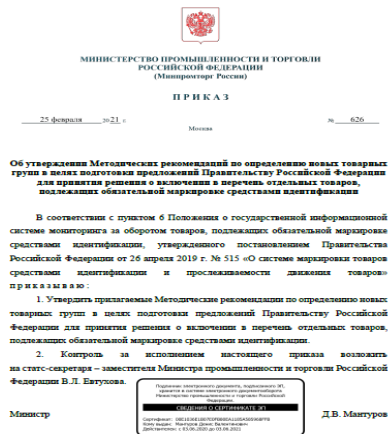


**НИФИ
МИНФИНА
РОССИИ**

**Маркировка отдельных видов рыбной
продукции
(икра лососевых, икра осетровых)**

Руководитель Центра отраслевой экономики НИФИ
Рыкова Инна Николаевна,
доктор экономических наук, академик РАЕН

Методология определения отдельных товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации



- Раздел 1**
- Раздел 2**
- Раздел 3**
- Раздел 4**
- Раздел 5**
- Приложение**

Общие положения
Общий порядок оценки целесообразности введения обязательной маркировки средствами идентификации для товарной группы
Порядок определения предельного допустимого роста цен на продукцию, относящуюся к анализируемой товарной группе, вызванного введением обязательной маркировки средствами идентификации в отношении товарной группы
Порядок оценки прогнозируемого возможного роста цен на продукцию, относящуюся к анализируемой товарной группе, вызванный введением обязательной маркировки средствами идентификации в отношении товарной группы
Порядок расчета баланса доходов и затрат хозяйствующих субъектов и государства в сценарии замещения незаконной продукции законной
Рекомендуемые показатели, применяемые для расчета целесообразности введения обязательной маркировки средствами идентификации в отношении отдельных товарных групп

Введение обязательной маркировки средствами идентификации в отношении товарной группы признается целесообразным в случае одновременного выполнения 2 условий

Условие 1

Прогнозируемый возможный рост цен на продукцию, вызванный введением обязательной маркировки (И.1) будет меньше либо равен предельному допустимому росту цен на продукцию (Ц.1)

$$И.1 \leq Ц.1$$

Условие 2

Баланс доходов и затрат хозяйствующих субъектов и государства, участвующих в обороте маркируемой продукции в случае замещения незаконной продукции законной (Б.1) является положительным

$$Б.1 \geq 0$$

Количество используемых показателей в методике Минпромторга России и источники данных

Приказ Минпромторга России от 25.02.2021 № 626

223 показателя

22



Росстат

7



ФТС России

1



Минэкономразвития России

2



Банк России

6



Законодательство

Собственный
анализ

63

Расчеты на основе
данных Росстата

38

Расчетные показатели

84

Понятие незаконного оборота промышленной продукции в соответствии с методикой Минпромторга России

Незаконный оборот промышленной продукции – процессы (стадии) производства, переработки, реализации (купли-продажи или поставки) промышленной продукции, включая ввоз (импорт) и вывоз (экспорт) промышленной продукции, в том числе контрафактной промышленной продукции и фальсифицированной промышленной продукции, а также связанные с ними процессы расфасовки, упаковки, маркировки, хранения и транспортировки, осуществляемые юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, с нарушением требований законодательства Российской Федерации и международных договоров Российской Федерации, а также установленных вступившими в законную силу решений суда или уполномоченного органа государственной власти

Незаконный оборот рыбной продукции

Фальсификат

Продукция, сопровождаемая заведомо неполной или недостоверной (ложной) информацией о составе и (или) ее потребительских свойствах, предоставление которой установлено законодательством

Контрафакт

Продукция, находящаяся в обороте с нарушением прав правообладателей на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации

Теневой оборот, включая серый импорт

Продукция, производство и реализация которой происходит неучтенными для государства способами и без уплаты налоговых платежей

Более **50%** консервов из сайры имеют признаки подделки (Роскачество)

Доля контрафакта и фальсификата на рынке осетровых рыб - **40%** (Союз осетроводов)

18-26%

Определение незаконного оборота промышленной продукции в соответствии с методикой Минпромторга России

$$\text{Доля незаконного оборота промышленной продукции} = \frac{\text{Объем продаж товаров конечным потребителям} - \text{Товарные ресурсы, доступные для конечного потребления}}{\text{Объем продаж товаров конечным потребителям}}$$

Объем продаж товаров конечным потребителям

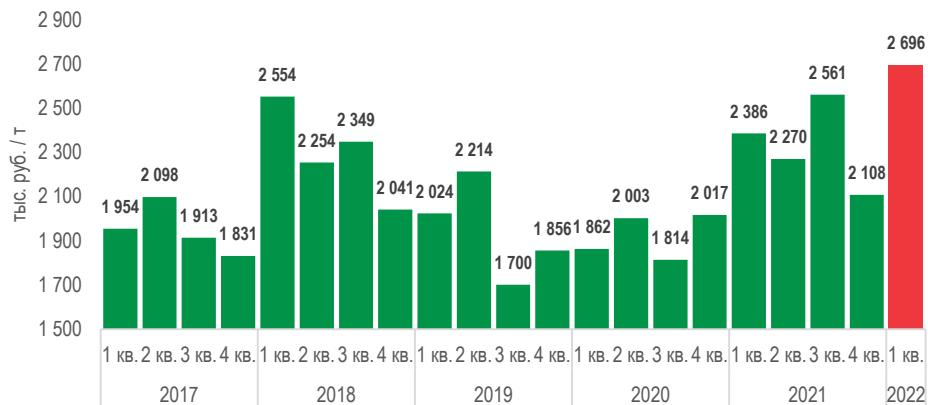
- 1** Объем розничной реализации товаров (в стоимостном выражении)
- +
- 2** Продажа продукции конечным потребителям, кроме розничной реализации
- +
- 3** Объем производственного потребления

Товарные ресурсы, доступные для конечного потребления

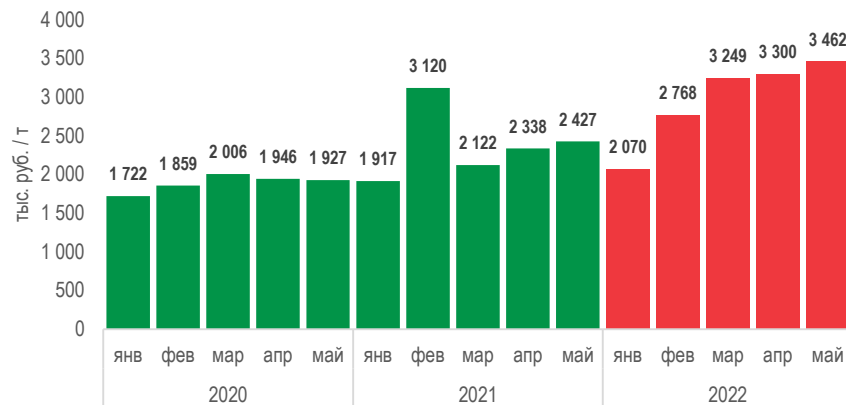
- 1** Товарные ресурсы, доступные для розничной торговли (в стоимостном выражении)
- +
- 2** Наценка в розничной торговле
-
- 3** Изменение запасов в розничной торговле
- +
- 4** Продажи продукции конечным потребителям, кроме розничной реализации
- +
- 5** Объем производственного потребления

Динамика цен производителей икры лососевых рыб

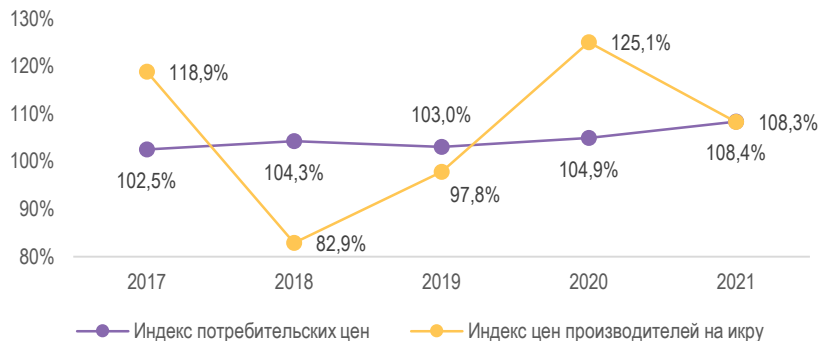
Поквартальная динамика цен производителей*



Помесячная динамика цен производителей*



Индекс цен



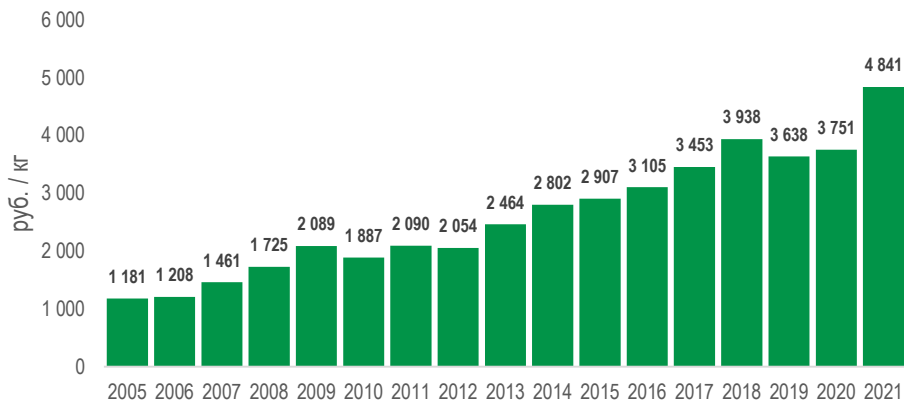
Цена на производство икры лососевых рыб в I кв. 2022 года выросла до **2 696** тыс. руб. / т. В апреле-мае 2022 года рост цен продолжился, достигнув максимальных значений (**3 462** тыс. руб. / т)

Примечание: * - ОКПД2: (10.20.26.112) Икра лососевых рыб

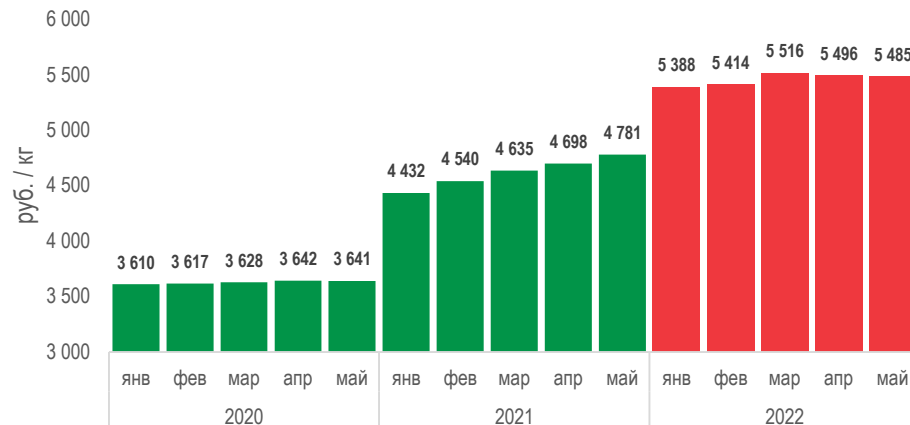
Источник: Росстат

Динамика потребительских цен на икру лососевых рыб

Годовая динамика потребительских цен



Помесячная динамика потребительских цен



Индекс цен



Средняя потребительская цена на икру лососевых рыб в 2021 году составила **4 841** руб. / кг. В 2022 году цены выросли до **5 500** руб. / кг. В 2020-2021 годы цены на икру лососевых рыб росли темпами превышающими средний уровень ИПЦ



За январь-май 2022 года объем производства икры и заменителей икры составил **39,8** тыс. тонн (+6,8% г/г). О динамике производства икры лососевых рыб выводы пока делать рано, т.к. основной период производства данной продукции приходится на июль-август

В 2021 году было произведено икры и заменителей икры на **70,9** тыс. тонн (+17,4% г/г), что обусловлено существенным ростом объема производства икры лососевых рыб (+96,4%)

Производство икры в год

тонн

	2017	2018	2019	2020	2021	2021 / 2020
ОКПД2: (10.20.26) Икра и заменители икры	58 376,2	73 007,7	67 022,1	60 426,2	70 958,0	+17,4%
ОКПД2: (10.20.26.110) Икра	56 972,0	67 177,1	61 205,2	55 051,0	65 505,4	+19,0%
ОКПД2: (10.20.26.111) Икра осетровых рыб	42,6	41,4	51,9	57,6	61,8	+7,4%
ОКПД2: (10.20.26.112) Икра лососевых рыб	12 963,4	27 260,0	21 052,1	11 788,0	23 153,4	+96,4%
ОКПД2: (10.20.26.119) Икра прочих рыб	43 966,1	39 875,8	40 101,3	43 205,4	42 290,2	-2,1%
ОКПД2: (10.20.26.120) Заменители икры	1 404,1	5 830,6	5 816,9	5 375,2	5 452,6	+1,4%

Производство икры за 5 месяцев

тонн

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2022 / 2021
ОКПД2: (10.20.26) Икра и заменители икры	40 572,0	37 616,4	37 958,8	39 818,8	37 307,5	39 861,9	+6,8%
ОКПД2: (10.20.26.110) Икра	40 083,1	35 371,8	35 812,2	37 650,8	34 668,7	38 205,9	+10,2%
ОКПД2: (10.20.26.111) Икра осетровых рыб	17,0	17,0	17,0	11,4	21,4	21,7	+1,2%
ОКПД2: (10.20.26.112) Икра лососевых рыб	941,2	848,6	532,2	409,4	413,1	351,3	-15,0%
ОКПД2: (10.20.26.119) Икра прочих рыб	39 124,6	34 506,0	35 263,0	37 230,0	34 234,1	37 832,9	+10,5%
ОКПД2: (10.20.26.120) Заменители икры	488,9	2 244,7	2 146,7	2 168,0	2 638,8	1 656,0	-37,2%

тыс. долл.

		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Экспорт									
Икра осетровых	ТН ВЭД: 1604 31 0000	2 962	2 040	2 154	2 399	2 297	2 531	702	1 529
Икра осетровых и ее заменители, изготовленные из икринок рыбы	ТН ВЭД: 1604 32 0000	9 340	5 218	7 156	9 522	12 071	12 816	13 278	26 454
Заменители икры осетровых: икра лососевых (красная икра)	ТН ВЭД: 1604 32 0010	8 320	4 473	5 190	7 649	9 788	10 303	10 338	22 288
Прочие заменители икры осетровых	ТН ВЭД: 1604 32 0090	1 020	744	1 966	1 872	2 283	2 512	2 940	4 167
Импорт									
Икра осетровых	ТН ВЭД: 1604 31 0000	2 885	1 433	1 528	2 899	4 998	2 430	2 291	4 003
Икра осетровых и ее заменители, изготовленные из икринок рыбы	ТН ВЭД: 1604 32 0000	48 873	35 549	38 184	61 894	68 898	64 131	71 983	78 567
Заменители икры осетровых: икра лососевых (красная икра)	ТН ВЭД: 1604 32 0010	3 251	6 539	4 992	7 037	11 145	2 766	6 824	6 021
Прочие заменители икры осетровых	ТН ВЭД: 1604 32 0090	45 621	29 010	33 192	54 857	57 752	61 365	65 159	72 546
Сальдо									
Икра осетровых	ТН ВЭД: 1604 31 0000	78	607	626	-501	-2 701	101	-1 589	-2 475
Икра осетровых и ее заменители, изготовленные из икринок рыбы	ТН ВЭД: 1604 32 0000	-39 533	-30 331	-31 027	-52 372	-56 826	-51 315	-58 705	-52 112
Заменители икры осетровых: икра лососевых (красная икра)	ТН ВЭД: 1604 32 0010	5 069	-2 065	198	612	-1 357	7 537	3 514	16 267
Прочие заменители икры осетровых	ТН ВЭД: 1604 32 0090	-44 602	-28 266	-31 226	-52 985	-55 469	-58 852	-62 219	-68 379

ТОНН

		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Экспорт									
Икра осетровых	ТН ВЭД: 1604 31 0000	7	8	7	7	8	8	3	12
Икра осетровых и ее заменители, изготовленные из икринок рыбы	ТН ВЭД: 1604 32 0000	498	434	609	598	911	1 026	1 274	1 621
Заменители икры осетровых: икра лососевых (красная икра)	ТН ВЭД: 1604 32 0010	279	199	246	239	426	495	538	827
Прочие заменители икры осетровых	ТН ВЭД: 1604 32 0090	219	235	363	358	485	532	735	793
Импорт									
Икра осетровых	ТН ВЭД: 1604 31 0000	9	6	7	13	23	10	13	24
Икра осетровых и ее заменители, изготовленные из икринок рыбы	ТН ВЭД: 1604 32 0000	11 902	10 335	10 403	14 113	18 213	18 940	17 411	17 048
Заменители икры осетровых: икра лососевых (красная икра)	ТН ВЭД: 1604 32 0010	166	493	326	292	437	187	350	232
Прочие заменители икры осетровых	ТН ВЭД: 1604 32 0090	11 736	9 843	10 077	13 821	17 777	18 753	17 060	16 816
Сальдо									
Икра осетровых	ТН ВЭД: 1604 31 0000	-2	2	0	-6	-14	-2	-10	-12
Икра осетровых и ее заменители, изготовленные из икринок рыбы	ТН ВЭД: 1604 32 0000	-11 404	-9 901	-9 793	-13 515	-17 302	-17 914	-16 137	-15 427
Заменители икры осетровых: икра лососевых (красная икра)	ТН ВЭД: 1604 32 0010	113	-294	-80	-53	-11	308	188	596
Прочие заменители икры осетровых	ТН ВЭД: 1604 32 0090	-11 517	-9 608	-9 713	-13 462	-17 291	-18 222	-16 325	-16 023

Основные направления импорта и экспорта

На примере 2021 года

Экспорт

Страна	Объем, тонн	Доля, в %	Страна	Объем, тонн	Доля, в %
Украина	594,801	36,4%	Абхазия	6,734	0,4%
Беларусь	428,204	26,2%	Корея (Республика)	6,340	0,4%
Казахстан	126,572	7,8%	Австралия	2,283	0,1%
Молдова	90,208	5,5%	Япония	2,184	0,1%
Германия	63,918	3,9%	Объединенные Арабские Эмираты	0,896	0,1%
Узбекистан	60,598	3,7%	Сингапур	0,607	0,04%
Израиль	53,027	3,2%	Южная Осетия	0,484	0,03%
Грузия	29,224	1,8%	Кипр	0,411	0,03%
Азербайджан	27,387	1,7%	Канада	0,150	0,01%
Швейцария	22,806	1,4%	Турция	0,141	0,01%
Соединенные Штаты Америки	22,693	1,4%	Новая Зеландия	0,093	0,01%
Армения	20,570	1,3%	Сянган (Гонконг)	0,035	0,002%
Прочие страны	14,101	0,9%	Индия	0,006	0,0004%
Киргизия	14,076	0,9%	Италия	0,004	0,0003%
Латвия	13,567	0,8%	Либерия	0,001	0,0001%
Туркмениа	12,729	0,8%	Испания	0,001	0,0001%
Канада	10,850	0,7%	Сент-Китс и Невис	0,001	0,0001%
Китай	6,737	0,4%	Всего	1 632,439	100,0%

Импорт

Страна	Объем, тонн	Доля, в %	Страна	Объем, тонн	Доля, в %
Беларусь	15 380,084	90,1%	Германия	0,663	0,004%
Казахстан	1 557,061	9,1%	Греция	0,496	0,003%
Армения	96,651	0,6%	Уругвай	0,183	0,001%
Китай	23,498	0,1%	Франция	0,086	0,001%
Киргизия	8,219	0,05%	Азербайджан	0,070	0,0004%
Армения	2,788	0,02%	Япония	0,062	0,0004%
Италия	1,627	0,01%	Всего	17 071,488	100,0%

Оценка целесообразности обязательной маркировки икры

Доля незаконного оборота продукции

20,35%



Производство – 70 958 тонн

Импорт – 17 071 тонн

Экспорт – 1 632 тонн

Производители продукции*

Крупные предприятия	23
Средние предприятия	39
Малые предприятия	208
Микропредприятия	974
ИП	1 298
Импортёры	22

* ОКВЭД 2 – код 10.20.2 – Переработка и консервирование ракообразных и моллюсков

Количество производителей (без учета ИП)

1 244 единиц

Средние затраты производителей на единицу

1,37 руб.

Всего 1,87 руб.

Код 0,50 руб.

Баланс доходов и расходов государства и хозяйствующих субъектов при повышении уровня цен (за 6 лет), базовый сценарий

64,8

Условия для введения маркировки согласно методики Минпромторга России

Условие 1 - Прогнозируемый возможный рост цен на продукцию, вызванный введением обязательной маркировки (И.1) должен быть меньше либо равен предельному допустимому росту цен на продукцию (Ц.1)

0,27%
за 6 лет

Условие 2 - Баланс доходов и затрат хозяйствующих субъектов и государства, участвующих в обороте маркируемой продукции в случае замещения незаконной продукции законной (Б.1) является положительным

64,8
млрд руб. за 6 лет

Бюджетный эффект от введения маркировки

3,38 млрд руб. в год

Налог на прибыль – 2,32 млрд руб.

НДФЛ и страховые взносы – 1,06 млрд руб.

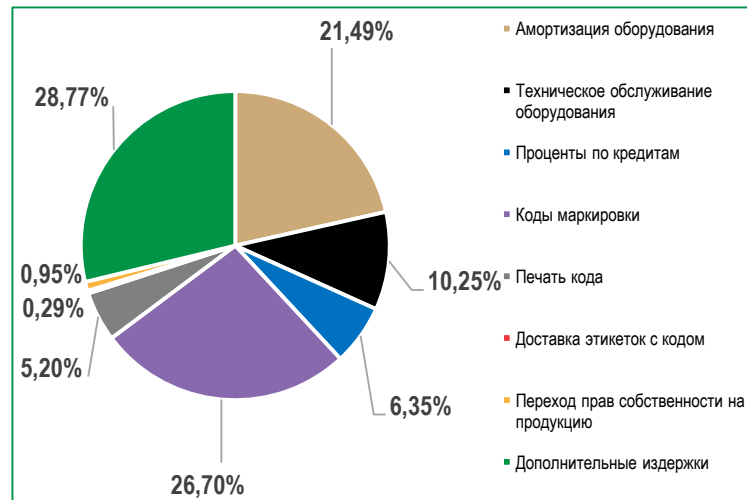
Экономический эффект для бизнеса

+8,2 млрд руб. в год

Расходы – 1,1 млрд руб.

Доходы – 9,3 млрд руб.

Структура расходов кода маркировки, %



Расходы предприятий будут зависеть от выбранного способа нанесения кода маркировки на упаковку продукции

Способ 1

Прямая печать кода на упаковку

Данный способ предполагает приобретение производителями специальных станций (принтеров) прямой печати:

- Каплеструйные станции
- Термоструйные станции
- Термотрансферные станции
- Станции для лазерного нанесения кода на упаковки

Выбор станции зависит от свойств этикеток, размера кода, скорости производственных линий и др.

Способ 2

Этикетирование

Метод 1

Заказ готовых этикеток в типографиях с уже нанесенным кодом

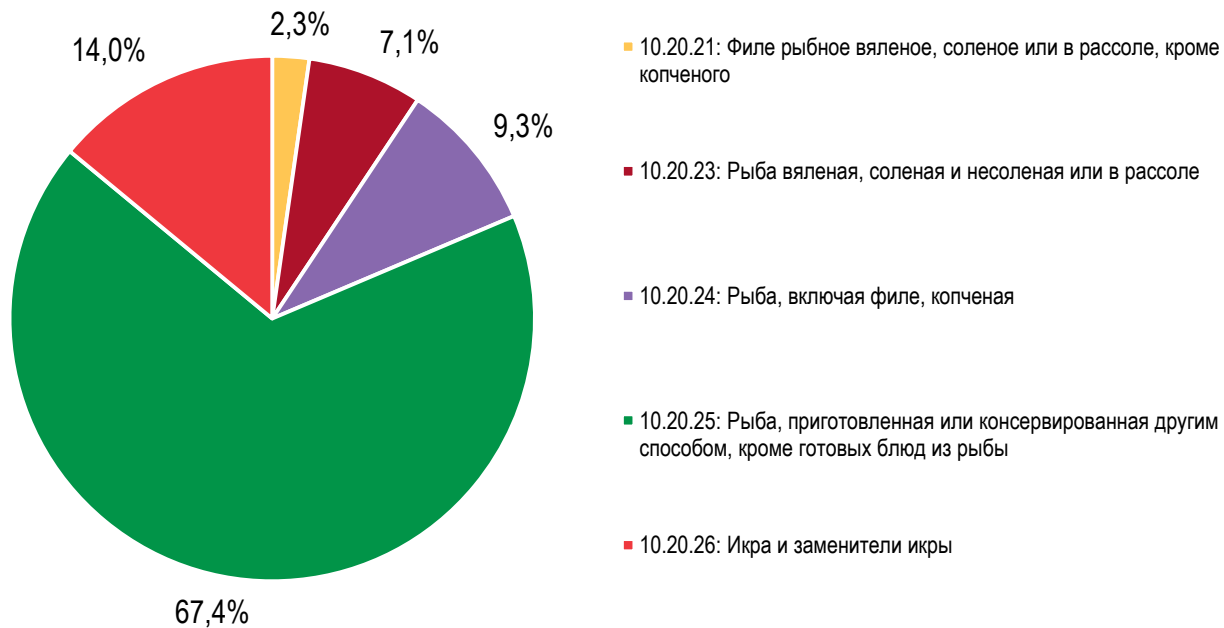
В соответствии с методикой является основным способом нанесения кода на упаковку, поскольку является оптимальным вариантом производителей с позиции затрат на оборудование

Метод 2

Печать этикеток производителем самостоятельно

В данном случае предполагается, что печатаются не готовые этикетки с необходимыми надписями как это делается в типографиях, а только непосредственно небольшой этикетки с кодом, которую также необходимо будет самостоятельно производителю наклеить. Подходит для производителей с небольшим объемом производства

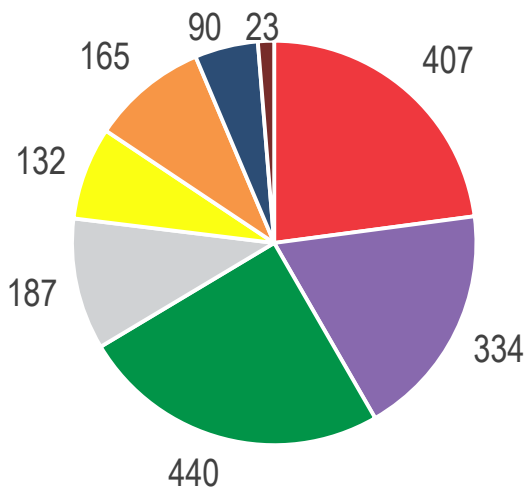
Распределение упаковок рыбной продукции



Количество предприятий по производству рыбной продукции

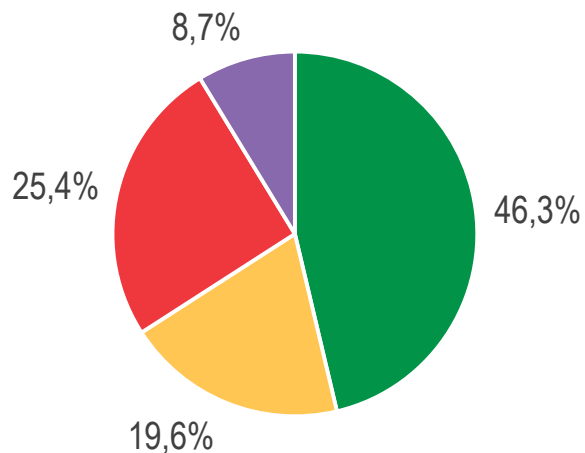
~1 800

предприятий по стране



- Центральный федеральный округ
- Северо-Западный федеральный округ
- Дальневосточный федеральный округ
- Южный федеральный округ
- Приволжский федеральный округ
- Сибирский федеральный округ
- Уральский федеральный округ
- Северо-Кавказский федеральный округ

Распределение выручки по типам предприятий



- Крупные предприятия
- Средние предприятия
- Малые предприятия
- Микропредприятия

127006, г. Москва, Настасьинский переулок, д. 3, стр. 2

Тел. +7 495 699 74 14

www.nifi.ru

Рыкова Инна Николаевна



rykova@nifi.ru