**Практическая работа №1**

**Тема: Оценка экологической ситуации в различных регионах России на основе экологической карты, материалов периодической печати.**

**Цель работы:**Проанализировать состояние экологической ситуации в отдельных регионах России на основе разнообразных источников информации.

**Ход работы.**

**Задание 1.** На основе анализа карты (Рис 1) «Наиболее острые экологические ситуации на территории России» определите территории с наиболее острыми экологическими проблемами. Обоснуйте свой ответ.



**Рис 1.**

**Задание 2****.**На основе анализа карты (Рис 2) определите какие производства оказывают наибольшее влияние на экологическое состояние крупных городов России. Выделите самые чистые регионы страны. Обоснуйте свой ответ.



**Рис 2.**

**Задание 3.**На основе анализа карты (Рис 3) укажите самые радиационно-загрязненные территории России. Обоснуйте свой ответ.



**Рис 3.**

**Задание 4.**На основе анализа карты (Рис 4) «Загрязнение почв тяжелыми металлами» назовите самые загрязненные территории России. Приведите примеры наиболее загрязненных городов России тяжелыми металлами. Ответ обоснуйте.



**Рис 4.**

**Задание 5.**На основе анализа карты «Охрана водных ресурсов» (Рис 5) укажите какие речные системы России наиболее загрязненные. В каких регионах страны относительно чистые поверхностные воды. Ответ обоснуйте.



**Рис 5.**

**Задание 6.** На основе анализа карты «Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в расчёте на 1 жителя» (Рис 6) укажите какие регионы России получают наибольший объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на 1 жителя. В каких регионах страны относительно чистый атмосферный воздух. Ответ обоснуйте.



**Рис. 6**

**Задание 7.** На основе анализа карты «Группировки субъектов РФ по объемам выбросов загрязняющих веществ» (Рис 7) определите какие регионы РФ подвергаются наибольшему загрязнению атмосферного воздуха.. Выделите регионы с наиболее загрязненным и наиболее чистым воздухом . Обоснуйте свой ответ.



**Рис 7.**

**Вывод:**В выводе, укажите какие территории России наиболее загрязненные и экологически опасны для жизни и хозяйственной деятельности людей.