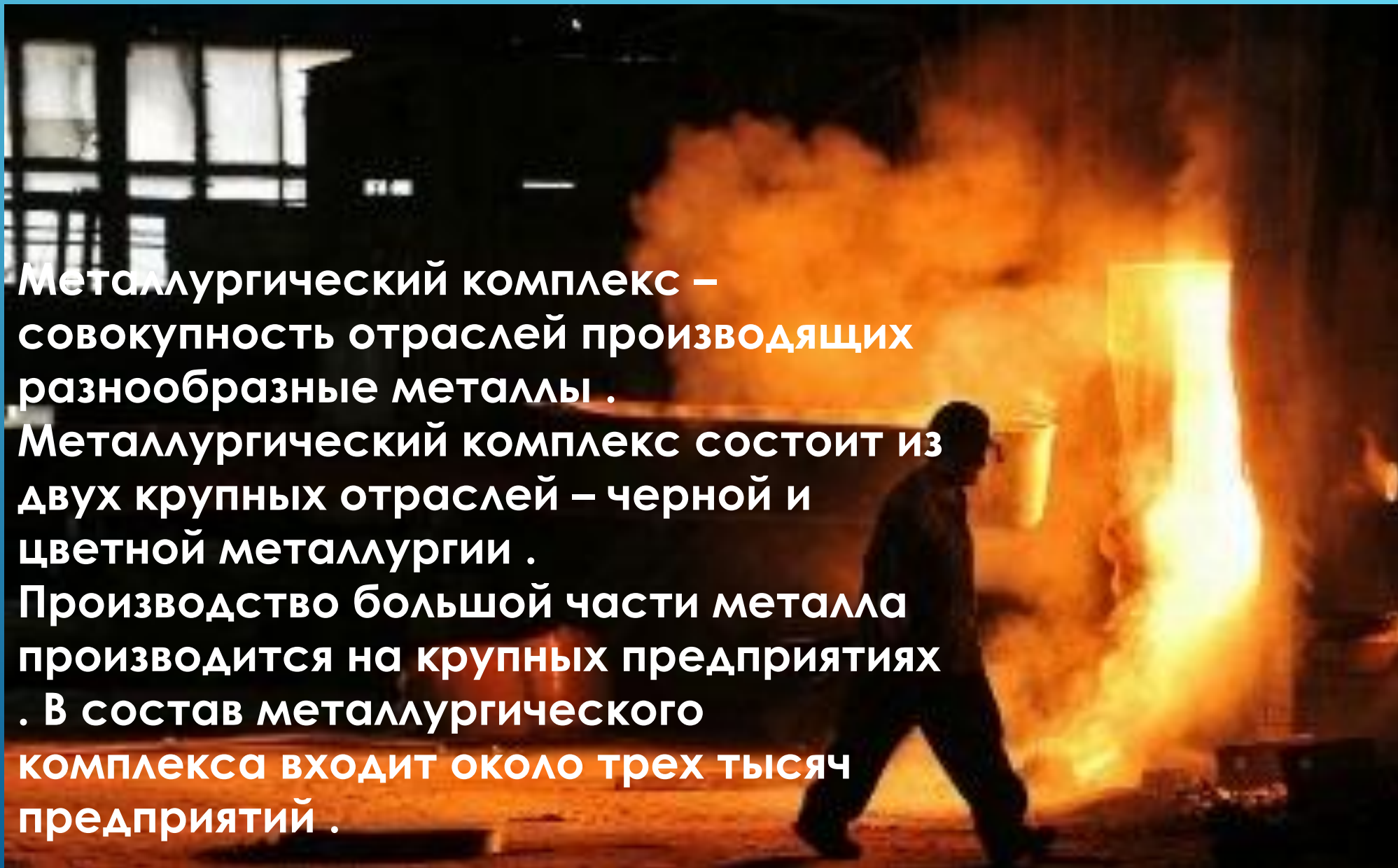


ФАКТОРЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

Учитель : Бубнова Людмила Николаевна
МОБУ СОШ №7 пгт Прогресс
Амурской области

**Металлургический комплекс –
совокупность отраслей производящих
разнообразные металлы .
Металлургический комплекс состоит из
двух крупных отраслей – черной и
цветной металлургии .
Производство большей части металла
производится на крупных предприятиях
. В состав металлургического
комплекса входит около трех тысяч
предприятий .**





Годовой
объем
производства
продукции

Число
работающих
тысяч
человек

Площадь ГА

Горно-обогатительный комбинат

30 млн Т концентрата

8,5

970

Металлургический завод

6,5 млн Т проката

20

800

Основная часть черных и цветных металлов производится **на комбинатах**. Комбинаты - это предприятия на которых осуществляются не только все стадии собственно металлургического процесса, но так же и технологически и экономически связанные с ними производство других отраслей. **Такая форма организации производства называется комбинированием.**



Факторы размещения предприятий металлургического комплекса

Черные металлы . Сталь .

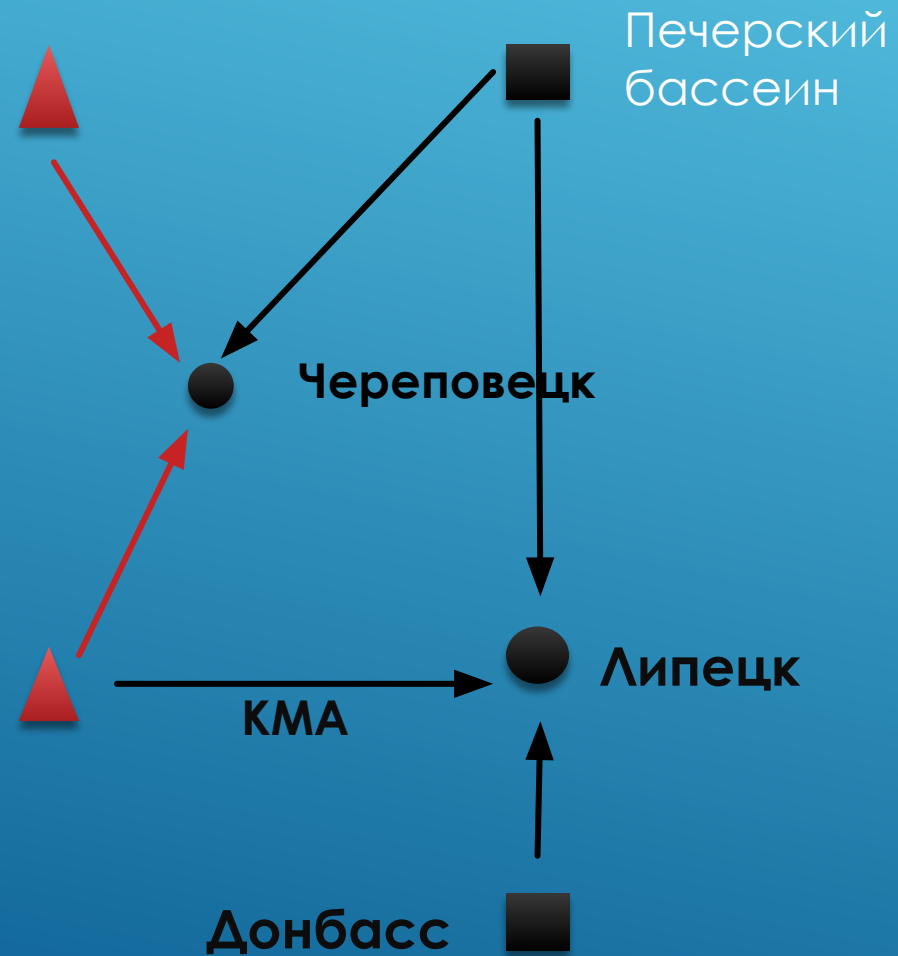
Расход руды

5т

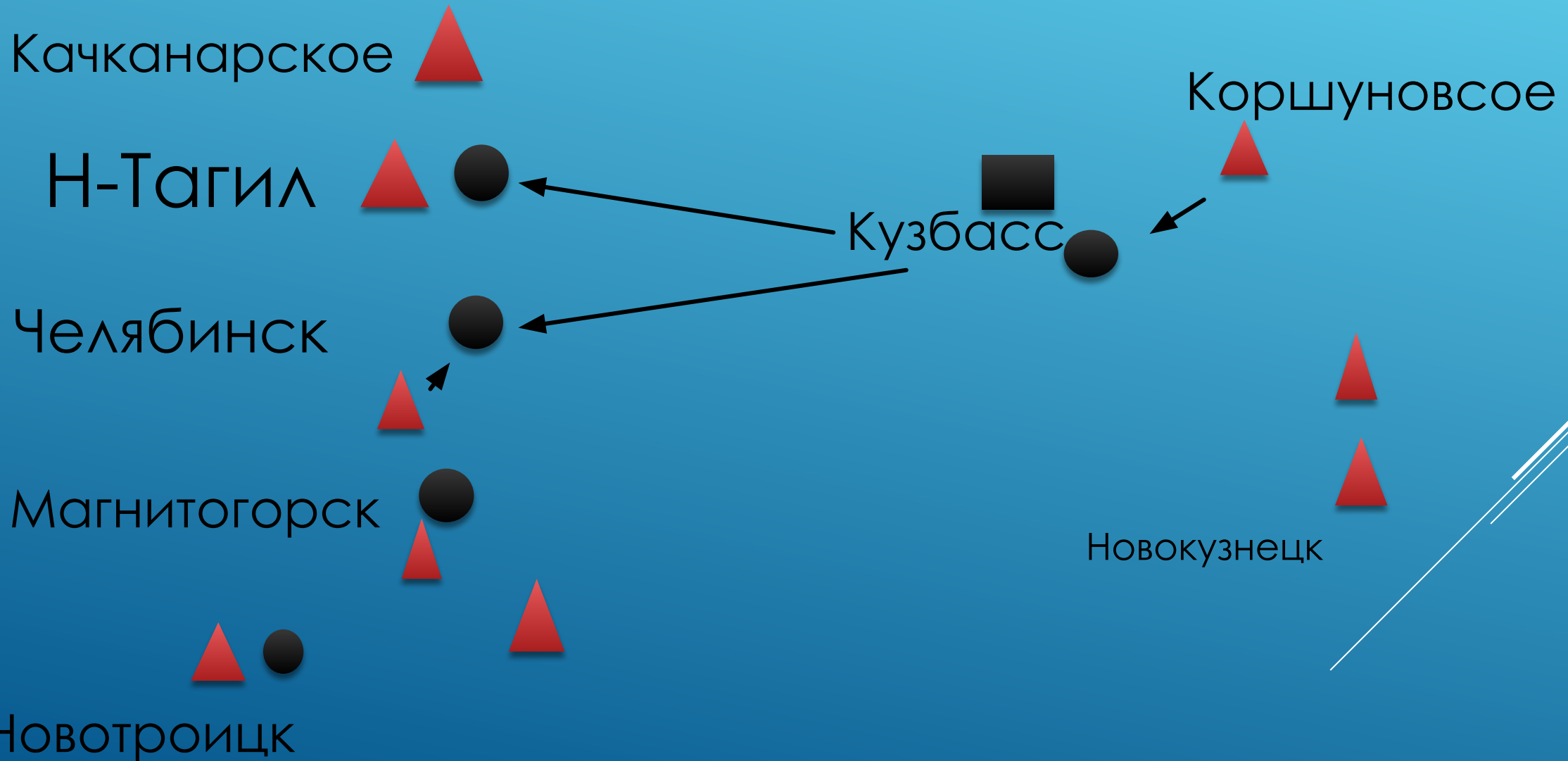
Расход топлива

1,4 т

Центральная металлургическая база .



Заводы Уральской и Сибирской баз .



**Металлургические
комбинаты выгоднее
создавать**

- 1) В районах добычи
руд**
- 2) В районах добычи
коксующихся углей**
- 3) На пересечении
потоков руды и угля**



Олово	300 Т
Медь	100 Т
Цинк	16 Т
Свинец	

Характерна
материалоемкость
производства .

Электроэнергия

Титан 30-60 тысяч кв. ч.

Магний 18-20 тысяч кв. ч.

Алюминий 17 тысяч кв. ч.

Производство энергоёмкое

1т Стали → **200 м3 H₂O**

1т Меди → **500 м3 H₂O**

Производство водоемкое

Several white lines of varying lengths and angles are positioned in the bottom right corner of the slide, creating a modern, abstract graphic element.

Среди отраслей промышленности металлургический комплекс – один из крупнейших загрязнителей окружающей среды , выбрасывающий в нее разнообразные твердые , жидкие и газообразные отходы .



Вывод . При размещении металлургических комбинатов учитывают обеспеченности сырьем и топливом , а также обеспеченность водой , электроэнергией , природным газом , а также учитывается необходимость охраны природы .