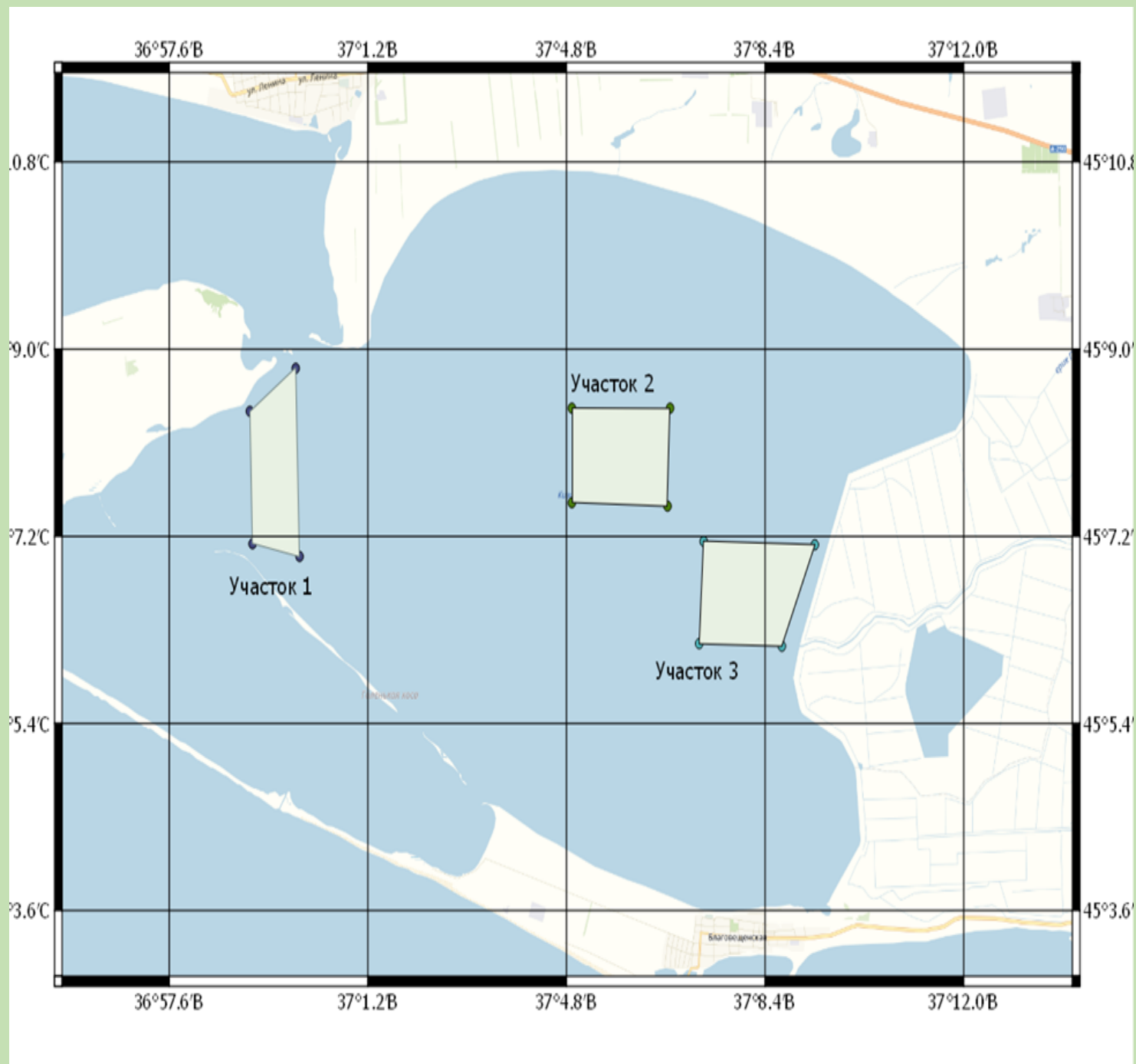


# Зообентос Кизилташского лимана в районе предполагаемого устричного хозяйства

А.С. Терентьев, В.В. Михайлов, О.А. Ровнина

Отдел "Керченский" Азово-Черноморского филиала  
ФГБНУ "ВНИРО" ("АзНИИРХ")

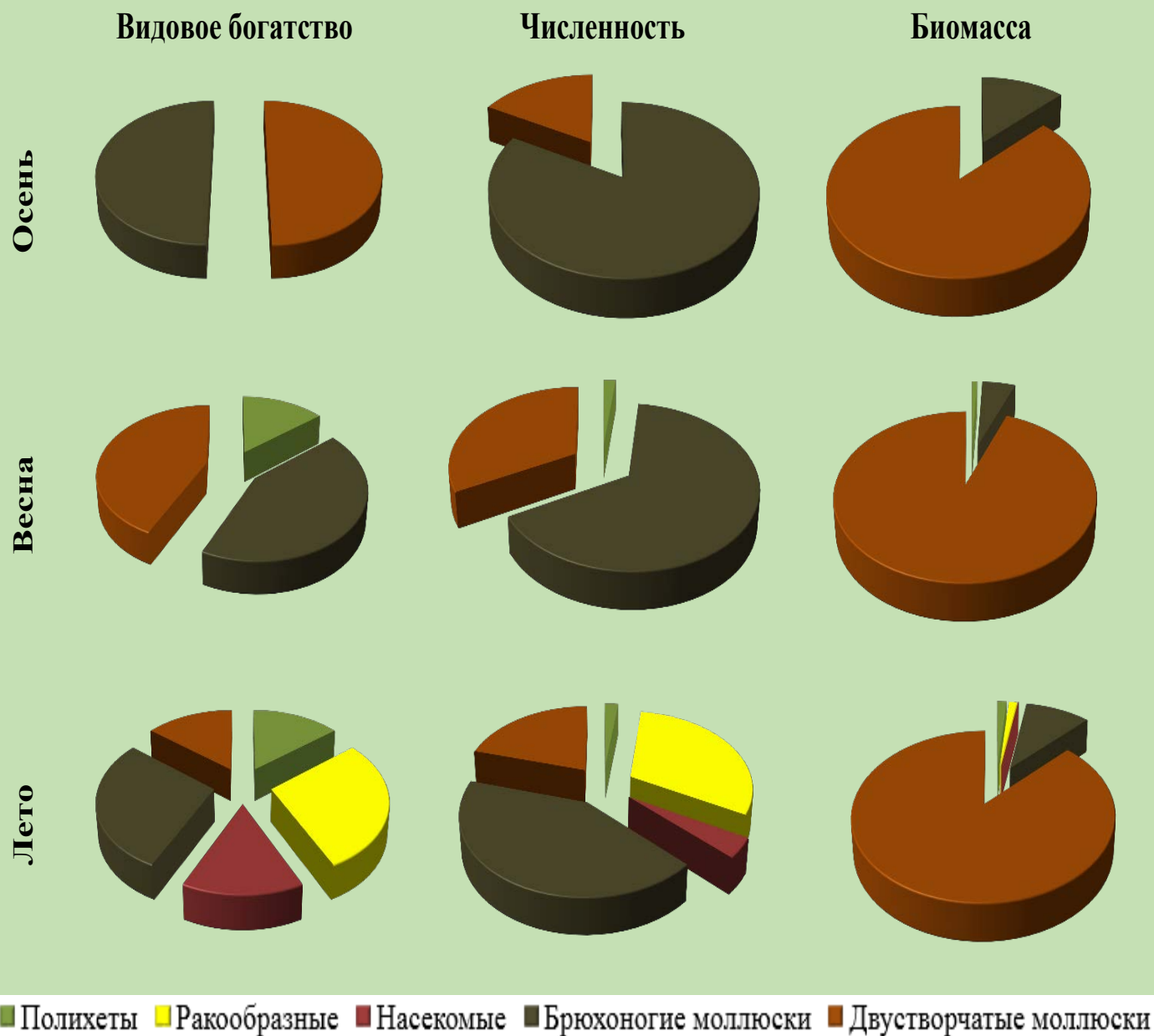
298300, Керчь, ул.  
Свердлова, 2  
Тел.: +7 978 853 89 84  
E-mail:  
iskander65@bk.ru



Карта-схема участков Кизилташского лимана, где планируется создание мидийно-устричного хозяйства

Видовое богатство, численность и биомасса зообентоса в разные сезоны на участках будущего хозяйства в Кизилташском лимане в 2018-2019 гг.

Вид	Сезон					
	Осень		Весна		Лето	
	Численность, экз./м <sup>2</sup>	Биомасса, г/м <sup>2</sup>	Численность, экз./м <sup>2</sup>	Биомасса, г/м <sup>2</sup>	Численность, экз./м <sup>2</sup>	Биомасса, г/м <sup>2</sup>
<b>Полихеты</b>						
<i>Nephtys hombergii</i>	0,0	0,000	4,4±1,5	0,600±0,200	13,3±3,4	0,700±0,230
Сумма	0,0	0,000	4,4±1,5	0,600±0,200	13,3±3,4	0,700±0,230
<b>Ракообразные</b>						
<i>Amphibalanus improvisus</i>	0,0	0,000	0,0	0,000	6,7±2,7	0,020±0,008
<i>Gammarus subtypicus</i>	0,0	0,000	0,0	0,000	193,0±45,0	0,560±0,110
Сумма	0,0	0,000	0,0	0,000	200,0±110,0	0,580±0,270
<b>Насекомые</b>						
Chironomidae	0,0	0,000	0,0	0,000	27,0±20,0	0,047±0,030
Сумма	0,0	0,000	0,0	0,000	27,0±20,0	0,047±0,030
<b>Брюхоногие моллюски</b>						
<i>Hydrobia acuta</i>	350,0±15,0	1,380±0,550	147,0±53,0	0,470±0,120	260,0±13,0	0,610±0,260
<i>Retusatruncatula</i>	0,0	0,000	4,4±1,5	0,027±0,0	0,0	0,000



Соотношение различных таксономических групп на предполагаемых участке мидийно-устричного хозяйства в Кизилташском лимане.

Влияние сезона и расположения участка будущего хозяйства на основные показатели уровня развития зообентоса в Кизилташском лимане в 2018-2019 гг.

Фактор	Показатель	Степень влияния, %
Сезон	Плотность видов	17-41
	Численность	9-26
	Биомасса	3-7
Местоположение участка	Плотность видов	9-23
	Численность	3-4
	Биомасса	1-3
Совместное влияние сезона и местоположения участка	Плотность видов	2-5
	Численность	2-6

## Трофическая структура зообентоса в разные сезоны на участках будущего хозяйства в Кизилташском лимане в 2018-2019 гг.

Трофическая группа	Сезон								
	Осень			Весна			Лето		
	К-во видов	Численность, экз./м <sup>2</sup>	Биомасса, г/м <sup>2</sup>	К-во видов	Численность, экз./м <sup>2</sup>	Биомасса, г/м <sup>2</sup>	К-во видов	Численность, экз./м <sup>2</sup>	Биомасса, г/м <sup>2</sup>
Сестонофаги	1	71,0±29,0	102,00±54,00	2	71,0±40,0	68,00±43,00	2	140,0±54,0	43,00±14,00
Детритофаги	2	35,0±15,0	1,5±0,5	2	15,0±5,0	1,5±0,5	2	40,0±17,0	1,7±0,37
Хищники	1	5,9±5,6	11,30±4,00	3	17,8±6,7	3,80±2,50	3	53,0±25,0	4,90±2,50

Влияние сезона на основные показатели уровня развития трофической структуры зообентоса на участках будущего хозяйства в Кизилташском лимане в 2018-2019 гг.

Сестонофаги	Плотность видов	5-7
	Численность	5-6
	Биомасса	3-5
Детритофаги	Плотность видов	29-30
	Численность	12-14
	Биомасса	2-4
	Плотность	13-15

Спасибо  
за  
внимание