

# КАК ПОЛЯРНЫЙ КОДЕКС ЗАЩИЩАЕТ ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

## НЕФТЬ



### СБРОС

Сброс в море нефти или нефтесодержащих смесей с любых судов запрещен



### КОНСТРУКЦИЯ

Для всех нефтяных танкеров, включая танкеры дедвейтом менее 5000, требуется двойной корпус и двойное дно (суда категории A/B, построенные 1 января 2017 года или после этой даты)



### ТЯЖЕЛОЕ ЖИДКОЕ ТОПЛИВО

Тяжелое жидкое топливо запрещено в Антарктике (согласно Конвенции МАРПОЛ). Суда поощряются к тому, чтобы не иметь на борту и не использовать тяжелое жидкое топливо в Арктике



### СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Рассмотреть вопрос о применении нетоксичных биоразлагаемых смазочных материалов или материалов на водной основе в смазываемых узлах, которые расположены за пределами подводной части корпуса в непосредственном контакте с морской водой

## ИНВАЗИВНЫЕ ВИДЫ



### ИНВАЗИВНЫЕ ВОДНЫЕ ВИДЫ

Должны приниматься меры по сведению к минимуму риска переноса инвазивных водных видов в судовых балластных водах и через биообрастание судов

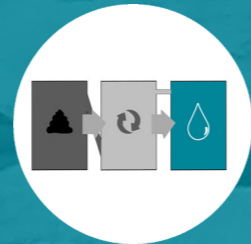


## СТОЧНЫЕ ВОДЫ



### СБРОСЫ I

Запрещается любой сброс сточных вод в полярных водах (кроме специально оговоренных обстоятельств)



### УСТАНОВКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТОЧНЫХ ВОД

Сброс разрешается, если на судне действует одобренная установка для обработки сточных вод и обработанные сточные воды сбрасываются насколько возможно далеко от ближайшего берега, любого припая, шельфового ледника или районов конкретно указанной сплоченности льда



### СБРОСЫ II

- Неизмельченные или необеззараженные сточные воды могут быть сброшены на расстоянии более 12 морских миль от любого шельфового ледника или припая
- Измельченные и обеззараженные сточные воды могут быть сброшены на расстоянии более 3 морских миль от любого шельфового ледника или припая

## МУСОР



### ПЛАСТМАССА

Запрещается сброс всех видов пластмасс (согласно Конвенции МАРПОЛ)



### ПИЩЕВЫЕ ОТХОДЫ I

Запрещается выбрасывание пищевых отходов на лед



### ПИЩЕВЫЕ ОТХОДЫ II

Измельченные или перемолотые пищевые отходы (размером не более 25 мм) могут выбрасываться, только если судно находится на расстоянии не менее 12 морских миль от ближайшего берега, ближайшего шельфового ледника или ближайшего припая



### ТУШИ ЖИВОТНЫХ

Сброс туш животных запрещается



### ОСТАТКИ ГРУЗА

Остатки груза, моющие средства или присадки, содержащиеся в трюмной промывочной воде, могут быть сброшены только в том случае, если они не являются веществами, вредными для морской среды, если как порт отправления, так и порт назначения находятся в пределах арктических вод и в этих портах отсутствуют достаточные приемные сооружения. Такие же требования применяются к району Антарктики согласно Конвенции МАРПОЛ

## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОДЕКС ДЛЯ СУДОВ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХСЯ В ПОЛЯРНЫХ ВОДАХ, ВСТУПАЕТ В СИЛУ 1 ЯНВАРЯ 2017 ГОДА

ОН ПРИМЕНЯЕТСЯ К СУДАМ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩИМСЯ В АРКТИЧЕСКИХ И АНТАРКТИЧЕСКИХ ВОДАХ, В ДОПОЛНЕНИЕ К СУЩЕСТВУЮЩИМ ТРЕБОВАНИЯМ КОНВЕНЦИИ МАРПОЛ

ОН ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЕЗОПАСНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ СУДНА И ЗАЩИТУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ПОСКОЛЬКУ ПОСВЯЩЕН РИСКАМ УНИКАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА, КОТОРЫЕ ПРИСУТСТВУЮТ В ПОЛЯРНЫХ ВОДАХ И НЕ ОХВАЧЕНЫ ДРУГИМИ ДОКУМЕНТАМИ

## ОПРЕДЕЛЕНИЯ



### КАТЕГОРИИ СУДОВ

Суда трех категорий по своей конструкции предназначены для эксплуатации в полярных водах в условиях:

- A) по меньшей мере однолетнего льда средней толщины
- B) по меньшей мере тонкого однолетнего льда
- C) отдельных льдин/в менее жестких ледовых условиях, чем условия для A и B



**ПРИПАЙ:** морской лед, который образуется и остается неподвижным вдоль побережья, где он прикреплен к берегу, к ледяной стене, к ледяному барьеру, между отмелями или севшими на отмели айсбергами

**ШЕЛЬФОВЫЙ ЛЕДНИК:** находящийся на плаву ледяной покров значительной толщины, возвышающийся на 2–50 м или более над уровнем моря и скрепленный с берегом

## ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА



### СБРОС

В полярных водах запрещен сброс вредных жидких веществ (ВЖВ) или смесей, содержащих ВЖВ