

Интенсивный дрейф льдов

Выполнила: Хорева Александра
(142 группа)

Механизм возникновения

- Причиной интенсивного дрейфа льдов являются сильные, устойчивые по направлению ветры над дрейфующими ледовыми полями. Дрейфы могут возникать под действием течений



Характеристика

- Его скорость зависит от скорости ветра, а для длительных периодов — также от скорости сравнительно медленных, но более устойчивых поверхностных течений.
- На направление Д. л. оказывают большое влияние близость береговой линии материка, наличие островов, отмелей, характер рельефа дна.
- Основными факторами, влияющими на динамику льда, являются: ветер, течения и приливо-отливные явления.
- В зимний период, при преобладающем северном ветре, дрейф льда происходит в меридиональном направлении.

Меры безопасного поведения При наступлении дрейфа

- Всем судам выйти на чистую воду.
- Заказать работу ледокола.
- Прекратить движение судов не ледового класса.
- Проверить состояние дамб, трубопроводов, волноломов.
- Не заходить в район со льдами.
- Убрать портовую технику подальше от береговой черты.



Профилактика

- Включение в работу ледоколов.
- Строить суда для определенных районов плавания.
- Не строить сооружения на пологих берегах Арктических морей
- Не перевозить опасные грузы при неблагоприятных ледовых условиях.

