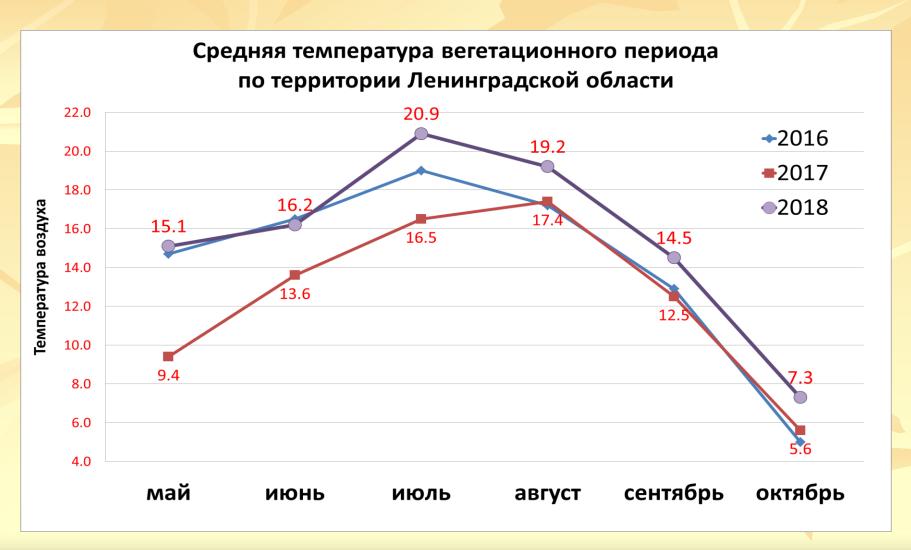
Санкт-Петербургский ЦГМС – филиал ФГБУ «Северо-Западное УГМС»

# Прогноз температуры воздуха и осадков по Ленинградской области на вегетационный период 2019 года

Заместитель начальника - начальник Гидрометцентра Колесов А.М.

## Продолжительно теплый вегетационный период 2018 года



#### Состояние озимых зерновых культур осенью 2018 года по Ленинградской области

	Общая	% полей с балловой оценкой состояния					
Область посевная площадь озимых		хороших		Удовлетвори-		плохих	
	тыс.га	тыс.га	%	тыс.га	%	тыс.га	%
ЛЕНИНГРАДСКАЯ	8,8	4,4	50	4,1	47	0,3	3

#### Температура воздуха в зимний период



## Прогноз перезимовки озимых культур по Ленинградской области на весну 2019 года

	Общая посевная площадь озимых на зерно и зеленый корм	Наиболее вероятные пределы ожидаемых площадей с различным состоянием озимых посевов			
Область		Хорошим и удовлетворительным		Плохим (с изреженностью более 50%)	
	тыс.га	тыс.га	%	тыс.га	%
Ленинградская	8,8	7,7-7,8	87-89	1,0-1,1	11-13

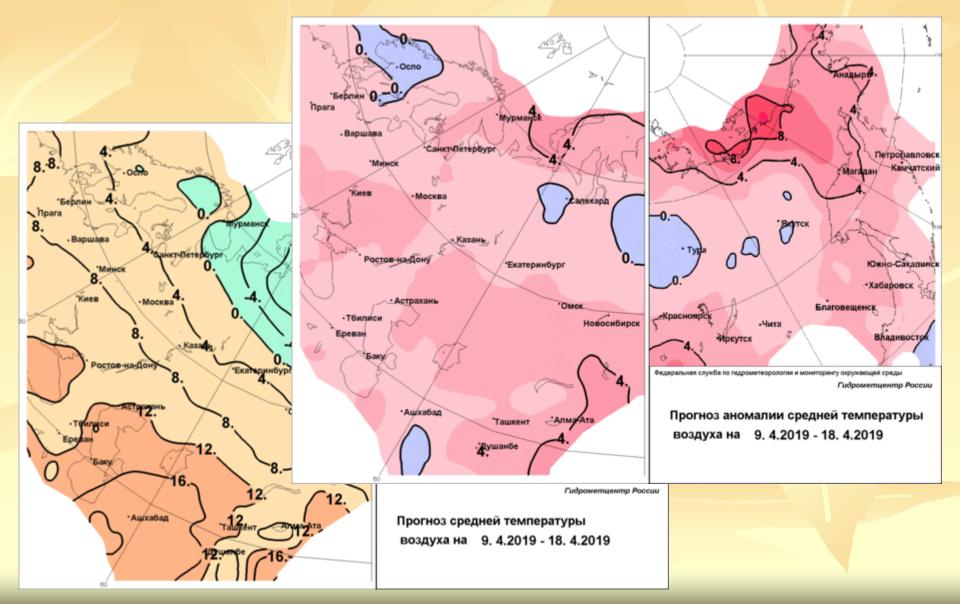
## **Территория Ленинградской области со спутника** в начале апреля 2019 года



#### Высота снежного покрова в см на 9 апреля 2019 года



#### Прогноз средней температуры и аномалий по Ленинградской области на декаду с 9 по 18 апреля 2019 года



#### Половодье 2019 года по Ленинградской области

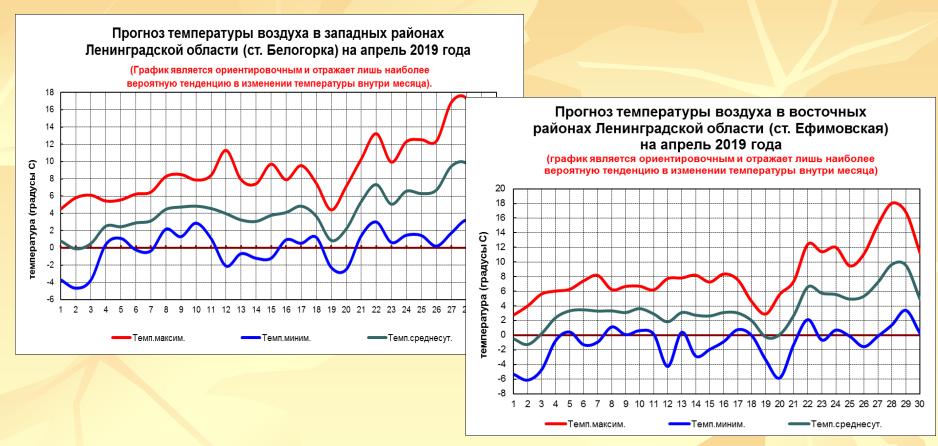
- На большинстве рек юго-запада области прошли пики весеннего половодья. Отметки максимальных уровней оказались близкими к норме.
- Продолжается очищение рек запада области и разрушение льда на востоке области. В ближайшие дни на востоке области ожидается вскрытие реки Оять.
- Прохождение пиков весеннего половодья ожидается на востоке Ленинградской области во второй декаде апреля.
- Максимальные уровни воды на реках будут выше нормы на 0,10-0,60 м

#### Климатические нормы температуры воздуха и осадков по территории Ленинградской области

	Среднемесячная температура воздуха (норма)*	Среднемесячные суммы осадков (норма)*
Апрель	+2,0+4,0 °C	3346 мм
Май	+8,5+11,3 °C	3555 мм
Июнь	+13,7+15,6 °C	4570 мм
Июль	+16,0+17,7 °C	6290 мм
Август	+14,0+16,2 °C	7799 мм
Сентябрь	+8,7+11,1 °C	6886 мм

<sup>\*(</sup>средние многолетние характеристики (нормы) рассчитаны за период 1961-1990 годы)

#### График хода температуры в апреле 2019 года



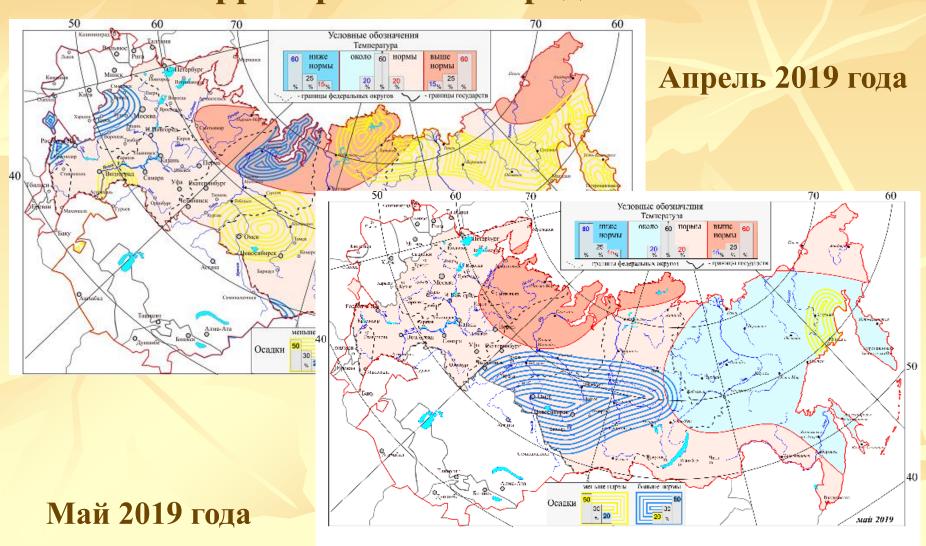
- Среднемесячная температура воздуха прогнозируется на 0,5...1,5 градуса выше климатической нормы.
- Месячная сумма осадков ожидается в пределах 80 130 % от климатической нормы.

## Вероятностный прогноз температуры и осадков на летний сезон 2019 года по территории Ленинградской области, составляемый Гидрометцентром России на основе анализа климатических данных и прогностических разработок НИУ РОСГИДРОМЕТА.

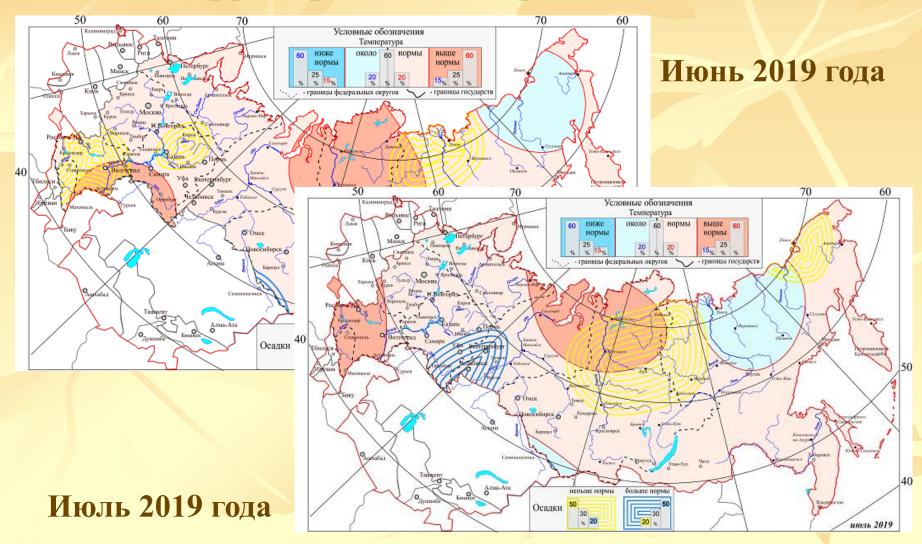
	Прогноз аномалий среднемесячной температуры воздуха	Прогноз аномалий среднемесячных сумм осадков
Апрель	+0,5+1,5 °C	В пределах нормы
Май	0,0+1,0 °C	В пределах нормы
Июнь	0,0+1,0 °C	В пределах нормы
Июль	0,0+1,0 °C	В пределах нормы
Август	+1,0+2,0 °C	В пределах нормы
Сентябрь	0,0+1,0 °C	В пределах нормы

<sup>\*(</sup>средние многолетние характеристики (нормы) рассчитаны за период 1961-1990 годы)

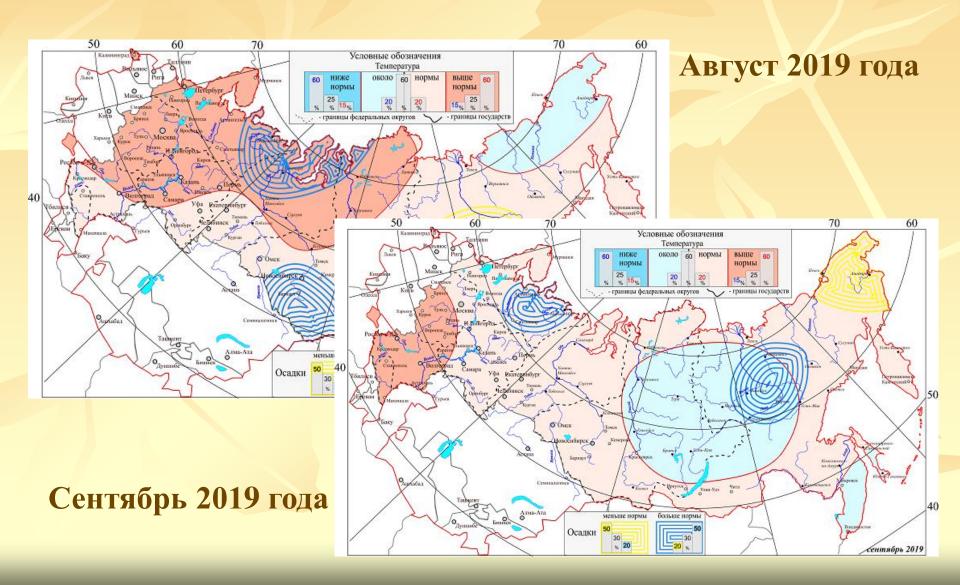
#### **Температура воздуха и вероятность осадков** по территории Ленинградской области



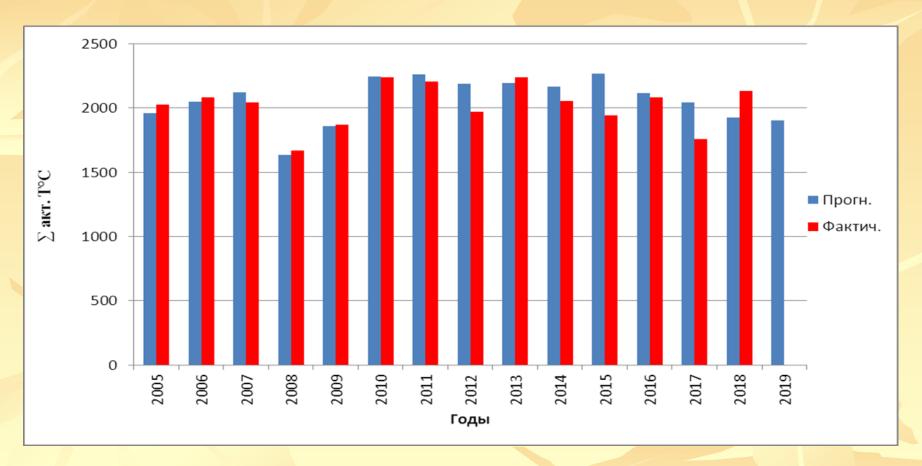
#### **Температура воздуха и вероятность осадков** по территории Ленинградской области



#### **Температура воздуха и вероятность осадков** по территории Ленинградской области



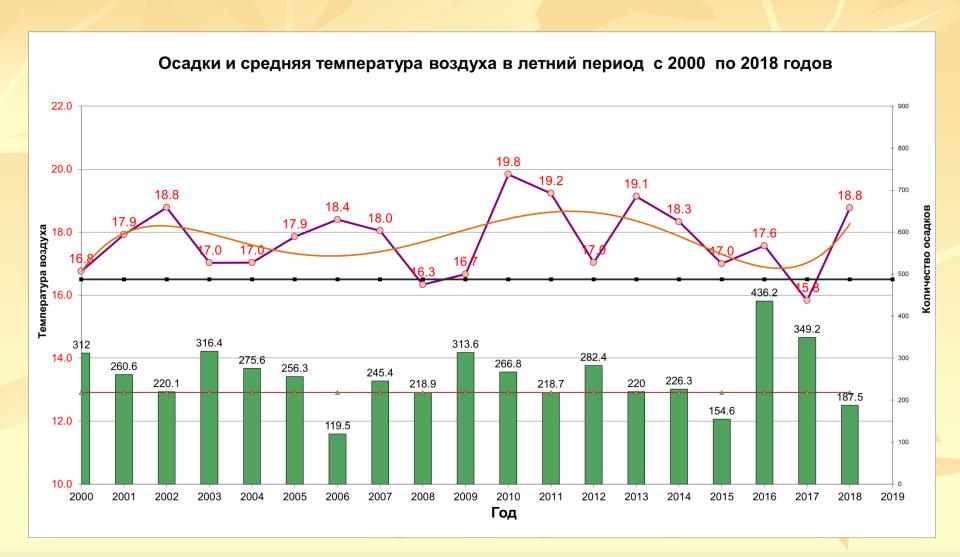
## Прогноз теплообеспеченности вегетационного периода 2019 года



Сумма активных температур в 2019 году составит 1906 °C, при норме 1696 °C.

Синим-прогностическая величина, Красным- фактическая величина

#### Средняя температура воздуха в летний период с 2000 по 2018 год



#### Спасибо за внимание.