

Озимые сезона 2013

Риски гибели озимых культур, возникшие на Европейской территории России в декабре 2012 года, продолжают подтверждаться

По мере освобождения территории России от снега продолжают подтверждаться риски гибели озимых культур на значительной части Европейской территории страны, возникшие в декабре 2012 года, когда на большой территории более 10 дней наблюдались сильные морозы при отсутствии или слабом снежном покрове (см. http://vega.smislab.ru/press/2012_12_18_wincrops.pdf). Пример ситуации, наблюдавшейся в декабре 2012 года, приведен на рис. 1

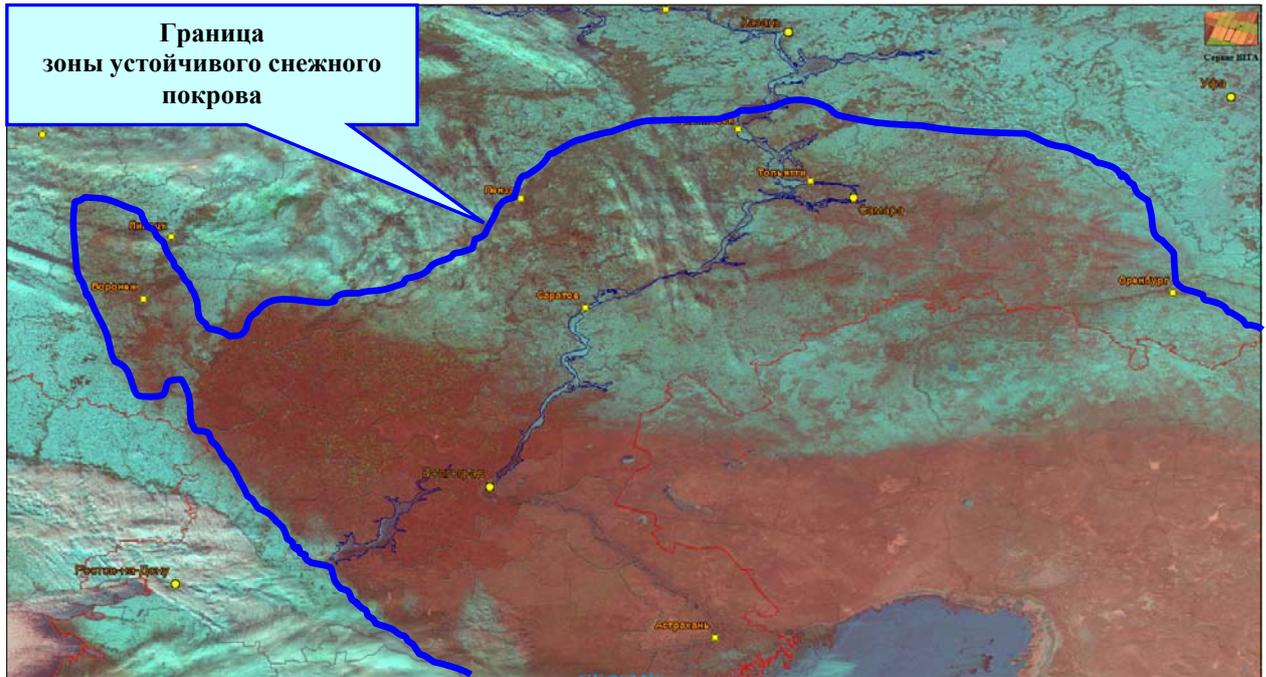


Рис. 1 Отсутствие снежного покрова на Юге Европейской части России 18.12.2012

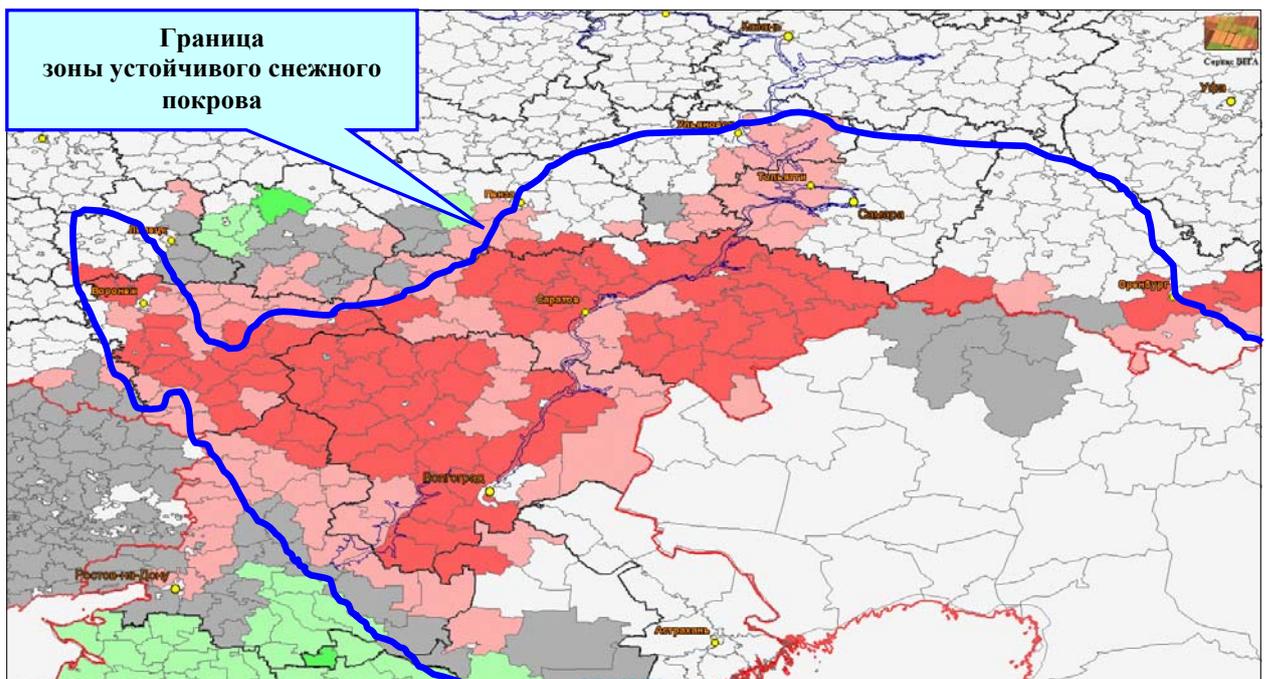


Рис. 2 Отклонение в развитии озимых культур от среднееголетней нормы на 09.04.2013. Красный: на 30% и более хуже нормы, розовый: на 10%-30% процентов хуже нормы, серый: отклонение от нормы менее чем на 10% , светло-зеленый: на 10%-20% лучше нормы, зеленый: на 30% лучше нормы.

На рисунке 2 приведена ситуация, которая наблюдалась 9 апреля 2013 года. Внутри границы устойчивого снежного покрова в декабре 2012 г. фиксируется угнетенное состояние или гибель озимых. Часть проблемной зоны еще не вскрылась от снега и обозначена белым цветом. Но в последние недели наблюдается явная тенденция - по мере ухода границы снежного покрова на север, на «проблемных» площадях обнаруживаются сильно пострадавшие озимые (см., например, http://vega.smislab.ru/press/2013_04_05_wincrops.pdf).

По данным спутникового мониторинга на «проблемных» площадях осенью 2012 года было посеяно, взойшло и находилось в хорошем состоянии более 8 млн. га озимых.