1. Понятие сырьевой базы рыбной промышленности.

Рыбная отрасль представляет собой сложный, органически взаимосвязанный производственно-хозяйственный комплекс с развитой многоотраслевой кооперацией и международными связями. Она объединяет не только рыболовство и производство пищевой продукции, но и ряд смежных вспомогательных и обслуживающих производств - судостроение, судоремонт, тарное и сетевязальное, портовые службы, товарные хозяйства по разведению рыбы и др. Важную роль рыбное хозяйство играет в качестве поставщика технической и кормовой продукции (мука, рыба и фарш) для комбикормовой промышленности, животноводства и птицеводства, зверохозяйств, а также сырья и полуфабрикатов для медицинской, пищевой, легкой промышленности и других отраслей.

2. Перечислить объекты сырьевой базы рыбной промышленности.

Основными объектами сырьевой базы рыбной промышленности сегодня являются представители семейств:

Семейство Осетровые (Acipenseridae).

Семейство Сельдевые (Clupeidae).

Семейство Анчоусовые (Engraulidae).

Семейство Лососевые (Salmonidae).

Семейство Корюшковые (Osmeridae).

Семейство Серебрянковые (Argentinidae).

Семейство Щуковые (Esocidae).

Семейство Карповые (Cyprinidae).

Семейство Сомовые (Siluridae).

Семейство Макрелещуковые (Scomberesocidae).

Семейство Тресковые (Gadidae).

Семейство Окуневые (Percidae).

Семейство Ставридовые (Carangidae).

Семейство Нототениевые (Hototheniidae).

Семейство Зубатковые (Anarhichadidae).

Семейство Скумбриевые (Scombridae).

Семейство Кефалевые (Mugilidae).

Первое место среди семейств рыб по величине годового улова традиционно занимают сельдевые - 13,8 млн. т (20%). На втором месте - ставридовые - 9,8 млн. т (14,3%), на третьем - тресковые -9 млн. т (13%), на четвертом - анчоусовые - 7,2 млн. т (10,5%), на пятом - скум­бриевые - 6,7 млн. т (9,8%), на шестом - корюшковые - 2,1 млн. т (3,1 %), на седьмом - мерлузовые - 1,5 млн. т (2,2%), на восьмом - лососевые - 1,4 млн. т (2%).

3. Описать основные объекты сырьевой базы рыбной промышленности.

**Семейство осетровых - Acipenseridae**

**Род Белуги** **– Huso** заключает два вида крупных рыб: белугу – Huso huso и калугу Huso dauricus, отличающихся числом лучей в спинном плавнике и величиной первой спинной жучки.

**Род Осетры –Acipenser**, включает более10 видов, в числе которых:

**Сибирский осетр**. Форма тела, как и у других видов осетров удлиненная, веретеновидная. Длина рыла сильно варьирует. Видовым признаком являются веретенообразные жаберные тычинки, число которых колеблется от 20 до 49.

4. Основные рыбодобывающие страны.

Большие изменения за последнее время произошли и в составе первой десятки рыболовных стран. Для того, чтобы их оценить, достаточно сравнить первую десятку, какой она была, скажем, в середине 50-x годов (Япония, США, СССР, Китай, Норвегия, Великобритания, Индия, Канада, ФРГ, Дания). Сегодня это: Китай, Перу, Чили, Япония, США, Индия, Россия, Индонезия, Таиланд, Норвегия.