



Состояние всходов озимых по спутниковым данным

ноябрь 2012 года

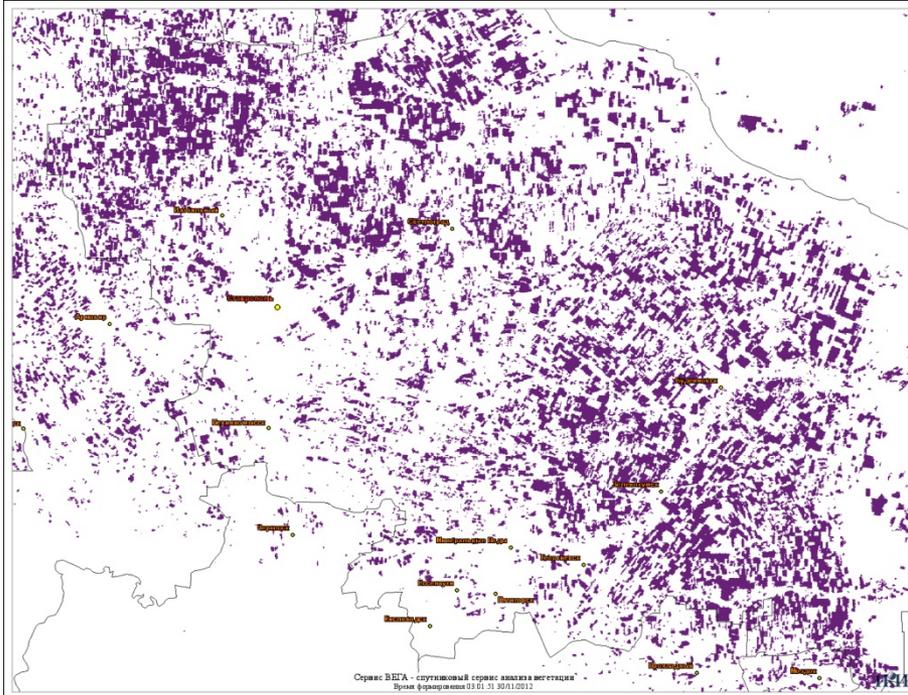
Институт космических исследований РАН

**Зерновой Клуб
Москва, 30 ноября 2012 г.**

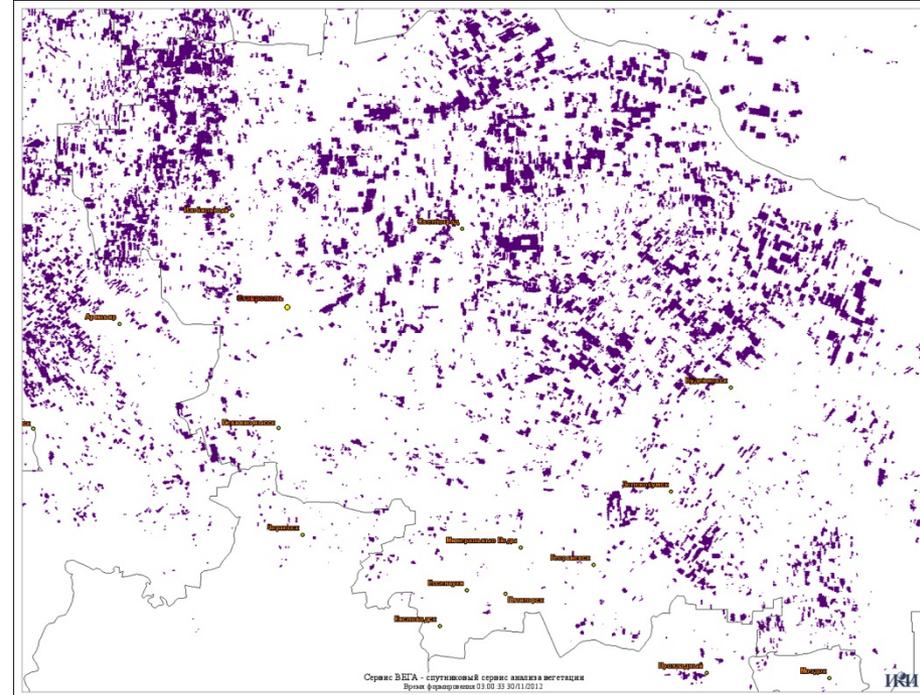


*Инструменты оценки всходов
ОЗИМЫХ*

Карты всходов озимых



**Карта всходов озимых,
Ставропольский край,
ноябрь 2009 г**



**Карта всходов озимых,
Ставропольский край,
ноябрь 2012 г**

Бюллетени распределения площадей взошедших озимых

Страна: Регион:

Сезон: 2009-2010

Район	Площадь выбранного сезона, Га	Средняя многолетняя площадь маски, Га	Отклонение от среднего многолетнего, %
Александровский район	43286	30476	42.0 %
Андроповский район	34125	18031	89.3 %
Апанасенковский район	79987	78463	1.9 %
Арзгирский район	90071	63061	42.8 %
Благодарненский район	79510	51974	53.0 %
Буденновский район	111209	75415	47.5 %
Георгиевский район	59267	41681	42.2 %
Грачевский район	45314	37104	22.1 %
Изобильненский район	32988	28909	14.1 %
Ипатовский район	121964	93119	31.0 %
Кировский район	32258	17039	89.3 %
Кочубеевский район	22845	21316	7.2 %
Красногвардейский район	118089	82026	44.0 %
Курский район	87667	42932	104.2 %
Левокумский район	74106	50515	46.7 %
Минераловодский район	21552	15552	38.6 %
Нефтекумский район	34281	21176	61.9 %
Новоалександровский район	73150	68524	6.8 %
Новоселицкий район	65723	38810	69.3 %
Петровский район	72989	72533	0.6 %
Предгорный район	15192	10685	42.2 %
Советский район	97884	60550	61.7 %
Степновский район	63700	31850	100.0 %
Труновский район	56568	52366	8.0 %
Туркменский район	50037	48642	2.9 %
Шпаковский район	32167	25491	26.2 %

Легенда для отклонения от среднего многолетнего:

	нет данных		хуже		значительно хуже
	близко к среднему		лучше		значительно лучше

Оценка площади всходов озимых, Ставропольский край, ноябрь 2009 г

Страна: Регион:

Сезон: 2012-2013

Район	Площадь выбранного сезона, Га	Средняя многолетняя площадь маски, Га	Отклонение от среднего многолетнего, %
Александровский район	14194	33385	-57.5 %
Андроповский район	8264	20613	-59.9 %
Апанасенковский район	82161	78243	5.0 %
Арзгирский район	72812	64789	12.4 %
Благодарненский район	56605	54266	4.3 %
Буденновский район	35955	82944	-56.7 %
Георгиевский район	10872	46517	-76.6 %
Грачевский район	25609	39079	-34.5 %
Изобильненский район	20414	30165	-32.3 %
Ипатовский район	67934	98518	-31.0 %
Кировский район	6005	19663	-69.5 %
Кочубеевский район	9627	22636	-57.5 %
Красногвардейский район	73751	86459	-14.7 %
Курский район	17908	49908	-64.1 %
Левокумский район	31383	54786	-42.7 %
Минераловодский район	4653	17242	-73.0 %
Нефтекумский район	8817	23725	-62.8 %
Новоалександровский район	48867	70955	-31.1 %
Новоселицкий район	27471	42631	-35.6 %
Петровский район	50187	74809	-32.9 %
Предгорный район	2984	11908	-74.9 %
Советский район	24353	67902	-64.1 %
Степновский район	8774	37345	-76.5 %
Труновский район	24659	55554	-55.6 %
Туркменский район	41977	49447	-15.1 %
Шпаковский район	13583	27353	-50.3 %

Легенда для отклонения от среднего многолетнего:

	нет данных		хуже		значительно хуже
	близко к среднему		лучше		значительно лучше

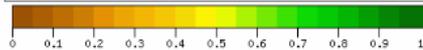
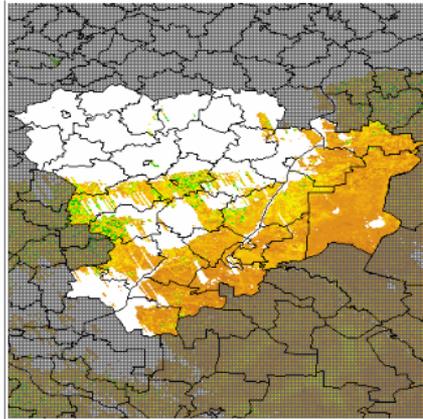
Оценка площади всходов озимых, Ставропольский край, ноябрь 2012 г

Бюллетень состояния взошедших озимых в Волгоградской области (29 ноября 2012 г.)

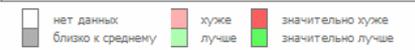
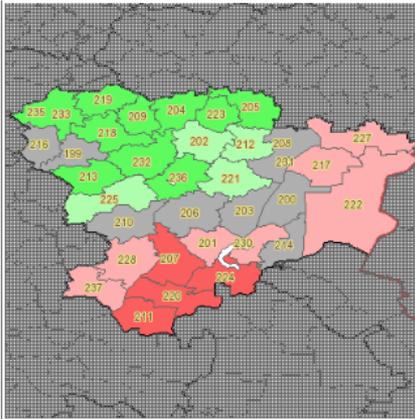
Страна: **Россия** Регион: **Волгоградская область** Сезон: **2012** Неделя: **49**

Состояние на 2012-11-29

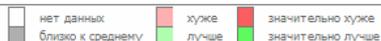
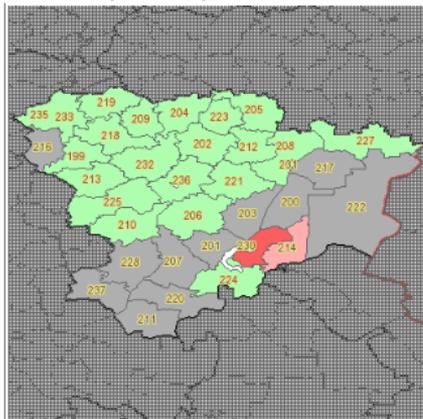
Значение вегетационного индекса



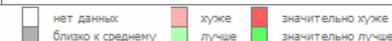
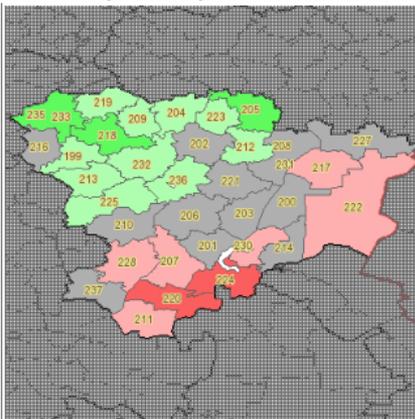
Состояние посевов в сравнении со средним многолетним



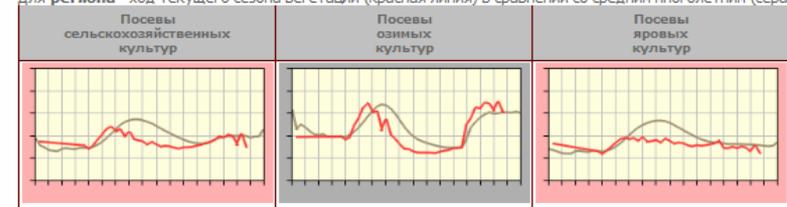
Состояние посевов озимых культур в сравнении со средним многолетним



Состояние посевов яровых культур в сравнении со средним многолетним



Для **региона** - ход текущего сезона вегетации (красная линия) в сравнении со средним многолетним (серая линия)



Ход текущего сезона вегетации (красная линия) в сравнении со средним многолетним (серая линия)

Район	Посевы сельскохозяйственных культур	Посевы озимых культур	Посевы яровых культур
Алексеевский район (№ 199)			
Быковский район (№ 200)			
Городищенский район (№ 201)			
Даниловский район (№ 202)			
Дубовский район (№ 203)			
Еланский район (№ 204)			
Жирновский район (№ 205)			
Иловлинский район (№ 206)			

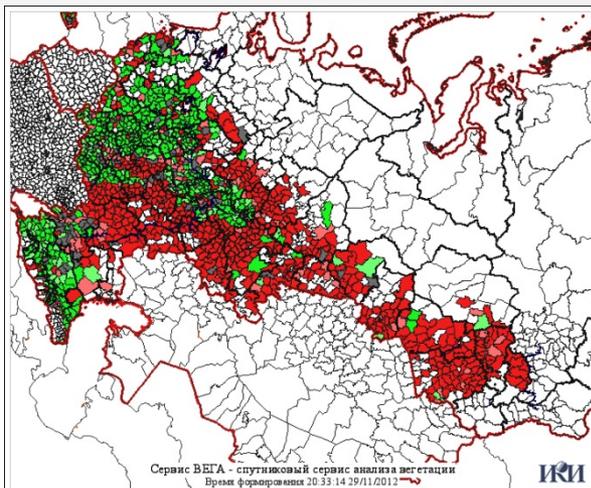


*Состояние озимых на середину
ноября 2011 года*

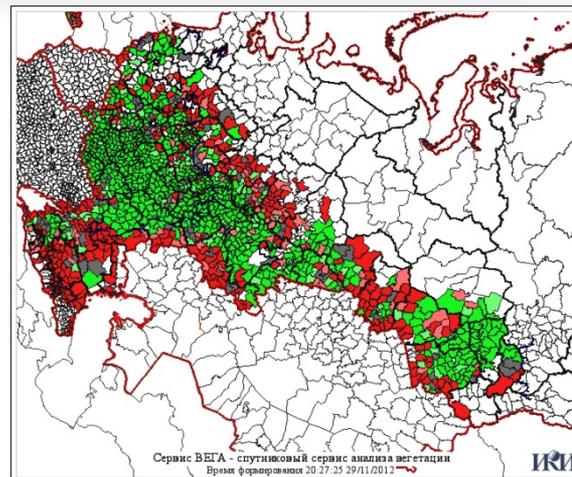
Сравнение осени 2010 и осени 2012

Площадь
всходов

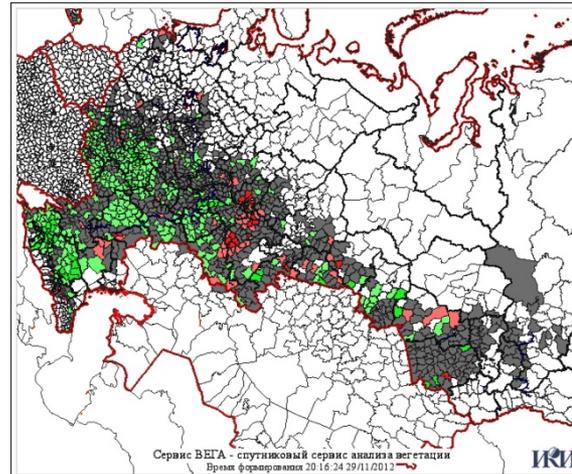
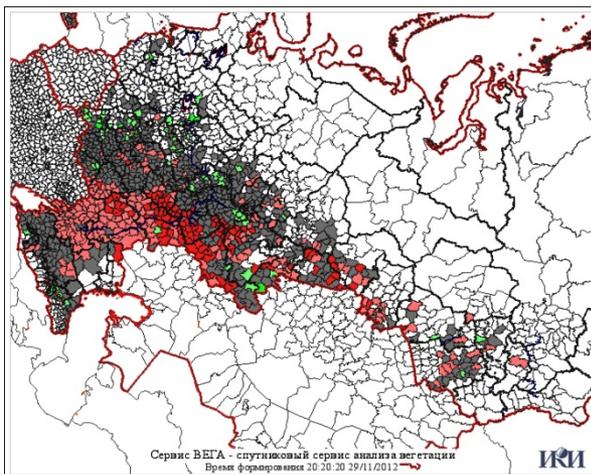
2010



2012



Состояние
всходов



Состояние озимых культур на конец ноября 2012 года существенно лучше состояния озимых осенью 2010



*Пример оценки ситуации
в отдельных регионах*

Ставропольский край

Ставропольский край: всходы озимых осенью и валовой сбор

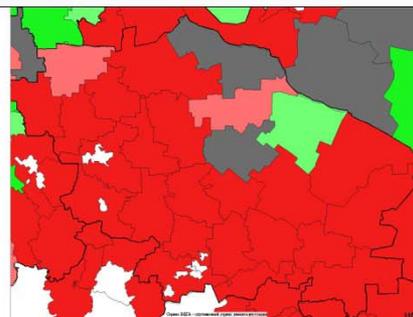
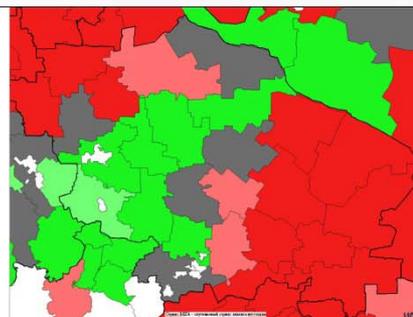
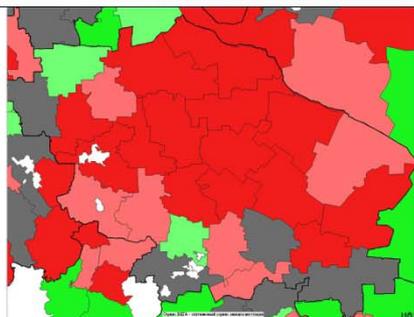
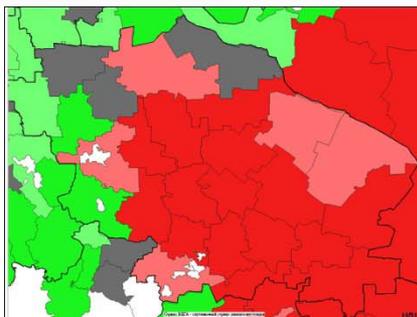
2003

2005

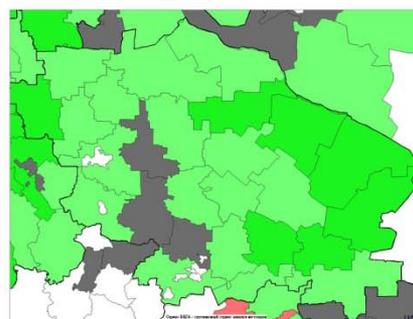
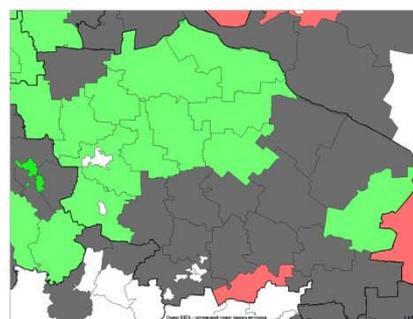
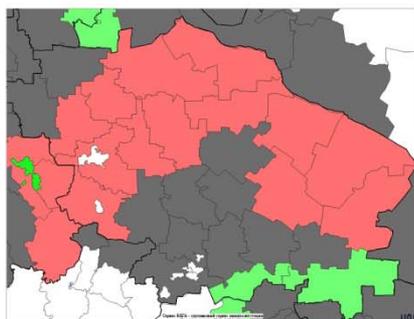
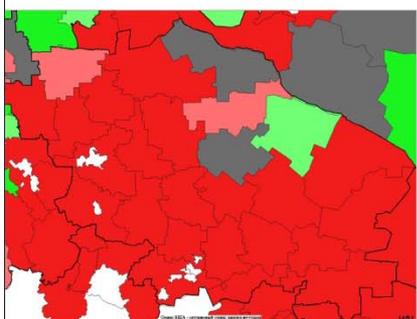
2007

2012

Площадь
всходов



Состояние
всходов



Валовые сборы озимой пшеницы, тыс. тонн

4742

4999

6541

????

Отклонение от среднееголетнего валовые сбора

-17%

-13%

+14%

????





*Ожидаемая информация по
спутниковым данным*

Ожидаемая информация по спутниковым данным

- *В конце текущего года: **уточненная оценка ВСХОДОВ**, выполняется по последним «чистым» наблюдениям перед установлением снежного покрова;*
- *В течение зимы – периодическая оценка **структуры снежного покрова**;*
- *Весной по мере схода снежного покрова – **оценка количества и состояния перезимовавших озимых***

***Подробную информацию по
отдельным регионам и
дальнейшие оперативные
оценки можно получить
через
Спутниковый Сервис Вега
<http://vega.smislab.ru>***