

Мониторинг климатического состояния прибрежных территорий РФ (2010 г.): тренды аномалий

Массивы данных включают результаты расчетов трендов аномалий температуры (аномалия, отклонение от средней базового периода 1961-1990: VT – град С; VR – осадки месячная сумма, мм/месяц, т.е., например, среднегодовая величина означает среднюю за год месячную сумму осадков)

Оценки линейного тренда (tr) за период 1975-2010 гг. представляют собой коэффициент тренда, или наклон, в единицах метеоэлемента за 10 лет по сезонам; дополнительно – доля дисперсии, учтенная трендом, в (%). Если в данных на избранных станциях встречаются значительные пропуски (доступные данные менее 70% полного ряда [за 1975-2010 гг.]; за последние 5 лет имеется менее 3-х значений), расчет не производился.

Информация - расчетные/обобщенные данные на избранных 11 станциях (Таблица 1: по сравнению с предыдущей версией сделана замена – вместо станции 32287 Усть-Хайрюзово, не входящей в состав ПСГ ГСНК, введена станция 32252 Усть-Воямполка)

Таблица

Избранные (sel) метеорологические станции в прибрежной зоне РФ для регулярного мониторинга климатических аномалий и изменений климата

№ п/п	№ АПК МПИК	Название	Синопти- ческий индекс	Координаты	
				широта	долгота
1	3	Диксон	20674	73.5	80.3
2	9	Саскылах	21802	72.0	114.1
3	12	Чокурдах	21946	70.6	147.9
4	16	Канин Нос	22165	68.7	43.3
5	100	Шмидта. Мыс	25173	68.9	180.5
6	113	Анадырь	25563	64.8	177.6
7	126	Санкт-Петербург	26063	60.0	30.3
8	253	Охотск	31088	59.4	143.2
9	272	Владивосток	31960	43.1	131.9
10	289	Усть-Воямполка	32252	58.5	159.2
11	296	Остров Беринга	32618	55.2	166.0

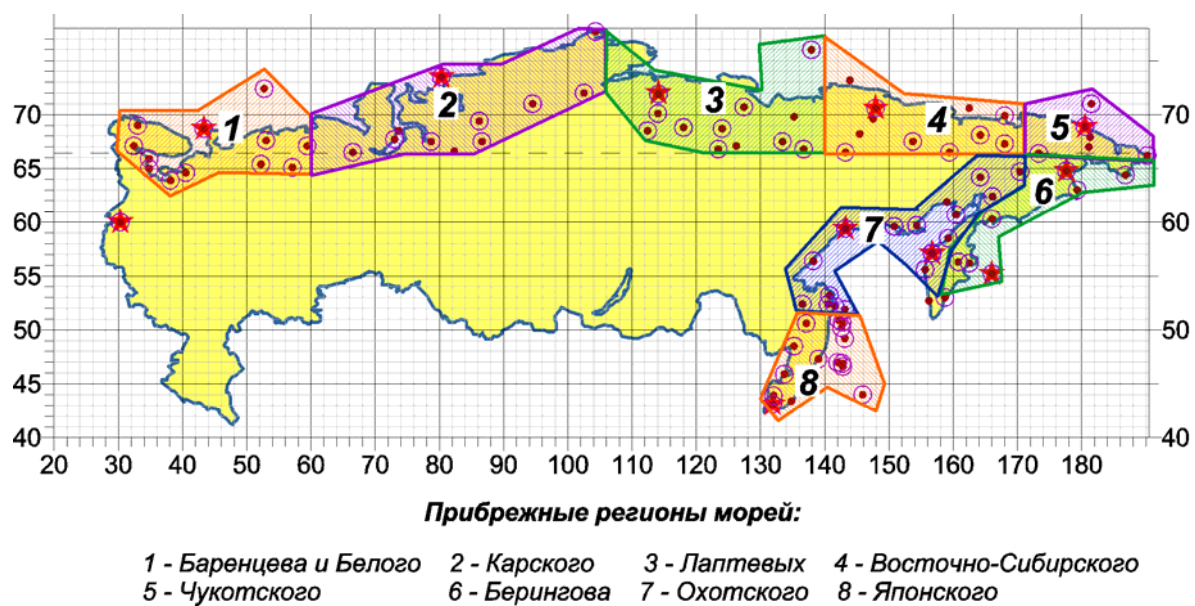


Рис. 1. Сеть станций и регионы для мониторинга климата прибрежной зоны РФ. Точки – станции каталога АПК МПИК. Кругжками выделены станции, вошедшие в каталог выборки для настоящей технологии. Звездочки – избранные станции для станционного мониторинга.