

Таблица 5

Оценка энергии разрушения от Тунгусского метеорита
по Пасечнику И.П. (1986); с дополнениями Бронштэна В.А. (2000)

Автор	Год	Метод	E, Мт
Jones R.V., Posej J.W.	1962	Воздушная волна	30
Pieroe A.D.	1971	То же	50
Scorer R.S.	1950	То же	50
Hunt J.N. et al.	1960	Вывал леса	13
Бронштэн В.А.	1969	То же	30
Золотов А.В.	1969	То же	32-44
Коробейников В.П. и др.	1974	Расчет ударных волн	9,5
Ben-Menachem A.	1975	По сейсмограммам	12,5
	1975	По барограммам	9,5-14,5
Бронштэн В.А., Бояркина А.П.	1975	Вывал леса	< 40
Левин Б.Ю., Бронштэн В.А.	1985	По параметрам тела при взрыве	40
Пасечник И.П.	1986	Вывал леса	30-50
	1986	Сравнение с другими взрывами	20
Martin H.	1966	По магнитуде	47

Таблица 6

Оценка высоты Тунгусского «взрыва»

Автор, год	Способ оценки	Высота (км)
Маслов Е.В., 1963	Соотношения зон «телеграфника»	6,5-11
Зенкин Г.М. и др., 1964	«Лучистый ожог» (геометрия поля ленто-видных повреждений ветвей лиственниц)	4,8
Воробьев В.А., Демин Д.В., 1976	«Лучистый ожог» (максимальный диаметр поражений)	7
Разин С.А., 1976	«Лучистый ожог» (сектор поражений)	5-6
Пасечник И.П., 1976	Сейсмо- и барограммы	2,5-9,2