



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с заблаговременностью 5 суток на период 11 – 16 ноября 2024 г.

Ветровые условия в квадрате 21050

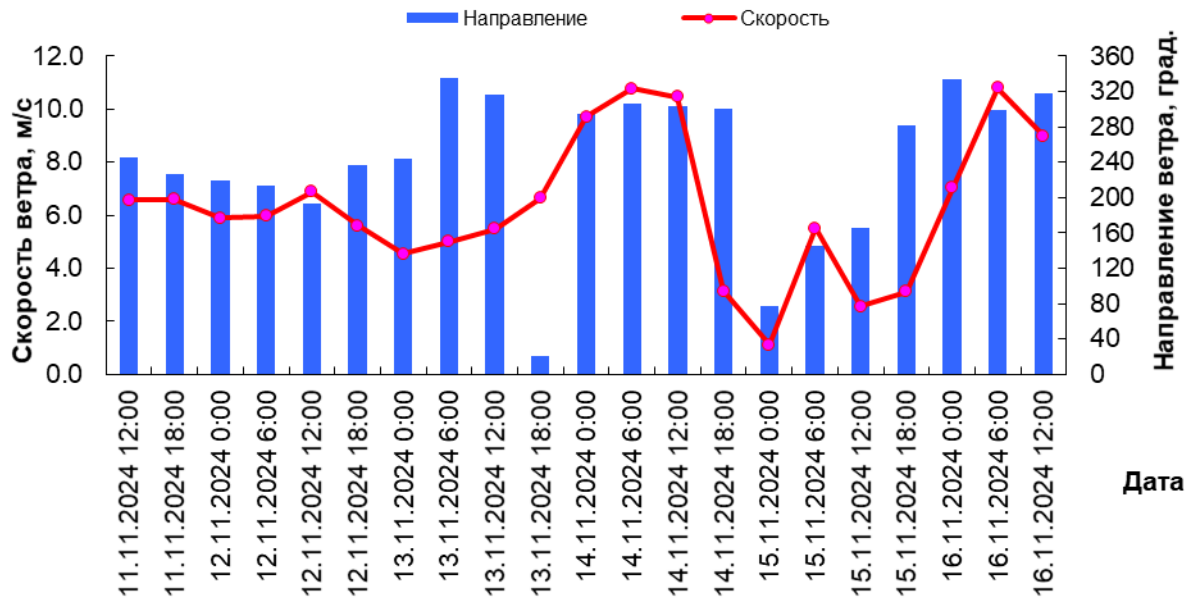


Волнение в квадрате 21050

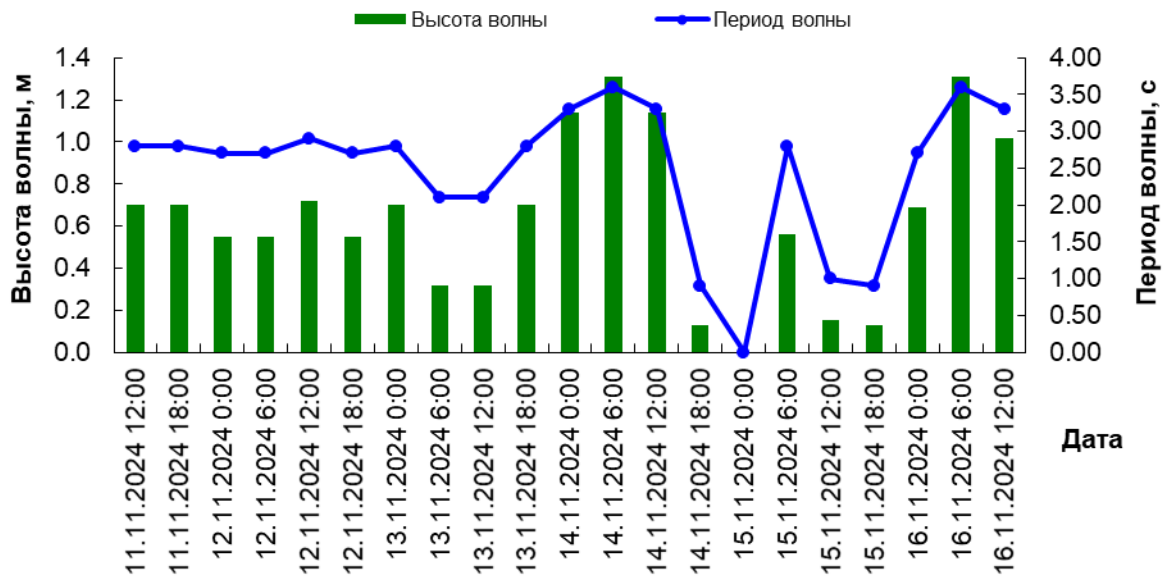


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (t)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
11.11.2024 12:00	7	ЮЗ	0.70	2.80
11.11.2024 18:00	7	ЮЗ	0.70	2.80
12.11.2024 0:00	5	ЮЗ	0.35	2.20
12.11.2024 6:00	4	Ю	0.22	1.90
12.11.2024 12:00	7	ЮЗ	0.70	2.80
12.11.2024 18:00	7	ЮЗ	0.70	2.80
13.11.2024 0:00	6	З	0.53	2.70
13.11.2024 6:00	4	СЗ	0.20	1.80
13.11.2024 12:00	6	СЗ	0.53	2.70
13.11.2024 18:00	6	СВ	0.58	2.80
14.11.2024 0:00	8	СЗ	0.72	2.80
14.11.2024 6:00	8	СЗ	0.72	2.80
14.11.2024 12:00	7	СЗ	0.69	2.70
14.11.2024 18:00	6	СЗ	0.53	2.70
15.11.2024 0:00	6	СЗ	0.53	2.70
15.11.2024 6:00	3	ЮВ	0.14	1.00
15.11.2024 12:00	3	Ю	0.15	1.00
15.11.2024 18:00	3	СЗ	0.13	0.90
16.11.2024 0:00	7	СЗ	0.69	2.70
16.11.2024 6:00	8	СЗ	0.72	2.80
16.11.2024 12:00	7	СЗ	0.69	2.70

Ветровые условия в квадрате 21141

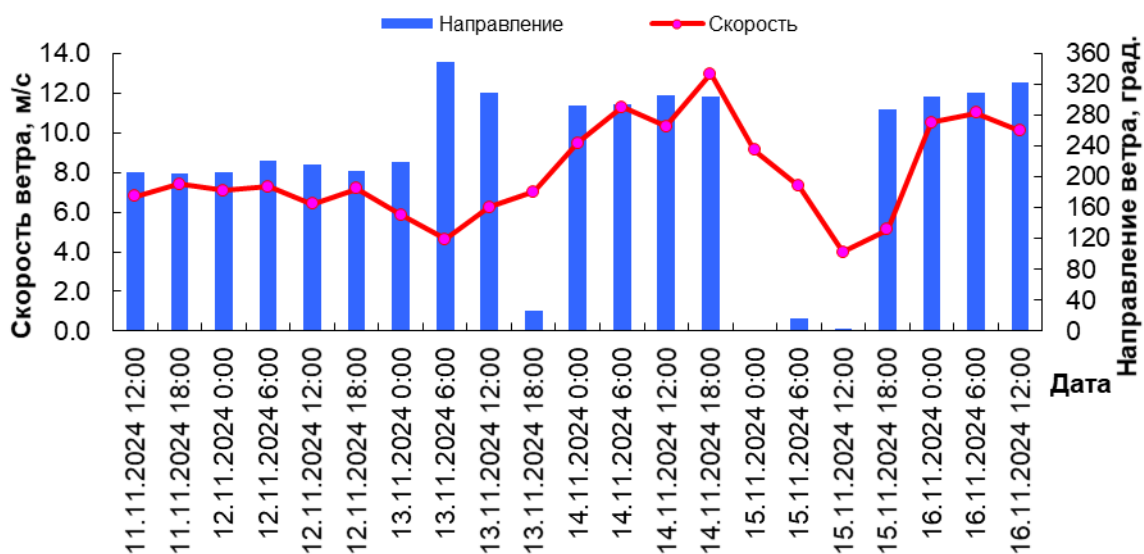


Волнение в квадрате 21141

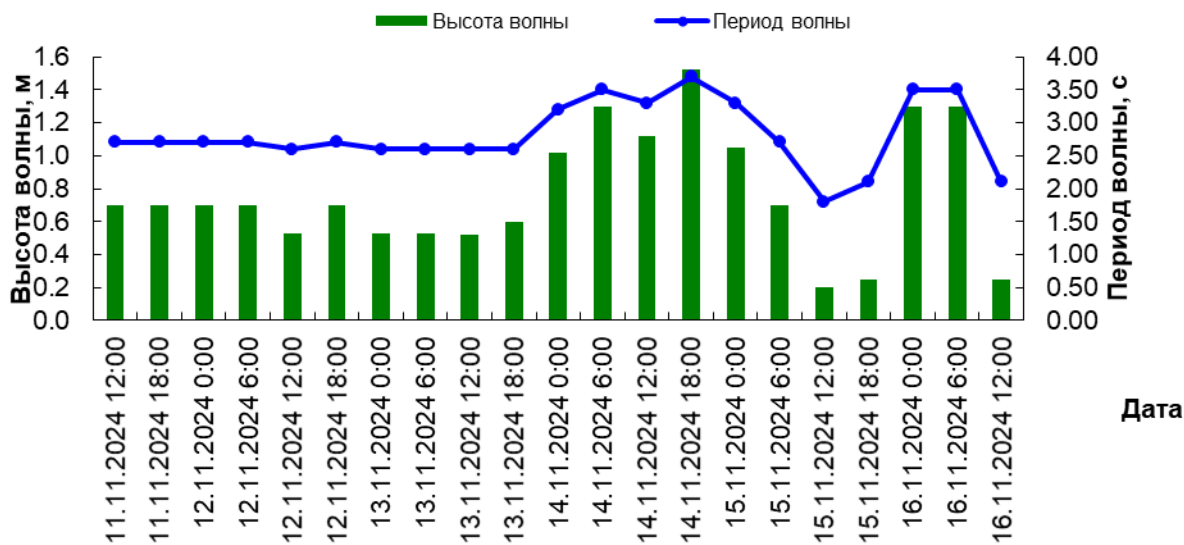


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS. м/с	WD. румб	H. м	t
11.11.2024 12:00	7	ЮЗ	0.70	2.80
11.11.2024 18:00	7	ЮЗ	0.70	2.80
12.11.2024 0:00	6	ЮЗ	0.55	2.70
12.11.2024 6:00	6	ЮЗ	0.55	2.70
12.11.2024 12:00	7	Ю	0.72	2.90
12.11.2024 18:00	6	ЮЗ	0.55	2.70
13.11.2024 0:00	7	ЮЗ	0.70	2.80
13.11.2024 6:00	5	СЗ	0.32	2.10
13.11.2024 12:00	5	СЗ	0.32	2.10
13.11.2024 18:00	7	С	0.70	2.80
14.11.2024 0:00	10	СЗ	1.14	3.30
14.11.2024 6:00	11	СЗ	1.31	3.60
14.11.2024 12:00	10	СЗ	1.14	3.30
14.11.2024 18:00	3	СЗ	0.13	0.90
15.11.2024 0:00	1	В	0.00	0.00
15.11.2024 6:00	6	ЮВ	0.56	2.80
15.11.2024 12:00	3	Ю	0.15	1.00
15.11.2024 18:00	3	З	0.13	0.90
16.11.2024 0:00	7	СЗ	0.69	2.70
16.11.2024 6:00	11	СЗ	1.31	3.60
16.11.2024 12:00	9	СЗ	1.02	3.30

Ветровые условия в квадрате 21142

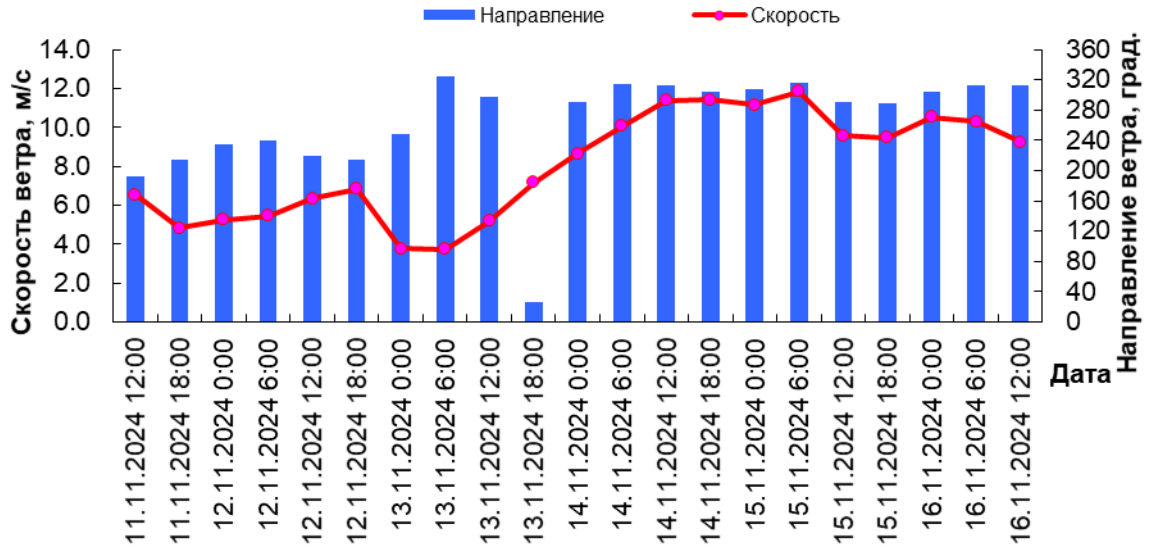


Волнение в квадрате 21142

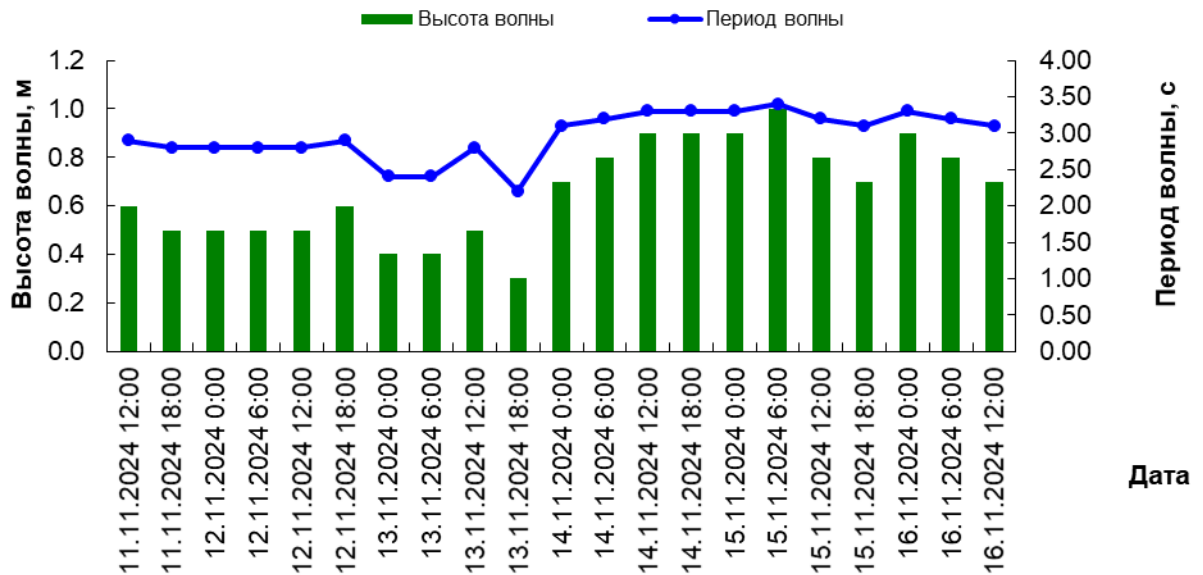


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
11.11.2024 12:00	7	ЮЗ	0.70	2.70
11.11.2024 18:00	7	ЮЗ	0.70	2.70
12.11.2024 0:00	7	ЮЗ	0.70	2.70
12.11.2024 6:00	7	ЮЗ	0.70	2.70
12.11.2024 12:00	6	ЮЗ	0.53	2.60
12.11.2024 18:00	7	ЮЗ	0.70	2.70
13.11.2024 0:00	6	ЮЗ	0.53	2.60
13.11.2024 6:00	6	С	0.53	2.60
13.11.2024 12:00	6	СЗ	0.52	2.60
13.11.2024 18:00	7	СВ	0.60	2.60
14.11.2024 0:00	9	З	1.02	3.20
14.11.2024 6:00	11	СЗ	1.30	3.50
14.11.2024 12:00	10	СЗ	1.12	3.30
14.11.2024 18:00	13	СЗ	1.52	3.70
15.11.2024 0:00	9	С	1.05	3.30
15.11.2024 6:00	7	С	0.70	2.70
15.11.2024 12:00	4	С	0.20	1.80
15.11.2024 18:00	5	З	0.25	2.10
16.11.2024 0:00	11	СЗ	1.30	3.50
16.11.2024 6:00	11	СЗ	1.30	3.50
16.11.2024 12:00	5	СЗ	0.25	2.10

Ветровые условия в бухте Баутино

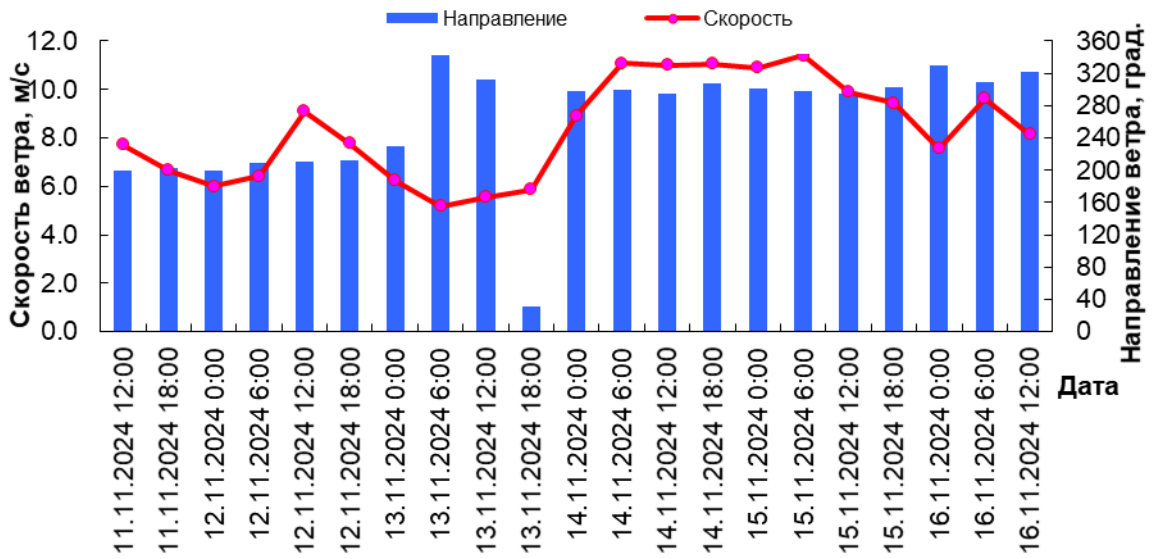


Волнение в бухте Баутино

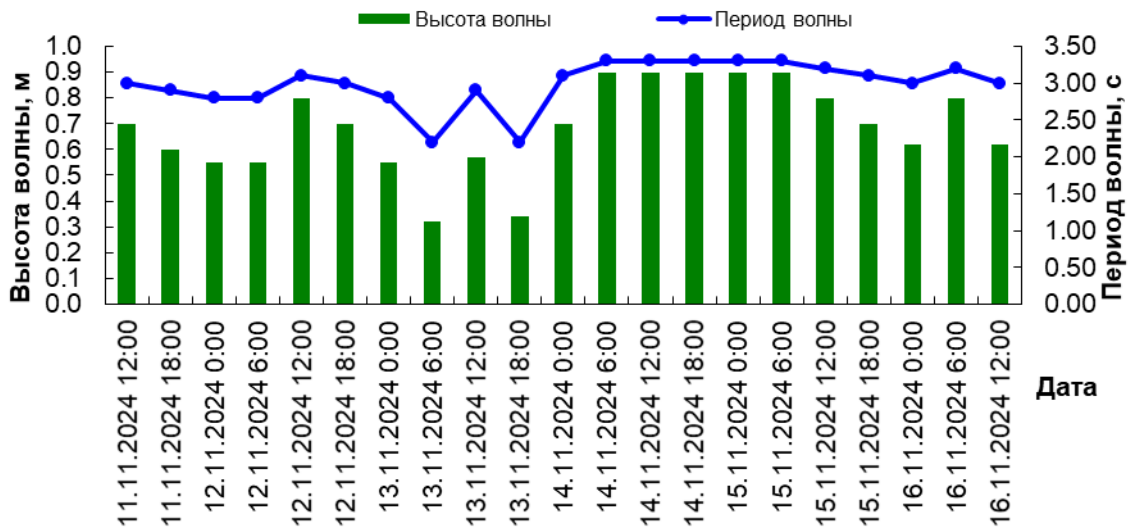


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
11.11.2024 12:00	7	Ю	0.60	2.90
11.11.2024 18:00	5	ЮЗ	0.50	2.80
12.11.2024 0:00	5	ЮЗ	0.50	2.80
12.11.2024 6:00	5	ЮЗ	0.50	2.80
12.11.2024 12:00	6	ЮЗ	0.50	2.80
12.11.2024 18:00	7	ЮЗ	0.60	2.90
13.11.2024 0:00	4	З	0.40	2.40
13.11.2024 6:00	4	СЗ	0.40	2.40
13.11.2024 12:00	5	СЗ	0.50	2.80
13.11.2024 18:00	7	СВ	0.30	2.20
14.11.2024 0:00	9	З	0.70	3.10
14.11.2024 6:00	10	СЗ	0.80	3.20
14.11.2024 12:00	11	СЗ	0.90	3.30
14.11.2024 18:00	11	СЗ	0.90	3.30
15.11.2024 0:00	11	СЗ	0.90	3.30
15.11.2024 6:00	12	СЗ	1.00	3.40
15.11.2024 12:00	10	З	0.80	3.20
15.11.2024 18:00	9	З	0.70	3.10
16.11.2024 0:00	11	СЗ	0.90	3.30
16.11.2024 6:00	10	СЗ	0.80	3.20
16.11.2024 12:00	9	СЗ	0.70	3.10

Ветровые условия в бухте Курык



Волнение в бухте Курык



Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
11.11.2024 12:00	8	Ю	0.70	3.00
11.11.2024 18:00	7	Ю	0.60	2.90
12.11.2024 0:00	6	Ю	0.55	2.80
12.11.2024 6:00	6	ЮЗ	0.55	2.80
12.11.2024 12:00	9	ЮЗ	0.80	3.10
12.11.2024 18:00	8	ЮЗ	0.70	3.00
13.11.2024 0:00	6	ЮЗ	0.55	2.80
13.11.2024 6:00	5	С	0.32	2.20
13.11.2024 12:00	6	СЗ	0.57	2.90
13.11.2024 18:00	6	СВ	0.34	2.20
14.11.2024 0:00	9	СЗ	0.70	3.10
14.11.2024 6:00	11	СЗ	0.90	3.30
14.11.2024 12:00	11	СЗ	0.90	3.30
14.11.2024 18:00	11	СЗ	0.90	3.30
15.11.2024 0:00	11	СЗ	0.90	3.30
15.11.2024 6:00	11	СЗ	0.90	3.30
15.11.2024 12:00	10	СЗ	0.80	3.20
15.11.2024 18:00	9	СЗ	0.70	3.10
16.11.2024 0:00	8	СЗ	0.62	3.00
16.11.2024 6:00	10	СЗ	0.80	3.20
16.11.2024 12:00	8	СЗ	0.62	3.00

Составила: Жағпарова Н.Н.

Проверила: Шишкина Г.М.