**Тема 8 Географические аспекты современных глобальных проблем человечества**

**№ 20 Географические аспекты современных глобальных проблем человечества**

**Глобальными проблемами человечества называют проблемы, которые охватывают весь мир, все человечество, создают угрозу для его настоящего и будущего и требуют для своего решения объединенных усилий, совместных действий всех государств и народов:**

1. ***Экологическая -*** еще в 40-х гг. академик В.И.Вернадский писал о том, что хозяйственная деятельность людей стала оказывать на географическую среду не менее сильное воздействие, чем геологические процессы, происходящие в самой природе. Люди «завоевывая природу» в значительной степени подорвали естественные основы собственной жизнедеятельности. В результате нерационального природопользования (эрозия почв, опустынивание, обезлесение), загрязнении твердыми, жидкими и газообразными отходами, «отравление» радиоактивными и высокотоксичными веществами привели к деградации экологической системы.

В наши дни все большее число стран начинает объединять свои усилия ля решения этой проблемы. Растет число охраняемых территорий (ООПТ). Еще в 70-х гг. ООН выдвинула девиз: «Земля только одна!». В 2000г. ООН приняла «декларацию Земли»- главный путь решения экологической проблемы – такая организация производственной и непроизводственной деятельности людей, которая обеспечила бы нормальнее экоразвитие, сохранение и преобразование окружающей среды в интересах всего человечества и каждого человека.

1. ***Демографическая -*** демографические прогнозы ООН к 2050г – население Земли возрастет до 9 млрд.чел. С целью решения демографической проблемы ООН приняла «Всемирный план действий в области народонаселения», в осуществлении которого участвуют также географы и демографы. При этом прогрессивные силы исходят из того, что программы планирования семьи могут содействовать улучшению воспроизводства населения. Но одной демографической политики недостаточно, она должна сопровождаться улучшением социально-экономических

условий жизни людей.

1. ***Мир и разоружение –*** во второй половине XX в., в связи с созданием ядерного оружия и баллистических ракет, возникла угроза уничтожения мира. Положение изменилось на рубеже XX-XXIвв., когда началось масштабное сокращение вооружения. Особое значение имели два Договора о сокращении и ограничении стратегических наступательных вооружений между СССР, а затем РФ и США (СНВ-1 и СНВ-2). Но проблема не решена. Существует задача создания всеобъемлющей системы безопасности поэтапной ликвидации ядерных арсеналов, сокращения торговли вооружениями, демилитаризации экономики.
2. ***Энергетическая-***  в настоящий момент наблюдается очень быстрый рост добычи нефти и других видов топлива, следовательно необходимо рациональное использование минеральных ресурсов, относящихся к категории исчерпаемых и невозобновимых, а также шире использовать нетрадиционные возобновимые источники энергии (НВИЭ).
3. ***Продовольственная -*** уже сейчас, по данным ООН, 1,2 млрд. чел. ощущают нехватку продуктов. Причем в странах Севера становится все больше людей с излишней массой тела. Разработаны два пути решения этой проблемы:

* Экстенсивный путь – дальнейшее расширение пахотных, пастбищных и рыбопромысловых угодий;
* Интенсивный путь – повышение биологической продуктивности существующих угодий. Решающее значение будут иметь биотехнология, использование новых, высокоурожайных сортов и новых методов обработки почвы, дальнейшее развитие механизации, химизации, а также мелиорации. Конечно, этот путь является главным.

1. ***Использование мирового океана -*** по мере развития НТР исследование и освоение Мирового океана приняло совсем другие масштабы, что привело к возникновению морской горнодобывающей и химической промышленности, морской энергетики, увеличению транспортных перевозок, приморской урбанизации. Основное решение проблемы использования Мирового океана – рациональное океаническое природопользование, сбалансированный, комплексный подход к его богатствам, основанный на объединении усилий всего мирового сообщества.
2. ***Мирное освоения космоса –*** теперь, когда программы существенно усложнились, их выполнение требует концентрации технических, экономических, интеллектуальных усилий многих стран и народов. В нашу эпоху обозначились два главных направления в изучении и использовании космического пространства: *космическое земледелие и космическое производство.*  И все отчетливее проступают черты будущей космической индустрии, космической технологии, использования космических энергоресурсов.
3. ***Преодоление отсталости развивающихся стран -*** так как большинство глобальных проблем перемещаются в страны развивающегося мира, то для решения этой проблемы необходимы коренные социально-экономические преобразования во всех сферах жизни и деятельности этих стран, в развитии научно-технического прогресса, международного сотрудничества.