

Секция «Актуальные проблемы современной социологии»

**Глобальные экологические проблемы современного общества:  
социологический анализ**

**Бушуев Аркадий Захарович**

*Студент (бакалавр)*

Ульяновский государственный университет, Ульяновск, Россия

*E-mail: loliksetin@gmail.com*

Сегодня, практически каждый житель всей нашей зеленой планеты жалуется на различные проблемы. Кто-то сталкивается с финансовыми трудностями, у кого-то проблемы со здоровьем, но лишь редкий человек задается вопросом об экологической обстановке на Земле. И еще меньшее количество людей готово приложить максимум своих усилий для того чтобы помочь человечеству в целом избежать экологических кризисов, проблем и катастроф. А ведь если люди будут более милосердны к своему окружению, то вокруг них воцарятся самые благие условия, и возможно тогда у каждого человека станет меньше и своих личных проблем.

Что же касается, загрязнения воды здесь достойным примером можно представить Балтийское море. После Второй мировой войны в Балтийское море былоброшено около 3 млн.т. химического оружия, в котором содержалось 14 крайне ядовитых веществ. В то время никто особо не задумывался о том, какие последствия это может принести, а между тем, уже сейчас, исследователи отмечают повышение уровня содержания в море этих веществ. И никто не знает, сколько их там будет через десять - пятнадцать лет.

Море скрывает в своих пучинах и радиоактивные вещества. Долгое время в Балтийское море через Датские проливы поступали радионуклиды, которые сбрасывались ядерно - перерабатывающими заводами Западной Европы. Авария на ЧАЭС в 1986 году очень сильно отразилась на радиационной обстановке в Балтийском море. В море попало огромное количество радиоактивных веществ (в основном цезий и стронций). Кроме того в глубинах Балтийского моря лежит несколько затонувших ядерных подводных лодок. Все это привело к тому, что в рыбе, выловленной в Балтийском море, выявили большое содержание цезия. Ситуация очень сильно усугубляется еще и тем, что самоочищение воды в море проходит очень медленно, так как Балтийское море сообщается с Северным, только через узкие Датские проливы. За 70 лет экологическая ситуация на море очень сильно ухудшилась, и при сохранении таких же темпов загрязнения уже через 10 лет воду нельзя будет использовать в пищевых целях, а фауна рискует исчезнуть на века.

И, пожалуй, самым жутким и смертоносным является ядерное загрязнение. Самым большим и ярким пример является Кыштымская авария. Где из-за поломки системы охлаждения, взорвалась емкость, в которой содержалось более 85 тонн чрезвычайно опасных ядерных отходов. Взрыв был такой силы, что бетонное перекрытие весом 165 тонн было откинуто на 25 метров как пушинка, а во всех зданиях в радиусе километра выбило окна. В результате взрыва в атмосферу попало более 20 млн. кюри радионуклидов. Облако поплыло на северо-восток (по направлению ветра) и уже через 11 - 12 часов радиоактивные осадки выпали на территорию свыше 300 км. На землях этой зоны запрещается любая хозяйственная деятельность человека.

И глядя, на эти устрашающие последствия, каждый должен задуматься о своих действиях. И прежде чем срубить лишнее дерево, вспомнить об американском ягуаре; и прежде тем выбросить какой-либо вредоносный хлам в водоем, подумать о том, что возможно в этой зараженной воде будут купаться свои же дети; а человек, затеявший ядерное производство должен 100, нет даже 1000 раз подумать справится ли он с такой ответственностью, и возможно тогда каждый из нас примет правильное решение.

Список литературы

Алимкулов С.О. Отходы – глобальная экологическая проблема. Современные методы утилизации отходов / С.О. Алимкулов, У.И. Алматова, И.Б. Эгамбердиев // Молодой ученый. – 2014 – №21. – С. 66-70.

Галушко И.Г., Чертыбок Е.Е. Современные экологические проблемы // Вестник современных исследований. - 2018 - № 12.4 (27). - С. 62-63.

Шубов, Л. Я. Повышение экоэффективности технологии очистки сточных вод / Л. Я. Шубов, О. Н. Борисова, И. Г. Доронкина // Сервис в России и за рубежом. – 2014 – 10 № 1(48). – С. 153-162.