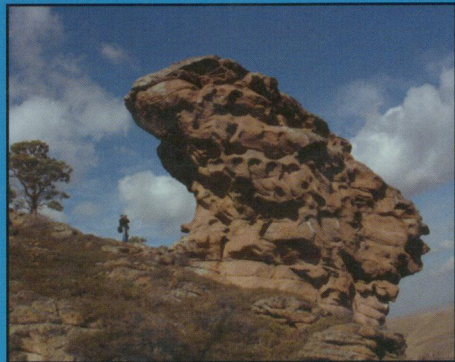
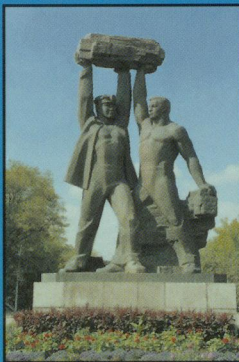
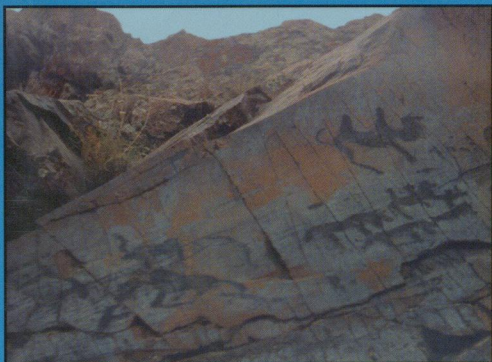


92/5Kas-4Kap
K21 > 01

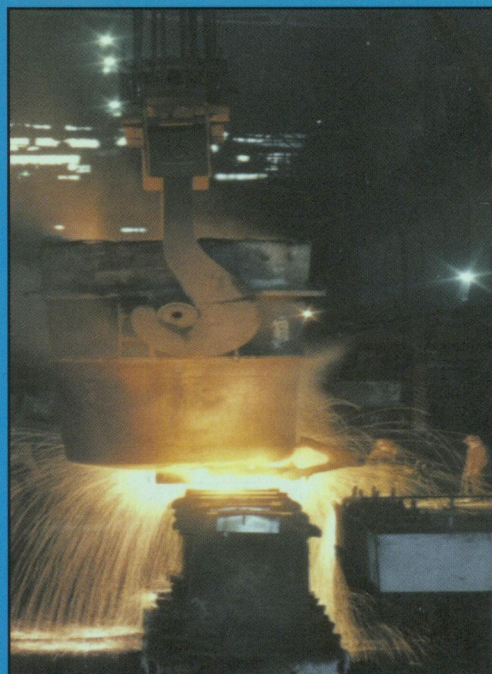


КАРАГАНДА

КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ



ЭНЦИКЛОПЕДИЯ



24 10 17 01 < 92/5 Каз-4 Каз/ К21

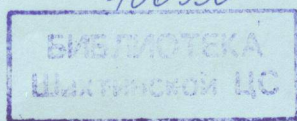
КАРАГАНДА

КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ



АТАМУРА
АЛМАТЫ
2008



ШАХТИНСК (до 1961 Тентек), город, расположен в 50 км к З. от Караганды. Основан в 1949. В административное подчинение гор. входят Шахан, Долинка, Новодолинка и Северо-Западный нас. пункты. Числ. нас. 56,6 тыс. чел. (2005). Оsn. напр. индустрии — уголь, химия, пищевая индустрия. Работают шахты Угольного департамента АООТ «Арселор Миттал Темиртау» («Казахстанская», «Тентекская», «Шахтинская», им. Ленина), ОАО «Апрель», ОАО «Ас-Екен», ОАО «Технология». Имеется около 34-х малых предприятий, технологич. колледж, профессионально-технич. школа, общеобразоват. школы, дошкольные заведения, центр детей и юношества, муз., спорт. школы, школа иск-в, школа-интернат, оздоровит. заведения, дом культуры, б-ки. С 1991 выпускается газ. «Шахтинский вестник», с 2003 — «Городские новости». Ш. связан с др. нас. пунктами автомоб. дорогами.

«**ШАХТИНСКАЯ**», шахта (до 1975 шахта №17-17 бис) Угольного департамента АООТ «Арселор Миттал Темиртау» (с 1996). Расположена в 10 км к С. от г. Шахтинск. Заложена в 1958, сдана в эксплуатацию в 1973 с проектной мощностью

2,4 млн. т угля в год. Шахтное поле вскрыто 3 верт. стволами. Отрабатывает 2 пласта долинской свиты. Коллектив «Ш» внес значительный вклад в общие результаты работы бассейна. Участок №3, возглавляемый Н.И.Гладких, в 1981—83 и 1985—87 достигал миллионного рубежа годовой угледобычи. Шахта «Ш.» — опасная по внезапным выбросам угля и газа, проходч. забои проводятся с текущим прогнозом выбросоопасности и с выполнением противовыбросных мероприятий. В качестве второго метода прогноза используется аппаратура АКМ с выводом на пульт оператора АГК. В 2005 произведена реконструкция дегазации, включающая в себя строительство новой вакуум-насосной станции, бурение 2 магистральных скважин, прокладка газопровода большого диаметра. Газообильность выемочного участка составляет 120—140 м³/мин, применение комплексной дегазации, включающей в себя все известные способы, позволило увеличить эффективность дегазации до 80%. Газ сжигается в котельной в объеме 3—3,5 млн. м³/год. На выемочных участках осуществляется автоматизиров. контроль за количеством воздуха, поступающего на выемочный участок с выводом на компьютер оператора АГК. Лава отрабатываемого пласта Д6 мощностью 4,6 м оснащена механизир. комплексом 2УКП-5 и комбайном SL-300. Для проведения выработок сечением 10—17,2 м² используются проходч. комбайны КСП-32, ГПК. Полностью конвейеризована транспортировка угля по шахте, доставка материалов и оборудования в забои осуществляется с применением дизелевозов фирм «Шарф» и «Феррит», электровозами 2АМД, АМД. В последние годы, работая по принципу «шахта—лава», ежегодно добывает 1 млн. и более т угля.

ШАХТИНСКОЕ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ, находится на левобережье р. Шерубайнуры в Бухаржырауском р-не. Открыто и разведано трестом «Казахуглегеология» в 1951, разрабатывалось с 1961 трестом «Карагандауглестрой». Добывалось 200 тыс. м³ песчано-гравийной смеси в год. Продуктивная толща приурочена ко 2-й и 1-й надпойменным террасам р. Шерубайнуры и представляет собой пластообразную залежь мощностью 2,3—7,2 м. Содержание песка в толще составляет 74—78%, представлен зернами кварца (50—63%), полевого шпата (31—38%). Гравий состоит из обломков кварца, яшмовидных кварцитов, песчаников и эффузивных пород. Песчано-гравийная смесь используется как наполнитель для бетонов марки 110 и как балластный материал.

Шахтинск.

