

**Губернатору
Тверской области
И.М. Рудене**

Уважаемый Игорь Михайлович!

В недрах Тверской области залегают пласты бурого угля Подмосковского угольного бассейна. Все разведанные месторождения в Тверской области сосредоточены в Нелидовском угленосном районе.

По состоянию на 01.01.2022 на государственном балансе Тверской области числится 4 месторождения (Большое Нелидовское (шахта № 7), Восточно-Кривоносовское (Нелидовская №4), Никитинская угленосная площадь (участки № 24-29 (Галановские), Высоцкие № 31-34) с запасами угля по категориям В+С₁ – 104,664 млн тонн (3,1% от запасов бурого угля в ЦФО), по категории С₂ – 7,814 млн тонн, забалансовые запасы угля – 6,812 млн тонн.

Подготовленных к промышленному освоению балансовых запасов в области нет.

Бурый уголь относится к необщераспространенным полезным ископаемым (федеральная компетенция).

На крупнейшем месторождении бурого угля в Тверской области – Большое Нелидовское с 1948 по 1996 год добыто около 21 млн тонн угля. Бурый уголь использовался в качестве твердого топлива.

На базе месторождения в г. Нелидово было создано угледобывающее предприятие – Шахта «Нелидовская», которое входило в ОАО «Тулауголь». Шахта закрыта в 1996 году.

Специфика Нелидовского месторождения бурого угля заключалась в том, что, несмотря на небольшую глубину залегания угольного пласта (около 100 метров), ведение горных работ было очень трудоемким из-за сложных гидрогеологических условий, в том числе сильного обводнения. Проходка шахтных стволов

наталкивалась на три мощных высоконапорных водоносных горизонта, представленных песками-плывунами. Под угольным пластом залежали обводненные девонские доломиты. Требовалось тщательно продумать типы оптимальных крепей, которые впоследствии и были применены для строительства всех нелидовских шахт. При строительстве шахт также уделялось большое внимание осушительным работам.

Проходка горных выработок велась в тяжелых условиях. Так, прорывом вод из девонских доломитов в 1949 году была полностью затоплена строящаяся шахта № 1-бис, возведение которой из-за этого пришлось прекратить. Этими же водами затапливалась в 1954 году эксплуатационная шахта № 1, на откачку которой ушло много времени и средств. Также из-за затопления было остановлено строительство шахты № 6.

С середины 60-х годов проводилось активное внедрение механизации на шахте № 3, впервые была механизирована выемка угля, крепление горных выработок и погрузка топлива на транспортёры и в вагонетки, что заметно повысило производительность труда и снизило себестоимость угля.

В 1960-е годы на шахте № 7 внедрили и начали эксплуатировать очистной комплекс ОМКТ, а на шахте № 4 – более усовершенствованный очистной комплекс МК-1.

Самыми плодотворными для разработки нелидовских шахт были 1970 – 1980-е годы. Интенсивное внедрение горной техники позволило на 85-90 % механизировать выемку угля. Проходка горных выработок комбайнами достигла 100 – 120 метров в месяц. Рекордный объем добычи угля был достигнут шахтёрами в 1975 году. Выдали 1,02 тонн угля при плане 0,96 тонн, всего было пройдено до 300 километров горных выработок.

Годы работы угольных шахт Нелидовского района:
шахта № 1 (1952-1963 гг.) ликвидирована в 1963 году,
шахта № 2 (1950-1953 гг.) ликвидирована в 1953 году,
шахта № 3 (1953-1976 гг.) ликвидирована в 1976 году,
шахты № 5 (1957-1960 гг.), и № 4 (1953-1996 гг.) объединены в шахту № 4 с 1 января 1959 года,

шахта № 6 не была введена в строй действующих, её законсервировали в 1960 году,

шахта № 7 (1958-1990 гг.) Добыча угля не велась с 26.10.1987 в связи с затоплением выработок и основного горно-шахтного оборудования,

шахта № 11 ликвидирована в самом начале строительства.

В августе 1996 года принято решение о ликвидации шахты «Нелидовская» как неперспективной, особо убыточной шахты. Последний директор – Коновалов Николай Григорьевич.

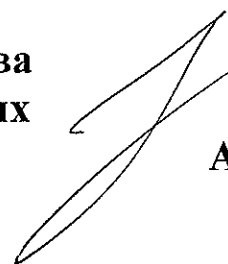
На сегодняшний день все шахты в Нелидовском районе ликвидированы и затоплены.

Качественные показатели бурого угля на месторождениях Тверской области в сравнении с показателями каменного угля Кузбасского бассейна следующие:

Вид угля	Удельная теплота сгорания угля (ккал)	Зола	Содержание серы
Бурый уголь Нелидовского района	2 150	24-40%,	2,2-3,5%,
Каменный	7 000	8-22 %,	0,3-0,6 %,

По мнению экспертов и представителей научного сообщества Тверского государственного технического университета с учетом сложного геологического залегания угольных пластов, в том числе: сильной обводнённости месторождений, подземного способа добычи угля и низких качественных показателей полезного ископаемого, добыча бурого угля в Тверской области экономически не рентабельна.

**Временно исполняющий обязанности
заместителя Председателя Правительства
Тверской области – Министра природных
ресурсов и экологии Тверской области**



А.В. Наумов