

2. Исследование экологической ситуации в университете и его ближайшем окружении

При выборе направления работы по программе мы ориентировались на существующий реальный опыт нашей работы и необходимость выполнить ее в достаточно сжатые сроки, поскольку это наш первый год участия в программе. Наиболее реально выполнимым проектом на нынешний сезон нам показалось направление «Отходы». Проанализировав ситуацию на основе данных из Интернета и других средств массовой информации, мы пришли к заключению, что это одна из наиболее злободневных проблем для г. Иркутска. На сайте городской администрации мы нашли **«Информацию об экологической ситуации, связанной с обращением с твердыми отходами на территории г.Иркутска на 01.03.2009»**. В соответствии с решением городской Думы г. Иркутска от 25.04.02. N 209-17ГД(3) о Порядке обращения с отходами производства и потребления на территории г. Иркутска, обязывающим всех природопользователей осуществлять платежи за размещение отходов, разработана и внедрена в промышленную эксплуатацию единая общегородская автоматизированная система обработки информации по учету отходов (АСОИ «Отходы»). АСОИ «Отходы» предполагает введение на территории г.Иркутска единой информационной системы по обращению с отходами с учетом санитарно-экологических аспектов организации их удаления на объекты размещения; позволяет организовывать деятельность природопользователей на территории г.Иркутска и взаимодействие специально уполномоченных органов в области обращения с отходами, осуществлять контроль за деятельностью природопользователей. (<http://www1.irkutsk.ru/index.php?rubr=198>).

Среди бытовых отходов большую часть составляют бумажные отходы, которые могут быть пущены в переработку. Таким образом, было выбрано направления связанное со сбором и переработкой макулатуры. Анализ информации по сбору макулатуры показал, что эта проблема волнует и общественные природоохранные организации, такие как Всемирный Фонд Дикой Природы (WWF), которые собрали почти 3 т. макулатуры (<http://www.wwf.ru/resources/news/article/2920>), и областные власти в лице Министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области, которые поддерживают подобные начинания. («Сбор и переработка макулатуры - это правильно!» <http://ecology.govirk.ru/News/article.aspx?article=45bd1df1-6835-4707-a5d6-8ee9da41196b>)

При планировании работы на следующий год мы предполагаем провести анализ количества и состав отходов, образующихся на нашем факультете, и предложить мероприятия по снижению количества отходов и возможные пути их вторичной переработки.