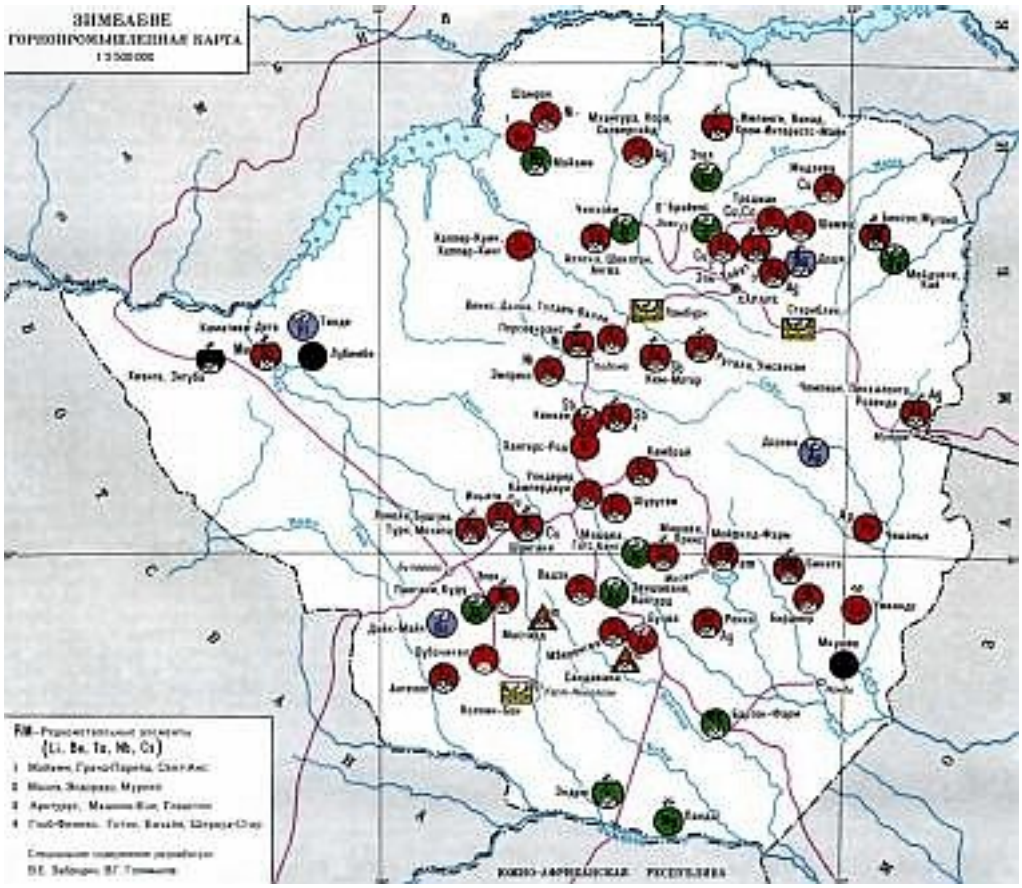


Угольный потенциал Зимбабве не очень известен, но страна обладает доказанными и потенциальными запасами, равными 30.000.000.000 тонн, и намеревается стать крупным экспортером к 2019 г.

Запасы угля



Горнопромышленная карта страны

В настоящее время в Зимбабве имеется всего одна угледобывающая компания – «Угольная Компания Уонки Лтд.», но интерес к другим каменноугольным бассейнам нарастает. Уголь видится как один из ресурсов страны с самым большим потенциалом для роста производительности. Планируется экспортировать 5.000.000 тонн в год к 2019 г. и увеличить экспорт до 10.000.000 тонн к 2025 г. В настоящее время экспорт незначителен. Текущая добыча, по Уонки, около 3.000.000 тонн в год, но, после строительства новой электростанции это число вырастет до 7.000.000. Уонки в настоящий момент имеет две шахты и 3 месторождения в открытой разработке.

Уголь встречается в двух определенных районах, в бассейне реки Замбези на северо-западе и в бассейне Саби-Лимпопо на юго-востоке. Оба – осадочные бассейны безводного плоскогорья, уголь датируется Пермской и Триасовой эпохой. Потенциал угольного бассейна Замбези до сих пор является большим из двух. Запасы в этом районе превышают 20.000.000.000 тонн, и здесь сконцентрирована основная часть деятельности по разработке.

Область угольной концессии Уонки составляет 110 квадратных километров (68 квадратных миль) и обладает запасами, превышающими 1.000.000.000 тонн. Толщина главного пласта в среднем составляет 9 метров (30 футов). Меньшая часть этого пласта обладает высокими коксующимися свойствами с низким содержанием золы – от 5 до 7 процентов. В 1978 году XX века запасы коксующихся углей оценивались в 478.000.000 тонн, вместе с еще 700.000.000 тоннами энергетического угля в верхней части пласта. Главный пласт Уонки продолжается в восточном направлении на глубине и переходит в Восточный Район Уонки. В 1960 году прошлого века запасы, равные 330.000.000 тоннам, были оценены на месте, включая 41.000.000 тонн пригодного для добычи коксующегося угля. Разработки, продолжающиеся в настоящее время, показывают, что реальные запасы могут быть гораздо выше. В том же районе поле Энтуба также показывает расширение главного пласта Уонки. Здесь пласт толщиной 11 метров (36 футов) и содержит запасы в 50.000.000 тонн, некоторые из которых могут быть разработаны открытым способом.

Продолжение в следующем выпуске...