

Мусса Ходер Ахмад

ЭКОЛОГИЯ: СЕГОДНЯ И ЗАВТРА

Научный руководитель: преп. Черткова О.М.

Кафедра белорусского и русского языков

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Человечество осознало экологические проблемы, возникающие при использовании химических веществ, совсем недавно, во второй половине 20 столетия. Сегодня я попробую говорить об экологии не как о научной дисциплине, а как об образе жизни, как об обстановке. И в частности, учитывая пространство и время, попытаюсь свести воедино результаты использования химических веществ, повлекшие за собой трагедии целых народов, начиная с 50-ых гг. А также показать на конкретных примерах, что это может стать отправной точкой гибели цивилизации, как бы пафосно и громко это не звучало.

1950-ые гг. Япония, залив Миноматы. На берегу данного залива построен завод по производству уксусной кислоты. Люди, жившие многие века на берегу и питавшиеся свежей рыбой, начали заболевать. Заболевания касались, прежде всего, головного мозга, памяти. Люди стали умирать сотнями, затем тысячами. Понадобилось семь лет правительству Японии, чтобы узнать в чём проблема. Метилртутные соли разрушали человеческий мозг.

1960-е гг. «Безмолвная весна» – так называется книга американской журналистки Рейчел Карсон, заявившей на весь мир о том, что вёсны 60-х гг. стали безмолвными, птицы перестали петь. Когда эта ситуация приобрела масштабы трагедии, выяснилось, что виноват оказался порошок инсектицид, которым обрабатывали сельхоз угодья, впоследствии чего порошок разлетался и оседал на птичьи яйца. Скорлупа истончалась и невылупившиеся птенцы погибали.

1970-е гг в небольшом индустриальном городе Италии Севезо, на заводе, который производил химические препараты, произошло возгорание. В атмосферу вырвалось большое облако токсичного вещества, погибло несколько тысяч человек, работавших на заводе и живших в городе и около. Смесь полихлорированных диоксинов – это самые токсичные вещества, созданные когда-либо руками человека. Посмотрите на раму вашего окна? Это и есть диоксины или мы называем ПВХ (поливинилхлорид).

1986-й год. Авария на Чернобыльской АЭС. Взрыв на третьем атомном энергоблоке. В воздух полетели ядерные изотопы. В виде радиоактивных облаков всё это ещё полгода разносилось по странам Западной Европы. Количество больных щитовидной железой увеличилось в десятки, сотни и тысячи раз. Изотопы и сейчас продолжают выделяться, хотя в октябре 1986 года был построен купол над третьим реактором.

1990-е гг. накануне 1-ой конференции ООН по безопасности и развитию многодетная мать, премьер-министр Норвегии – Гру Харлем Брунтланн, представила отчёт о том, что содержит в себе грудное материнское молоко. Результаты оказались плачевными. Содержание диоксинов, фуранов, полихлорированных бифенилов превышало все допустимые нормы. После своего выступления и заявления о том, что женщины-матери не имеют права кормить своих детей грудным молоком, Гру Харлем была вынуждена уйти в отставку. Сама проблема так и осталась проблемой.

Хочется закончить свое сообщение одной лишь фразой: «Земля не досталась нам в наследство, мы одолжили её на время у наших внуков».