ВХ. № 04-25 от 12.04.12 г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ имени А.П. Александрова"
ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Ленинградская обл., г. Сосновый Бор, 188540
Телефон: (813-69) 2-26-67
Факс: (813-69) 2-36-72
E-mail: foton@niti.ru
www.niti.ru

12.04.2012 № 12/29-22/875 ф

На № ..... от .....

ТЕЛЕФАКС

Генеральному директору
ООО «Петропроект»
А. В. Егорову
8 (812) 572-11-89

О направлении исходных данных по открытому складу топлива зд. 122 В÷К.

Уважаемый Алексей Владимирович!

На Ваш запрос факсом № 04-29 от 10.04.2012 г. направляю данные по климатическим характеристикам места размещения технически перевооружаемого объекта - открытого склада топлива зд. 122В-К ФГУП «НИТИ им. А. П. Александрова» в районе г. Сосновый Бор, Ленинградской области:

Наименование характеристики	Величина
1	2
1 Дождевые осадки:	
- средняя многолетняя величина атмосферных осадков (норма), мм/год	748
- максимальные за сутки, мм	96
2 Снеговые осадки:	
- средняя толщина снежного покрова (защищенное место), см	39
- средняя толщина снежного покрова (открытое место), см	32
- расчётное значение веса снегового покрова (Sq) на 1 м^2 горизонтальной поверхности, кПа (кгс/м^2)	1,8 (180)
3 Температура окружающего воздуха:	
- среднемесячная температура наиболее холодного месяца (февраль), °С	минус 7,8
- среднемесячная температура наиболее тёплого месяца (июль), °С	16,7
- средняя минимальная температура наиболее холодного месяца (февраль), °С	минус 11,6

Наименование характеристики	Величина
1	2
- средняя максимальная температура наиболее тёплого месяца (июль), °С	22
- абсолютный наблюдённый максимум, °С	33
- абсолютный наблюдённый минимум, °С	минус 37,7
4 Влажность воздуха:	
- средняя годовая абсолютная влажность воздуха, гПа	7,8
- средняя годовая относительная влажность воздуха, %	80
- относительная влажность воздуха наиболее жаркого месяца (июль), %	76
5 Атмосферное давление:	
- среднегодовое атмосферное давление, гПа	1011,1
- абсолютный наблюдённый максимум, гПа	953,8
- абсолютный наблюдённый минимум, гПа	1064,3
6 Ветровой режим:	
- нормативное значение ветрового давления Wo, кПа (кгс/м2)	0,30 (30)
7 Смерчеопасность	район относится к смерчеопасной зоне IБ
8 Затопление территории	кратковременное затопление территории возможно при выпадении слоя осадков превышающего 30 мм за 12 ч
9 Максимальное расчетное землетрясение (МРЗ), баллов (по шкале MSK-64)	6
10 Проектное землетрясение (ПЗ), баллов (по шкале MSK-64)	5
11 Воздушная ударная волна с параметрами:	
- давление во фронте, кПа;	5
- продолжительность фазы сжатия, с;	0,5
- направление распространения	- горизонтальное
12 Температура окружающего воздуха наиболее холодной пятидневки, °С	минус 29 – принять по СНИП23-01-99. Строительная климатология. Показатель для Ленинградской области.

С уважением,

Генеральный директор **В. А. Василенко**

Исп.: Верещ Ж. В.
т.: 8(81369) 6-04-56