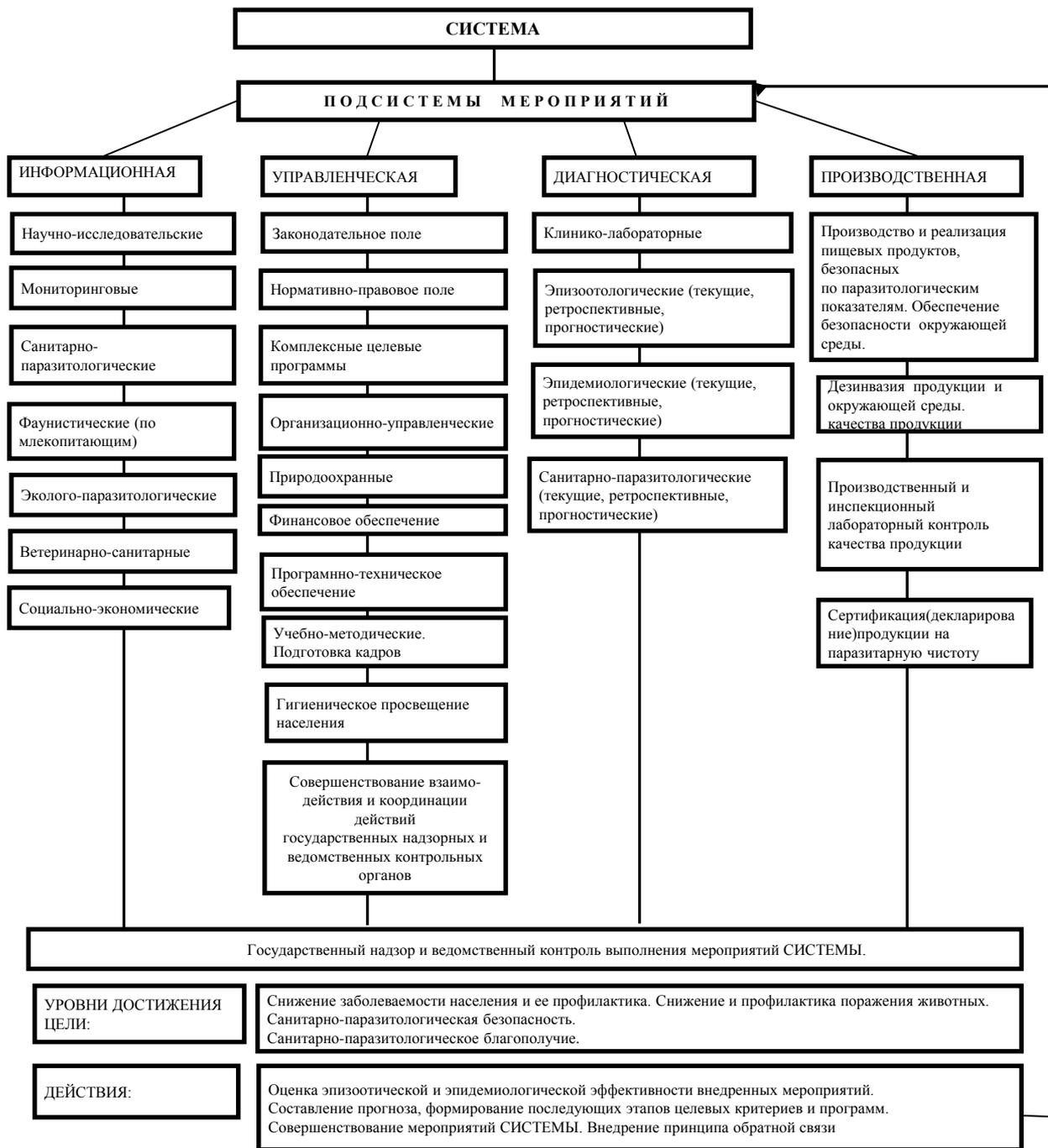




**Довгалёв А.С., Паутова Е.А., Щучинова Л.Д.,
Концептуальная модель Системы обеспечения
эпизоотолого-эпидемиологического и
экологической благополучия по токсокарозу (на
примере Республики Алтай)**

**(Докладчик: Довгалёв А.С.-Зав.кафедрой тропических,
паразитарных болезней и дезинфекционного дела
РМАПО,
док.мед.наук, профессор, академик РАМТН,
заслуженный врач РФ)**



**Эпизоотолого-
эпидемиологическое
ранжирование территории
Республики Алтай по уровню
лоймопотенциала и
потенциального риска
заражения возбудителем
токсокароза**

Административный район	Природно-климатическая зона	Эпизоотолого-эпидемиологическая зона	Уровень потенциального риска заражения	Уровень лоймопотенциала	Пораженность собак % (M±n)	Заболеемость населения (сл. на 100 тыс.)
г.Горно-Алтайск	Предгорная	Гиперэндемичная	Высокий	Высокий	25,7±1,1	33,5 сл.
Майминский					26,7±0,8	33,2 сл.
Чемальский	Низкогорная					
Чойский						
Турочакский						
Шебалинский	Среднегорная	Мезоэндемичная	Умеренный (устойчивый)	Средний	8,5±0,3	3,7 сл.
Усть-Канский						
Усть-Коксинский						
Онгудальский						
Улаганский	Высокогорная	Гипоэндемичная	Низкий (неустойчивый)	Низкий (неустойчивый)	4,3±0,3	1,2 сл.
Кош-Агачский			Крайне низкий			

Слайд 1

Зараженность собак, почвы, населения Республики Алтай возбудителем токсокароза по агроклиматическим зонам региона

Зона	Заражено, % (M± n)		Заболеваемость населения (сл. на100тыс.)
	собаки	почва	
Предгорная (до 500 м над уровнем моря)	25,7± 1,1	2,7± 0,07	49,1
Низкогорная (от 500 до 1000 м)	26,7± 0,8	4.1± 0,6	45,7
Среднегорная (от 1000 до 2000м)	8,5± 0,3	3,1± 0,4	10,5
Высокогорная (выше 2000м)	4,3± 0,3	2,7± 0,9	8,6
Итого по Республике	12,4± 0,2	3,0± 0,2	28,5

Динамика заболеваемости населения токсокарозом, пораженности собак *T. canis*, обсемененности почвы яйцами токсокар в Республике Алтай в 2003 – 2013 гг

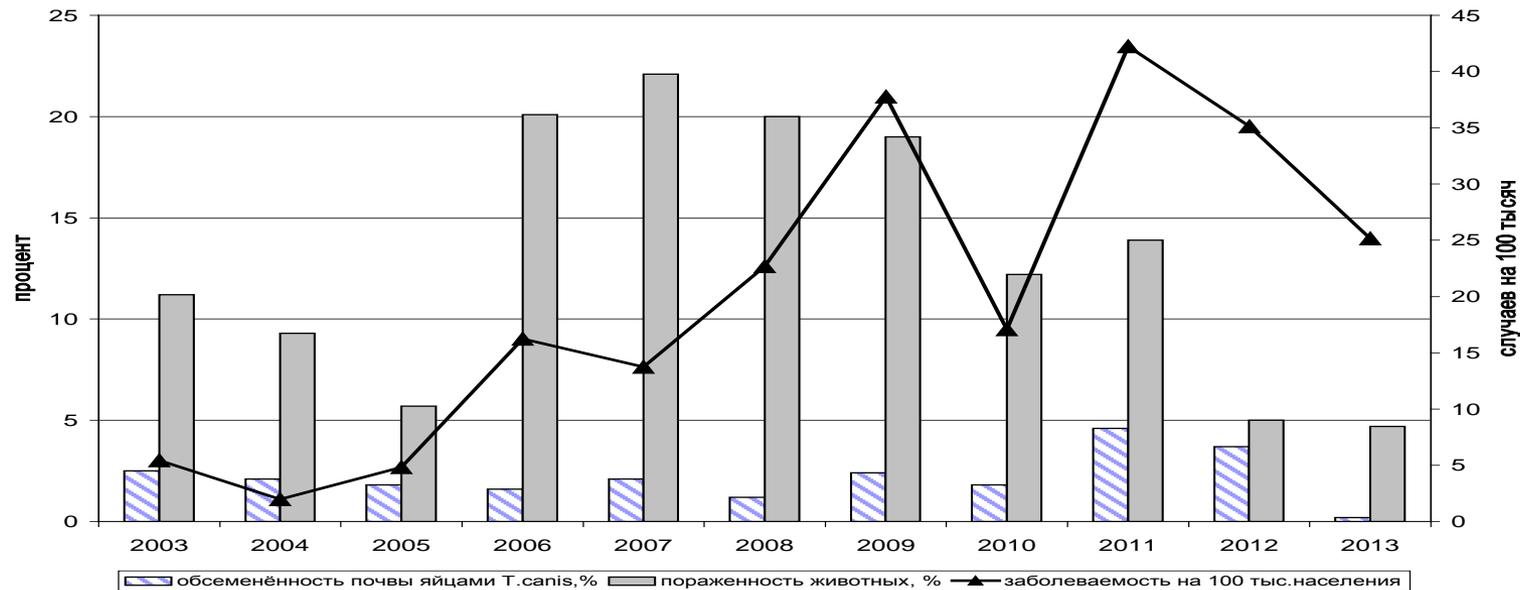


Рис.1. Динамика заболеваемости населения токсокарозом, пораженности собак *T. canis*, обсемененности почвы яйцами *T. canis* в Республике Алтай в 2003-2013 гг.

**Результаты экологического мониторинга
окружающей среды на контаминацию
возбудителем токсокароза.(Слайд № 4)**

№ п/п	Объект исследования	Исследовано проб	Из них зараженно	
			Абс. число	% (M ± n)
1	Почва	6390	192	3,0 ± 0,2
2	Вода поверхностных водоемов	1242	2	0,16 ± 0,1
3	Хоз.фекальные сточные воды:	122	4	3,3 ± 2,3
	в т.ч. перед очисткой	61	4	6,6 ± 3,1
	после очистки.	61	0	0
4	Пищевые продукты растительного происхождения	7500	22	0,3 ± 0,06
Итого		15254	220	1,4 ± 0,1

Спасибо за внимание!