The need for fish feed for 2021 – 2030

Область	Feed volume, tons									
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Akmolinskaya	65,2	65,2	673,3	700,3	700,3	843,3	948,3	1 088,3	1 138,3	1 244,3
Aktobe	650	1 372,5	3 090	5 877,5	8 085	10 700	13 795	15 610	20 425	22 600
Almaty	8 734,3	15 231,7	21 651,7	21 651,7	25 431,7	25 431,7	26 871,7	27 471,7	28 671,7	44 311,7
Atyrau	15	2 459	3 007	3 651	11 374,5	20 511,6	22 612,1	31 176,5	45 052,95	58 174
East Kazakhstan	831,2	2 054,9	4 185,9	5 514,8	6 919,2	8 319,6	9 850	11 379,1	12 783,5	14 310,9
Zhambylskaya	100	841,4	1 010	3 253,6	6 997,4	10 997,4	16 117,4	18 517,4	20 917,4	24 517,4
West Kazakhstan	336,3	982,8	1 039,3	1 161,3	3 971,3	4 304,8	4 976,8	7 395,3	10 407,8	16 090,8
Karaganda	4 152	6 632	9 152	12 010	15 156	18 627	22 563	22 779	30 415	36 171
Kostanay	40	40	3 181,6	3 630,4	4 144	4 729,6	5 400	6 164,8	7 040	8 040
Kyzylorda	555	1 312,8	2 988,6	5 093,6	9 914,1	15 357,1	24 427	36 783,6	48 467	64 072,6
Mangystau	45	55,5	156,5	177,5	444	18 334,5	30 462	60 709,5	90 957	120 108,9
Pavlodar	200	400	800	1 600	1 800	3 200	9 400	11 400	15 400	24 400
North Kazakhstan	20	21	22	23	23	24	624	1 225	1 825	2 426
Turkestan	11 839,7	12 994,1	13 246,8	19 376,9	23 674,2	27 686,1	43 048,6	52 114,0	63 921,3	73 380
Total	27 583,6	44 462,8	64 204,6	83 721,5	118 634,7	169 066,6	231 095,8	303 814,2	397 421,9	509 847,6

The need for feed by species of farmed fish

Types of fish	Feed volume, tons										
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Carp	22 610,4	32 609,9	47 815,5	64 536	88 750,7	117 812,4	159 272,5	196 529,7	255 620,1	319 408,8	1 304 966
Salmon	1 379,5	3 336,9	6 534,1	7 759,2	11 070,8	30 285,7	44 946,2	77 817,3	111 490,5	150 616,1	445 236,4
Sturgeon	409,7	757,5	1 159,7	1 322,3	1 913	2 358	2 812,4	3 512,9	4 000,1	5 312,6	23 558
Clary catfish	3 060	7 270,1	7 886,9	9 103,7	13 323,8	14 554,1	15 784,3	16 417,9	16 454,9	22 461,6	126 317,3
Pike perch	64	192	512	704	1 280	1 760	5 984	6 240	6 560	8 752	32 048
Baramundi	0	0	0	0	2 000	2 000	2 000	3 000	3 000	3 000	15 000
Tilapia	60	296,4	296,4	296,4	296,4	296,4	296,4	296,4	296,4	296,4	2 727,6

Потребность в кормах для рыб на 2021 – 2030 годы

Область	Объем кормов, тонн									
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Акмолинская	65,2	65,2	673,3	700,3	700,3	843,3	948,3	1 088,3	1 138,3	1 244,3
Актюбинская	650	1 372,5	3 090	5 877,5	8 085	10 700	13 795	15 610	20 425	22 600
Алматинская	8 734,3	15 231,7	21 651,7	21 651,7	25 431,7	25 431,7	26 871,7	27 471,7	28 671,7	44 311,7
Атырауская	15	2 459	3 007	3 651	11 374,5	20 511,6	22 612,1	31 176,5	45 052,95	58 174
Восточно-Казахстанская	831,2	2 054,9	4 185,9	5 514,8	6 919,2	8 319,6	9 850	11 379,1	12 783,5	14 310,9
Жамбылская	100	841,4	1 010	3 253,6	6 997,4	10 997,4	16 117,4	18 517,4	20 917,4	24 517,4
Западно-Казахстанская	336,3	982,8	1 039,3	1 161,3	3 971,3	4 304,8	4 976,8	7 395,3	10 407,8	16 090,8
Карагандинская	4 152	6 632	9 152	12 010	15 156	18 627	22 563	22 779	30 415	36 171
Костанайская	40	40	3 181,6	3 630,4	4 144	4 729,6	5 400	6 164,8	7 040	8 040
Кызылординская	555	1 312,8	2 988,6	5 093,6	9 914,1	15 357,1	24 427	36 783,6	48 467	64 072,6
Мангистауская	45	55,5	156,5	177,5	444	18 334,5	30 462	60 709,5	90 957	120 108,9
Павлодарская	200	400	800	1 600	1 800	3 200	9 400	11 400	15 400	24 400
Северо-Казахстанская	20	21	22	23	23	24	624	1 225	1 825	2 426
Туркестанская	11 839,7	12 994,1	13 246,8	19 376,9	23 674,2	27 686,1	43 048,6	52 114,0	63 921,3	73 380
Всего	27 583,6	44 462,8	64 204,6	83 721,5	118 634,7	169 066,6	231 095,8	303 814,2	397 421,9	509 847,6

Потребность в кормах по видам выращиваемых рыб

Виды рыб	Объем кормов, тонн										
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Карповые	22 610,4	32 609,9	47 815,5	64 536	88 750,7	117 812,4	159 272,5	196 529,7	255 620,1	319 408,8	1 304 966
Лососевые	1 379,5	3 336,9	6 534,1	7 759,2	11 070,8	30 285,7	44 946,2	77 817,3	111 490,5	150 616,1	445 236,4
Осетровые	409,7	757,5	1 159,7	1 322,3	1 913	2 358	2 812,4	3 512,9	4 000,1	5 312,6	23 558
Клариевый сом	3 060	7 270,1	7 886,9	9 103,7	13 323,8	14 554,1	15 784,3	16 417,9	16 454,9	22 461,6	126 317,3
Судак	64	192	512	704	1 280	1 760	5 984	6 240	6 560	8 752	32 048
Барамунди	0	0	0	0	2 000	2 000	2 000	3 000	3 000	3 000	15 000
Тиляпия	60	296,4	296,4	296,4	296,4	296,4	296,4	296,4	296,4	296,4	2 727,6