#### Сырьевая база. Конспект лекции.

#### Общая характеристика мирового рыболовства. Районирование Мирового океана

Рыба и рыбопродукты представляют собой очень важный элемент сбалансированного питания, источник около 1/4 белковой пищи животного происхождения.

Рыболовство — один из древнейших промыслов человечества.

В Атлантическом океане издавна известны два рыболовных района — Северо-Восточный, у берегов Европы, и Северо-Западный, у берегов Америки.

В Тихом океане три главных рыболовных района**.** Северо-Западный район у берегов Азии, где промысел ведут Россия, Япония, Китай, Южная Корея и КНДР, в настоящее время — крупнейший не только в Тихом океане, но и в мире. Он выделяется и по уловам рыбы, и по добыче других морепродуктов — моллюсков, ракообразных, водорослей. Северо-Восточный район у берегов Северной Америки по структуре уловов, в общем, сходен с Северо-Западным, но уступает ему по их объемам. Наконец, еще один рыболовный район — Юго-Восточный — находится у берегов Перу и Чили. Основной объект промысла здесь — перуанский анчоус.

В последние 20 лет уровень потребления рыбы в мире увеличился более чем на 70%. В целом на долю рыбы приходится в среднем 30% животного белка, потребляемого населением стран Азии, Африки – 20%, Латинской Америки, а также России – 10%. Однако возможный рост аквакультуры в мире наталкивается на нехватку протеиновых рыбных кормов (на основе рыбной муки и др.) и рост их стоимости.

Основными потребителями рыбных товаров являются развитые государства, а также страны с высокоразвитой рыбообработкой (Китай, Дания и др.). Япония сохраняет лидирующие позиции среди стран-импортеров, хотя ее доля с каждым годом постепенно понижается. В странах Евросоюза наблюдается устойчивая тенденция увеличения зависимости от поставок из-за рубежа рыбной продукции, и в скором времени ЕС станет крупнейшим импортером рыбы.

Россия на мировых рынках выступает экспортером мороженой рыбы и импортером мороженой рыбы и рыбного филе для потребления преимущественно в Европейской части страны. Рыбная торговля приобретает больший региональный характер, чему отчасти способствуют меры ВТО и ФАО по либерализации рыбной торговли.

**Рациональное рыболовство – это мировая проблема.**

Мировая рыбная промышленность находится в глубочайшем кризисе и пути выхода из этого кризиса необходимо искать всем миром.

Задачу о полном запрете использования трала не стоит – это на сегодня просто глупо. Тралами рыбачили, и еще долго будут рыбачить, пока не будут предложены альтернативные орудия промысла. Дело в том, что суда типа траулеров изначально проектировались и строились для использования траловых орудий промысла.

Второй немаловажной задачей является увеличение ассортимента выпускаемой продукции, как по видовому составу, так и по способу технологической обработки объекта промысла. В подавляющем большинстве случаев (особенно при работе в исключительной экономической зоне (ИЭЗ)) весь неразрешенный прилов выбрасывается за борт, а в открытых частях океана просто прилов любой живности помимо основного объекта идет в лучшем случае на тук и в худшем за борт. Правильнее, как нам кажется, при ведении хозяйственной деятельности в океане поставить задачу – все, что попалось в сети или на крючок должно по максимуму быть обработано и направлено или на пищевые или на технические цели.

И третья проблема нерационального промысла – это промысел рыбы во время нереста. Всем рыбакам известно слово – путина. Основной смысл этого слова ассоциируется с организацией массового лова того или иного объекта.

Уже сейчас необходимо введение если не запрета, то хотя бы ощутимого ограничения промысла в нерестовый период, особенно в местах прибрежного апвелинга; полного запрета в такие периоды ведения промысла тралами в этих местах.

Из вышесказанного следует, что для рационального рыболовства в водах Мирового Океана необходимо:

1. Разработать и оснастить крупнотоннажные траулеры дополнительными орудиями промысла, которые могли бы эффективно облавливать рыбу в периоды малоэффективного использования тралов. (Замечу, что такие орудия промысла разработаны, но они требуют практических испытаний, которые можно осуществить, если появятся заинтересованные организации способные профинансировать такие работы).

2. Ориентировать рыбопромышленников на переработку всего сырья изъятого из Океана.

3. В кратчайшие сроки определиться с местами прибрежного апвелинга для введения в них ограничений по изъятию промысловых гидробионтов в период их нереста и запрета тралового лова при таком изъятии.