

Изучение выброшенных волнами отходов на 4-х побережьях провинции Ляонинь.

1 Региональная администрация

Повинция Ляонинь, Союз волонтеров окружающей среды.

2 Докладчик, место учебы докладчика.

ЧленыСоюза волонтеров окружающей среды.

3 Вид деятельности, о котором говорится в докладе

Изучение выброшенных волнами отходов на 4-х побережьях провинции Ляонинь.

4 Тезисы доклада.

Прежде всего, позвольте поблагодарить всех за предоставленную возможность принять участие и выступить с докладом на этой Конференции.

Мы хотим рассказать вам о проведении в 2006 году Изучения выброшенных волнами отходов на 4-х побережьях провинции Ляонинь.

1. Причина проведения.

Под руководством Центра экологического сотрудничества стран региона Японского моря, в период с 16 сентября по 20 октября 2006 года, в провинции Ляонинь на 4-х точках 4-х городов было проведено изучение выброшенных волнами отходов. Для проведения исследовательских работ был выбран солнечный день, исследование проводилось при участии добровольцев их Союза волонтеров окружающей среды. Всего в исследовательских работах приняло участие 240 человек.

Исследовательские работы проводились в 3 этапа. На первом этапе проводилась разметка участков изучения – при помощи цветной веревки и колышков мы разметили 4 участка площадью 100м² каждый. На втором этапе работ проводится само исследование и классификация. Добровольцы собрали весь мусор со всех 4-х участков, взвесили его, посчитали количество по категориям: пластик, металлы итд. На третьем этапе изучения проводился анализ полученных данных, предлагались конкретные меры по решению проблемы мусора, которые были потом переданы в соответствующие органы надзора.

2. Обработка полученных данных.

Среди собранных нами отходов было много пластикового, стеклянного, металлического, текстильного, резинового мусора, но большая часть собраного мусора относилась к категории пластиковый мусор.

Большинство из выброшенных на берег пластиковых отходов были очень легкими. Кроме того, такие отходы относятся к трудно разлагающимся в естественной среде, поэтому они наносят ощутимый вред окружающей среде в течение долгого времени. Такой мусор необходимо извлекать из окружающей среды, иначе он будет оставаться в ней очень долго, становясь причиной гибели морских животных и птиц, которые принимают его за пищу и проглатывают или запутываются в нем.

Не разлагающийся пластиковый мусор дрейфует в море, загрязняя рыбные

ресурсы.

Мусор наматывается на моторы судов, становясь причиной их аварий.

Стеклянный мусор измельчается под воздействием моря и погодных условий, в результате чего, проникает в песок и становится более опасным как для людей так и для окружающей среды.

Благодаря исследованию, мы поняли, что количество мусора напрямую связано с нашим поведением на море. Таким образом, можно сделать вывод, что необходимо объяснять людям, какой вред наносит окружающей среде мусор, и в тоже время, собственными силами поддерживать чистоту побережья.

В собранном нами мусоре преобладал бытовой мусор. Что говорит о низкой сознательности людей, пользующихся побережьем и морем.

Если не проводить непрерывные уборки побережий под руководством соответствующих органов сан-эпиднадзора, то изъять весь мусор из окружающей среды не удастся и загрязнение побережий бытовым мусором перерастет в экологическую катастрофу.

В связи с этим, мы решили проводить регулярные акции в целях пропаганды чистоты побережья и повышения сознательности местного населения в отношении моря и считаем, что соответствующим органам сан-эпиднадзора также необходимо усилить борьбу с загрязнением побережий бытовым мусором. Кроме того, учитывая то, что мусор на побережьях попадает в море и свободно дрейфует по воде, пересекая границы, соседним странам также необходимо объединиться и создать единую сеть мониторинга для борьбы с трансграничным мусором.

3. Результаты деятельности.

Путем участия в изучении выброшенного волнами мусора на побережьях, мы смогли увидеть, какие бывают виды мусора, его количество, источники его возникновения. В результате анализа исследовательских работ было обнаружено, что основной причиной появления мусора на побережьях и в море является плохое поведение местных жителей и людей, пользующихся морем и побережьем.

Необходимо заявлять о проблеме морского мусора как можно больше, используя деятельность добровольцев, газеты, телевидение и радио, чтобы важность проблемы стала очевидна не только для участников исследовательских работ, а для всех жителей побережья и провинции. Администрациям регионов также необходимо усилить меры по борьбе за чистоту окружающей среды моря.