

Выполнили:

Студентки группы Ю-161

Агапова А.Б.

Ляпина Л.А.

Марилова М.Б.

Экологическая катастрофа Республики Башкортостан *«Сибай, дыши!»*

Республика Башкортостан является одним из развитых промышленных регионов Российской Федерации

В республике перерабатывается 16 процентов российской нефти, производится каждая вторая тонна каустической соды, треть российской нефти и нефтепродуктов транспортируется через республику.



В 10 городах республики находятся 40 химически опасных объектов, на которых хранятся СДЯВ в объеме 27,8 тыс. т., в том числе хлор, аммиак, окись этилена, соляная кислота, ацетонитрил и т.д., свыше 11 наименований.



Энергетические мощности республики составляют 40 млн. кВт., эксплуатируются более шестисот тысяч автомобилей и 3 тыс. км железнодорожных путей.



Паводкоопасными являются 205 рек, в пойме которых расположены 1323 населенных пункта, сельскохозяйственные и промышленные объекты, транспортные коммуникации, мосты, линии электропередач, нефте-, газопроводы.



На 1325 (26,3%) населенных пунктов воздействуют различные виды экзогенных геологических процессов, особенно речные и овражные эрозии, а также карстовые явления.

В республике насчитывается свыше 3000 промышленных предприятий и организаций, производственная деятельность которых приводит к выбросам загрязняющих веществ в атмосферу.



На территории республики накоплено около 2 млрд. т твердых и жидких отходов, из которых 87 млн. т являются токсичными. Ежегодно в республике образуется свыше 3 млн. т токсичных отходов. Растет аварийность на объектах нефтедобычи, нефтепереработки и транспортировки нефти.



Выбросы вредных веществ в атмосферу от стационарных источников и автотранспорта в целом по республике составляют 1 млн. 407 тыс. т. Доля загрязнений автотранспорта в общем количестве валовых выбросов составляет 45%. Предприятия республики оснащены установками очистки газов всего на 17%.





«СИБАЙ, ДЫШИ!»



Меры по охране окружающей среды:

- обновление выработавшего свой ресурс оборудования на промышленных предприятиях и транспортных средств;

- сокращение водопотребления и сброса загрязняющих веществ в реки республик;

- ужесточение государственного надзора и контроля за потенциально опасными предприятиями;

- государственная поддержка природоохранной деятельности, повышение её финансирования;

- законодательные мероприятия (установление ПДК, ПДУ);

- совершенствование промышленной техники, технологические мероприятия, способствующие уменьшению образования вредных веществ;

- использование на предприятиях современных систем очистки отходов производства;

- уменьшение доли выхлопа автотранспорта в загрязнении городов республики путём улучшения дорожной ситуации: строительство скоростных и объездных автодорог, разгрузка улиц городов, уменьшения пробок;

- повышение санитарной культуры населения.

Спасибо за внимание!



Берегите себя и природу