

*Неофициальный перевод с норвежского языка<sup>1</sup>*

**J-28-2023 ПРЕДПИСАНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИИ ПРЕДПИСАНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СОРТИРОВОЧНЫХ СИСТЕМ ПРИ ПРОМЫСЛЕ РЫБЫ КРУПНОЯЧЕЙСТЫМ ТРАЛОМ**

Заменяет: J-181-2017

Действует с: 02.03.2023

**ПРЕДПИСАНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИИ ПРЕДПИСАНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СОРТИРОВОЧНЫХ СИСТЕМ ПРИ ПРОМЫСЛЕ РЫБЫ КРУПНОЯЧЕЙСТЫМ ТРАЛОМ**

Директорат рыболовства 2 марта 2023 г. на основании § 16 Закона от 06 июня 2008 г. № 37 «Об управлении дикими живыми морскими ресурсами» и § 12 предписания от 23 декабря 2021 г. № 3910 «О об осуществлении рыболовства, промысла и добычи диких морских ресурсов» вносит следующие изменения

**I**

В предписание от 20 декабря 2010 г. №. 1786 «Об использовании сортировочных систем при промысле рыбы крупноячейстым тралом»:

**§ 3 первый абзац читать в следующей редакции:**

Несмотря на указание в § 2, суда, использующие орудия лова, соответствующие конструктивным требованиям, изложенным в § 10 предписания от 23 декабря 2021 г. № 3910 «Об осуществлении рыболовства, промысла и добычи диких морских ресурсов», могут осуществлять промысел рыбы без сортировочной системы в период с 01 января по 30 апреля в районе Норвежской экономической зоны, ограниченном прямыми линиями, соединяющими следующие координаты:

1. 70° 00' с.ш., 14° 00' в.д.;
2. 70° 00' с.ш., 18° 00' в.д.;
3. 72° 30' с.ш., 18° 00' в.д.;
4. 72° 30' с.ш., 14° 00' в.д.

**II**

Данное предписание вступает в силу немедленно.

.....

Предписание читать в следующей редакции:

<sup>1</sup> Текст носит информационный характер, при применении правового акта следует руководствоваться его оригинальным текстом.

## ПРЕДПИСАНИЕ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СОРТИРОВОЧНЫХ СИСТЕМ ПРИ ПРОМЫСЛЕ РЫБЫ КРУПНОЯЧЕЙСТЫМ ТРАЛОМ

Директорат рыболовства 20 декабря 2010 г. на основании § 16 Закона от 06 июня 2008 г. № 37 «Об управлении дикими живыми морскими ресурсами», § 4 Закона от 17 декабря 1976 г. № 91 «О Норвежской экономической зоне», §98 предписания от 22 декабря 2004 №1878 «О рыболовстве в море», § 14 предписания от 13 мая 1977 г. № 2 «О лове рыбы и промысле морского зверя иностранцами в Норвежской экономической зоне и выгрузках в норвежских портах», § 3 предписания от 03 июня 1977 г. № 6 «О рыбоохранной зоне архипелага Шпицберген», § 6а предписания от 21 сентября 1994 г. № 881 «О ширине ячеи, прилове и минимальном размере рыбы при промысле рыбы в рыбоохранной зоне архипелага Шпицберген», § 4 Закона от 17 июля 1925 г. № 11 «О Шпицбергене», § 1 предписания от 28 апреля 1978 г. № 20 «О регулировании лова рыбы и промысла морского зверя в территориальных и внутренних водах архипелага Шпицберген», § 6а предписания от 21 сентября 1994 г. № 882 «О ширине ячеи, прилове и минимальном размере рыбы при промысле рыбы в территориальных и внутренних водах архипелага Шпицберген» издал следующее предписание:

### **ГЛАВА 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ**

#### **§ 1. Область применения**

Предписание касается норвежских и иностранных судов, которые ведут промысел рыбы крупноячейстым тралом в территориальных водах и экономической зоне Норвегии к северу от 62° с.ш., в рыбоохранной зоне и территориальных водах архипелага Шпицберген.

#### **§ 2. Указание по обязательному использованию селективной решетки**

При промысле рыбы крупноячейстым тралом, который ведут суда, названные в § 1, в трале должна быть установлена сортировочная система с селективной решеткой.

#### **§ 3. Исключение из указания по обязательному использованию селективной решетки**

Несмотря на указание в § 2, суда, использующие орудия лова, соответствующие требованиям к конструкции, изложенным в § 10 предписания от 23 декабря 2021 г. № 3910 «Об осуществлении рыболовства, промысла и добычи диких морских ресурсов», могут осуществлять промысел рыбы без сортировочной системы в период с 01 января по 30 апреля в районе Норвежской экономической зоны, ограниченном прямыми линиями, соединяющими следующие координаты:

70° 00' с.ш., 14° 00' в.д.;  
70° 00' с.ш., 18° 00' в.д.;  
72° 30' с.ш., 18° 00' в.д.;  
72° 30' с.ш., 14° 00' в.д.

Несмотря на указание в § 2, судно может осуществлять прямой промысел окуня без селективной решетки.

#### **§ 4. (отменен 22 декабря 2011 г.)**

#### **§ 5. Расстояние между прутьями селективной решетки**

Минимальное разрешенное расстояние между прутьями селективной решетки определяется, как указано ниже:

а) В районе Норвежской экономической зоны, ограниченном с южной стороны  $62^{\circ}$  с.ш. и с северной стороны прямыми линиями, соединяющими следующие позиции:

1.  $70^{\circ}58,50'$  с.ш.,  $23^{\circ}00,00'$  в.д.;
2.  $71^{\circ}30,00'$  с.ш.,  $23^{\circ}00,00'$  в.д.;
3.  $71^{\circ}30,00'$  с.ш.,  $20^{\circ}00,00'$  в.д.;
4.  $72^{\circ}00,00'$  с.ш.,  $17^{\circ}00,00'$  в.д.;
5.  $73^{\circ}40,50'$  с.ш.,  $17^{\circ}00,00'$  в.д. (на внешней границе Норвежской экономической зоны), далее вдоль внешней границы Норвежской экономической зоны;
6.  $72^{\circ}10,78'$  с.ш.,  $10^{\circ}18,70'$  в.д. (точка пересечения внешней границы Норвежской экономической зоны и внешней границы рыбоохранной зоны архипелага Шпицберген);

минимальное расстояние между прутьями селективной решетки должно быть 50 мм;

б) В территориальных и внутренних водах, в рыбоохранной зоне архипелага Шпицберген и в районе Норвежской экономической зоны севернее и восточнее прямых линий, соединяющих позиции 1 – 5 пункта а), минимальное расстояние между прутьями селективной решетки должно быть 55 мм.

#### **§ 6. Типы селективных решеток**

Селективная решетка, которая описывается в главе 2, может использоваться во всех типах тралов.

При использовании селективной решетки, которая описана в главе 2.1, в российском четырехпластном трале, удлинение сетной секции сортировочной системы может отсутствовать.

Селективная решетка, которая описывается в главе 3, может использоваться только в российских четырехпластных тралах.

Директорат рыболовства может дать разрешение на использование селективных решеток других типов, кроме описанных в данном предписании. Разрешение на использование других типов селективных решеток может выдаваться только по направленной в Директорат рыболовства заявке и на условиях, установленных этим разрешением.

### **ГЛАВА 2. ТРЕБОВАНИЯ К СОРТИРОВОЧНЫМ СИСТЕМАМ, КОТОРЫЕ МОГУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ВО ВСЕХ ТИПАХ ТРАЛОВ**

#### **Глава 2.1. Требование к сортировочной системе Sort-X**

#### **§ 7. Материалы**

В главных решетках должна использоваться нержавеющая сталь (18,12, А4). В стопорной решетке должна использоваться рама из нержавеющей стали (18,12, А4), которая покрывается армированным ПВХ-материалом.

## § 8. Монтаж сортировочной системы

Сортировочная система, состоящая из сетной секции, в которой размещаются селективные решетки, и удлинения, должна устанавливаться между конической и цилиндрической частью трала.

Решетки устанавливаются внутри сетной секции, при этом 1-я главная решетка и стопорная решетка устанавливаются по направлению столбца ячей (с наклоном), а 2-я решетка устанавливается вдоль топенантов.

Решетки/рамы устанавливаются с использованием замков (карабинов) GM.

В сетной секции, где установлены решетки, должны крепиться кухтыли для нейтрализации веса решеток, как это следует из §§ 9 и 10. Кухтыли должны быть 8 ''(200 мм) в диаметре.

Для поддержания сортировочной системы в правильной позиции, с обеих сторон с помощью замков GM крепятся по две 7-мм стальных цепи (поддерживающие цепи).

## § 9. Конфигурация сортировочной системы для судов с наибольшей длиной 30 м и более

Правила данного параграфа применяются для судов с наибольшей длиной 30 м и более, а также российских траулеров с мощностью ГДУ 1000 кВт и более, которые используют российские четырехпластные тралы.

### а) Решетки

Используемые решетки должны иметь следующие минимальные длину и ширину:

1-я главная решетка: 1500 x 1167 мм, искривляется (R200) в сторону заднего края;

2-я главная решетка: 1200 x 1167 мм, искривляется (R200) в сторону заднего края;

стопорная решетка: 1800 x 1167 мм.

### б) Сетная секция

Сетная секция, которая несет саму сортировочную систему, должна иметь окружность переднего и заднего края 112 ячей (2 x 56#) и длину 39,5 ячей, при ширине ячей 135 мм.

На нижней стороне сетной секции может крепиться фартук или сетное полотно длиной до 2 м, если только этот фартук или полотно крепится передним краем и вдоль боковых сторон. Передний край фартука или сетного полотна крепится к переднему краю 2-й главной решетки.

### в) Удлинение

Перед сетной секцией, в которой установлена сортировочная система, должно быть установлено удлинение длиной минимум 9,0 м. Передняя часть удлинения должна преимущественно состоять из того же материала и иметь такую же ширину ячей, как и коническая часть трала. Окружность удлинения должна быть 162 ячей (2 x 81 #) на переднем крае, сужаясь дальше до размера окружности цилиндрической части удлинения. При этом ширина ячей должна быть минимум 135 мм. Цилиндрическая часть удлинения представляет собой прямой отрезок с окружностью 112 ячей (2 x 56 #) и минимальной длиной 19,5 ячей. При этом ширина ячей должна быть такая же, как и в сетной секции.

д) Установка поддерживающих цепей в системе, использующей кассету в 1-й главной решетке

При установке поддерживающих цепей в системе, использующей кассету в 1-й главной решетке, должно быть установлено 20 кухтылей на 1-й главной решетке, 10 кухтылей на 2-й главной решетке и 10 кухтылей на стопорной решетке. Расстояние между верхними краями рам должно быть 436 см.

е) Установка поддерживающих цепей в системе, не использующей кассеты

При установке поддерживающих цепей в системе, не использующей кассеты, должно быть установлено 15 кухтылей на 1-й главной решетке, 10 кухтылей на 2-й главной решетке и 10 кухтылей на стопорной решетке. Расстояние между верхними краями рам должно быть 424 см.

f) Установка поддерживающих цепей в системе, использующей кассеты в 1-й и 2-й главных решетках

При установке поддерживающих цепей в системе, использующей кассеты в 1-й и 2-й главных решетках, должно быть установлено 20 кухтылей на 1-й главной решетке, 14 кухтылей на 2-й главной решетке и 10 кухтылей на стопорной решетке. Расстояние между верхними краями рам должно быть 446 см.

g) Установка поддерживающих цепей в системе, использующей кассету в 1-й главной решетке и перекладки вдоль 2-й главной решетки

При установке поддерживающих цепей в системе, использующей кассету в 1-й главной решетке и перекладки вдоль 2-й главной решетки, должно быть установлено 20 кухтылей на 1-й главной решетке, 12/14 кухтылей на 2-й главной решетке и 10 кухтылей на стопорной решетке. Расстояние между верхними краями рам должно быть 436 см.

h) Измерение расстояния между верхними краями рам

При измерении расстояния между верхними краями рам сортировочная система должна быть растянута с приложением достаточного усилия таким образом, чтобы она приняла естественное растянутое состояние. При растягивании сортировочной системы должно прилагаться одинаковое усилие к ее четырем верхним крайним точкам.

Расстояние между верхними краями рам измеряется от внутренней стороны верхнего края рамы 1-й главной решетки до внутренней стороны верхнего края рамы стопорной решетки. Измерение производится между средними точками верхних краев рам обеих решеток.

i) Исключение

Директорат рыболовства может в особых случаях разрешить использование на судах с наибольшей длиной 30 м и более сортировочной системы, описанной в § 10.

## **§ 10. Конфигурация сортировочной системы для судов с наибольшей длиной до 30 м**

Правила данного параграфа применяются для судов с наибольшей длиной до 30 м, а также российских траулеров с мощностью ГДУ до 1000 кВт, которые используют российские четырехпластные тралы.

a) Решетки

Используемые решетки должны иметь следующие минимальные длину и ширину:

1-я главная решетка: 1000 x 1167 мм, искривляется (R200) в сторону заднего края;

2-я главная решетка: 750 x 1167 мм, искривляется (R200) в сторону заднего края;

стопорная решетка: 1000 x 1167 мм.

b) Сетная секция

Сетная секция, которая несет саму сортировочную систему, должна иметь окружность переднего и заднего края 112 ячей (2 x 56#) и длину 26 ячей, при ширине ячей 135 мм.

На нижней стороне сетной секции может крепиться фартук или сетное полотно длиной до 2 м, если только этот фартук или полотно крепится передним краем и вдоль боковых сторон. Передний край фартука или сетного полотна крепится к переднему краю 2-й главной решетки.

c) Удлинение

Перед сетной секцией, в которой установлена сортировочная система, должно быть установлено удлинение длиной минимум 7,5 м. Передняя часть удлинения должна преимущественно состоять из того же материала и иметь такую же ширину ячей, как и

коническая часть трала. Задняя часть (минимум 19,5 ячей) удлинения должна преимущественно состоять из того же материала, что и сетная секция. Окружность удлинения должна быть 140 ячей (2 x 70 #) на переднем крае, сужаясь дальше до размера окружности сетной секции. При этом ширина ячеей должна быть минимум 135 мм.

d) Установка поддерживающих цепей в системе, использующей кассету в 1-й главной решетке

При установке поддерживающих цепей в системе, использующей кассету в 1-й главной решетке, должно быть установлено 15 кухтылей на 1-й главной решетке, 6 кухтылей на 2-й главной решетке и 6 кухтылей на стопорной решетке. Расстояние между верхними краями рам должно быть 270 см.

e) Установка поддерживающих цепей в системе, не использующей кассеты

При установке поддерживающих цепей в системе, не использующей кассеты, должно быть установлено 10 кухтылей на 1-й главной решетке, 6 кухтылей на 2-й главной решетке и 6 кухтылей на стопорной решетке. Расстояние между верхними краями рам должно быть 260 см.

f) Установка поддерживающих цепей в системе, использующей кассеты в 1-й и 2-й главных решетках

При установке поддерживающих цепей в системе, использующей кассеты в 1-й и 2-й главных решетках, должно быть установлено 15 кухтылей на 1-й главной решетке, 8 кухтылей на 2-й главной решетке и 6 кухтылей на стопорной решетке. Расстояние между верхними краями рам должно быть 282 см.

g) Установка поддерживающих цепей в системе, использующей кассету в 1-й главной решетке и перекладины вдоль 2-й главной решетки

При установке поддерживающих цепей в системе, использующей кассету в 1-й главной решетке и перекладины вдоль 2-й главной решетки, должно быть установлено 15 кухтылей на 1-й главной решетке, 8 кухтылей на 2-й главной решетке и 6 кухтылей на стопорной решетке. Расстояние между верхними краями рам должно быть 270 см.

h) Измерение расстояния между верхними краями рам

При измерении расстояния между верхними краями рам сортировочная система должна быть растянута с приложением достаточного усилия таким образом, чтобы она приняла естественное растянутое состояние. При растягивании сортировочной системы должно прилагаться одинаковое усилие к ее четырем верхним крайним точкам.

Расстояние между верхними краями рам измеряется от внутренней стороны верхнего края рамы 1-й главной решетки до внутренней стороны верхнего края рамы стопорной решетки. Измерение производится между средними точками верхних краев рам обеих решеток.

## **§ 11. Выход для рыб**

В верхней панели трала должен быть выход для выпуска отсортированной рыбы из орудия лова.

Выход для рыб формируется таким образом, что над местом, где установлены решетки, сетное полотно полностью отсутствует.

## **Глава 2.2. Требования к одинарной сортировочной системе (модифицированной Sort-V)**

### **§ 12. Материалы\***

В селективной решетке и селективной кассете должна использоваться нержавеющая сталь (18,12, A4).

### § 13. Монтаж сортировочной системы

Сортировочная система, которая состоит из сетной секции, в которой размещены селективная решетка или селективная кассета, подъемная панель, направляющая панель и удлинение, устанавливается между конической и цилиндрической (кутком) частями трала.

Селективная решетка или селективная кассета, подъемная панель и направляющая панель устанавливаются в сетной секции, которая показана на рисунках 1, 2, 6с и 6д приложения 3. Передняя часть селективной решетки длиной 130 см или передняя часть селективной кассеты длиной 135 см размещается в верхней части (над топенантами) участка сетной секции длиной максимум 112 см (если не используется селективная кассета) или 118 см (если используется селективная кассета), которая измеряется по растянутым топенантам от точек крепления селективной решетки или селективной кассеты (А1 и А2 / В1 и В2) (рисунки 6а-д приложения 3) до точки проекции переднего края решетки или кассеты на топенант.

В сетной секции, где установлена селективная решетка или селективная кассета, должны крепиться кухтыли для нейтрализации веса решетки или кассеты, как это следует из § 14 е). Кухтыли должны быть 8''(200 мм) в диаметре.

Для поддержания сортировочной системы в правильной позиции, с обеих сторон с помощью замков GM должны крепиться по одной 7-мм стальной цепи (поддерживающие цепи). Одним концом цепи крепятся к верхнему переднему краю решетки или кассеты, другим концом – к топенантам (соединяющим верхнюю и нижнюю панели) за решеткой, как показано на рисунках 1, 2 и 9 в приложении 3. Вместо поддерживающей цепи может использоваться трос пипов Динекс, Спектра или эквивалентный.

### § 14. Конфигурация сортировочной системы

#### а) Решетка и кассета

Длина рамы: 1650 мм

Ширина рамы: 1234 мм

Кассета, которая будет использоваться, должна иметь следующие длину и ширину:

Длина кассеты 1880 мм;

Ширина кассеты 1360 мм.

#### б) Сетная секция

Сетная секция, в которой размещаются селективная решетка или селективная кассета, подъемная панель, направляющая панель и поддерживающие цепи/поддерживающие тросы, должна иметь форму цилиндра с окружностью по переднему и заднему краям 104 ячеей (2 x 52#) и длиной 60 ячеей, при минимальной ширине ячеей 135 мм.

На нижней стороне сетной секции может крепиться фартук или сетное полотно длиной до 2 м, если только этот фартук или полотно крепится передним краем и вдоль боковых сторон. Передний край фартука или сетного полотна крепится на расстоянии 1 м перед задним краем селективной решетки.

#### с) Подъемная панель

Подъемная панель должна быть прикреплена к нижней панели и далее проходить вдоль столбцов ячеей к топенантам. После этого подъемная панель должна быть прикреплена вдоль топенантов на участке длиной 6 ячеей, и далее снова спускаться вниз вдоль столбцов ячеей к нижней панели. Между самой задней точкой подъемной панели и передним краем селективной решетки должно быть расстояние 4 ячеей, измеряемое по топенанту. Ширина ячеей в подъемной панели должна быть максимум 60 мм, также подъемная панель должна иметь минимальную и максимальную ширину соответственно 45 ячеей (передняя и задняя часть) и 115 ячеей (средняя часть). Под передней частью

подъемной панели должны быть прикреплены 5 кухтылей. Подъемная панель должна быть изготовлена из полипропилена (courlene), в соответствии с рисунком 7 приложения 3.

d) Направляющая панель

Направляющая панель должна иметь ширину 60 ячей и длину, которая соответствует длине столбца ячей сетной секции, вдоль которого она монтируется, плюс 10 %. Направляющая панель должна иметь ширину ячеей максимум 60 мм и должна быть изготовлена из полипропилена (courlene), в соответствии с рисунком 8 приложения 3.

e) Кухтыли

Для нейтрализации веса селективной решетки и/или селективной кассеты должны использоваться кухтыли.

При использовании селективной решетки без селективной кассеты должно использоваться всего 17 кухтылей, из которых 7 кухтылей устанавливаются вдоль переднего края решетки и по 5 кухтылей с каждой стороны вдоль диагонального ряда ячеей у выхода для рыб от передних углов решетки назад к направляющей панели.

При использовании решетки с кассетой должны дополнительно устанавливаться 6 кухтылей по боковым сторонам кассеты, по 3 кухтыля с каждой стороны.

Кухтыли должны устанавливаться вплотную рядом друг с другом и должны находиться прямо на сторонах селекционной решетки или селекционной кассеты.

f) Поддерживающие цепи/ поддерживающие тросы

С каждой стороны селективной решетки или селективной кассеты должны устанавливаться по одной поддерживающей цепи или поддерживающие тросы, как указано в четвертом абзаце § 13. Цепи должны устанавливаться на верхних углах селективной решетки или селективной кассеты и протягиваться назад для закрепления на топенантах (в месте соединения верхней и нижней пластей). Поддерживающие цепи/ поддерживающие тросы должны быть закреплены на топенантах на расстоянии от 0 до 35 см перед задней оконечностью сетной секции. Длина поддерживающей цепи/ поддерживающего троса должна быть 112 см, если решетка без кассеты, и 118 см, если решетка с кассетой, плюс длина от точки крепления решетки или кассеты на топенанте до точки крепления цепи/ троса на топенанте. Чтобы иметь надежную точку крепления поддерживающей цепи/ поддерживающего троса на топенанте, можно закрепить отрезок цепи длиной от 20 до 25 см вдоль топенанта вперед от заднего края сетной секции. Длина поддерживающей цепи/ поддерживающего троса измеряется от внутренней стороны края замка GM на решетке до внутренней стороны края замка GM, который крепится на топенанте.

g) Удлинение

Перед сетной секцией, в которой размещены селективная решетка или селективная кассета, подъемная панель, направляющая панель и поддерживающие цепи/ поддерживающие тросы, должна быть установлена сетная секция длиной минимум 8 м (удлинение). Окружность удлинения должна быть 160 ячеей (2 x 80 #) на переднем крае, сужаясь до 100 ячеей (2 x 50 #). В данной части удлинения должна преимущественно использоваться та же ширина ячеей и тот же материал, что и в конической части трала, но с двойной нитью. Задняя часть удлинения должна иметь окружность 104 ячеей (2 x 52 #) и длину минимум 22,5 ячеей. В качестве материала для задней части удлинения может использоваться полипропилен (courlene) или полиамид (nylon).

## § 15. Выход для рыб

В верхней панели трала должен быть выход для выпуска отсортированной рыбы из орудия лова.



Выход для рыб формируется таким образом, что между диагональными рядами ячеей от передних углов решетки до задних углов направляющей панели сетное полотно полностью отсутствует.

### **Глава 2.3. Требования к гибкой сортировочной системе (гибкой решетке)**

#### **§ 16. Материалы**

Гибкие решетки должны изготавливаться из черного армированного полиамида (nylon) и резины.

#### **§ 17. Конфигурация гибких решеток**

##### **а) Решетки**

Решетки должны иметь конфигурацию, как показано на рисунке 4 приложения 7.

Используемые решетки должны иметь следующие минимальные длину и ширину:

Длина 1500 мм (измерена по прутьям)

Ширина 955 мм (измерена по поперечным перекладинам)

Толщина прутьев максимум 20,5 мм

##### **б) Сетная секция**

Сетная секция должна иметь конфигурацию, как показано на рисунке 1 приложения 7.

Сетная секция, в которой устанавливаются решетки и направляющая панель, должна иметь ширину ячеей 135 мм.

Сетная секция должна состоять из цилиндрической части, которая имеет прямое сечение, и конусной части, которая имеет сужающееся сечение.

Конусообразная сужающаяся часть должна иметь окружность переднего края 160 ячеей (2x80 ячеей), которая к заднему краю сокращается до 100 ячеей (2x50 ячеей). Это сокращение окружности происходит на участке конусной части длиной 45 ячеей.

Цилиндрическая часть сетной секции должна иметь окружность 100 ячеей (2x50 ячеей) и длину минимум 70 ячеей.

##### **в) Направляющая панель**

Направляющая панель должна иметь форму, как показано на рисунке 5 приложения 7.

В направляющей панели должно использоваться сетное полотно с шириной ячеей максимум 60 мм. Направляющая панель должна иметь ширину 60 ячеей при ширине одной ячеей 60 мм, или ширину, соответствующую 60 ячееям шириной по 60 мм каждая, измеренную при натянутом полотне. С переднего и заднего края направляющей панели могут делаться переходы к решетке/сетной секции. Переход может иметь длину в пределах двух ячеей (N-направление\*) с ячееями, которые формируют переход от сетной секции к направляющей панели (ширина ячеей в этом месте не должна превышать 140 мм). Длина направляющей панели, включая переход, должна соответствовать длине растянутого участка сетной секции, вдоль которого устанавливается направляющая панель, плюс 10 %.

\* Обозначения N, B, и T являются международными стандартами, которые используют производители орудий лова, чтобы показать, в каком направлении должна проводиться линия, см. также приложение 7.

##### **г) Выход для рыб**

В цилиндрической части сетной секции должен быть выход для рыб в верхней и нижней панели. Выход имеет форму, как показано на рисунке 2 приложения 7. В

указанном районе сетное полотно должно полностью отсутствовать. На продольных краях выхода для рыб (N-направление) должен накладываться топенант на две ячеи.

### **§ 18. Монтаж**

Сортировочная система, которая включает удлинение, сетную секцию, две селективных решетки и две направляющих панели, должна устанавливаться между конической и цилиндрической частями трала, как показано на рисунке 3 приложения 7.

Направляющие панели должны устанавливаться в сетной секции, как показано на рисунке 5 приложения 7. Передний край направляющей панели должен крепиться к решетке. Задний край направляющей панели должен крепиться к заднему краю выхода для рыб, см. рисунок 2 приложения 7. Боковые стороны направляющей панели крепятся к сторонам сетной секции, как показано на рисунке 5 приложения 7.

Каждая селективная решетка должна размещаться под таким углом, чтобы ее проекция на нижнюю пласт сетной секции имела длину 8 целых ячей. Общая длина этих ячей не должна превышать 132 см, измеренных от середины первого узла первой ячеи до середины последнего узла последней ячеи. Первый и последний узлы входят в ряды узлов T-направления, являющихся краями ячей, к которым прикреплены края решетки. Эти ряды узлов должны создавать исходную точку для отсчета ячей, когда речь идет об установке селективных решеток в сетную секцию, рисунки 5 и 6. Должно быть 9 «свободных» ячей, отсчитанных по ряду ячей в T-направлении к топенанту, к которым не относятся ячеи крепления к углу селективной решетки и топенанту, рисунок 6. Расстояние между селективными решетками должно быть 7 ячей, отсчитанных от заднего края передней решетки до переднего края задней решетки.

Может использоваться достаточное количество кухтылей для нейтрализации веса решетки в воде, при условии, что используются одинаковые кухтыли и в одинаковом количестве с каждой стороны, и что они устанавливаются на топенанты.

В нижней панели сетной секции может делаться выпуск для камней, губок и т.п. Выпуск должен быть минимум 10 открытых ячей перед передними точками крепления решетки на нижней панели и должен иметь максимальную ширину такую же, как ширина решетки.

Не разрешается иметь какого-либо вида фартуки, установленные на нижней панели сетной секции, в которой находятся селективные решетки.

Если необходимо закрыть выпуск для камней, губок и т.п., может использоваться сетное полотно или фартук, установленный на нижней стороне выпуска.

## **ГЛАВА 3. ТРЕБОВАНИЯ К СОРТИРОВОЧНЫМ СИСТЕМАМ, КОТОРЫЕ МОГУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТОЛЬКО В РОССИЙСКИХ ЧЕТЫРЕХПЛАСТНЫХ ТРАЛАХ**

### **§ 19. Материалы**

Для изготовления селективных решеток может использоваться обычная сталь, нержавеющая сталь или стекловолокно.

### **§ 20. Монтаж**

Селективная решетка устанавливается между конической и цилиндрической частями трала. Окружность конической части трала должна соответствовать окружности сортировочной системы.

### **§ 21. Конфигурация сортировочной системы**

а) Селективная решетка

Минимальные длина и ширина селективной решетки должны быть следующие:

1,5 x 1,2 м для судов с мощностью ГДУ 1000 кВт и более;

1,2 x 1,0 м для судов с мощностью ГДУ менее 1000 кВт.

б) Сетная секция

Для судов с мощностью ГДУ 1000 кВт и более окружность сетной секции должна быть 76 свободных ячеей, длина сетной секции должна быть 43,5 свободных ячеей, при ширине ячеей не менее 135 мм.

Для судов с мощностью ГДУ менее 1000 кВт окружность сетной секции должна быть 64 свободных ячеей, длина сетной секции должна быть 37,5 свободных ячеей, при ширине ячеей не менее 135 мм.

К нижней панели может крепиться фартук длиной 2 м, при условии, что он крепится только передним краем и боковыми сторонами. Передний край фартука должен устанавливаться параллельно заднему краю селективной решетки.

с) Направляющая панель

Для судов с мощностью ГДУ 1000 кВт и более направляющая панель должна иметь длину 1,6 м и ширину 3,1 м. Количество ячеей устанавливается исходя из ширины используемой ячеей. Отклонения размеров направляющей панели, измеренных в растянутом состоянии, не должны превышать +/- 10 %.

Для судов с мощностью ГДУ менее 1000 кВт направляющая панель должна иметь длину 1,3 м и ширину 2,5 м. Количество ячеей устанавливается исходя из ширины используемой ячеей. Отклонения размеров направляющей панели, измеренных в растянутом состоянии, не должны превышать +/- 10 %.

д) Подъемная панель

Для судов с мощностью ГДУ 1000 кВт и более подъемная панель должна иметь длину 3,1 м и ширину 3,1 м. Отклонения размеров направляющей панели, измеренных в растянутом состоянии, не должны превышать +/- 10 %.

Для судов с мощностью ГДУ менее 1000 кВт подъемная панель должна иметь длину 2,6 м и ширину 2,6 м. Отклонения размеров направляющей панели, измеренных в растянутом состоянии, не должны превышать +/- 10 %.

е) Выход для рыб

Выход для рыб должен быть полностью открыт над селективной решеткой и направляющей панелью.

## § 22. Кухтыли

Система, которая используется судами с мощностью ГДУ 1000 кВт и более, должна оснащаться максимум 16 кухтылями, каждый из которых имеет диаметр 200 – 220 мм.

Система, которая используется судами с мощностью ГДУ менее 1000 кВт, должна оснащаться максимум 13 кухтылями, каждый из которых имеет диаметр 200 – 220 мм.

## § 23. Монтаж селективной решетки в сетной секции сортировочной системы

Селективная решетка должна покрывать минимум половину сетной секции сортировочной системы.

## § 24. Монтаж подъемной панели

