влажная			Сухая		Влажная			Сухая		Влажная																						
	.	!	↗	⊙	∞	.	!	↗	⊙	∞	.	!	↗	⊙	∞	.	!	↗	⊙	∞	.	!	↗	⊙	∞	.	!	↗	⊙	∞										
Питон №1	7	5	14	4	0	11	1	33	8	0	3	4	24	8	0	5	8	13	8	0	6	4	8	3	0	7	13	22	1	0	3	0	17	4	0	5	7	15	5	0
Питон №2	14	5	13	3	0	24	5	14	9	2	2	1	18	6	0	5	10	15	6	0	10	12	12	4	0	10	9	18	0	0	8	2	6	5	0	5	0	11	7	0
Молочная змея	14	5	10	7	1	17	9	10	17	0	10	5	7	13	0	2	9	8	0	0	5	7	4	8	0	2	11	9	0	0	6	4	21	4	0	0	12	20	8	0
Желтопузик	16	4	3	9	1	8	5	11	5	1	4	3	5	13	2	2	6	9	6	0	7	6	2	4	0	8	8	12	2	0	11	4	7	2	0	8	13	9	10	0
Агама	5	2	3	15	1	13	1	1	47	3	3	3	8	20	1	2	2	0	15	0	7	2	1	5	1	7	4	1	14	1	8	1	0	3	0	5	0	0	15	0
Эублефар	24	1	6	12	0	25	2	9	14	0	1	1	9	16	0	4	2	0	4	0	8	3	1	5	0	8	3	17	5	0	9	1	1	3	0	7	4	9	5	0
Сухопутная черепаха	6	3	8	11	8	8	0	10	11	9	5	0	5	11	5	5	0	14	3	3	6	0	7	5	4	6	0	8	6	7	2	0	8	3	2	5	0	4	4	3

- Легенда:**  
. стоит  
! высунула язык  
↗ ползет  
⊙ повернула голову  
∞ прочие действия (безногие: шумят; с ногами: высовывают и прячут голову, едят субстрат и злятся)

Как понять все эти цифры?

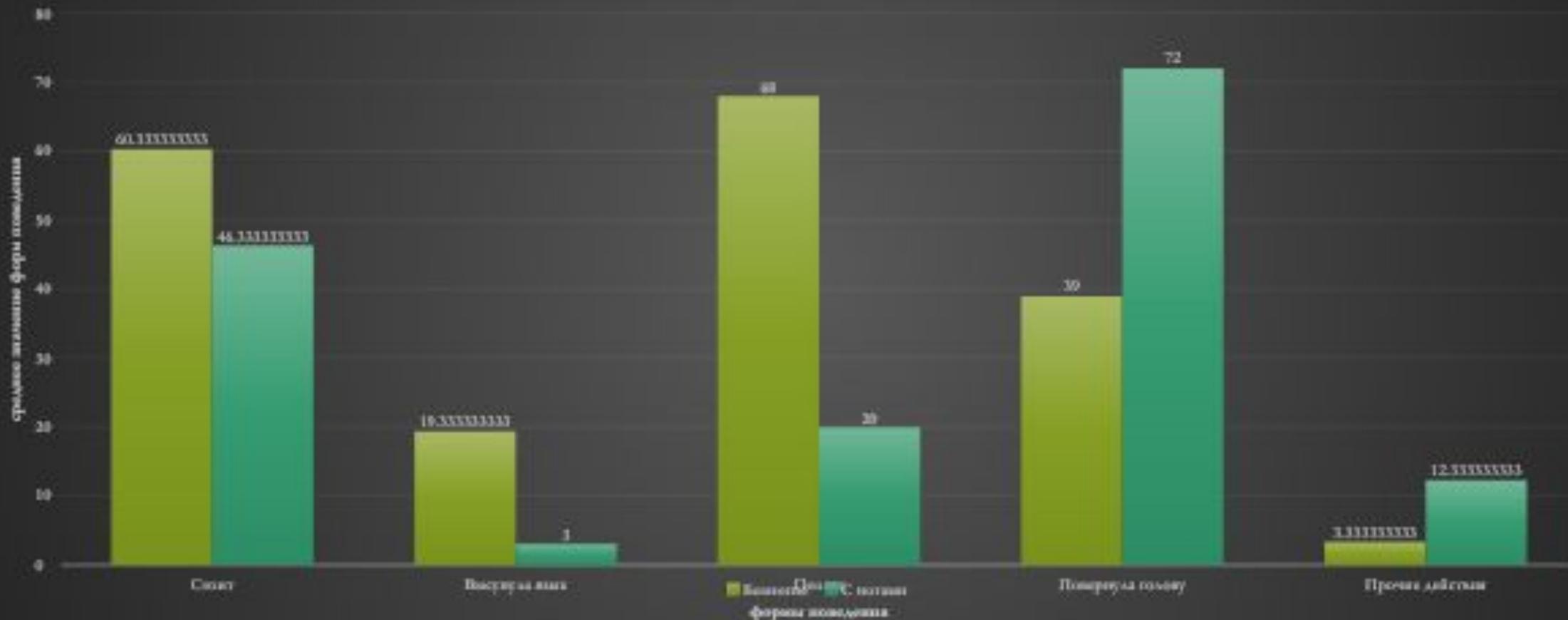


## Наблюдения за рептилиями на сухом кокосе



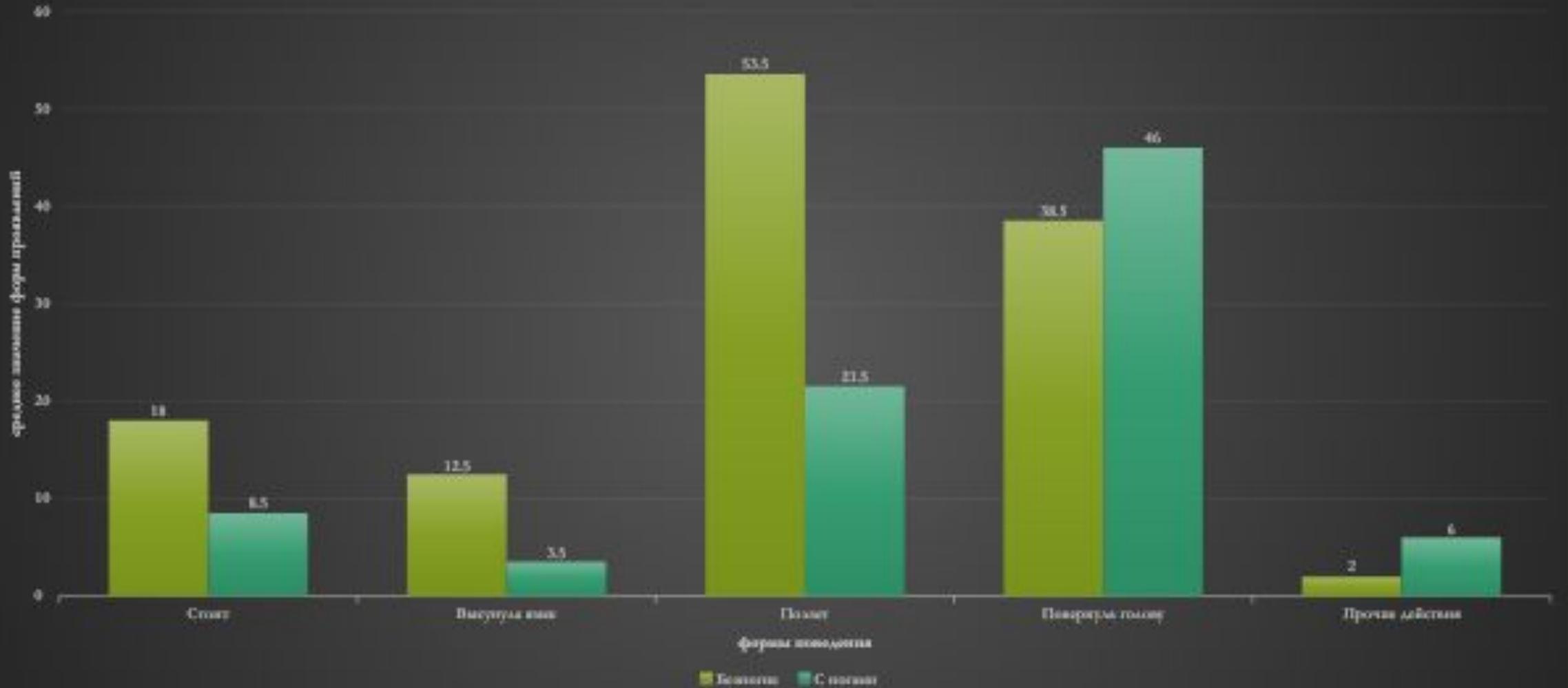
 Вывод: безногие в два раза более подвижны. Зато рептилии с ногами чаще поворачивают голову.

## Наблюдения за рептилиями на влажном кокосе



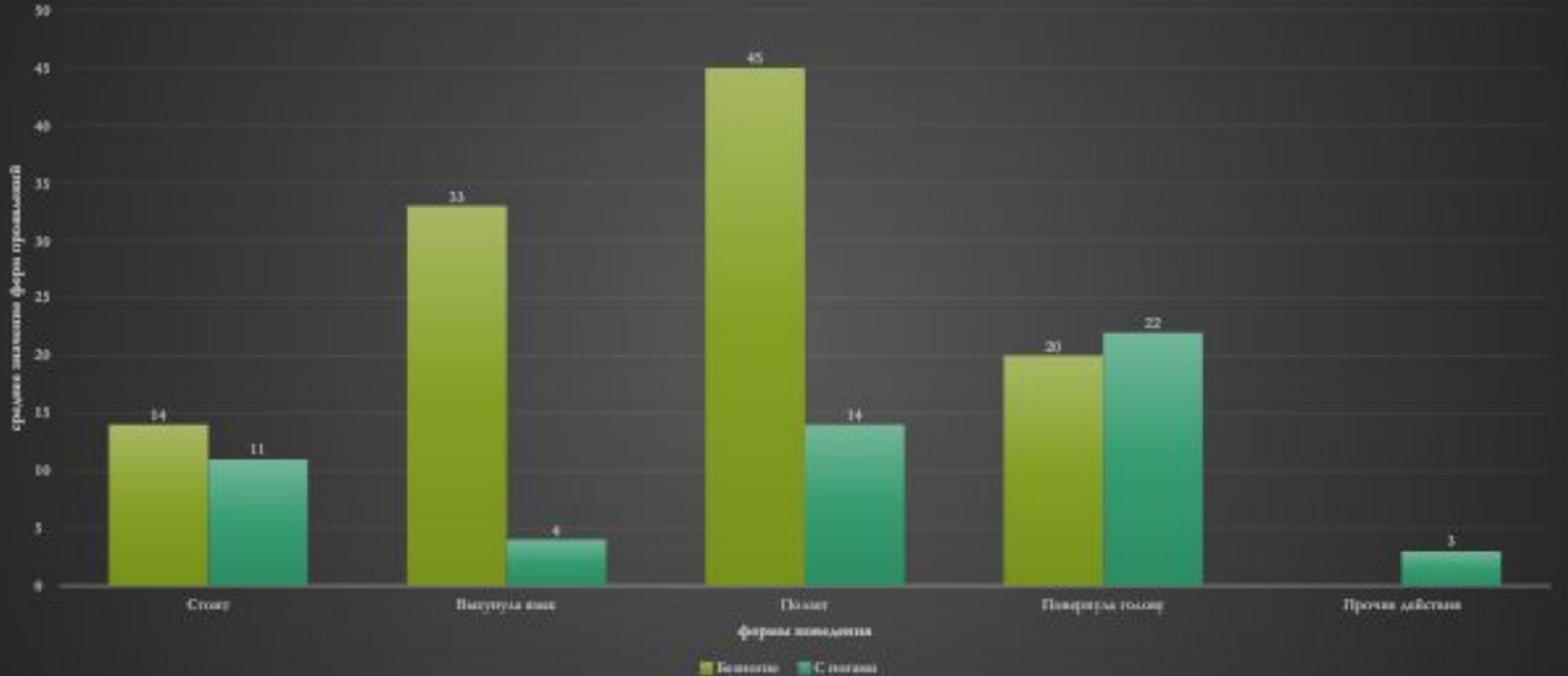
Вывод: рептилиям нравится влажный кокос. Они ползают и поворачивают голову чаще чем на другой подстилке

## Поведение рептилий на сухих опилках



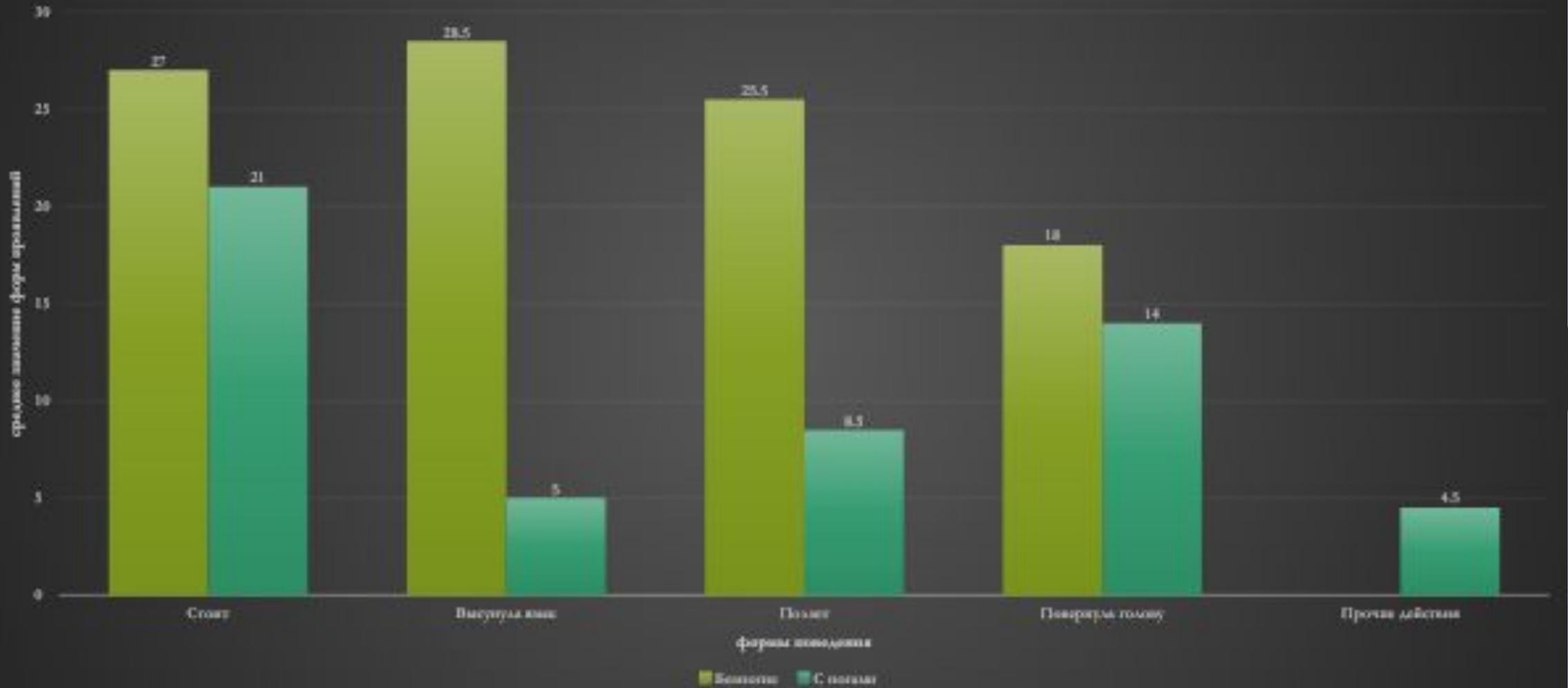
Вывод: на сухих опилках рептилии также достаточно активны

## Поведение рептилий на влажных опилках



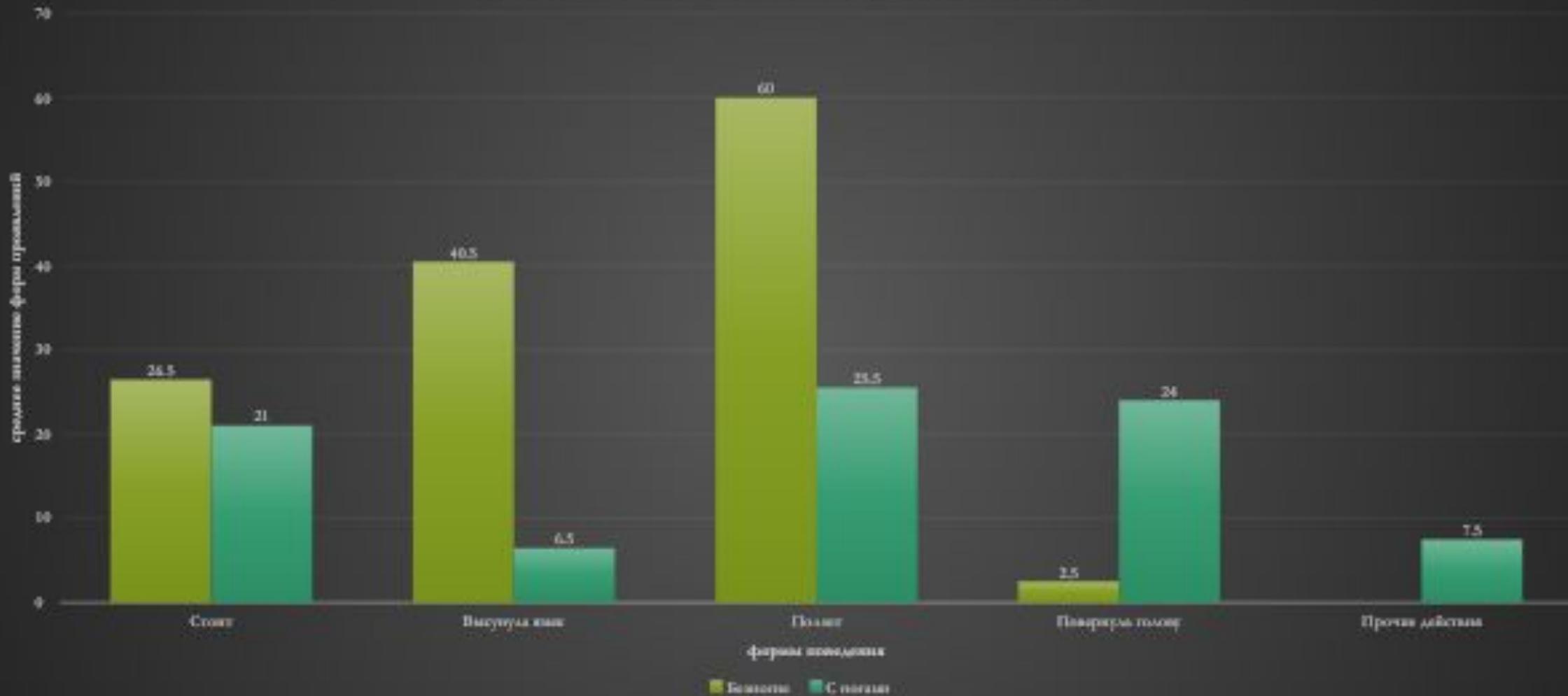
Вывод: на влажных опилках рептилии часто высовывают язык

## Поведение рептилий на сухом песке



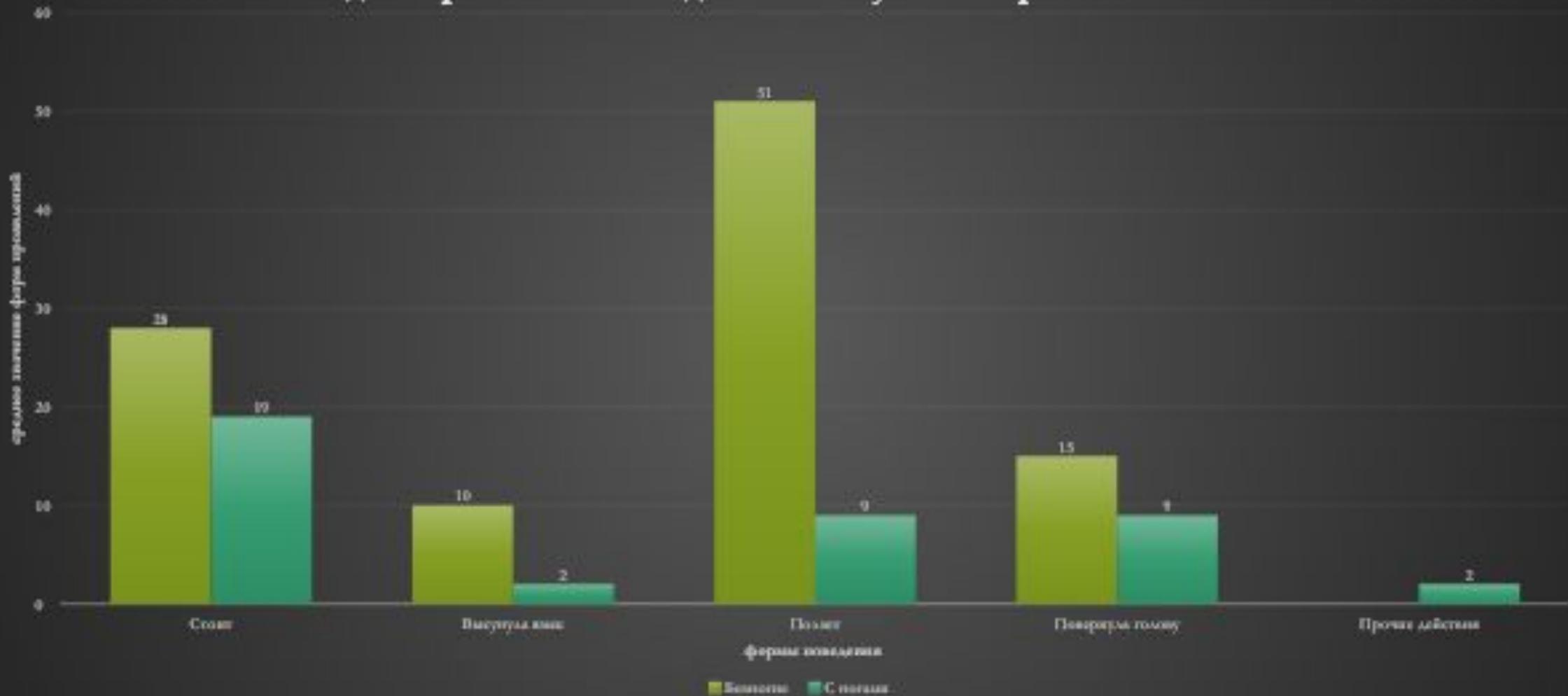
Вывод: на сухом песке значения активности и покоя примерно равны

## Поведение рептилий на влажном песке



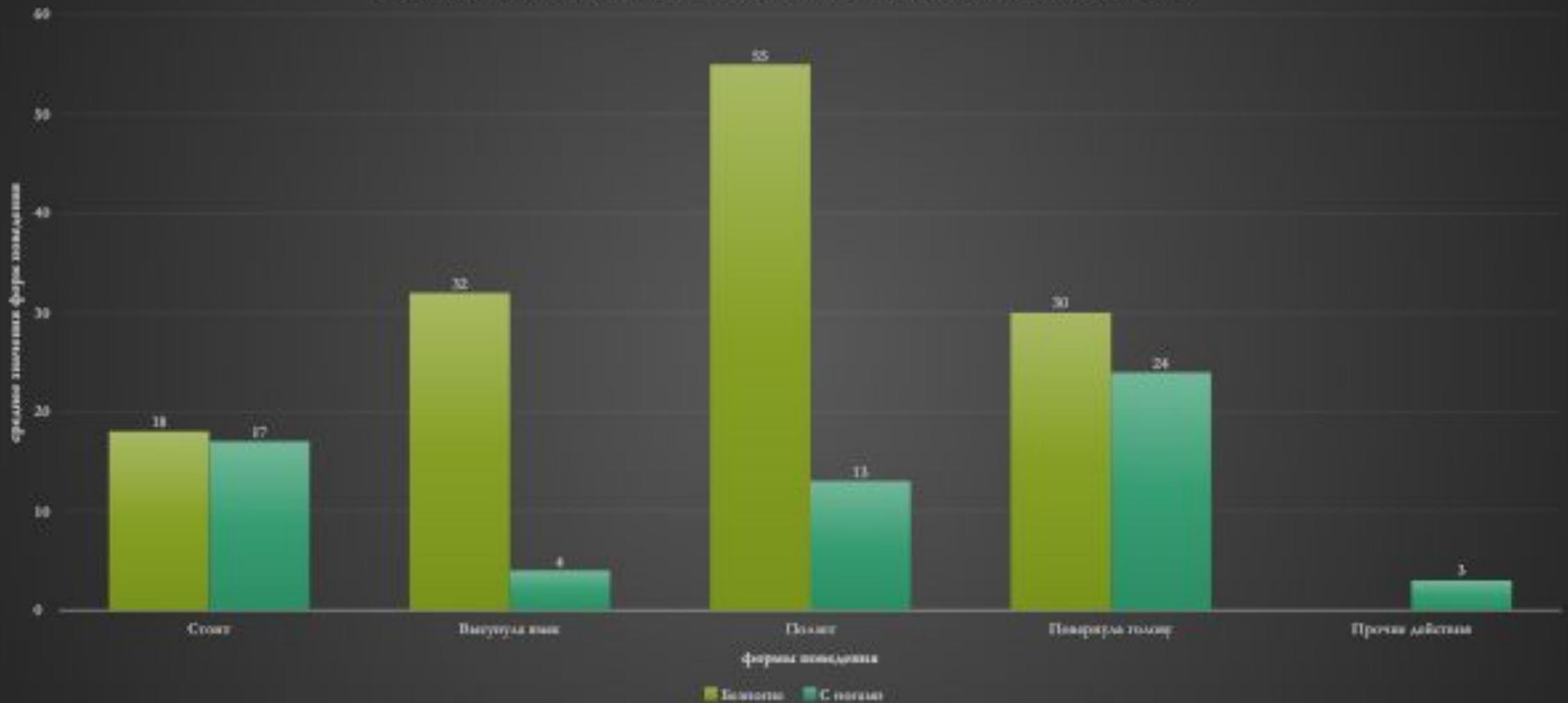
**Вывод:** на влажном песке безногие рептилии гораздо активнее рептилий с ногами

## Поведение рептилий без подстилки на сухой поверхности



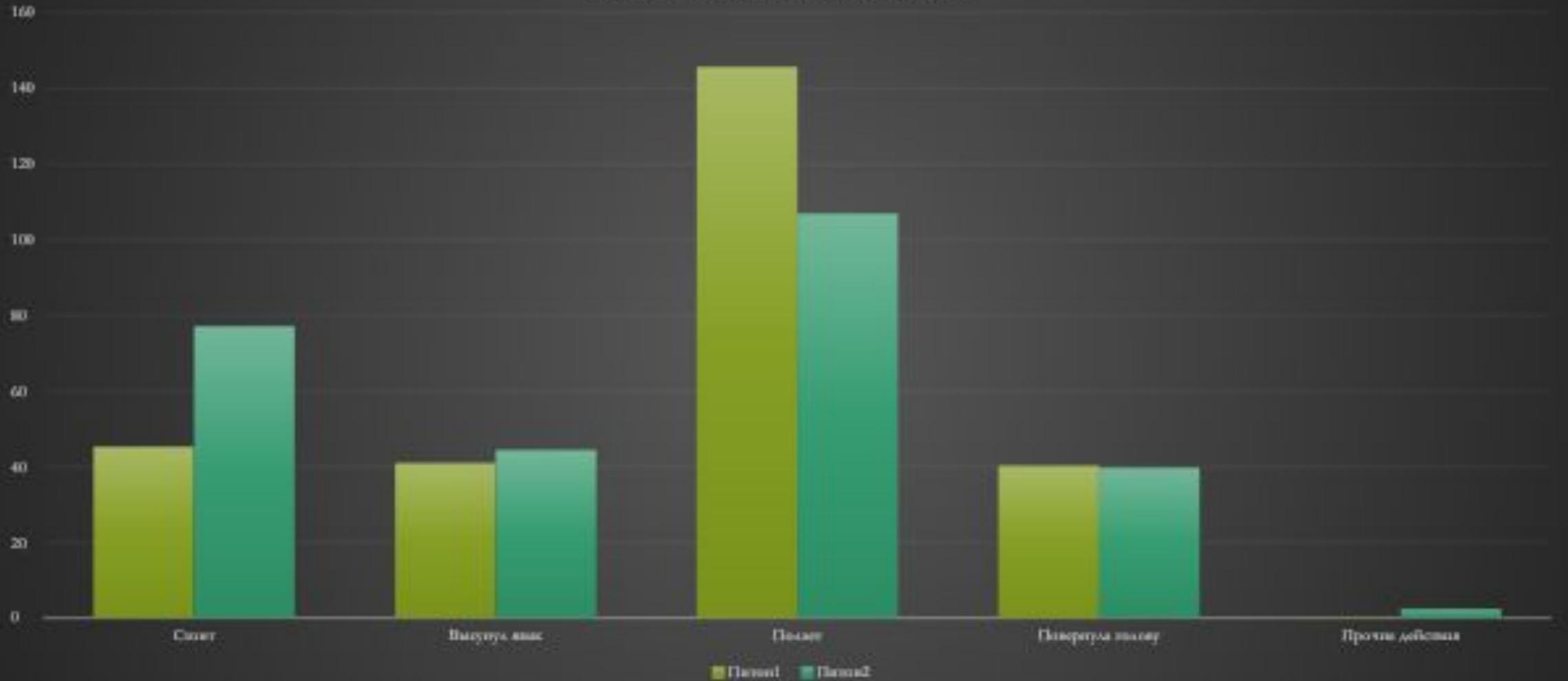
Вывод: на сухой поверхности рептилии более спокойны

## Поведение рептилий без подстилки на влажной поверхности



Вывод: влага побуждает рептилий проявлять больше активности

## Сравнение действий питонов



Вывод: наши питоны разные. И мы теперь точно это знаем.

# Наши гипотезы

---

- **Рептилии любят влажные поверхности**, а больше всего - кокос (его даже пытаются съесть) и песок.
- **На сухом песке и сухой подстилке без наполнителя рептилии больше находятся в состоянии покоя.**
- **Безногие рептилии больше двигаются на всех поверхностях**

