

Д. М. Латышев, В. О. Жук

Уральский федеральный университет, Россети-Урал, Екатеринбург
dimlatysh@gmail.com

К ВОПРОСУ О ТОПЛИВНО-СЫРЬЕВОМ КОМПЛЕКСЕ НА ВОСТОЧНОЙ ПЕРИФЕРИИ СВЕРДЛОВСКА: ВКЛАД В ДОБЫЧУ ТОРФА СВЕРДЛОВСКОЙ ФАБРИКОЙ ИЗОПЛИТ (1934–1941 гг.)

Тема развития топливной энергетики на Среднем Урале представляет научно-исторический интерес, однако научных работ по этой теме немного. Для раскрытия вклада предприятия в развитие топливно-сырьевого комплекса на восточной периферии Свердловска в работе рассматривается предвоенная история добычи торфа на Свердловской фабрике изоплит с 1933 по 1941 гг. В работе рассмотрены основные месторождения предприятия и степень механизации добычи торфа. Проведен анализ архивных данных годовых показателей добычи торфа на предприятии и дана оценка вклада фабрики в добычу торфа в указанном топливно-сырьевом комплексе.

Ключевые слова: топливно-сырьевой комплекс, торф, добыча торфа, история торфяной промышленности на Урале, Свердловская фабрика изоплит.

D. M. Latyshev, V. O. Zhuk

Ural Federal University, Rosseti-Ural, Ekaterinburg

TO THE QUESTION OF ENERGY COMPLEX ON THE EASTERN PERIPHERY OF SVERDLOVSK: A CONTRIBUTION TO THE PEAT INDUSTRY BY SVERDLOVSK INSULATION BOARD PLANT (1934–1941)

The topic of fuel energy development in the Middle Urals represents scientific and historical interest, but there are few scientific works on this topic. The paper discusses the prewar history of peat industry on Sverdlovsk insulation board plant from 1933 to 1941 to disclosure the company's contribution for the development of energy complex on the Eastern periphery of Sverdlovsk. In this article it is discussed the main fields of the enterprise and the degree of mechanization of peat production.

The analysis of archival data of annual indicators of peat production at the enterprise is carried out and the assessment of the contribution of the factory to peat production in the specified fuel and raw materials complex is given.

Key words: peat-raw complex, peat, peat bog, history of peat industry in Ural, Sverdlovsk insulation board plant (Sverdlovskaya fabrika izoplit).

Среди научных исследований, посвященных подробному освещению торфодобыче на Урале, можно отметить работы Н. А. Родионова, посвященные становлению энергетической политике государства [1]. В продолжение изысканий Н. А. Родионова наше исследование направлено на выявление вклада Свердловской фабрики изоплит (изоляционных торфяных плит) в развитие топливно-сырьевого комплекса на восточной периферии Свердловска.

Указанный топливно-сырьевой комплекс, по мнению И. В. Комара, географически привязан к сети крупных торфяных месторождений на восточной периферии Свердловска (Чистовское, Жулановское, Калиновское и Мало-Шарташское) [2, 3]. В комплексе были задействованы Березовские золотые промыслы, Уральская фабрика изоплит и Льнопрядильно-ткацкая фабрика им. В. И. Ленина (Ленинская фабрика).

На XIV Съезде КПСС в 1925 г. было принято постановление о строительстве Уральской фабрики изоплит на восточном берегу оз. Шарташ (в настоящее время Изоплит – жилой микрорайон в Кировском административном районе г. Екатеринбурга). В 1929 г. была начата добыча торфа для фабрики, а её строительство началось в 1932 г. Весной 1933 г. Уральская фабрика изоплит начала работу, будучи недостроенной до полной проектной мощности, в апреле 1934 г. фабрика выпустила первую партию продукции, изоляционные плиты для строительства. Постройка первой очереди фабрики была окончена в июне 1934 г., но не была принята правительственной комиссией [4].

Таким образом, фабрика начала свою деятельность без приемки и координации московского руководства треста «Уралторф». Этим

объясняются многочисленные сбои в работе фабрики и катастрофическая нехватка финансирования.

В ведение Уральской фабрики изоплит с 1933 г. были переданы Чистовское и Жулановское месторождения. После перевода Ленинской фабрики в другой главк с 1941 г. Свердловской фабрике изоплит передали Малошарташское месторождение [5].

Добыча торфа на Свердловской фабрике изоплит велась резным и послойно-резным способом с помощью клеток разной конфигурации. В 1937 г. заместителем торфоразработок Соковниным А. М. был изобретен «плужок», отдаленно напоминавший элеватор. В 1938 г. «плужок Соковнина» стал широко применяться на добыче торфа, в том же году предприятие закупило небольшой транспортер [6].

Можно отметить, что механизация добычи торфа на предприятии в довоенный период была очень слабой, торф добывали преимущественно ручным способом. В связи с этим себестоимость торфоплит постоянно росла, несмотря на проводимые торфотрестом мероприятия по снижению цен на продукцию. В таблице, составленной по материалам архивных документов [7], приведены сведения о добыче торфа в 1933–1941 гг.

Динамика добычи торфа Свердловской фабрикой изоплит за 1933–1941 гг.

Год	Изоплиты (в кв. м)	Резной торф (в тоннах)	Фрезерный торф (тонн)
1933	–	18 397	5 205
1934	266 989	27 411	–
1935	340 846	20 548	–
1936	519 858	35 623	–
1937	524 624*	41 895*	–
1938	529 389	48 166	–
1939	507 745*	59 004	–
1940	486 100	69 262	–
1941	464 455*	38 727*	–

Звездочкой помечены восстановленные математическим способом данные, которые отсутствовали в доступных архивных документах [7].

Таким образом, максимальный показатель добычи торфа за предвоенную деятельность фабрики достигает отметки в 69 262 т.

Средний показатель достигает 39 773 т реznego торфа в год. Это примерный уровень добычи торфа в 1937 и 1941 г. По сравнению с этим показателем добыча торфа в 1940 г. выросла на 74 %. Указанный прирост в добыче объясняется завышенными нормативами главка по добыче торфа. Во время войны экономическое планирование предприятия было пересмотрено и нормы добычи торфа были понижены, чтобы продлить деятельность фабрики.

За довоенный период фабрикой было добыто около 359 тыс. т торфа. По данным на 1941 г., до того, как в 1942 г. были проведены проектно-изыскательские работы, запасы месторождений, где фабрика добывала торф, оценивались суммарно примерно на 9 215 тыс. т в расчете, что около половины торфа Чистовского и Малошарташского месторождения было извлечено Ленинской фабрикой. Таким образом, фабрикой было выработано примерно 3,8 % торфа от всех запасов месторождений [3].

Подводя итог, необходимо отметить, что вклад фабрики в использование топливно-сырьевой базы по Уральскому региону весьма невелик из-за слабой механизации добычи торфа и отсутствия должного финансирования в предвоенное время для интенсификации работ на предприятии.

Список использованных источников:

1. Родионов Н. А. Государственная политика в сфере выявления и использования топливно-сырьевых источников на Урале // Социум и власть. 2013. Вып. 6. С. 123–127.
2. Комар И. В. Урал : экономико-географическая характеристика. М. : Изд-во АН СССР, 1959. 365 с.
3. Атлас энергетических ресурсов СССР. Т. II, вып. 5. Уральская область и Башкирская АССР. М.-Л. : Госэнергоиздат, 1933. 79 с.
4. Государственный архив Свердловской области (ГАСО). Ф. Р-2020. Оп. 1. Д. 56. Л. 97; Д. 59. Л. 4.; Д. 61. Л. 6.; Д. 56. Л. 97.; Д. 58. Л. 2.
5. ГАСО. Ф. Р-2020. Оп. 1. Д. 59. Л. 4.
6. ГАСО. Ф. Р-2020. Оп. 1. Д. 56. Л. 43.; Д. 56. Л. 21.; Д. 56. Л. 101.
7. ГАСО. Ф. Р-2020. Оп. 1. Д. 51. Л. 65; Д. 52. Л. 4; Д. 54. Л. 14; Д. 58. Л. 26, 90.