

**Горючая
промышленность
Владимирской области**



**«БОЛОТНАЯ
ЭНЕРГЕТИКА»**

Актуальность энергетического вопроса

В условиях отсутствия месторождений нефти и газа, это эффективное решение проблем, таких как:

Топливо

Безработица

Экономика

Киотский протокол и торфяная промышленность

Торф – возобновляемый природный ресурс. Его переработка меньше воздействует на экологию окружающей среды, чем переработка нефти угля.



Киотский протокол

Протокол был подписан в Киото (Япония) в декабре 1997 года 159 государствами .

Он стал первым глобальным соглашением об охране окружающей среды, основанным на рыночном механизме регулирования



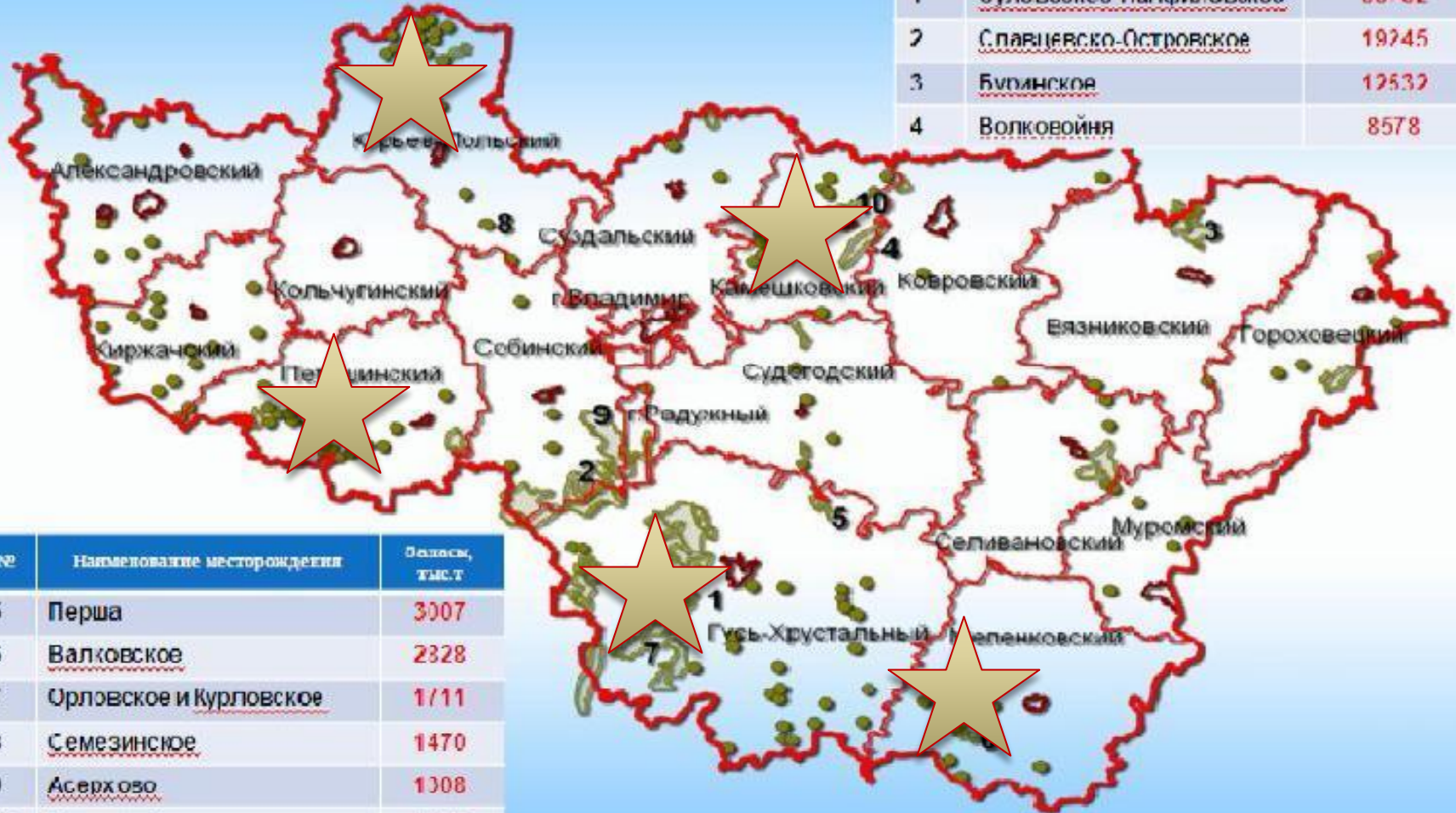
Владимирская область

Расположена в центральной части восточно-Европейской равнины и принадлежит центральному федеральному округу страны. Площадью 29 тыс. кв. км, довольно богатой торфом



Распространение торфяников

№	Наименование месторождения	Запасы, тыс. т
1	<u>Суловоское Панфиловское</u>	58762
2	<u>Славцевско-Островское</u>	19245
3	<u>Булгинское</u>	12532
4	<u>Волковойня</u>	8578



№	Наименование месторождения	Запасы, тыс. т
5	Перша	3007
6	<u>Валковское</u>	2328
7	<u>Орловское и Курловское</u>	1711
8	<u>Семезинское</u>	1470
9	<u>Асерхово</u>	1308
10	<u>Шаромша I</u>	1160

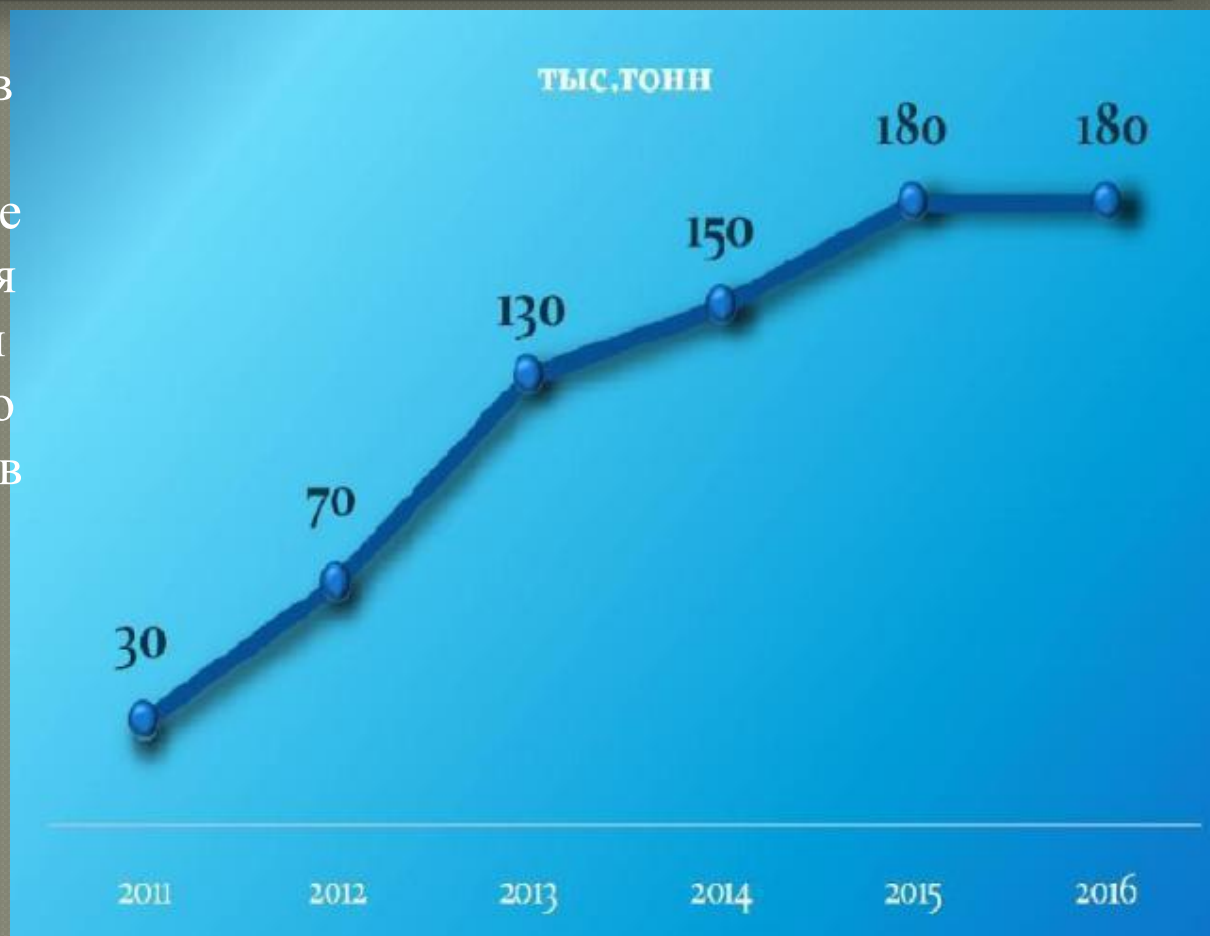
Предотвратить торфяные пожары

- В результате торфяных пожаров в 2010 году Владимирской области причинен значительный ущерб



Развитие не стоит на месте!

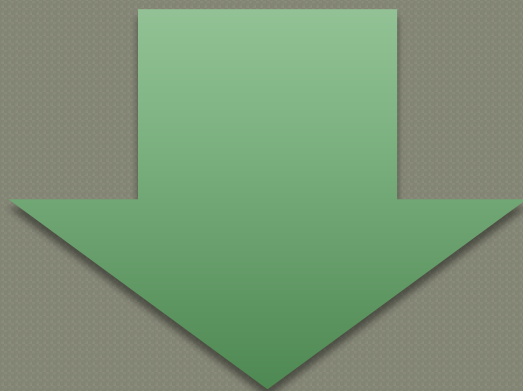
Наращивание объёмов добычи торфа по областной программе Комплексного развития добычи, переработки и использования торфа во Владимирской области в **2011 – 2016** годах



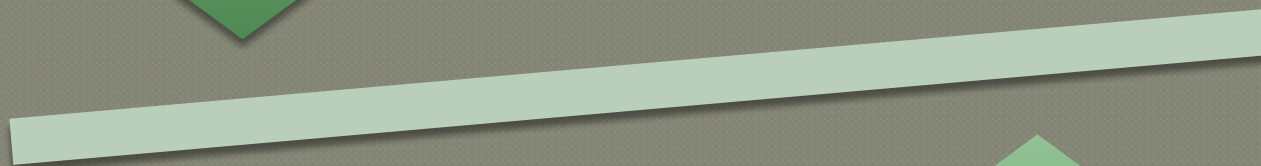
Корпорация «Биоэнергия»



Способы добычи торфа



Фрезерны
й



Кусковой



Кусковой

Особенности:

Торфяное топливо в виде торфяных кусков

Добыча экскаватором

**Поднимает торф с
небольшой глубины
(50см)**





Фрезерный

Особенности:

Добыча производится с помощью ножевого фреза

Проходит 3 стадии

Глубина снимаемого торфа 2 см

Зависит от погодных условий



Продукция



Прогресс не стоит на месте!

В области эксплуатируется более 30 котельных на биотопливе.

Переоборудование продолжается!

На торфе будет работать 81 котельная.



Использованные материалы

- <http://goo.gl/CBkaJ>
- <http://goo.gl/EWFVI>
- <http://m-torf.ru/>
- <http://goo.gl/dByzw>
- <http://goo.gl/VVEsq>
- <http://www.russianpeople.ru/en/old/133173>
- <http://ru.wikipedia.org/wiki/%D2%E0%F4>
- Справочник школьника нового типа 5-11 классы (2 тома) ИД "Весь". Санкт-Петербург. 2003 г.

Давайте беречь природу и
относиться к ней с уважением!



Работу подготовила
ученица X класса Б
средней школы №8
города Владимира
Чернышева София
Романовна
Учителя: Морозкина
Юлия Васильевна,
Савинова Светлана
Викторовна

КОНЕЦ

Юрьев-Польский район



Камешковский район



Петушинский район



Меленковский район



Мещера

