Перспективы промысла основных промысловых видов рыб в Баренцевом, Норвежском морях и СВА во второй половине мая – начале июня 2021 г. и характер гидрометеопроцессов в регионе

Синоптика

Согласно оценкам наших коллег-синоптиков, прогнозируется, что в целом за месяц интенсивность Исландского минимума и Азорского максимума будет ослаблена относительно нормы, Гренландский и Арктический антициклоны – в норме. Повторяемость циклонических процессов над акваторией Баренцева моря прогнозируется выше нормы, над морем Ирмингера и южными районами Норвежского моря – ниже нормы.

Аномалия среднемесячной температуры воздуха над Баренцевым морем прогнозируется в пределах +1…+2 градуса. По югу Норвежского моря среднемесячная температура воздуха ожидается близкой к климатической норме и на 1 градус ниже ее, над морем Ирмингера – также близка к норме и на 1 градус выше ее.

Аномалия температуры поверхности океана в Баренцевом море прогнозируется в пределах 0…+ 2 градуса. По югу Норвежского моря аномалия температуры поверхности океана ожидается в пределах 0…-1 градус, в море Ирмингера – на 0,5…1,5 градуса выше нормы.

Ветровой режим над акваторией Баренцева моря в течение месяца будет характеризоваться большой изменчивостью в связи с прохождением циклонов непосредственно через район промысла.

В первой и второй декадах месяца ветровой режим чаще будет формироваться под влиянием восточных и северных периферий Скандинавских циклонов и гребней, связанных с Арктическим антициклоном. В связи с этим преобладающими будут ветра южных и восточных четвертей, сильные и крепкие.

В третьей декаде мая прогнозируется, что очаг активной циклонической деятельности сместится на Карское море и море Лаптевых, а над Скандинавией

и севером Европы усилится антициклон. На формирование ветрового режима будут оказывать влияние тыловые части циклонов и северная периферия антициклона, в связи с этим возрастет повторяемость ветров С четверти (с возможными отклонениями к З румбам), преимущественно сильных.

В течение месяца прохождение циклонов через южные районы Норвежского моря часто будет блокироваться гребнями высокого давления, связанными с Гренландским и Британским антициклонами.

В первой и второй декадах мая основной очаг циклонической деятельности будет локализован над Скандинавией и севером ЕТР. Ветровой режим будет формироваться под преимущественным влиянием тыловых частей циклонов и восточной периферии полосы высокого давления, соединяющей Гренландский и Британский антициклоны. Ветра преимущественно С четверти (с отклонением к З румбам), от свежих до сильных. Временами, при нарастании барического градиента, возможны кратковременные усиления ветра до крепкого.

В третьей декаде месяца в связи с усилением Британско-Европейского антициклона ветровой режим будет формироваться под влиянием градиентных полей на его северной и западной периферии. Преобладающие направления ветра в этот период - Ю и З четвертей, свежие и сильные.

Над морем Ирмингера в целом за месяц повторяемость процессов циклонического характера будет заметно ослаблена относительно нормы. Циклоны от Ньюфаундленда и Лабрадора будут смещаться по более южным траекториям, на формирование ветрового режима будут оказывать влияние как северные периферии циклонических вихрей, так и гребни высокого давления, связанные с Гренландским антициклоном.

В первой половине месяца влияние гребней высокого давления будет преобладающим, в связи с чем прогнозируются неустойчивые по направлению ветра, от умеренных до свежих.

Вторая половина месяца будет характеризоваться усилением циклонической деятельности в умеренной зоне Северной Атлантики. Район

промысла чаще будет находиться под влиянием северных периферий циклонов. Преобладающими будут ветра В четверти, с периодическими отклонениями к Ю и С румбам, сильные, временами до крепких.

В шестой пятидневке высока вероятность усиления влияния на район промысла гребней Азорского антициклона. Ветровой режим будет формироваться под влиянием барических полей на их северных и западных перифериях. Это обусловит преобладание ветров З и Ю четвертей, от свежих до сильных.

Годы, формирующие типовой макропроцесс: 2020, 2012.

Учитывая, что сроки промыслового часа оказались сдвинутыми, месячный синоптический прогноз мы дополняем недельным периодом с 18 по 25 мая.

Баренцево море:

Ветер: 18.05 на большей части акватории В четверти, от свежего до сильного, на западе акватории до крепкого. В течение суток в центральных районах усиление ветра временами до крепкого. 19.05 на большей части акватории В четверти, от сильного до крепкого, с постепенным ослаблением до свежего. По крайнему югу акватории ЮЗ и З румбов, преимущественно свежий. 20.05 на большей части акватории В четверти, по крайнему юго-западу акватории СЗ и С румбов, от сильного до свежего. 21.05 на большей части акватории В четверти, по западу акватории С четверти, от сильного до свежего. 22.05 С четверти, сильный, с возможным усилением до крепкого. 23.05 С и СЗ румбов, от сильного с возможным усилением до крепкого, в течение дня с постепенным ослаблением до сильного и свежего. 24.05 в центральных районах неустойчивый по направлению, от свежего до умеренного, на крайнем северо-востоке акватории З четверти, сильный, на крайнем юго-западе акватории В четверти, от свежего до сильного. 25.05 на севере акватории З четверти, сильный, на юге акватории Ю и ЮВ румбов, от свежего до сильного.

Норвежское море, Южная и центральная части:

18.05 преимущественно С четверти, в центральных районах Норвежского моря З и ЮЗ румбов, свежий, по западу акватории сильный, временами до крепкого. 19.05 С четверти, от свежего до сильного. 20.05 С четверти, свежий, начиная с юго-западных районов поворот к ветрам В четверти с усилением до сильного. 21-22.05 В четверти. 21.05 сильный, по юго-западу акватории временами до крепкого, 22.05 преимущественно сильный. 23.05 В четверти, начиная с западных районов поворот к ветрам Ю четверти, сильный. 24.05 Ю четверти, в центральных районах Норвежского моря В четверти, от сильного до крепкого, по югу акватории З четверти, крепкий и очень крепкий. 25.05 неустойчивый по направлению, свежий, в центральных районах Норвежского моря В четверти, от свежего до сильного, по югу акватории З четверти, сильный, временами до крепкого. Начиная с западных районов переход к ветрам С четверти, преимущественно сильный.

Море Ирмингера:

18-19.05 В и СВ румбов, свежий. 20.05 СВ и С румбов, свежий, по крайнему югу акватории до сильного. 21.05 С четверти, свежий. Начиная с западных районов поворот к ветрам Ю и ЮЗ румбов и усиление до сильного. 22.05 Ю четверти, с отклонением по крайнему северу акватории к В румбам, сильный. 23.05 В и СВ румбов, сильный, в начале суток по крайнему востоку акватории ЮВ и Ю румбов, сильный. Начиная с западных районов поворот к ветрам З и СЗ румбов и усиление до крепкого и очень крепкого. 24.05 З и СЗ румбов, ослабление от крепкого до сильного. 25.05 З четверти, сильный.

Переходя к анализу термических особенностей апреля можно отметить, что на рис.1 представлены аномалии текущего апреля на фоне многолетнего ряда климатического осреднения. При этом мы отмечаем, что ранее проявлявшиеся положительные аномалии ТПО в центральной части Норвежского моря и на границе его с Гренландским сохраняются. Анализируя характер климатических температурных аномалий в Баренцевом море, прежде

всего отмечаем сохраняющуюся заметную положительную аномалию на юго-востоке моря и менее выраженные, но все таки положительные аномалии в центральной части моря.

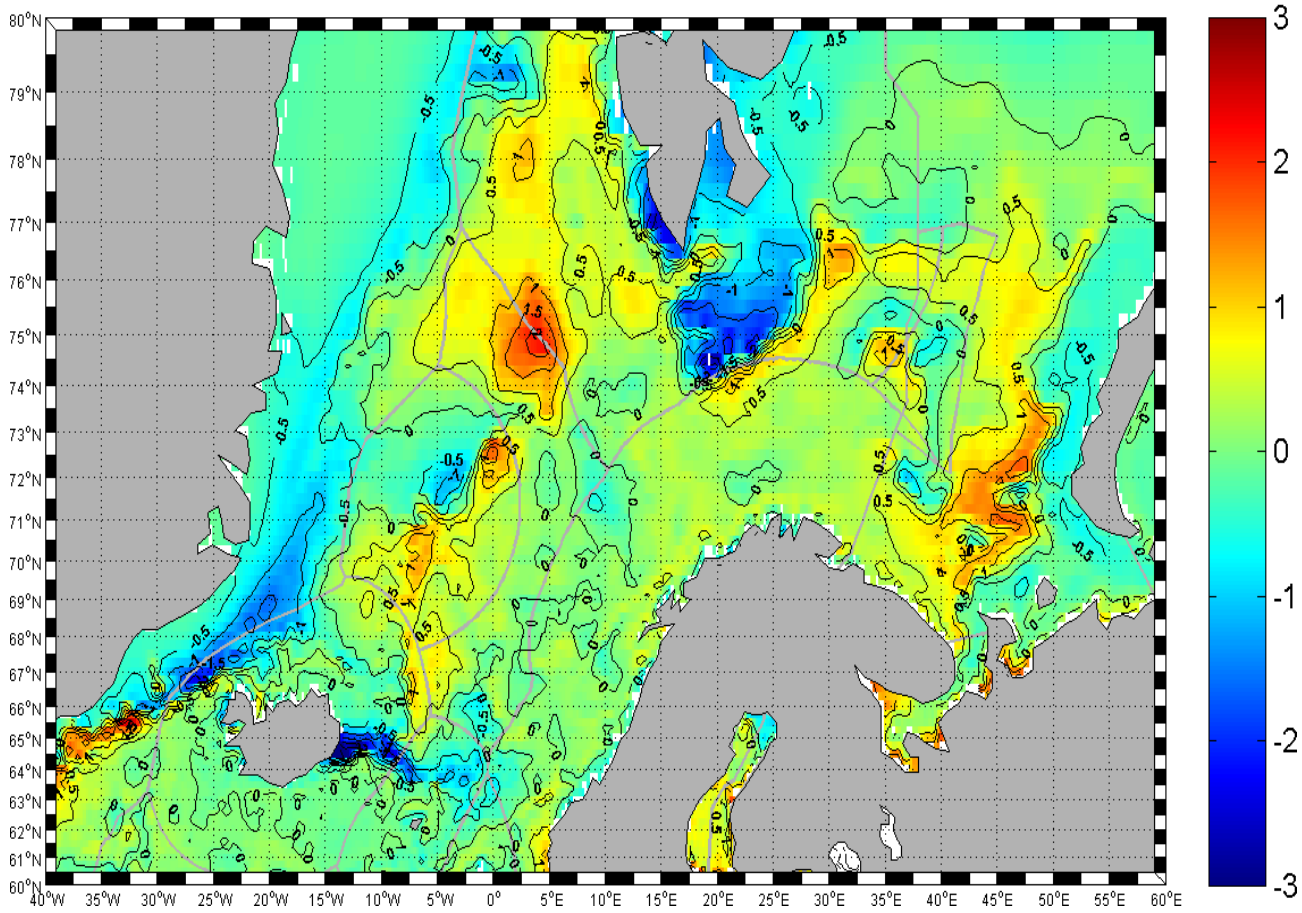


Рис.1. Аномалии ТПО, апрель 2021г.

Продолжая анализ температурных процессов в Баренцевом и Норвежском морях в апреле 2020 и 2021г (рис. 2), отмечаем следующие особенности:

- уменьшение положительных аномалий вдоль Западного Шпицбергена, по сравнению с предыдущими месяцами, за исключением самой южной конечности архипелага;

- сохраняющаяся и даже более выраженная аномалия в центральной части моря вдоль 7600 сш между 2500-4300 вд;

- продолжающая сохраняться заметная отрицательная аномалия на юго-востоке моря и распространяющаяся вдоль Новой Земли до 7600 сш. Эти особенности будут учтены в рекомендациях по распределению промысловых усилий.

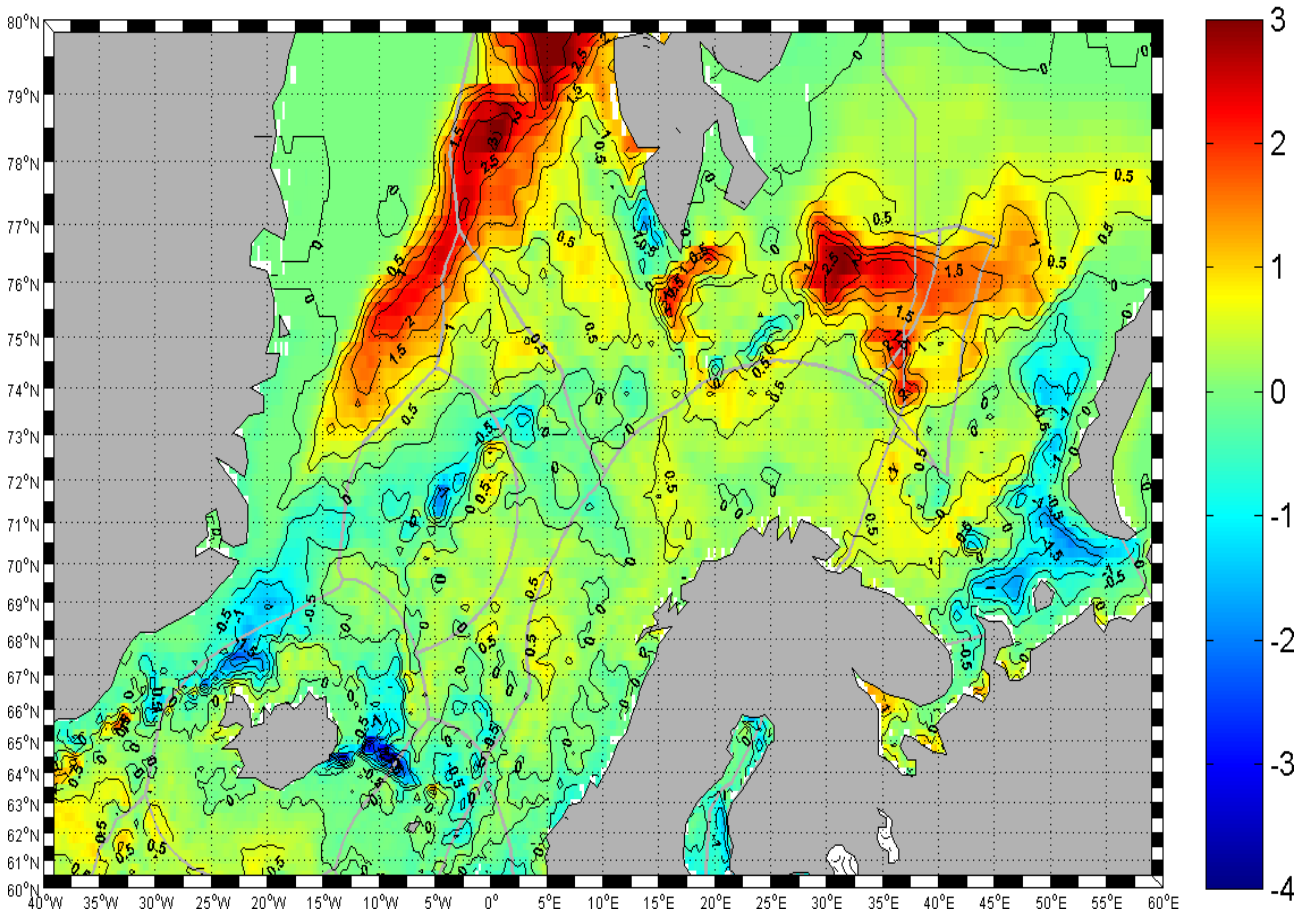


Рис.2. Разность ТПО, апрель 2021-2020 гг.

Баренцево море

Треска, пикша. Традиционно отразим динамику реализации основных национальных квот по треске и пикше в 2021г.

Таблица 1

объект промысла	квота-2020, в тыс.т	Выбор квоты на 16.05.20		квота-2021, в тыс.т	Выбор квоты на 16.05.21	
		в тыс.т	в %		в тыс.т	в %
треска атл.	300,277	131,6	43,8	385,635	135,9	35,2
пикша	92,159	30,8	33,4	104,384	26,5	25,4

Прежде всего бросается в глаза то, что на 16.05 сохраняется заметное отставание в реализации национальной квоты трески, что в процентах выглядит следующим образом: 2020г-43,8%, а в 2021г-35,2%. По пикше эти процессы выглядят аналогичным образом и динамика такова - в 2020г -33,4%,а в 2021г -

25,4%. Что касается пикши, то это отставание пока не кажется критическим в свзи с тем, что вторая половина года для ее промысла, особенно в РЭЗ, значительно более благоприятна, чем первая. В отношении трески эта закономерность также прослеживается, но она менее выражена, поскольку значительная биомасса трески в этот период распределяется на северо-западе моря.

Традиционно сравнивая географию промысла за закончившийся предыдущий месяц, можно отметить следующее: в апреле 2021г активность промысла трески на северо-западе моря несколько превосходила таковую в апреле 2020г. Кроме того в апреле текущего года прослеживалась активность российского флота вдоль северо-западного побережья Норвегии, вплоть до юга района Лофотен. Что касается РЭЗ, то здесь в целом дислокация флота была близкой к таковой в 2020г, что было связано в значительной степени с охлаждением крайних восточных и юго-восточных участков моря.

Ниже приводится география фактического распределения промысла донных в апреле 2020 и 2021 гг. и количественные показатели промысла в тот же период (рис.3, табл. 2 и 3), а также эти характеристики в период с начала года (табл. 4 и 5).

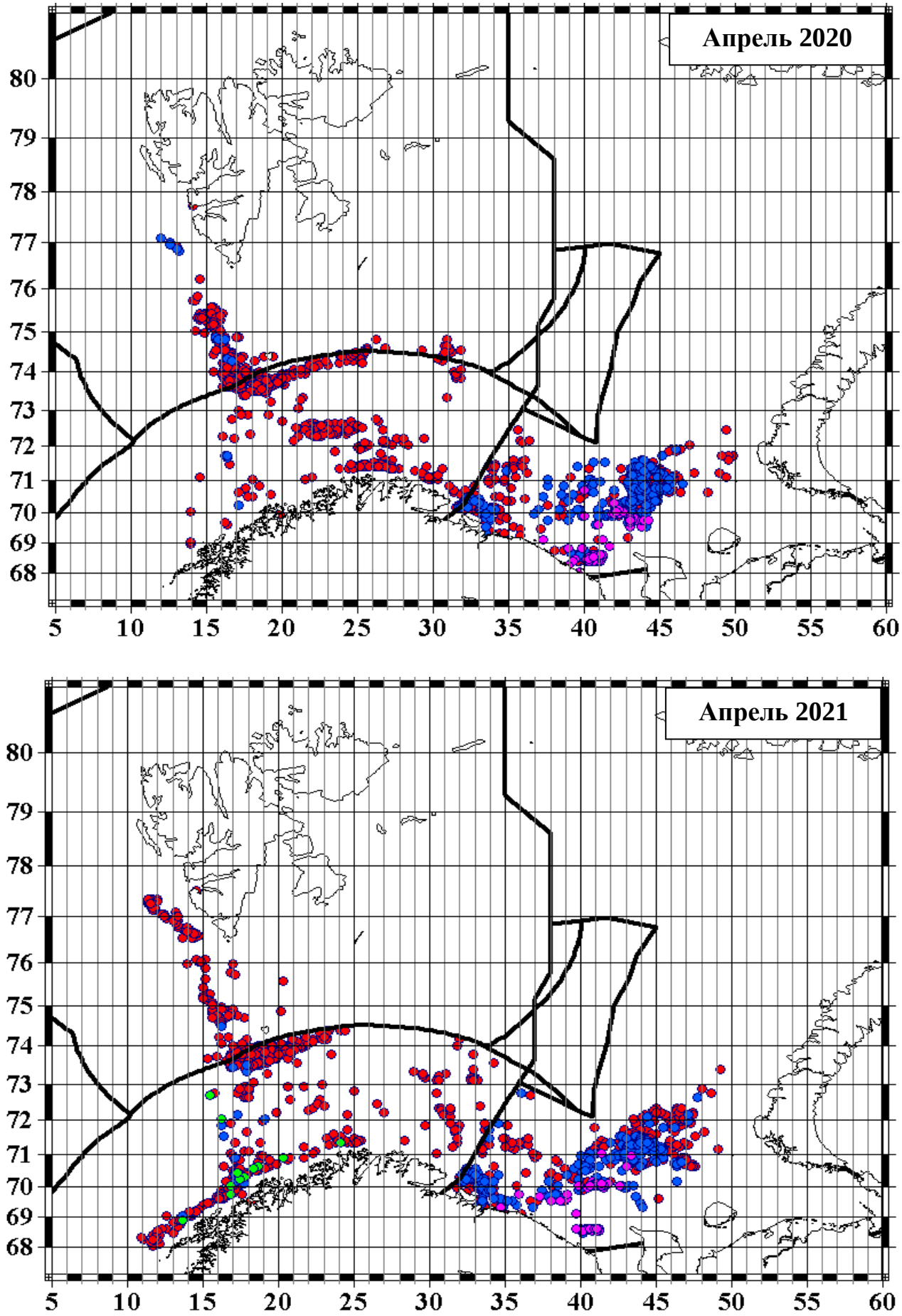


Рис.3. Дислокация судов на спецпромысле трески (красн.), пикши (син.), сайды (зелен.), камбалы морс. (малин.).

Таблица 2

Работа судов на траловом промысле трески

ТИП СУДНА	апрель 2020 г.			апрель 2021 г.		
	вылов, т	с/сутки	произв.	вылов, т	с/сутки	произв.
Российская зона БАРМ						
КРТМ	469,1	32	15,3	681,6	33	21,3
МКРТМ	58,0	12	5,0	26,5	8	2,0
МРТ ВЫМПЕЛ				13,0	5	3,3
МРТК	1582,3	217	8,0	767,7	129	6,0
МмДС	5,4	7	0,8	9,3	14	0,7
ПСТ	27,8	1	13,6			
ПСТМ	69,0	7	7,8	740,3	38	20,2
СРТМ-И	1196,0	40	17,9	4321,8	152	29,7
СРТМ-К	1548,7	163	10,5	2163,7	203	11,8
СТР	58,5	4	15,7			
ТФМФ	42,4					
ИТОГО	**5057,3**	**483**	**10,0**	**8723,9**	**582**	**15,8**
Норвежская зона						
БМРТП БАР/М				198,5	7	32,7
ПСТ	184,4	9	23,9	205,3	20	13,9
СРТМ-И	8481,1	201	44,7	12284,0	556	28,4
СРТМ-К	744,8	56	15,4	258,9	26	12,8
СТМ	502,8	23	24,2	538,5	38	19,5
СТР				226,9	24	13,4
ТФМФ				815,2	24	43,7
ИТОГО	**9913,1**	**289**	**36,7**	**14527,3**	**695**	**27,0**
Шпицберген						
ПСТ	38,3	4	12,9			
СРТМ-И	8051,9	290	33,0	2782,8	129	27,2
СРТМ-К	41,1	7	7,2			
СТМ	402,7	37	15,4	312,2	17	22,3
СТР				16,0	2	10,3
ТФМФ	204,1	11	27,7			
ИТОГО	**8738,1**	**349**	**30,3**	**3111,0**	**148**	**26,4**
ИТОГО	***23708,5***	***1121***	***23,2***	***26362,2***	***1425***	***22,4***

Таблица 3

Работа судов на траловом промысле пикши в Баренцевом море						
ТИП СУДНА	апрель 2020 г.			апрель 2021 г.		
	вылов, т	с/сутки	произв.	вылов, т	с/сутки	произв.
Российская зона БАРМ						
КРТМ	154,2	14	11,0	86,9	6	15,4
МКРТМ	20,1	6	3,0	49,6	12	5,4
МРТ ВЫМПЕЛ				15,0	3	5,2
МРТК	361,5	60	5,0	514,5	130	4,8
ПСТ	182,7	10	19,9			
ПСТМ	115,9	10	15,1	225,9	19	13,9
СРТМ-И	3562,8	130	31,9	1641,4	68	26,3
СРТМ-К	644,0	70	8,9	641,9	72	9,4
СТР	84,2	6	15,6			
ТФМФ	356,3	11	36,9			
ИТОГО	**5481,8**	**317**	**19,2**	**3175,5**	**310**	**11,4**
Норвежская зона						
ПСТ				58,1	3	10,1
СРТМ-И	183,8	2	9,9	654,8	9	18,0
СТМ	22,2	2	9,2	86,8	3	12,5
ИТОГО	**259,7**	**4**	**9,6**	**873,9**	**15**	**15,3**
Шпицберген						
СРТМ-И	744,6	8	43,0	473,9		
СТМ	75,6	2	7,9	50,6		
ИТОГО	**858,0**	**10**	**36,0**	**527,6**		
ИТОГО, БАРМ	***6599,6***	***331***	***19,6***	***4577,0***	***325***	***11,6***

Таблица 4

Работа судов на траловом промысле трески						
С начала года:						
ТИП СУДНА	01 янв - 16 мая 2020 г.			01 янв - 16 мая 2021 г.		
	вылов, т	с/сутки	произв.	вылов, т	с/сутки	произв.
Российская зона БАРМ						
БМРТ ПРОЧ.				453,6	11	42,8
КРТМ	2385,9	146	17,7	2023,8	93	22,3
МКРТМ	280,8	55	5,4	409,5	50	7,8
МРТ ВЫМПЕЛ				23,4	9	4,2
МРТК	5326,1	833	7,6	4406,5	635	7,1
МмДС	14,1	25	0,6	32,4	36	1,0
ПСТ	127,7	13	9,1			
ПСТМ	453,4	43	10,9	2185,6	87	25,6
СРТМ-И	7208,1	341	21,6	13092,2	421	30,7
СРТМ-К	7067,9	765	10,5	9623,0	699	14,8
СТМ				686,3	21	33,7
СТР	71,5	4	15,7	5,6		
ТФМФ	53,2					
ИТОГО	**22988,7**	**2225**	**11,4**	**32941,9**	**2062**	**16,4**
Норвежская зона						
БМРТ ПРОЧ.	909,2	32	33,3	375,5	26	16,4
БМРТП БАР/М				198,5	7	32,7
КРТМ	156,9	10	20,3	1598,6	75	26,1
ПСТ	1211,2	78	17,7	763,3	56	17,7
СРТМ-И	67087,1	1946	40,0	72608,0	2578	33,9
СРТМ-К	2067,1	174	14,0	964,5	101	13,2
СТМ	5152,9	270	21,9	3370,2	171	23,7
СТР	771,3	57	19,5	740,7	69	14,8
ТФМФ	2256,0	57	45,4	2646,2	75	43,1
ИТОГО	**79611,7**	**2624**	**35,3**	**83265,5**	**3158**	**31,8**
Шпицберген						
БМРТ ПРОЧ.	469,2	25	24,0			
БМРТП БАР/М				325,3	12	32,5
ПСТ	62,7	5	10,5	160,9	11	14,3
СРТМ-И	21008,0	648	38,5	12964,2	554	28,3
СРТМ-К	307,7	33	12,4	128,4	22	9,7
СТМ	1072,7	88	16,5	547,4	24	20,5
СТР				68,9	5	17,0
ТФМФ	425,1	21	28,3	601,5	22	33,1
ИТОГО	**23345,4**	**820**	**34,2**	**14796,5**	**650**	**27,3**
ИТОГО	***125945,8***	***5669***	***25,7***	***131004,0***	***5870***	***25,9***

Таблица 5

Работа судов на траловом промысле пикши в Баренцевом море

С начала года:

ТИП СУДНА	01 янв - 16 мая 2020 г.			01 янв - 16 мая 2021 г.		
	вылов, т	с/сутки	произв.	вылов, т	с/сутки	произв.
Российская зона БАРМ						
БМРТ ПРОЧ.				186,3	8	23,0
КРТМ	860,5	41	18,2	176,5	15	13,0
МКРТМ	261,6	45	5,9	403,1	54	8,8
МРТ ВЫМПЕЛ				22,6	3	5,2
МРТК	1842,7	195	6,9	2726,9	420	7,5
МмДС	2,2	2	0,4	3,1	1	0,1
ПСТ	239,1	14	18,0			
ПСТМ	384,9	34	13,1	1141,9	61	20,7
СРТМ-И	9284,9	350	28,0	6885,5	258	30,3
СРТМ-К	3731,0	334	10,9	4562,2	333	14,3
СТМ				121,5	5	23,8
СТР	120,2	9	15,1	15,0	2	11,3
ТФМФ	606,0	18	37,2			
ИТОГО	**17333,0**	**1042**	**16,6**	**16244,5**	**1160**	**15,5**
Норвежская зона						
БМРТ ПРОЧ.	173,2	6	22,5	73,6	2	12,4
КРТМ	27,6			301,9	4	13,1
ПСТ	80,6			114,6	3	10,1
СРТМ-И	7302,8	160	25,0	5014,2	61	22,5
СРТМ-К	104,7			66,4		
СТМ	711,7	26	13,6	356,7	5	9,8
СТР	78,2	1	14,7	99,7		
ТФМФ	215,1	5	19,5	50,0		
ИТОГО	**8693,8**	**198**	**23,2**	**6077,1**	**75**	**20,4**
Шпицберген						
БМРТ ПРОЧ.	42,1	1	6,3			
БМРТП БАР/М				66,7	1	33,7
ПСТ	60,8	7	12,7	68,1	3	29,1
СРТМ-И	3510,5	77	32,0	3157,2	84	23,1
СТМ	231,8	8	15,5	325,3	27	18,3
ТФМФ	95,1	3	16,8	60,8		
ИТОГО	**3955,9**	**96**	**28,5**	**3696,4**	**115**	**22,2**
ИТОГО, БАРМ	***29982,7***	***1336***	***18,4***	***26018,0***	***1350***	***16,3***

В дополнении к результатам, отмеченным в таблицах выше, приведем сравнительную кривую динамики промысла трески в январе-мае 2020 и 2021гг

(рис. 4), где хорошо видно, что на 15.05 количественные показатели промысла трески в 2020 и 2021гг очень близки.

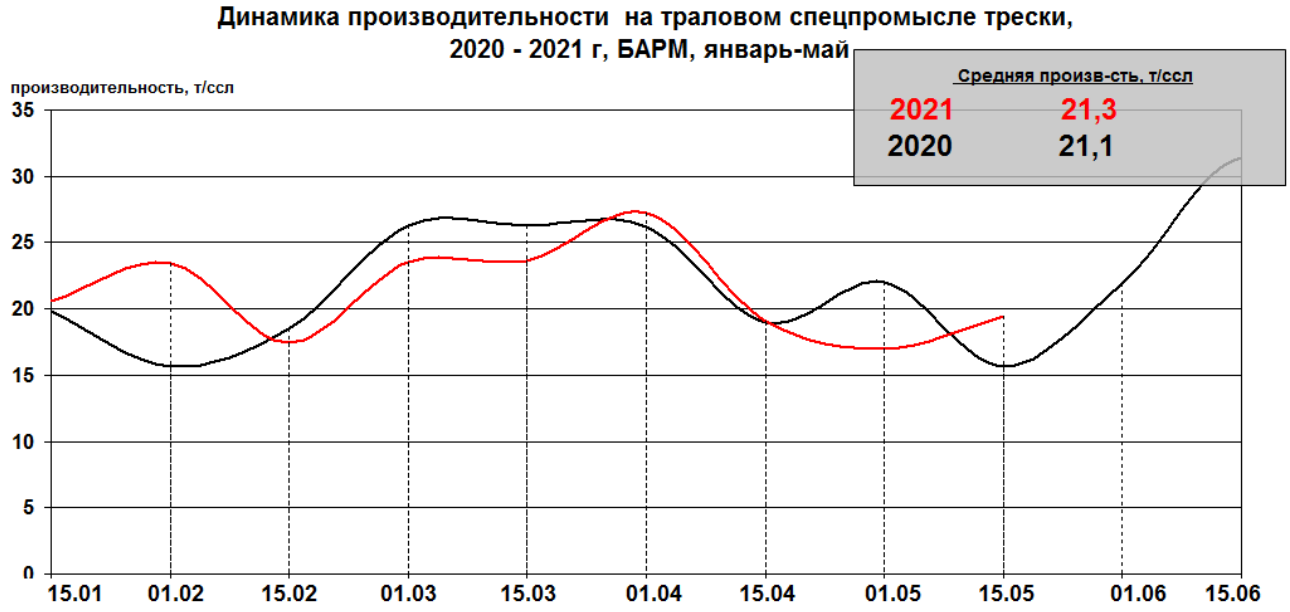


Рис. 4

Традиционно приводим таблицу вылова "неодуемых" видов по состоянию на 16 мая 2020 и 2021гг. Из нее мы видим, что их вылов по-прежнему продолжает уступать графику 2020г, но имевшееся ранее отставание сокращено.

Таблица 6

БАРЕНЦЕВО И НОРВЕЖСКОЕ МОРЕ
Вылов донных видов рыб
на 16 мая 2020 г. и 2021 г.

объект	вылов, тыс.т 2020 г.	вылов, тыс.т 2021 г.
зубатки	8,2	7,4
камбалы	2,9	2,1
окуни	6,5	4,8
палтус ч.	1,5	1,4
сайда	8,7 (в т.ч. на спецпромысле 0,9)	10,0 (в т.ч. на спецпромысле 0,3)
ИТОГО	**27,7**	**25,7**

Креветка. На рис. 5 приводится сравнительная география промысла креветки, а также в таблице 7- количественные показатели в апреле 2020 и 2021г и с начала года, показывающие, что на данный период промысел идет близко к уровню прошлого года.

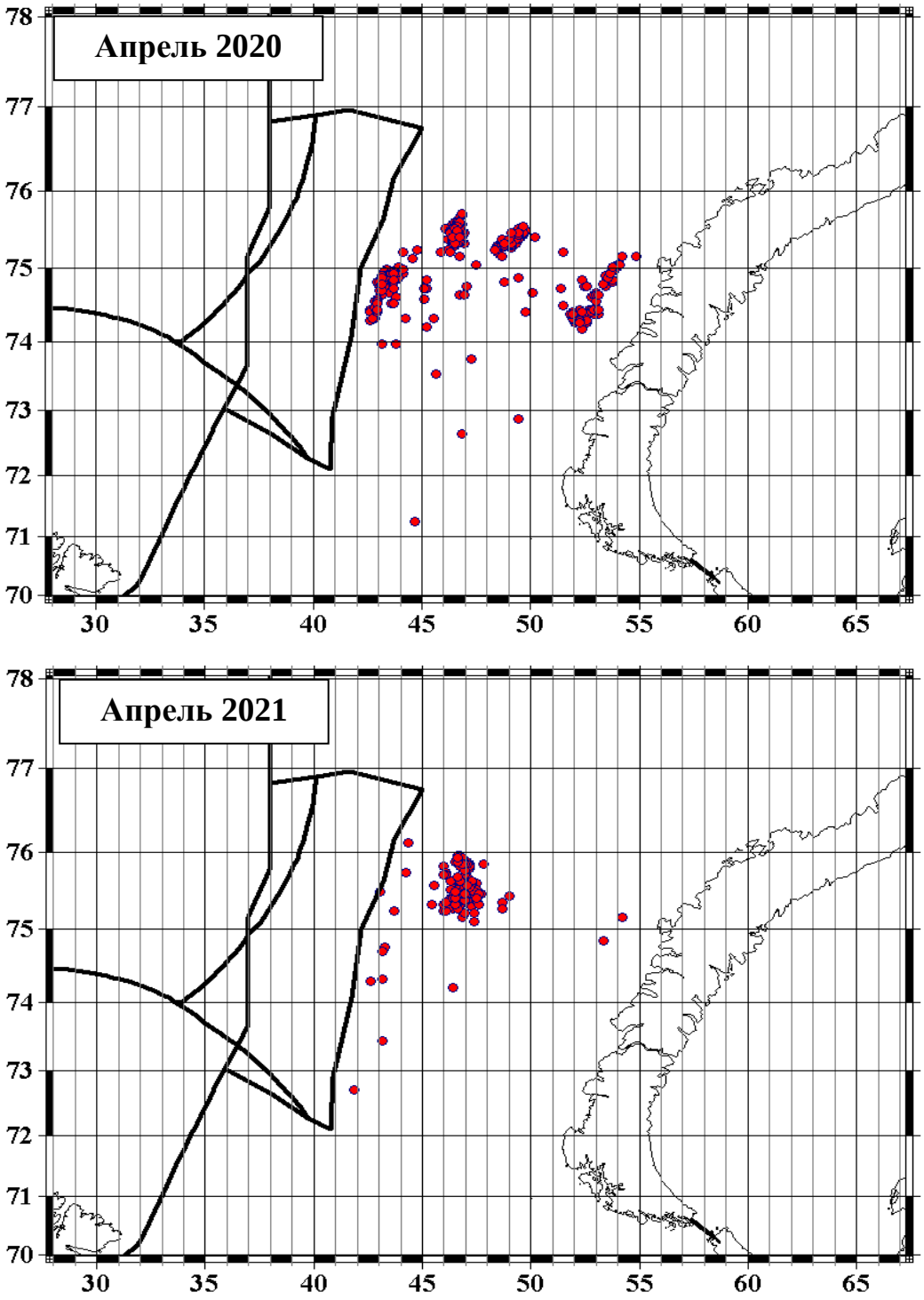


Рис. 5 Дислокация судов на спецпромысле креветки

Таблица 7

Работа судов на промысле креветки

ТИП СУДНА	апрель 2020 г.			апрель 2021 г.		
	вылов, т	с/сутки	произв.	вылов, т	с/сутки	произв.
Российская зона						
МРТК	58,2	23	2,5	48,4	20	2,4
СРТМ-И	3364,8	292	11,5	1751,3	140	12,5
ИТОГО, БАРМ	***3423,0***	***315***	***10,9***	***1799,8***	***160***	***11,2***

С начала года:

ТИП СУДНА	01 янв - 16 мая 2020 г.			01 янв - 16 мая 2021 г.		
	вылов, т	с/сутки	произв.	вылов, т	с/сутки	произв.
Российская зона						
МРТК	104,6	57	1,8	61,5	28	2,2
СРТМ-И	8597,6	859	10,0	3776,7	334	11,3
ИТОГО, БАРМ	***8702,3***	***916***	***9,5***	***3838,2***	***362***	***10,6***

Окунь-клювач Баренцева моря. Как известно, со второй декады мая возобновился специализированный промысел окуня в НЭЗ в районе Копытова. При этом анализ тепловых процессов этого года, по сравнению с двумя-тремя предшествующими годами показал, что в этом году они отличались нестабильностью, и периоды роста чередовались со спадами. В целом это может отразиться на промысле окуня в ближайшие месяца тем, что он будет недостаточно стабильным и производительным, в первую очередь за счет неравномерного развития процессов формирования его кормовой базы.

Ниже приведена карта–схема с ожидаемыми участками промысла во второй половине мая-начале июня. (рис. 6).

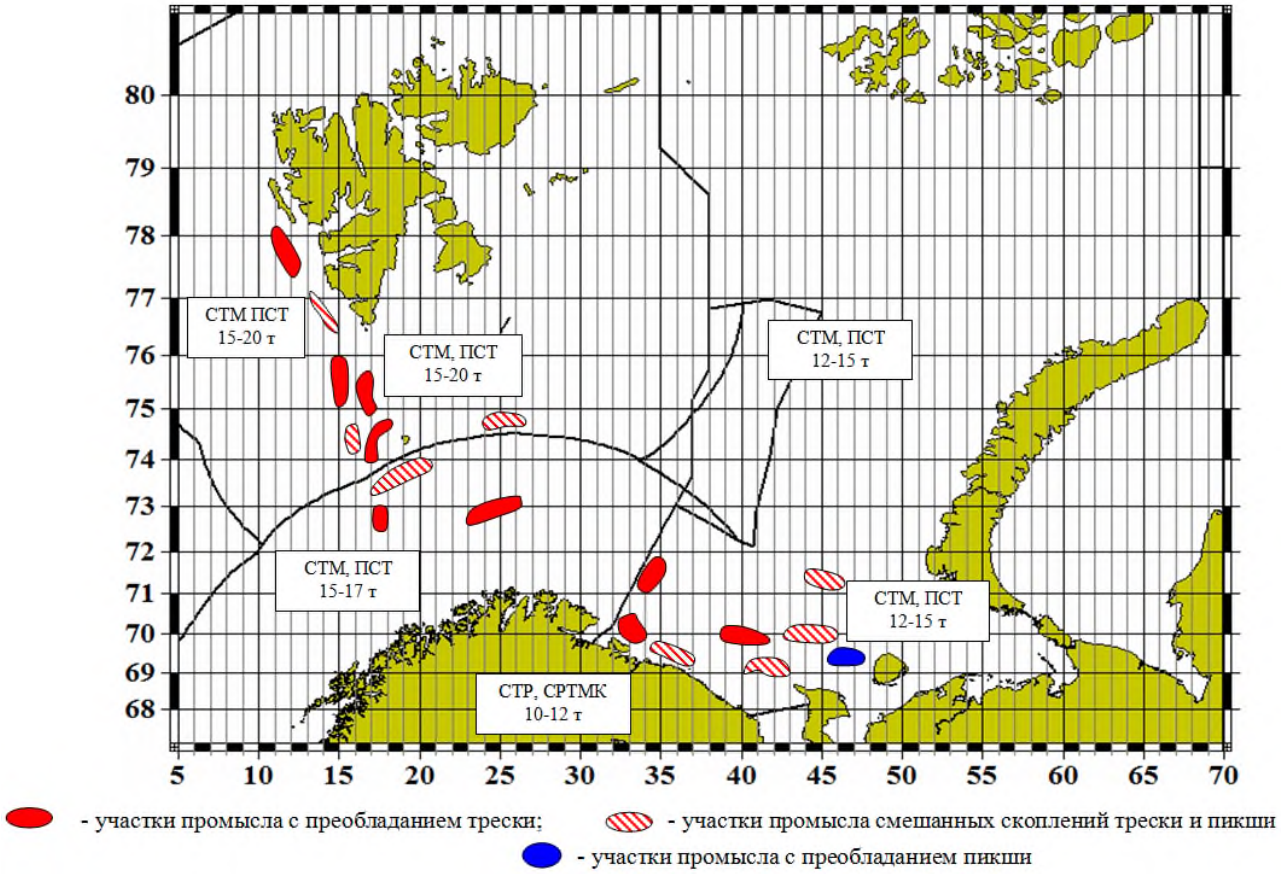


Рис. 6. Ожидаемые участки лова донных рыб
во второй половине мая - начале июня 2021 г.

Норвежское море

Путассу. Прежде всего отметим, что ожидаемая Международная оценка запасов, в частности, биомассы нерестового стада, показала заметное ее понижение. В результатах съемки приводится цифра - на 44%. Важной оговоркой является то, что по нашему мнению оценка не полностью охватила мористые акватории распределения нерестовых скоплений путассу, в частности, за пределами Английской зоны. Но так или иначе, ИКЕС в праве рекомендовать снижение ОДУ по путассу на 2022г на порядка 20%.

Что касается завершающегося промысла посленерестовой рыбы в ФЭЗ, то в этом году он был заметно выше по производительности прошлого года, но на рис. 7 хорошо видно, что уменьшенная биомасса посленерестовой рыбы создала одну, но краткосрочную достаточно мощную волну миграции, после которой в начале мая месяца производительность промысла начала резко уменьшаться.

Рис. 7

Ниже в таблице 8 и на рис. 8 приводятся география промысла и его количественные показатели.

Таблица 8

Работа судов на промысле путассу

ТИП СУДНА	апрель 2020 г.			апрель 2021 г.		
	вылов, т	с/сутки	произв.	вылов, т	с/сутки	произв.
П/Р Рейкьянес						
БАТ МООНЗУНД	16,4	1	16,4			
ИТОГО	**16,4**	**1**	**16,4**			
Фарерская зона						
БАТ МООНЗУНД	22941,4	103	222,7	24156,4	102	236,8
БМРТ ПРОЧ.	2790,9	23	121,3	3758,5	22	170,8
БМРТ ПУЛ/МЕР	7128,2	110	64,8	4803,4	63	76,2
БМРТ СОТРУДН-ВС	10983,9	46	238,8	12322,5	45	273,8
СРТМ-И	1295,8	26	49,8	1005,7	18	55,9
СТМ	206,6	7	29,5			
ИТОГО	**45346,9**	**315**	**144,0**	**46046,6**	**250**	**184,2**
ИТОГО	***45363,3***	***316***	***143,6***	***46046,6***	***250***	***184,2***

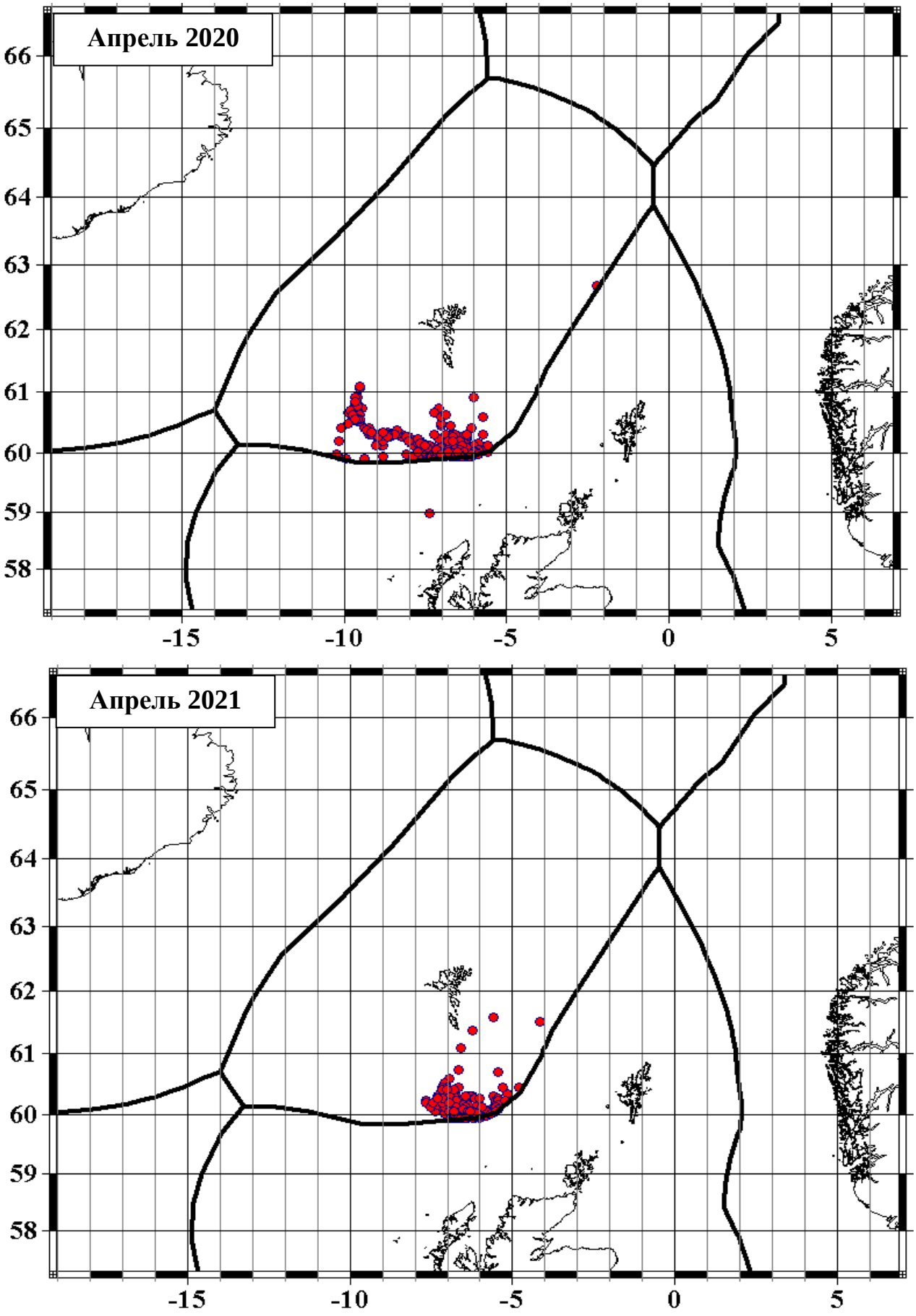


Рис.8. Дислокация судов на спецпромысле путассу

Окунь-клювач м.Ирмингера. На рис. 9,10 и в таблице 9 приводятся география, количественные показатели и динамика промысла окуня-клювача в апреле 2020 и 2021гг.

Сразу отметим, что характер промысла текущего года заметно отличается от такового в прошлом году, прежде всего за счет того, что уже в конце первой декады апреля начался заметный рост производительности, который мы связываем с двумя факторами:

- несколько повышенный температурный фон вод в этом году, по сравнению с двумя-тремя предыдущими годами, в том числе до гор. 400м;

- преобладание устойчивых длительных ветров С и СВ румбов, которые способствовали выходу скоплений окуня из Исландской зоны и, что не совсем характерно, достаточно раннему продвижению рыбы в мористую часть.

Эти процессы неизбежно приводят к выводу о неплохом состоянии запасов этого объекта в этом районе, что должна подтвердить предстоящая летняя оценка запасов.

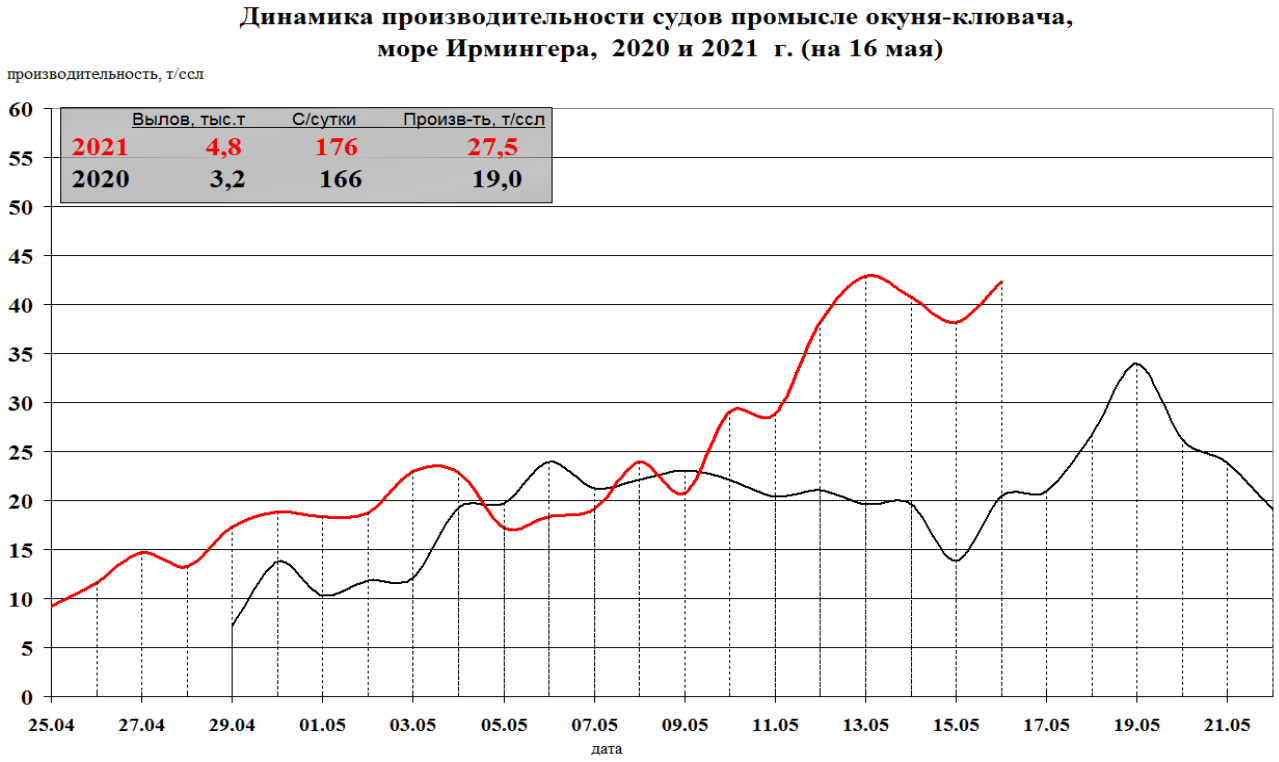
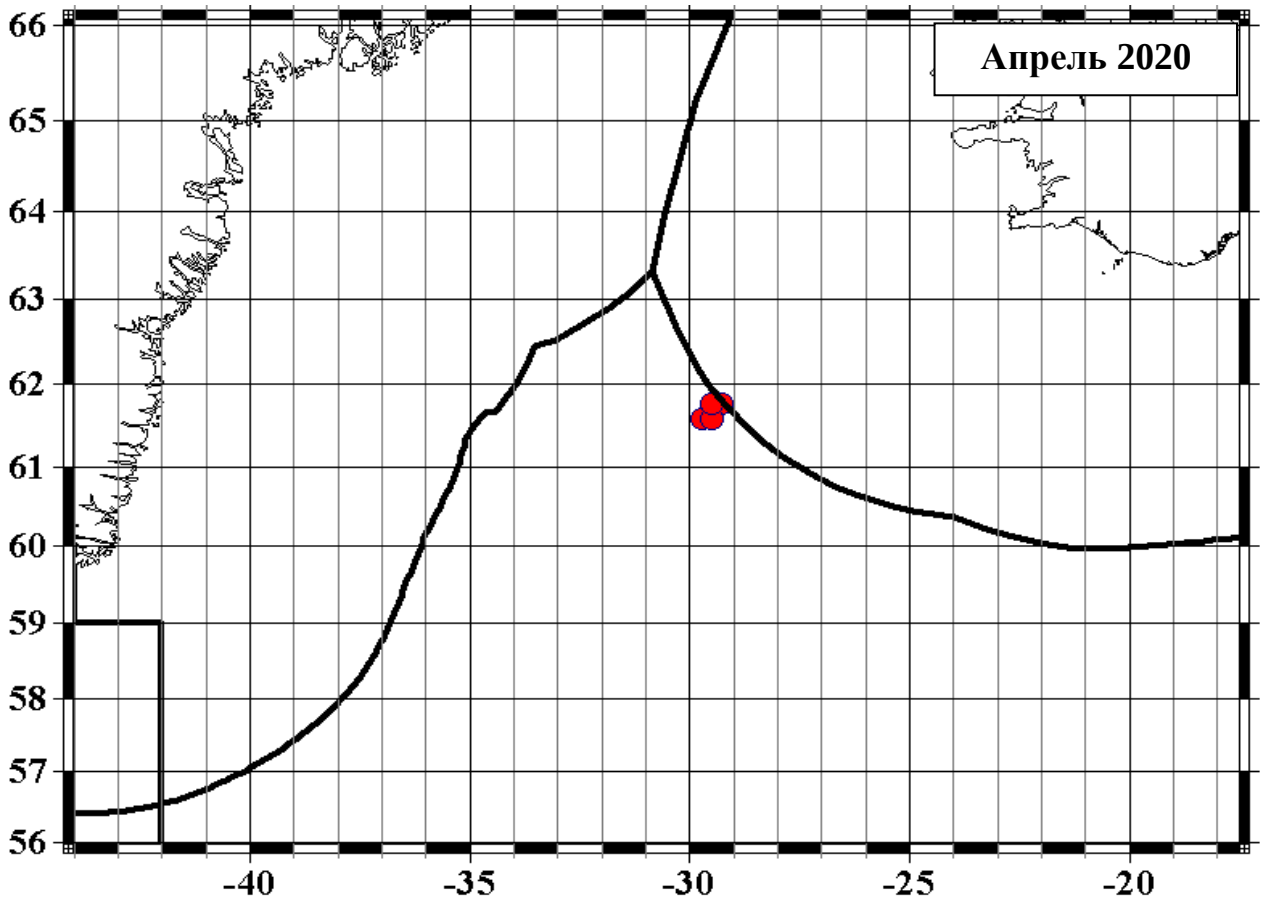


Рис. 9



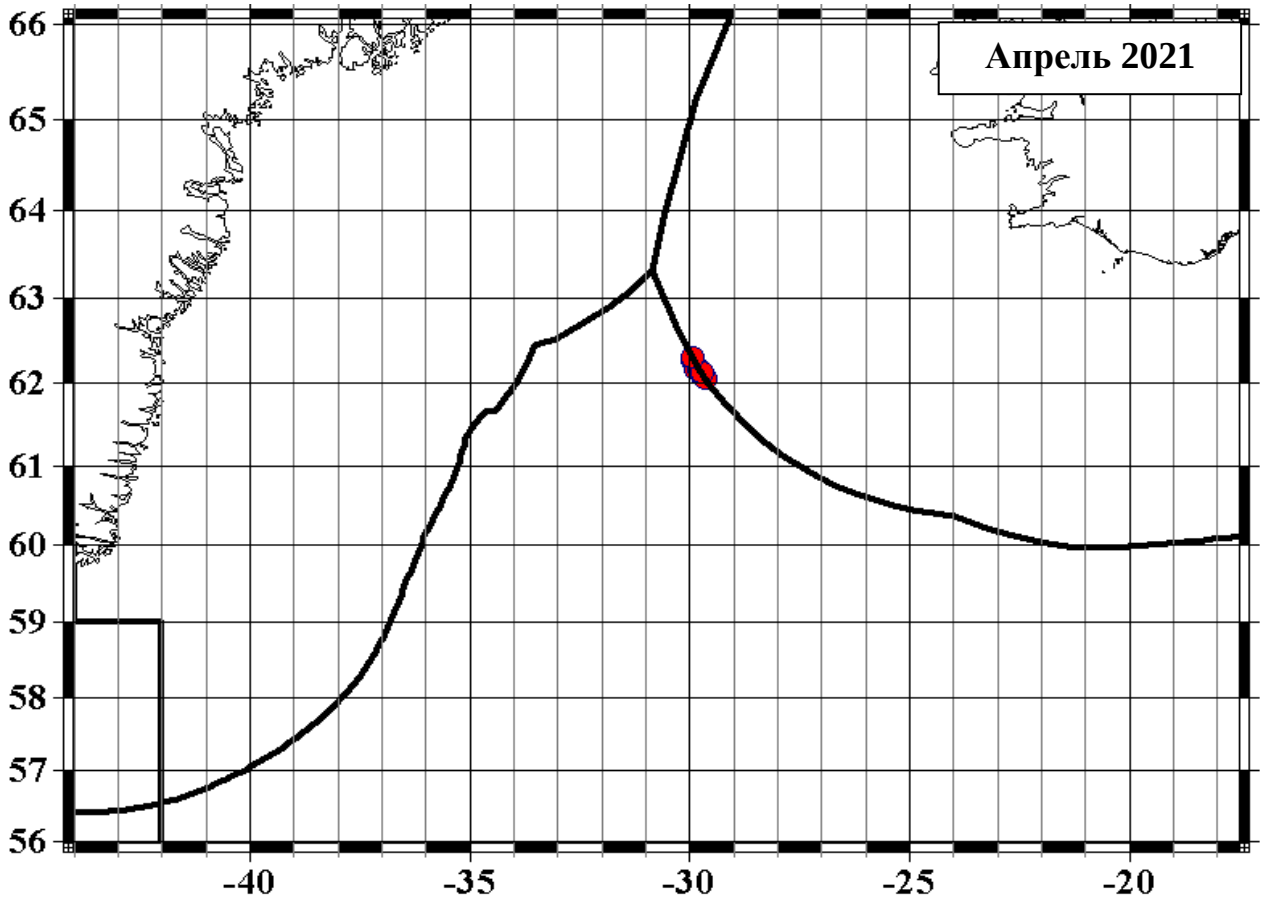


Рис.10. Дислокация судов на спецпромысле окуня-клювача м.Ирмингера

Таблица 9

Работа судов на промысле окуня-клювача в море Ирмингера						
ТИП СУДНА	апрель 2020 г.			апрель 2021 г.		
	вылов, т	с/сутки	произв.	вылов, т	с/сутки	произв.
П/Р Рейкьянес						
БМРТ ПРОЧ.				94,4	6	15,7
БМРТ ПУЛ/МЕР				77,2	5	15,4
СРТМ-И	41,9	4	10,5	41,7	3	13,9
СТМ				69,2	4	17,3
ИТОГО, СВА	***41,9***	***4***	***10,5***	***282,5***	***18***	***15,7***

Ниже на рис. 11 приводятся ожидаемые участки промысла окуня-клювача на второю половину мая и начало июня.

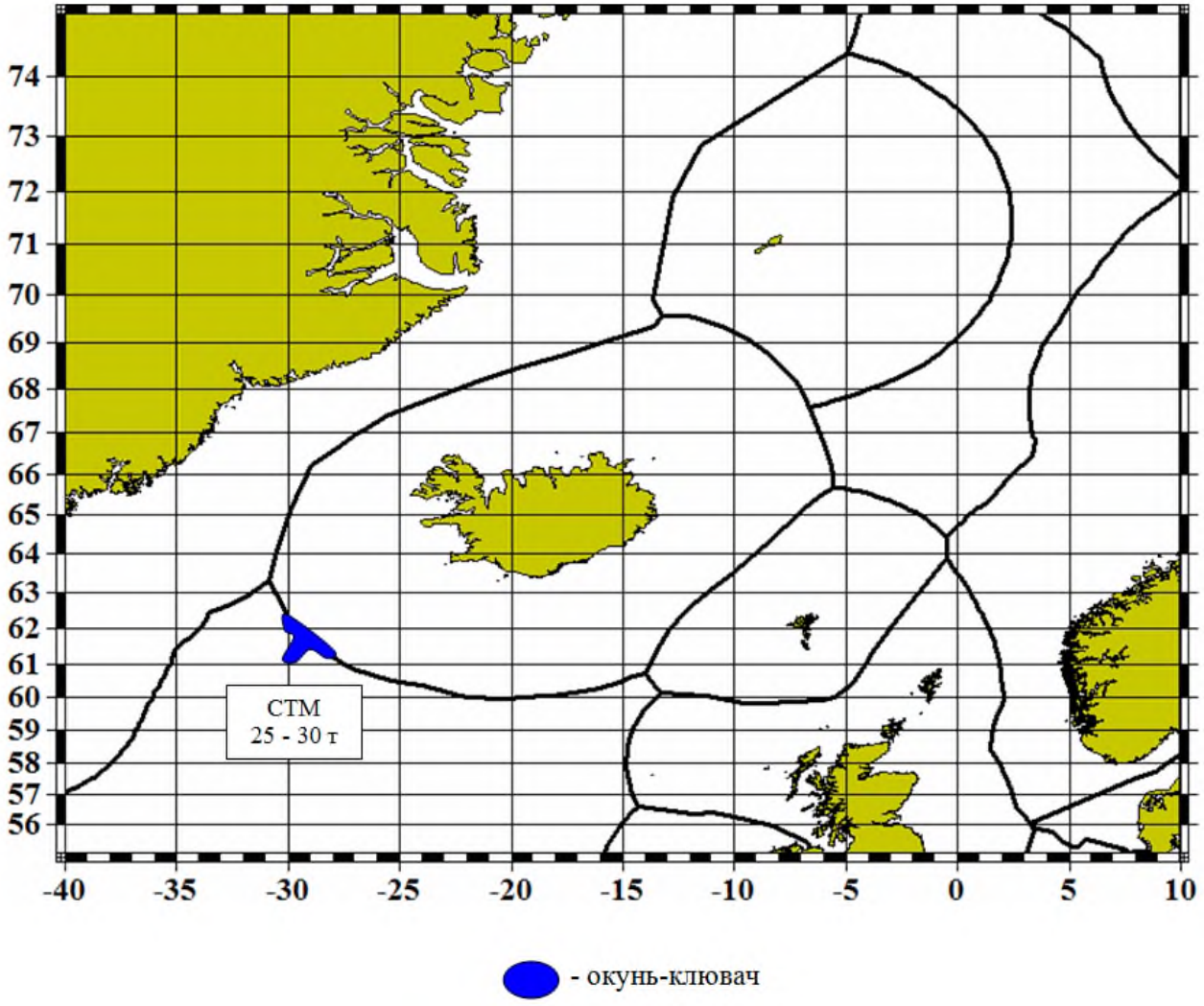


Рис. 11 Ожидаемые участки промысла
во второй половине мая - начале июня 2021 г.