

На момент обработки численность личинок на участке выше с. Григорьевка составила 220 экз./дм², а плотность куколок 88,4 экз./дм². Через сутки после внесения препарата численность личинок мошек сократилась до 9,3 лич/дм². На вторые сутки данный показатель составил 3,2 лич/дм². По окончании третьих суток количество личинок на площадь собранного субстрата составила 1,3 лич/дм². Численность же куколок через 24 часа после внесения препарата практически не изменилась, и составила соответственно 84,6 экз./дм². В дальнейшем их количество сокращалось из-за выплoda имаго. Через 48 часов численность куколок составила 61,2, а по истечении 72 часов 48,7 экз./дм².

Таблица 1 – Численность личинок мошек до и после применения препарата «Биоларвицид» на р. Иртыш выше с. Григорьевка (9-13 июня 2009 г.)

Дозировка, (г./л.)	1,5
До обработки, (экз./дм ²)	220
После обработки, (экз./дм ²):	
• 24 часа	9,3
• 48 часов	3,2
• 72 часа	1,3
Эффективность, (%)	99,4

Таким образом, по совокупности полученных данных эффективность применения препарата «Биоларвицид» против личинок мошек составила 99,4%.



Рисунок 1 – Численность мошек до и после применения препарата «Биоларвицид» на р. Иртыш выше с. Григорьевка (9-13 июня 2009 г.)