

**Use of the recommended volumes of catch of water bio resources in the Azov-Black Sea fisheries basin as of 31.12.2016**

<b>Water object</b>	<b>Type of fishery</b>	<b>Type of water biological resources</b>	<b>Recommended volume, t</b>	<b>Catch, t</b>	<b>% of usage</b>
<b>Azov Sea</b>	<b>Commercial fishery</b>	<b>Black Sea and Azov Sea Passing Herring</b>	715.703	146.198	20.427
		<b>Roach</b>	1602.680	580.087	36.195
		<b>Clupeonella</b>	59976.447	9160.417	15.273
		<b>Anchovy</b>	64976.320	507.901	0.782
		<b>Turbot</b>	4.732	0.170	3.593
		<b>Red Mullet</b>	148.146	102.711	69.331
		<b>Sharks</b>	19.998	0.449	2.245
		<b>Skates</b>	19.613	0.803	4.094
		<b>Trachurus</b>	98.842	65.127	65.890
		<b>Red-Finned Mullet</b>	110.331	291.862	264.533
		<b>Mullet fish (Golden Grey Mullet, Flathead Grey Mullet)</b>	64.194	167.018	260.177
		<b>Bream</b>	50.206	35.898	71.501
		<b>Zander</b>	25.395	100.076	394.078
		<b>Vimba vimba</b>	4.473	8.287	185.267
		<b>Other sea water</b>	89.428	6.111	6.833
		<b>Other fresh water</b>	129.528	62.192	48.014
		<b>Aterina</b>	699.566	101.892	14.565
		<b>Percarina</b>	99.620	0.000	0.000
		<b>Carassius</b>	2909.364	1994.957	68.570
		<b>Goby (sea)</b>	14987.055	2031.488	13.555
		<b>Goby (basins)</b>	14125.000	7840.202	55.506
		<b>Black Sea Shrimp (Palaemon elegans)</b>	5.000	0.000	0.000
		<b>Black Sea Shrimp (Pandalus latirostris)</b>	55.426	3.130	5.647
		<b>Chironomidae</b>	100.000	264.799	264.799
		<b>Pontogammarus</b>	479.850	67.898	14.150
		<b>Artemia (cysts)</b>	99.800	468.288	469.226
		<b>Rapana</b>	1499.420	895.310	59.710
<b>Zostera</b>	100.000	0.000	0.000		
<b>Jellyfish</b>	100.000	0.000	0.000		
<b>TOTAL</b>			<b>163296.137</b>	<b>24903.271</b>	<b>15.250</b>
		<b>Black Sea and Azov Sea Passing Herring</b>	715.703	57.790	8.075
		<b>Clupeonella</b>	100.000	0.000	0.000
		<b>Anchovies (to the East of the Cape Sarych)</b>	64976.447	46620.953	71.751
		<b>Anchovies (to the West of the Cape Sarych)</b>	6992.115	1439.057	20.581
		<b>Sprattus (Sprat)</b>	44636.300	25766.276	57.725

Water object	Type of fishery	Type of water biological resources	Recommended volume, t	Catch, t	% of usage
Black Sea	Coastal and/or commercial fishing	Turbot	236.315	227.184	96.136
		Whiting	2291.230	29.560	1.290
		Red Mullet	826.000	655.617	79.373
		Sharks	141.385	40.309	28.510
		Skates	376.182	58.125	15.451
		Trachurus	3146.329	2054.105	65.286
		Red-Finned Mullet	34.353	1.722	5.013
		Mullet fish (Golden Grey Mullet, Flathead Grey Mullet)	332.398	361.514	108.759
		Other sea water	157.936	24.231	15.342
		Aterina	3419.617	53.187	1.555
		Bluefish	64.688	49.096	75.897
		Atlantic Bonito	9.979	0.106	1.062
		Mackerel	2.000	0.000	0.000
		Spicara	129.500	91.979	71.026
		Belone	14.849	23.329	157.108
		Rapana	499.347	225.219	45.103
		Black Sea Shrimp (Palaemon elegans)	0.799	0.000	0.000
		Black Sea Shrimp (Pandalus latirostris)	99.035	76.674	77.421
		Mussels	3.198	3.360	105.066
		Cunearca Cornea	200.000	0.000	0.000
		Cystoseira	98.880	0.000	0.000
Zostera	200.000	0.000	0.000		
Jellyfish	300.000	0.000	0.000		
<b>TOTAL</b>			<b>130004.5850</b>	<b>77859.393</b>	<b>59.890</b>
Цимлянское водохранилище (в границах Волгоградской области)	Промышленное рыболовство	Щука	48.150	8.432	17.512
		Синец	51.800	15.096	29.143
		Карась	2707.900	2360.782	87.181
		Чехонь	101.200	28.920	28.577
		Сазан	146.600	110.801	75.580
		Жерех	17.500	7.091	40.520
		Язь	4.850	0.502	10.351
		Амур белый	24.200	2.750	11.364
		Сом	25.800	11.620	45.039
		Окунь	97.700	24.093	24.660
		Берш	7.600	7.713	101.487
<b>ИТОГО</b>			<b>3233.300</b>	<b>2577.800</b>	<b>79.727</b>
анилище (в ой области)	оболовство	Щука	9.250	0.298	3.222
		Синец	6.600	0.204	3.091
		Карась	2733.000	2275.945	83.276
		Чехонь	43.700	7.631	17.462

Water object	Type of fishery	Type of water biological resources	Recommended volume, t	Catch, t	% of usage
Цимлянское водохранилище в границах Ростовской области	Промышленное рыболовство	Сазан	147.200	49.315	33.502
		Жерех	1.900	0.123	6.474
		Язь			
		Амур белый	12.700	0.228	1.795
		Сом	29.000	3.650	12.586
		Окунь	44.000	12.374	28.123
		Берш	1.900	12.150	639.474
<b>ИТОГО</b>			<b>3029.250</b>	<b>2361.918</b>	<b>77.970</b>
Азовские лиманы	Промышленное рыболовство	Сазан (жилая форма)	16.762	0.673	4.015
		Тарань	37.706	1.900	5.039
		Лещ (жилая форма)	35.569	3.514	9.879
		Карась	1209.077	258.248	21.359
		Амур белый	8.550	0.806	9.427
		Толстолобики	103.700	7.653	7.380
		Густера	69.497	15.300	22.015
		Красноперка	40.141	0.390	0.972
		Судак (жилая форма)	35.143	9.063	25.789
		Окунь пресноводный	8.028	0.044	0.548
		Щука	27.586	1.586	5.749
		Сом пресноводный	9.936	1.251	12.591
		Прочие	146.587	5.241	3.575
Раки	<b>21.900</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>		
<b>ИТОГО</b>			<b>1770.182</b>	<b>305.669</b>	<b>17.268</b>
Крюковское водохранилище	Промышленное рыболовство	Сазан (жилая форма)	2.642	2.059	77.933
		Лещ (жилая форма)	1.561	1.150	73.671
		Плотва	5.031	4.495	89.346
		Карась	37.838	21.030	55.579
		Толстолобики	3.032	0.699	23.054
		Густера	0.975	0.643	65.949
		Судак (жилая форма)	3.140	2.137	68.057
		Окунь пресноводный	0.583	0.470	80.617
		Щука	0.683	0.396	57.980
		Прочие	0.888	0.384	43.243
Раки	<b>1.173</b>	<b>0.662</b>	<b>56.436</b>		
<b>ИТОГО</b>			<b>57.546</b>	<b>34.125</b>	<b>59.300</b>
Парское водохранилище (Республика Адыгея)	Промышленное рыболовство	Лещ (жилая форма)	39.395	21.529	54.649
		Судак (жилая форма)	1.775	0.548	30.873
		Толстолобики	14.081	0.946	6.718
		Плотва	1.513	0.675	44.613
		Густера	3.222	1.209	37.523
		Карась	33.011	17.075	51.725
		Сом пресноводный	1.407	0.171	12.154
		Чехонь (жилая форма)	23.130	18.643	80.601
		Сазан (жилая форма)	2.764	0.328	11.867

Water object	Type of fishery	Type of water biological resources	Recommended volume, t	Catch, t	% of usage
Краснод (Ре	Промы	Жерех	0.270	0.002	0.741
		Красноперка	0.073	0.000	0.000
		Окунь пресноводный	0.613	0.000	0.000
		Прочие	0.621	0.000	0.000
<b>ИТОГО</b>			<b>121.875</b>	<b>61.126</b>	<b>50.155</b>
Чограйское водохранилище в границах Ставропольского края	Промышленное рыболовство	Сазан (жилая форма)	16.500	0.650	3.939
		Лещ (жилая форма)	69.600	7.400	10.632
		Плотва	7.500	1.050	14.000
		Карась	69.680	1.900	2.727
		Толстолобики	0.430	0.000	0.000
		Густера	1.550	0.050	3.226
		Судак (жилая форма)	4.400	0.750	17.045
		Окунь пресноводный	44.150	2.100	4.757
		Щука	1.750	0.000	0.000
		Прочие	2.180	0.350	16.055
<b>ИТОГО</b>			<b>217.740</b>	<b>14.250</b>	<b>6.545</b>
Озеро Лысый Лиман	Промышленное рыболовство	Сазан (жилая форма)	4.210	0.035	0.831
		Лещ (жилая форма)	3.060	0.078	2.549
		Плотва	0.900	0.000	0.000
		Карась	14.650	0.455	3.106
		Судак (жилая форма)	0.790	0.048	6.076
		Окунь пресноводный	2.700	0.035	1.296
		Щука	0.550	0.034	6.182
		Прочие	0.740	0.000	0.000
<b>ИТОГО</b>			<b>27.600</b>	<b>0.685</b>	<b>2.482</b>
озеро Мокрая Буйвола	Промышленное рыболовство	Сазан (жилая форма)	39.100	13.685	35.000
		Карась	27.650	9.678	35.002
		Амур белый	2.650	0.928	35.019
		Толстолобики	29.700	10.395	35.000
		Судак (жилая форма)	0.280	0.100	35.714
		Прочие	3.315	1.160	34.992
<b>ИТОГО</b>			<b>102.695</b>	<b>35.946</b>	<b>35.003</b>
Веселовское водохранилище	Промышленное рыболовство	Сазан (жилая форма)	0.160	0.160	100.000
		Лещ (жилая форма)	54.090	39.081	72.252
		Тарань	25.960	27.464	105.794
		Карась	418.580	66.642	15.921
		Амур белый	0.170	0.150	88.235
		Толстолобики	28.790	7.030	24.418
		Густера	7.420	13.166	177.439
		Красноперка	2.800	1.425	50.893
		Судак (жилая форма)	13.920	10.575	75.970
		Окунь пресноводный	10.040	8.941	89.054
Щука	0.170	0.150	88.235		

Water object	Type of fishery	Type of water biological resources	Recommended volume, t	Catch, t	% of usage
	Г	Сом пресноводный	4.300	2.150	50.000
		Прочие	0.056	0.000	0.000
<b>ИТОГО</b>			<b>566.456</b>	<b>176.934</b>	<b>31.235</b>
Водохранилище Волчьих ворот	Промышленное рыболовство	Сазан (жилая форма)	2.550	2.090	81.961
		Лещ (жилая форма)	4.500	0.540	12.000
		Плотва	5.850	0.000	0.000
		Карась	19.450	19.330	99.383
		Толстолобики	2.800	2.800	100.000
		Судак (жилая форма)	0.450	0.450	100.000
		Окунь пресноводный	3.440	0.460	13.372
		Щука	0.490	0.030	6.122
		Прочие	1.080	0.000	0.000
<b>ИТОГО</b>			<b>40.610</b>	<b>25.700</b>	<b>63.285</b>
Отказанное водохранилище	Промышленное рыболовство	Сазан (жилая форма)	1.600	1.600	100.000
		Лещ (жилая форма)	0.190	0.190	100.000
		Карась	3.950	3.950	100.000
		Окунь пресноводный	0.090	0.090	100.000
		Прочие	0.165	0.165	100.000
<b>ИТОГО</b>			<b>5.995</b>	<b>5.995</b>	<b>100.000</b>
<b>TOTAL for the water basin</b>			<b>302473.971</b>	<b>108362.812</b>	<b>35.825</b>

Catch with inclusion of the Crimean federal region

**Use of the recommended volumes of catch of water bio resources in the Azov-Black Sea fisheries water basin as of 01.10.2017**

Water basin	Type of fishery	Type of water biological resources	Recommended volume, t	Catch, t	% of use
Azov Sea	Commercial fishery	<b>Black Sea and Azov Sea Passing Herring</b>	397.840	109.628	27.556
		<b>Roach</b>	777.220	410.667	52.838
		<b>Clupeonella</b>	68982.850	6927.837	10.043
		<b>Anchovy</b>	59983.147	14.855	0.025
		<b>Turbot</b>	7.735	0.000	0.000
		<b>Red Mullet</b>	149.485	34.793	23.275
		<b>Sharks</b>	20.000	0.000	0.000
		<b>Skates</b>	19.700	0.435	2.208
		<b>Trachurus</b>	98.946	63.875	64.555
		<b>Red-Finned Mullet</b>	103.231	455.123	440.878
		<b>Mullet fish (Golden Grey Mullet, Flathead Grey Mullet)</b>	208.000	189.662	91.184
		<b>Bream</b>	23.006	17.768	77.232
		<b>Vimba vimba</b>	2.588	1.858	71.793
		<b>Other sea water</b>	87.454	0.180	0.206
		<b>Other fresh water</b>	360.778	32.610	9.039
		<b>Aterina</b>	699.644	107.168	15.318
		<b>Belone</b>	1.850	0.523	28.270
		<b>Carassius</b>	3900.880	1193.719	30.601
		<b>Goby (sea)</b>	14976.580	1656.319	11.059
		<b>Goby (basins)</b>	9000.000	3416.534	37.961
		<b>Black Sea Shrimp (Palaemon elegans)</b>	69.800	1.342	1.923
		<b>Black Sea Shrimp (Pandalus latirostris)</b>	70.000	1.123	1.604
		<b>Chironomidae</b>	99.920	370.477	370.774
		<b>Pontogammarus</b>	479.850	1.053	0.219
		<b>Artemia (cysts)</b>	501.800	478.035	95.264
		<b>Rapana</b>	1499.420	1240.828	82.754
		<b>Zostera</b>	99.402	0.000	0.000
		<b>Cunearca Cornea</b>	100.000	0.000	0.000
		<b>Jellyfish</b>	100.000	0.000	0.000
		<b>TOTAL</b>	<b>162821.126</b>	<b>16726.412</b>	<b>10.273</b>
		<b>Black Sea and Azov Sea Passing Herring</b>	397.840	46.755	11.752
		<b>Clupeonella</b>	100.000	0.000	0.000

Water basin	Type of fishery	Type of water biological resources	Recommended volume, t	Catch, t	% of use
Black Sea	Commercial fishery	Anchovy (to the East of the Cape Sarych)	59983.147	26913.947	44.869
		Anchovy (to the West of the Cape Sarych)	6996.702	550.922	7.874
		Sprattus (Sprat)	44640.350	14781.583	33.113
		Turbot	237.013	282.576	119.224
		Whiting	2291.598	31.646	1.381
		Red Mullet	830.000	508.440	61.258
		Sharks	141.626	27.294	19.272
		Skates	357.305	80.353	22.489
		Trachurus	3147.759	1776.580	56.440
		Red-Finned Mullet	4.200	0.428	10.190
		Mullet fish (Golden Grey Mullet, Flathead Grey Mullet)	389.200	318.748	81.898
		Other sea water	157.897	15.108	9.568
		Aterina	3419.557	22.474	0.657
		Bluefish	64.685	7.823	12.094
		Atlantic Bonito	9.980	0.116	1.162
		Mackerel	2.000	0.000	0.000
		Spicara	129.265	77.926	60.284
		Belone	14.760	2.041	13.828
		Rapana	499.447	142.185	28.468
		Black Sea Shrimp (Palaemon elegans)	1.840	0.000	0.000
		Black Sea Shrimp (Pandalus latirostris)	106.300	162.096	152.489
		Cunearca Cornea	100.000	0.000	0.000
		Cystoseira	100.000	0.000	0.000
Zostera	200.000	0.000	0.000		
Jellyfish	300.000	0.000	0.000		
		<b>TOTAL</b>	<b>124622.471</b>	<b>45749.041</b>	<b>36.710</b>
Банские лиманы	иное рыболовство	Сазан (жилая форма)			
		Тарань			
		Лещ (жилая форма)	23.006	0.100	0.435
		Карась	3900.880	1.900	0.049
		Амур белый			
		Толстолобики			
		Густера			
		Красноперка			
		Судак (жилая форма)			

Water basin	Type of fishery	Type of water biological resources	Recommended volume, t	Catch, t	% of use
Азово-Куб	Промышлен	Окунь пресноводный			
		Щука			
		Сом пресноводный			
		Прочие			
		Раки			
		<b>ИТОГО</b>	<b>3923.886</b>	<b>2.000</b>	<b>0.051</b>
Цимлянское водохранилище (в границах Ростовской области)	Промышленное рыболовство	Щука	6.250	4.055	64.880
		Синец	6.600	6.192	93.818
		Карась	1983.000	1795.731	90.556
		Чехонь	31.700	47.328	149.300
		Сазан	157.200	179.452	114.155
		Жерех			
		Язь			
		Амур белый	4.700	4.160	88.511
		Сом	14.000	12.283	87.736
		Окунь	26.000	69.005	265.404
		Берш	1.900	5.797	305.105
		<b>ИТОГО</b>	<b>2231.350</b>	<b>2124.003</b>	<b>95.189</b>
Цимлянское водохранилище (в границах Волгоградской области)	Промышленное рыболовство	Щука	21.150	5.633	26.634
		Синец	18.800	6.808	36.213
		Карась	1957.900	1101.003	56.234
		Чехонь	96.200	43.466	45.183
		Сазан	156.600	105.793	67.556
		Жерех	19.500	4.051	20.774
		Язь	1.850	1.197	64.703
		Амур белый	10.200	5.807	56.931
		Сом	25.800	7.569	29.337
		Окунь	60.700	26.236	43.222
		Берш	7.600	5.616	73.895
		<b>ИТОГО</b>	<b>2376.300</b>	<b>1313.179</b>	<b>55.261</b>
Озеро водохранилище в границах Ставропольского края	Промышленное рыболовство	Сазан (жилая форма)	16.550	4.720	28.520
		Лещ (жилая форма)	69.800	23.020	32.980
		Плотва	7.600	1.530	20.132
		Карась	68.400	16.460	24.064
		Толстолобики	0.160	0.020	12.500
		Судак (жилая форма)	4.000	1.675	41.875
		Окунь пресноводный	41.050	13.970	34.032
		Щука	1.550	0.410	26.452



Water basin	Type of fishery	Type of water biological resources	Recommended volume, t	Catch, t	% of use
Чограйск границ	Промыш л	Прочие	2.250	0.800	35.556
		Густера	1.350	0.705	52.222
		<b>ИТОГО</b>	<b>212.710</b>	<b>63.310</b>	<b>29.764</b>
Водохранилище Волчьи Ворога	Промышленное рыболовство	Сазан (жилая форма)	2.450	0.840	34.286
		Лещ (жилая форма)	3.100	0.010	0.323
		Плотва	6.450	0.940	14.574
		Карась	20.350	8.440	41.474
		Толстолобики	4.000	2.790	69.750
		Судак (жилая форма)	0.350	0.030	8.571
		Окунь пресноводный	3.640	0.100	2.747
		Щука	0.370	0.000	0.000
		Прочие	1.380	0.000	0.000
<b>ИТОГО</b>	<b>42.090</b>	<b>13.150</b>	<b>31.243</b>		
Озеро Мокрая Буйвола	Промышленное рыболовство	Сазан (жилая форма)	31.500	2.185	6.937
		Карась	29.750	2.380	8.000
		Толстолобики	28.100	1.735	6.174
		Судак (жилая форма)	0.340	0.039	11.471
		Прочие	3.065	0.058	1.892
		<b>ИТОГО</b>	<b>92.755</b>	<b>6.397</b>	<b>6.897</b>
Краснодарское водохранилище	Промышленное рыболовство	Лещ (жилая форма)	40.373	18.643	46.177
		Судак (жилая форма)	2.573	0.208	8.084
		Толстолобики	28.346	0.403	1.422
		Плотва	1.681	0.084	4.997
		Густера	2.581	1.677	64.975
		Карась	33.879	12.033	35.518
		Сом пресноводный	3.860	0.014	0.363
		Чехонь (жилая форма)	23.715	18.829	79.397
		Сазан (жилая форма)	5.072	0.078	1.538
		Окунь пресноводный	1.682	0.000	0.000
		Прочие	1.948	0.000	0.000
<b>ИТОГО</b>	<b>145.710</b>	<b>51.969</b>	<b>35.666</b>		
Кавказское водохранилище	Промышленное рыболовство	Лещ (жилая форма)	1.460	1.015	69.521
		Судак (жилая форма)	0.555	0.490	88.288
		Толстолобики	12.619	3.900	30.906
		Плотва			
		Густера			
		Карась	9.692	2.436	25.134
		Сом пресноводный			
		Чехонь (жилая форма)			
		Сазан (жилая форма)	3.150	2.325	73.810
		Окунь пресноводный	1.100	0.140	12.727

Water basin	Type of fishery	Type of water biological resources	Recommended volume, t	Catch, t	% of use
Тахтаму	Промь	Щука	0.700	0.175	25.000
		Прочие	0.778	0.501	64.396
		Раки	0.190	0.150	78.947
		<b>ИТОГО</b>	<b>30.244</b>	<b>11.132</b>	<b>36.807</b>
Крюковское водохранилище	Промышленное рыболовство	Лещ (жилая форма)	1.861	0.817	43.901
		Судак (жилая форма)	3.940	0.894	22.690
		Толстолобики	1.632	0.037	2.267
		Плотва	5.631	2.711	48.144
		Густера	1.175	0.642	54.638
		Карась	26.838	11.689	43.554
		Сом пресноводный	0.425	0.027	6.353
		Сазан (жилая форма)	2.238	0.542	24.218
		Окунь пресноводный	1.083	0.673	62.142
		Прочие	1.135	0.392	34.537
		Раки	1.474	0.257	17.436
		<b>ИТОГО</b>	<b>47.432</b>	<b>18.681</b>	<b>39.385</b>
Веселовское водохранилище	Промышленное рыболовство	Сазан (жилая форма)	0.600	0.000	0.000
		Лещ (жилая форма)	54.390	0.200	0.368
		Тарань	61.560	0.250	0.406
		Карась	296.280	4.500	1.519
		Амур белый	0.070	0.000	0.000
		Толстолобики	214.090	0.000	0.000
		Густера	4.220	0.000	0.000
		Красноперка	2.800	0.000	0.000
		Судак (жилая форма)	11.020	0.030	0.272
		Окунь пресноводный	14.400	0.060	0.417
		Щука	0.150	0.000	0.000
		Сом пресноводный	4.300	0.000	0.000
		Прочие	0.070	0.000	0.000
<b>ИТОГО</b>	<b>663.950</b>	<b>5.040</b>	<b>0.759</b>		

The catch is indicated with the inclusion of the Crimean Federal Region