

Донецкая область

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ



Донецкая область расположена в степной зоне. Граничит с Днепропетровской, Запорожской, Луганской, Харьковской областями Украины, на востоке ее границы совпадают с государственной границей Украины и Российской Федерации. С юга область омывается Азовским морем, через которое имеет выход к Средиземноморскому бассейну.

АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ДЕЛЕНИЕ



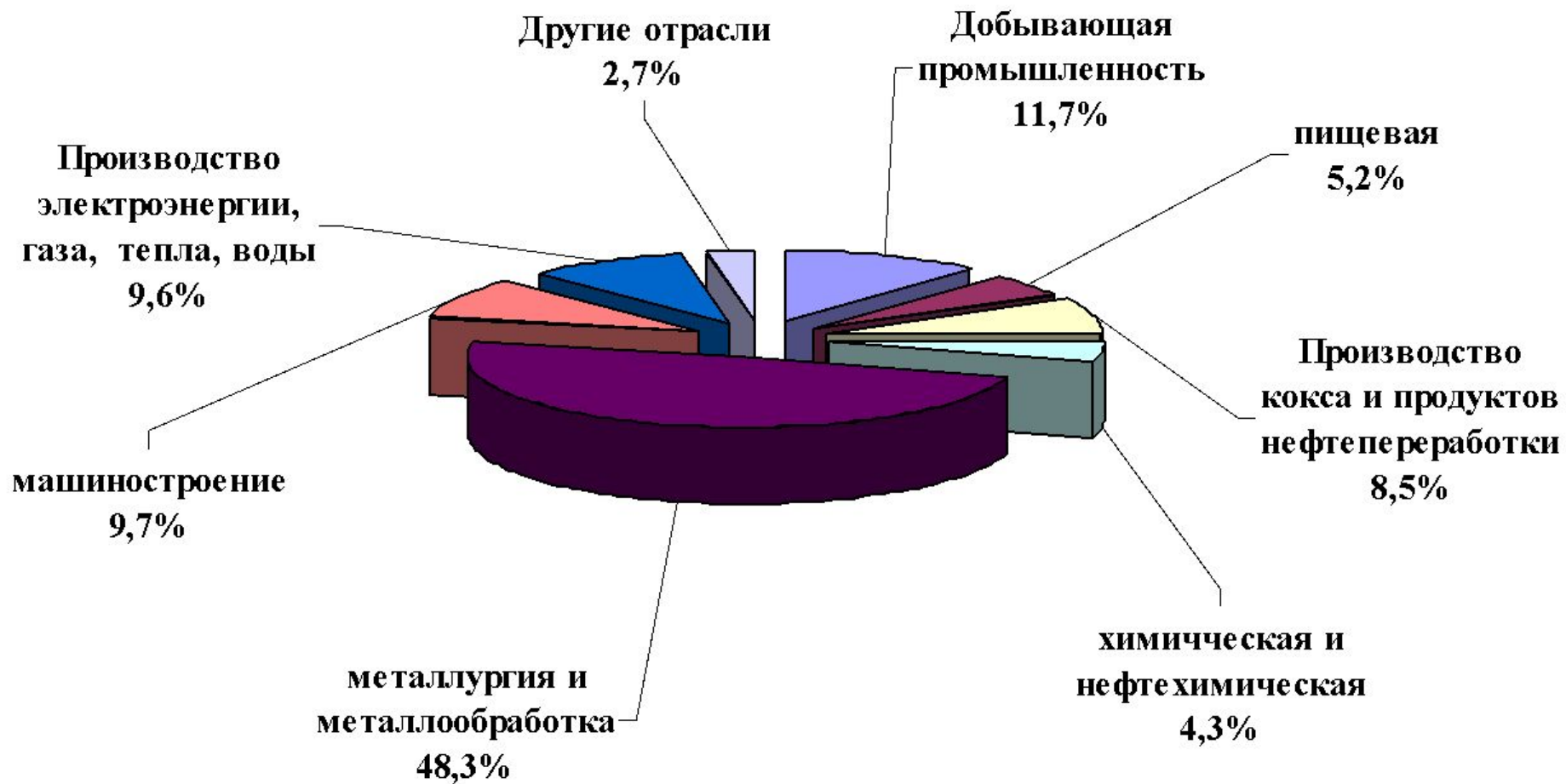
Область включает 51 город, в том числе 28 городов областного подчинения, 17 сельских районов, 134 поселков городского типа, 1124 сельских населенных пунктов. Наиболее крупные города - Донецк, Мариуполь, Макеевка, Горловка, Краматорск. Областной центр - город Донецк с населением больше 1 млн. жителей.

ОТРАСЛЕВАЯ СТРУКТУРА

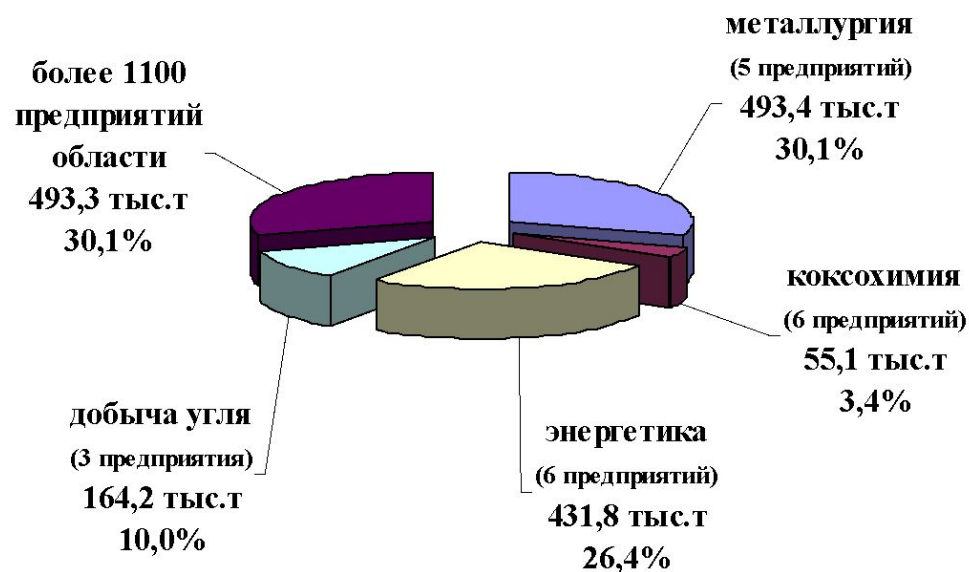
Экономический потенциал области представляют более 800 промышленных предприятий, 15,4 тысяч малых предприятий, более 600 строительно-монтажных организаций, свыше 500 сельскохозяйственных предприятий, более 2 тысяч фермерских и более 16 тысяч индивидуальных хозяйств.

В структуре валового общественного продукта области на долю промышленности приходится около 80%; строительства – 4%; сельского хозяйства – 5%; транспорта и связи – 7%; торговли и общественного питания – 5 %.

В структуре промышленного потенциала области по объемам реализованной продукции больше 82% приходится на экологически опасные производства:



Выбросы в атмосферу от 20 наиболее крупных предприятий области



Металлургия:

ОАО «ММК им. Ильича»

ОАО «ММК «Азовсталь»

ЗАО «Макеевский металлургический завод»

ОАО «Енакиевский металлургический завод»

ЗАО «Донецксталь»

Коксохимия:

ОАО «Авдеевский коксохимзавод»

ОАО «Маркохим»

ОАО «Ясиновский коксохимзавод»

ОАО «Енакиевский коксохимзавод»

ЗАО «Макеевскоск»

ОАО «Донецккокс»

Энергетика:

Старобешевская ТЭС

Кураховская ТЭС

Углегорская ТЭС

Зуевская ТЭС

Славянская ТЭС

Мироновская ТЭС

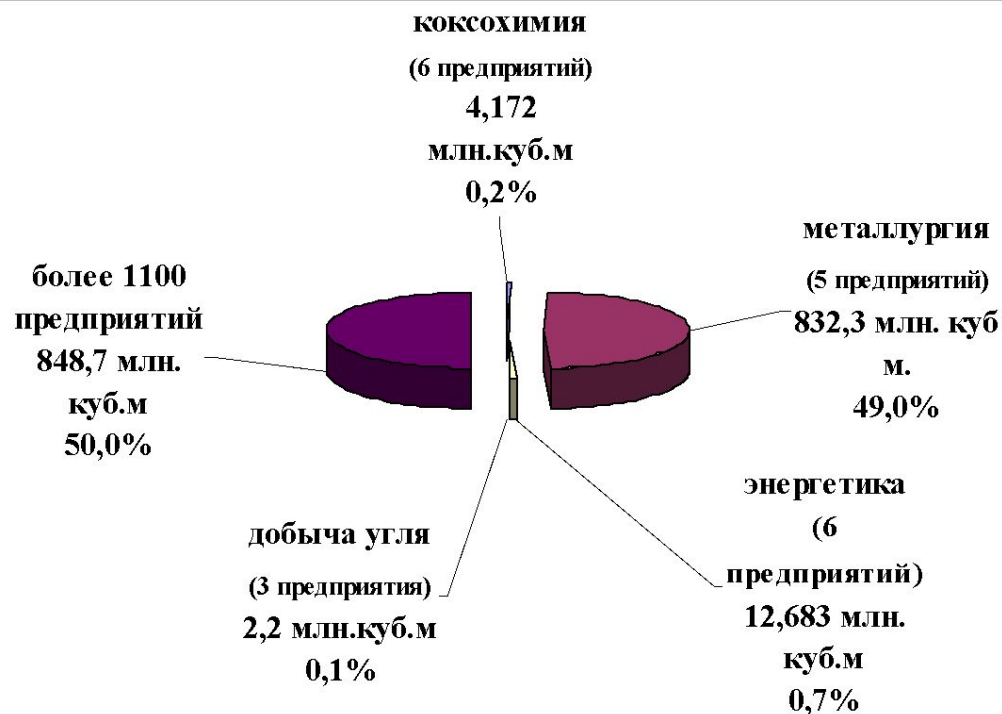
Добыча угля:

Шахта им. Засядько

Шахта «Комсомолец Донбасса»

Шахта «Красноармейская-западная №1»

Сбросы сточных вод от 20 наиболее крупных предприятий области



Металлургия:

ОАО «ММК им. Ильича»

ОАО «ММК «Азовсталь»

ЗАО «Макеевский металлургический завод»

ОАО «Енакиевский металлургический завод»

ЗАО «Донецксталь»

Коксохимия:

ОАО «Авдеевский коксохимзавод»

ОАО «Маркохим»

ОАО «Ясиновский коксохимзавод»

ОАО «Енакиевский коксохимзавод»

ЗАО «Макеевскоск»

ОАО «Донецккокс»

Энергетика:

Старобешевская ТЭС

Кураховская ТЭС

Углегорская ТЭС

Зуевская ТЭС

Славянская ТЭС

Мироновская ТЭС

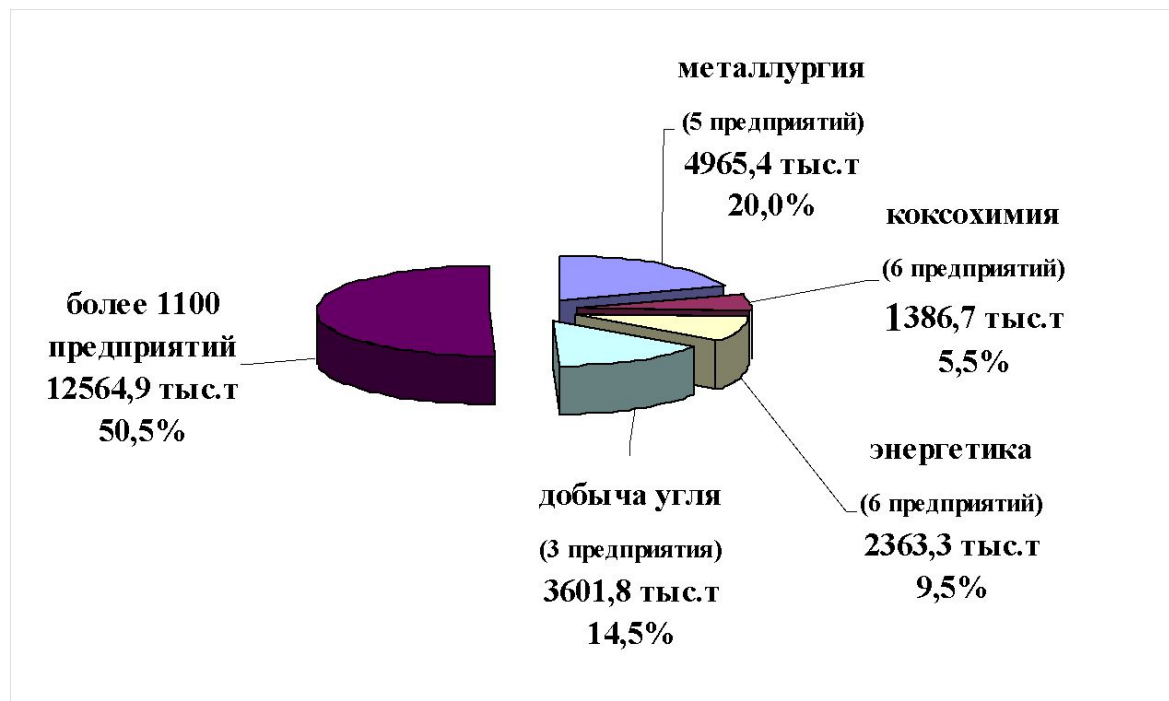
Добыча угля:

Шахта им. Засядько

Шахта «Комсомолец Донбасса»

Шахта «Красноармейская-западная №1»

Размещение отходов 20 крупнейшими предприятиями области



Металлургия:

ОАО «ММК им. Ильича»

ОАО «ММК «Азовсталь»

ЗАО «Макиевский металлургический завод»

ОАО «Енакиевский металлургический завод»

ЗАО «Донецксталь»

Коксохимия:

ОАО «Авдеевский коксохимзавод»

ОАО «Маркохим»

ОАО «Ясиновский коксохимзавод»

ОАО «Енакиевский коксохимзавод»

ЗАО «Макиевскоск»

ОАО «Донецккокс»

Энергетика:

Старобешевская ТЭС

Кураховская ТЭС

Угледорская ТЭС

Зуевская ТЭС

Славянская ТЭС

Мироновская ТЭС

Добыча угля:

Шахта им. Засядько

Шахта «Комсомолец Донбасса»

Шахта «Красноармейская-западная №1»

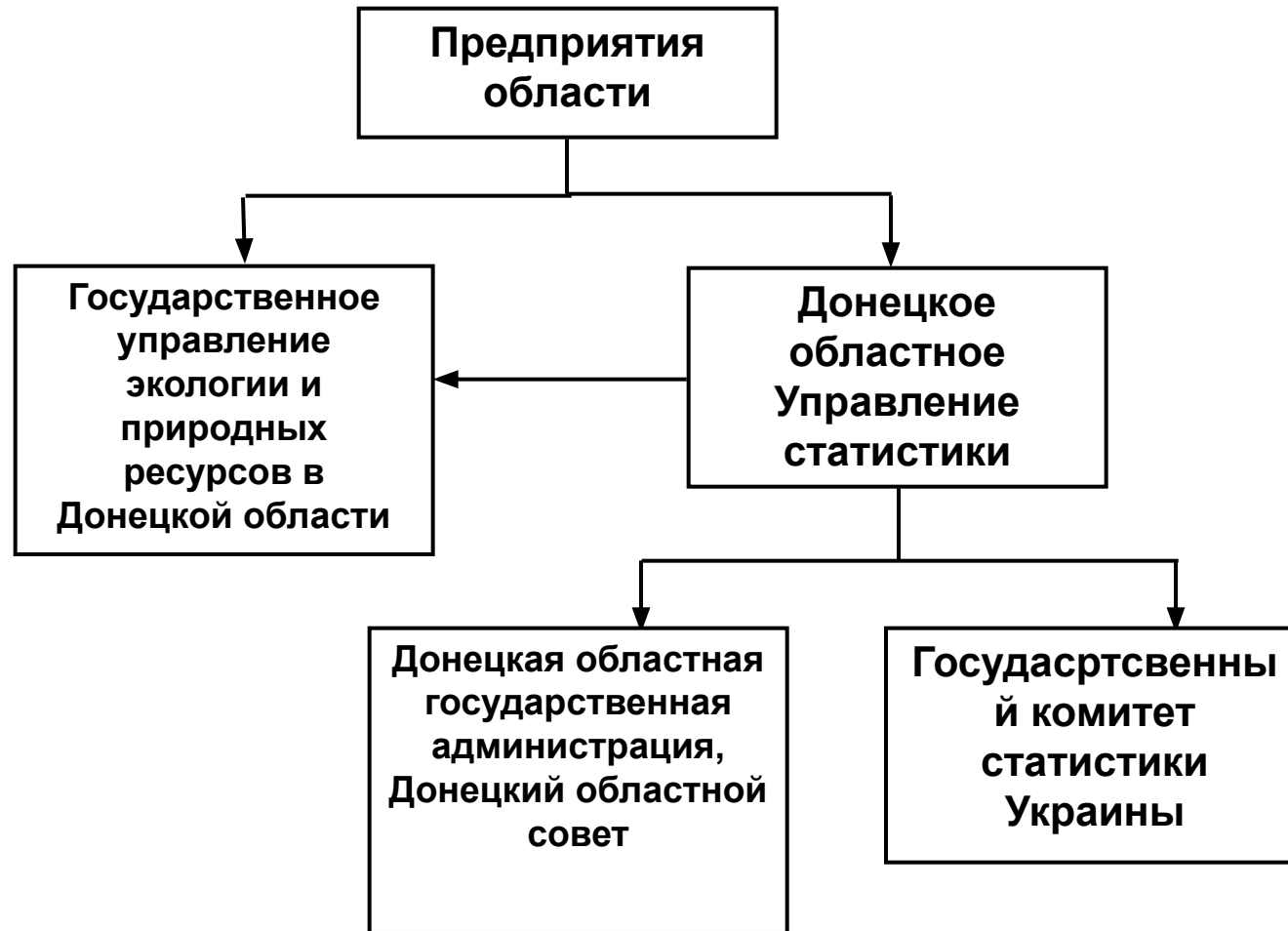


Ухудшение демографической ситуации и состояния здоровья населения обусловлено неблагоприятной экологической ситуацией. Наиболее распространенными заболеваниями в области являются болезни органов дыхания (почти 40,0%), систем кровообращения (8,7%), травмы, отравления и некоторые другие последствия действия внешних причин (8,6%).

Структура мониторинга Донецкой области



Схема предоставления официальной информации предприятиями области о величинах выбросов, сбросов загрязняющих веществ и размещении отходов



Действующее природоохранное законодательство Украины (Законы Украины «Об охране окружающей природной среды», «Об охране атмосферного воздуха», «Об отходах», Водный кодекс) обязывает предприятия, деятельность которых приводит или может привести к ухудшению состояния окружающей среды, осуществлять наблюдение за состоянием окружающей природной среды и уровнем его загрязнения. Данные мониторинга окружающей природной среды, которые собирает и анализирует Госуправление, являются основой для разработки областных программ охраны окружающей среды и обеспечение экологической безопасности Донецкой области.

На крупных предприятиях (например, ВАТ «ММК им. Ильича», ВАТ ММК «Азовсталь») созданы собственные лаборатории по контролю выбросов, сбросов и размещению ОТХОДОВ

Типовая структура организации самомониторинга на крупных предприятиях области



На предприятиях, на которых не созданы собственные лаборатории по контролю выбросов, сбросов и размещению отходов (ОАО «Енакиевский металлургический завод» ЗАО «Макеевкокс» и других), заключены договора с аккредитованными лабораториями.

На тепловых электростанциях контроль сбросов проводят собственные лаборатории, контроль выбросов в атмосферный воздух ведется по договору.

На двух предприятиях Донецкой области ОАО „Концерн „Стирол“ (в полном объеме) и ОАО „Донецкой металлургический завод“ (в разделе обращения с отходами) внедрены стандарты экологического менеджмента ISO 14001.

**На ОАО «Концерн СТИРОЛ»
(Горловка) создана
автоматизированная система
контроля окружающей среды
(АСКОС)**

Этапы внедрения АСКОС:

- 1992 - контракт с Пекинским заводом ВАИФ на поставку системы
- 1993 - монтаж и начало работы
- 1996 - сертификация Госстандартом
- 1998 - предоставление данных в локальной сети концерна
- 2001 - создание сайта в сети ИНТЕРНЕТ
- 2004 - создание автоматической аварийно-экспертной системы поддержки АСКОС

WEB-сайт системы АСКОС:

<http://arny.stirol.net/eco/rep.html>



- Разработан ООО «Стирол-ИТ»
- Содержит общее описание системы
- Текущая эко-информация обновляется каждые 15 минут
- Интерактивное формирование статистических отчётов

Схема информирования населения о предприятиях – основных загрязнителях окружающей природной среды



Спасибо за внимание!