Примеры различия в температурах воздуха между территориями на побережье Байкала и территориями, удаленными от него.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 30.05.2010 | | 15.05.2011 | | 30.05.2011 | |
| время UTC | **6 ч.** | **9 ч.** | **6 ч.** | **9 ч.** | **6 ч.** | **9 ч.** |
|  | T | T | T | T | T | T |
| Хомутово | 26,0 | 26,5 | 26,3 | 24,9 | 23,0 | 25,4 |
| Исток Ангары | 19,2 | 21,7 | 7,1 | 6,9 | 13,6 | 21,0 |
| Хужир | 11,5 | 14,4 | 5,4 | 5,3 | 12,3 | 13,2 |
| Иркутск | 22,2 | 24,8 | 21,5 | 21,8 | 22,2 | 24,8 |
| Култук | 14,2 | 13,4 | 6,8 | 6,7 | 23,2 | 24,3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 19.11.2011 | | 28.11.2010 | |
| время UTC | **21 ч.** | **00 ч.** | **21 ч.** | **00 ч.** |
|  | T | T | T | T |
| Хомутово | -22,5 | -22,7 | -26,6 | -26,2 |
| Исток Ангары | -17,1 | -17,4 | -19,6 | -19,1 |
| Хужир | -13,7 | -13,7 | -17,5 | -18,9 |
| Иркутск | -21,4 | -22,5 | -20,5 | -21,3 |
| Култук | -14,6 | -15,6 | -16,8 | -16,8 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 06.06.2008 | | 10.06.2008 | |
| время UTC | **00 ч.** | **06 ч.** | **00 ч.** | **06 ч.** |
|  | T (Рур. моря) | T (Рур. моря) | T (Рур. моря) | T (Рур. моря) |
| Зима | 15,1 (1002.6) | 28,2 (997.1) | 19,1 (1002.8) | 32,5 (997.5) |
| Оса | 15,3 (1001.2) | 29,5 (998.7) | 17,0 (1005.4) | 33,8 (999.0) |
| м. Солнечная | 4,4 (1010.4) | 4,6 (1008.8) | 11,0 (1010.9) | 11,1 (1008.4) |
| Б. Ушканий о-в | 2,9 (1010.9) | 5,3 (1008.7) | 13,2 (1010.1) | 12,0 (1008.0) |

T – температура воздуха в градусах Цельсия на уровне 2 м, над земной поверхностью.

(Рур. моря) – давление в гПа или мб, приведенное к уровню моря.

Примеры различия в температурах воздуха между метеостанцией Хамар-Дабан и метеостанцией Иркутск.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 21.01.2010 | | 24.01.2011 | |
|  | при выпадении снега | | при малооблачной погоде | |
| время UTC | **00 ч.** | **03 ч.** | **21 ч.** | **00 ч.** |
| м. Хамар-Дабан | -20,2 | -18,7 | -23,7 | -23,3 |
| Иркутск | -14,8 | -14,9 | -30,3 | -30,9 |
|  |  |  |  |  |
|  | 26.01.201/ | | 12.01.201/ | |
|  | при выпадении снега | | при малооблачной погоде | |
| время UTC | **06 ч.** | **09 ч.** | **21 ч.** | **00 ч.** |
| м. Хамар-Дабан | -21,7 | -24,0 | -23,5 | -21,7 |
| Иркутск | -16,0 | -18,0 | -32,4 | -32,6 |
|  |  |  |  |  |
|  | 13.06. 201/ | | 05.06.201/ | |
| время UTC | **06 ч.** | **09 ч.** | **21 ч.** | **06 ч.** |
| м. Хамар-Дабан | 20,0 | 20,8 | 6,4 | 18,9 |
| Иркутск | 27,6 | 27,6 | 9,0 | 26,6 |

Данные по сравнению температур воздуха на м. Хамар-Дабан и Иркутск брал из 2010 и 2011 гг. Знак / поставлен в номере года потому, что я не записал какой год 2010 или 2011.

Примеры различий в температуре воздуха,

между Ангарском и Иркутском, при юго-восточном ветре в Иркутске.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Время UTC, Дата | **12 ч., 18.10.2010** | | **12 ч., 19.10.2010** | | **6 ч., 18.11.2010** | |
|  | **темп-ра** | **ветер** | **темп-ра** | **ветер** | **темп-ра** | **ветер** |
| Ангарск | 1,5 | 145 3/4 | 6,7 | 145 2/4 | -1,0 | 120 2/2 |
| Иркутск | 2,7 | 140 1/3 | 7,2 | 120 3/6 | 2,2 | 130 3/6 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Время UTC, Дата | **9 ч., 18.11.2010** | | **6 ч., 03.12.2010** | | **9 ч., 20.10.2011** | |
|  | **темп-ра** | **ветер** | **темп-ра** | **ветер** | **темп-ра** | **ветер** |
| Ангарск | -1,4 | 335 1/1 | -3,3 | 130 3/3 | 5,9 | 110 4/4 |
| Иркутск | 2,5 | 130 3/5 | -3,5 | 120 3/7 | 5,3 | 130 4/8 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Время UTC, Дата | **12 ч.,20.10.2011** | | **6 ч., 07.11.11.** | | **6 ч., 08.11.2011** | |
|  | **темп-ра** | **ветер** | **темп-ра** | **ветер** | **темп-ра** | **ветер** |
| Ангарск | 1,8 | 140 2/2 | 1,1 | 90 1/1 | 6,8 | 120 4/6 |
| Иркутск | 2,0 | 140 2/4 | 6,0 | 130 2/4 | 5,8 | 120 5/10 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Время UTC, Дата | **6 ч., 10.05.2010** | | **6 ч., 25.05.2010** | | **6 ч., 06.05.2011** | |
|  | **темп-ра** | **ветер** | **темп-ра** | **ветер** | **темп-ра** | **ветер** |
| Ангарск | 24,7 | 90 5/7 | 14,6 | 120 5/5 | 22,9 | 60 4/5 |
| Иркутск | 21,5 | 130 5/9 | 13,3 | 130 4/7 | 22,5 | 160 3/5 |