

**УДК 908/622**

## **ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ УГЛЕДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ ГОРОДА МЕЖДУРЕЧЕНСКА**

Шилкова А. И., студентка гр. ГЭс 171.4, I курс  
Научный руководитель: Левицкая И. А., к. п. н., доцент  
Кузбасский государственный технический университет  
имени Т. Ф. Горбачева, филиал в г. Междуреченск  
г. Междуреченск

Первые русские поселенцы появились на Кузнецкой земле в XVII веке. Край этот назывался в русских летописях Кузнецким потому, что коренные жители его издревле умели выплавлять железо, добывали серебро и золото. Щедрая природа и плодородные земли привлекали переселенцев из русских крестьян и казаков, но постоянная военная угроза со стороны кочевых племен мешала заселению Кузнецкой котловины.

Систематические исследования юго-восточной части Кузнецкого бассейна начались после того, как в 1898 году И. И. Толмачев составил ее десятиверстную карту. В 1913 году угольная промышленность Кузбасса вышла на первое место в Сибири.

В годы войны Кузбасс становится основным угледобывающим бассейном страны. И главное внимание стало уделяться развитию южных районов бассейна, имеющих наиболее богатые залежи коксующихся углей. За годы войны было достигнуто двукратное увеличение добычи коксующихся углей.

В 50-е годы в Кузбасс пришла научно-техническая революция, стали внедряться новые техника и технология. К концу 50-х добыча выросла в два раза, Кузбасс стал давать уже треть всех коксующихся углей страны.

Шахта «Распадская» – крупнейшее угледобывающее предприятие в России. Расположена в 11 км севернее Междуреченска. Входит в состав ОАО «Распадская». Шахта «Распадская» – ведущее предприятие компании, ежегодно добывающее порядка 8 млн. тонн коксующегося угля марки ГЖ. Шахта «Распадская Коксовая» как предприятие с проектной мощностью до 3 млн. тонн в год, где проведение подготовительных выработок и добыча по углю началось в 2008 году.

Производственная мощность шахты «МУК-96» – более 1 млн. тонн угля марки ГЖ в год. Общие запасы составляют 311 млн. тонн угля. На шахте «МУК-96» применяется традиционная система отработки механизированными очистными забоями, используется простая система выдачи угля – от очистного забоя уголь транспортируется конвейером непосредственно на поверхность. На поверхности уголь подается на открытый склад, а затем перегружается на конвейер для загрузки и последующей транспортировки на ОФ «Распадская».

Фабрика построена в соответствии с высокими инженерными стандартами и оснащена высококачественным технологическим оборудованием для обогащения углей шахты «Распадская», шахты «МУК-96» и разреза «Распадский». Запущена в 2005 году после двухлетнего периода строительства.

Шахта имени В. И. Ленина (шахта «Томусинская 1-2») – угледобывающее предприятие в г. Междуреченск. Входит в состав ОАО УК «Южный Кузбасс».

Шахта «Томусинская 5-6» сдана в эксплуатацию 29 декабря 1962 года с проектной мощностью в 2400 тысяч тонн угля в год. 20 августа 1963 года Совет Министров РСФСР присвоил шахте «Томусинская 5-6» имя академика Л. Д. Шевякова. Угледобывающее предприятие в г. Междуреченск, Кемеровская область, РФ. Входила в состав ОАО ОУК «Южкузбассуголь». С 2009 года законсервирована.

Шахта «Ольгеранская-Новая» была введена в эксплуатацию 29 сентября 2006 года с проектной мощностью 1,8 миллиона тонн в год. Первый миллион тонн угля коллектив шахты добыл уже 8 мая 2007 года. На шахте добывается коксующийся уголь марки ГЖО.

Разрез «Красногорский» сдан в эксплуатацию в 1954 году с мощностью 300 тыс. тонн угля в год. В последующие годы велось поэтапное строительство разреза с увеличением его производственной мощности. В настоящее время на разрезе горные работы ведутся на четырех территориально обособленных полях: Кийзакский-8 (дорабатывается), Кийзакский-9, Сибиргинский-8 и Сибиргинский-7. Отрабатывается свита пластов. Одновременно в разработке находится 11 пластов мощностью от 0,8 до 10 м.

Разрез «Томусинский» имеет мощные технические и технологические возможности, развитую производственную инфраструктуру. Предприятием эксплуатируются опасные производственные объекты, которые зарегистрированы в государственном реестре опасных производственных объектов в соответствии с законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Разрез расположен в Томь-Усинском геологопромышленном районе Кузбасса, в 2,5 км юго-западнее г. Междуреченска. Он сдан в эксплуатацию в 1959 г. с мощностью 3,5 млн. тонн угля в год.

Разрез «Распадский» начал производственную деятельность в 2003 году. Сегодня предприятие оснащено самой передовой техникой ведущих мировых производителей. Уголь и горную массу перевозят более пятидесяти самосвалов грузоподъемностью до 220 тонн. На добыче и вскрышных работах работают 10 гидравлических экскаваторов с емкостью ковша от 3 до 34 м<sup>3</sup>.

Филиал ОАО «Южный Кузбасс» по открытой добыче угля (разрез «Ольгерасский») входит в состав угольной компании «Южный Кузбасс», расположенный в центральной части Томь-Усинского геолого-экономического района Кузбасса и разрабатывает каменные угли «Ольгерасского», «Березового» и «Распадского» месторождений. Марки добываемых углей ТС, КС, ГЖО.

Разрез «Междуреченский» входит в состав Холдинга Сибуглемет. Первоначально разрез имел иное название «Томусинский 3-4», в строй действующих он вошел в декабре 1964 года. Сегодня разрез «Междуреченский» занимает площадь размером около 13,5 квадратных километра. Глубина выработки достигает 400 метров, и каждый год для поддержания стабильного объема добычи угля борт разреза отодвигается по всей длине на 35 метров. Одновременно ежегодно горняки углубляются в недра земли примерно на четыре метра. На разрезе «Междуреченский» добывается шесть миллионов тонн угля в год. Разрез разделен на два поля: энергетических и коксующихся углей, последние составляют около 60 % от общего объема добычи.

Таким образом, город Междуреченск представлен моноотраслевыми предприятиями угольной промышленности. В условиях перехода к рынку возрастает значение реструктуризации угольной промышленности, которая направлена на преобразование производственной и организационной структур угольной отрасли.

Выбор эффективной стратегии дальнейшего развития угольной отрасли России тесно связан с направлениями, темпами и результативностью осуществляемых в стране социально-экономических преобразований.

В условиях кризиса угледобывающие организации вынуждены сокращать производственные затраты, в первую очередь за счет уменьшения объемов подготовительных и вспомогательных работ: проведения и прикрепления горных выработок, снижения объемов вскрышных работ, свертыванию программ по совершенствованию схем транспорта, вентиляции и т. д., а также снижения финансирования программ по техническому перевооружению действующего производства и нового строительства.

#### **Список литературы:**

1. Борисов А., Волков Д. «Главная шахта России». М. : Книгоиздательство Пента, 2003
2. Вихарев В. А., Курилович М. Г. «Большой уголь Междуречья». Издательство СЦДТ, 2004.
3. Евсеев А. Н., Демаков А. В. Путь к успеху. Издательство «Сибирский Центр Деловых Технологий», 2014.