



**Семинар-совещание  
«Страхование сельскохозяйственных рисков с государственной поддержкой»**

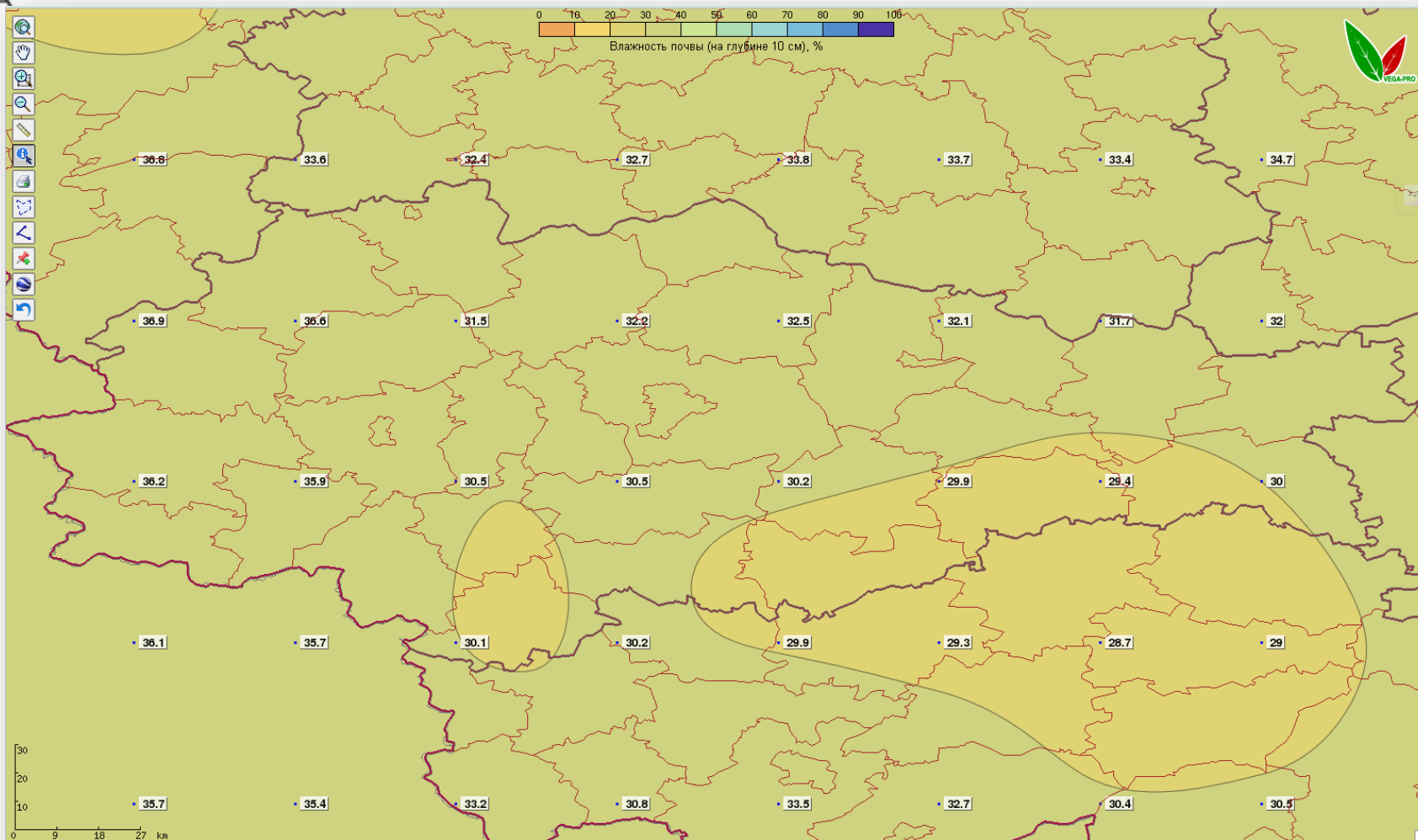
**Практика применения инструмента космического мониторинга  
на примере оценки состояния культур и метеорологической  
ситуации по районам Курской области**

**Шустер Владимир  
Начальник отдела  
космического мониторинга  
НКА**

**08 апреля 2024 года  
г. Курск**

## Анализ метеорологической ситуации по районам Курской области

### Абсолютные показатели влаги в почве на 05 апреля 2024 года.



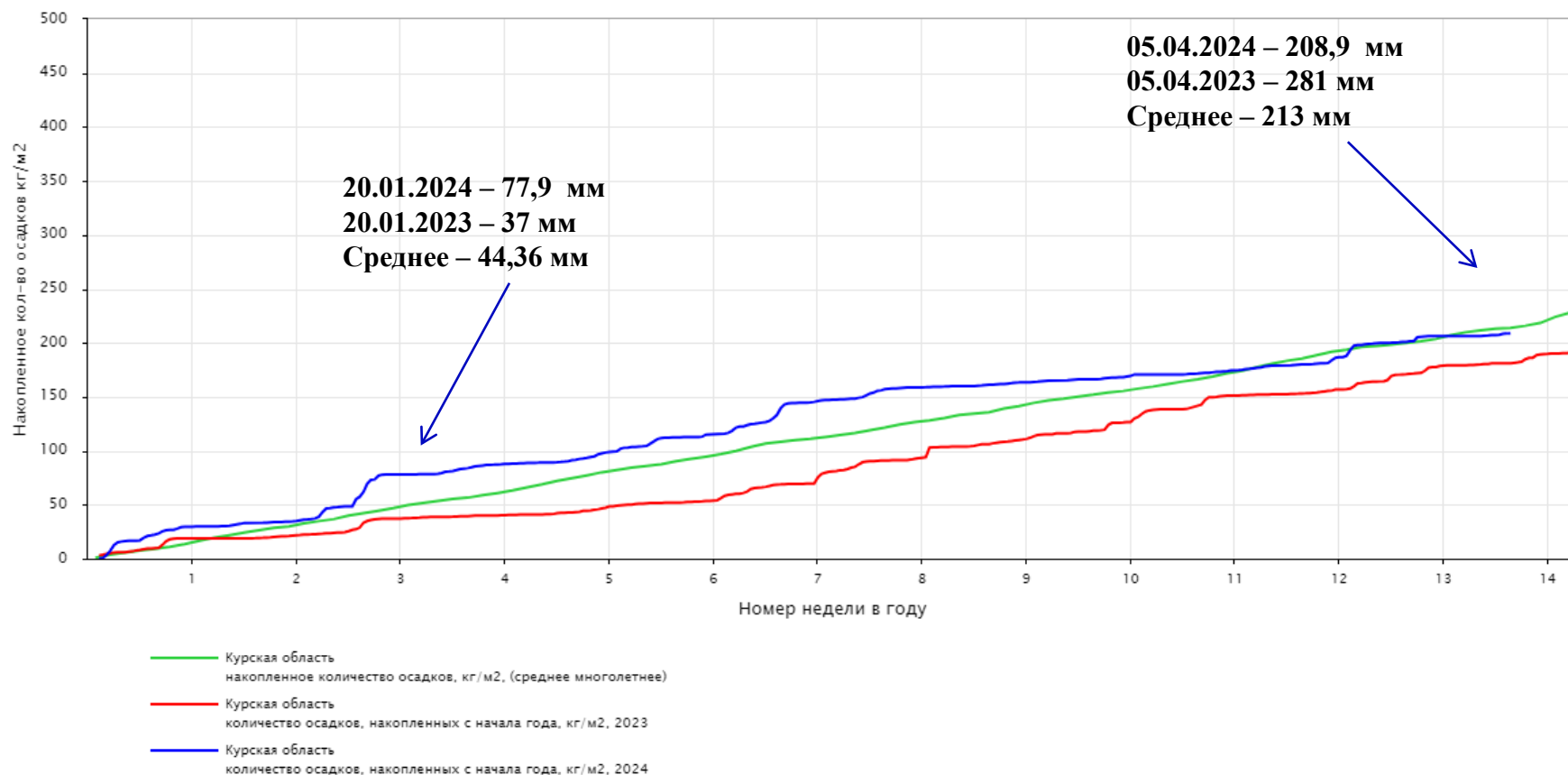
С начала 2024 года наблюдаются высокие показатели влаги в почве. В данный момент около 28-32%, что немного ниже нормы для оптимального развития сельскохозяйственных культур (35-40%). Влажность на юго-восточных районах около 28%.



## Анализ метеорологической ситуации по районам Курской области

### Абсолютные показатели накопительных осадков в январе - апреле 2024 года

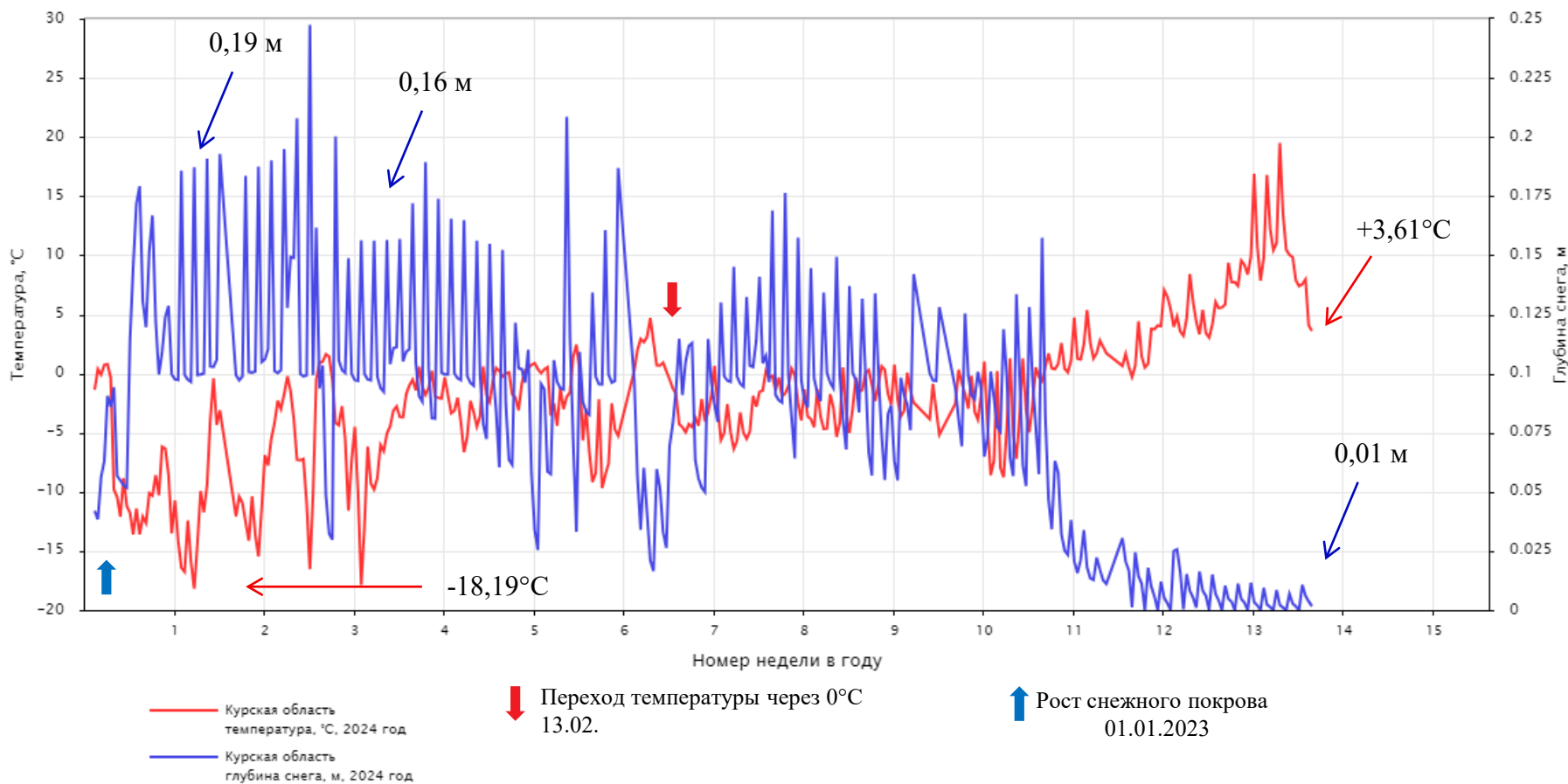
### в сравнении с аналогичным периодом 2023 года



Накопительные осадки с начала года в Курской области составили 208,9 мм при средних значениях на эту дату 213 мм. Обильные осадки в начале года наблюдались в январе (в 1-2 декадах до 20 мм), ярко выраженная тенденция к росту данного показателя отмечается с начала года.

## Анализ метеорологической ситуации по районам Курской области

### Показатели минимальных температур и высоты снежного покрова в январе - апреле 2024 года.



**В 2024 году переход температуры через 0°С наблюдался 13.02.2024**  
**Минимальная температура была зафиксирована 09.01.2024 - 18,19°С, при этом величина снежного покрова достигала 9 см. Риски вымерзания отсутствуют.**



HCA

## Анализ метеорологической ситуации по районам Курской области

Прогноз метеорологических показателей на период до 14 апреля 2024 года по восточным районам Курской области

| Дата      | Точность | Температура | Ветер      | Осадки | Влажность | Облачность    |
|-----------|----------|-------------|------------|--------|-----------|---------------|
| 5 апреля  | 86%      | +6°...+2°   | 3,1 м/с С  | 0 мм   | 72%       | 764 мм рт.ст. |
| 6 апреля  | 67%      | +14°...+1°  | 3,4 м/с Ю  | 0 мм   | 65%       | 763 мм рт.ст. |
| 7 апреля  | 65%      | +18°...+7°  | 2,2 м/с СЗ | 0 мм   | 68%       | 764 мм рт.ст. |
| 8 апреля  | 81%      | +20°...+7°  | 3,2 м/с ЮЗ | 0 мм   | 65%       | 767 мм рт.ст. |
| 9 апреля  | 78%      | +22°...+9°  | 3,2 м/с ЮЗ | 0 мм   | 60%       | 765 мм рт.ст. |
| 10 апреля | 75%      | +23°...+11° | 2,7 м/с ЮЗ | 0 мм   | 53%       | 764 мм рт.ст. |
| 11 апреля | 50%      | +22°...+11° | 3,3 м/с ЮЗ | 0 мм   | 55%       | 764 мм рт.ст. |
| 12 апреля | 38%      | +19°...+11° | 2,3 м/с З  | 0 мм   | 62%       | 761 мм рт.ст. |
| 13 апреля | 24%      | +17°...+10° | 1,6 м/с З  | 0 мм   | 66%       | 759 мм рт.ст. |
| 14 апреля | 19%      | +16°...+8°  | 1,5 м/с СЗ | 0 мм   | 63%       | 760 мм рт.ст. |

По прогнозам, в ближайшие десять дней дневные температуры поднимутся до +23 °С  
 Ночные температуры перейдут через 0°С и поднимутся местами до +11°С  
 Погода будет переменчивая, преимущественно облачная.  
 Существенные осадки не ожидаются.





HCA

# Спасибо за внимание!

Тел: +7 (495) 782-04-99

E-mail: [info@naai.ru](mailto:info@naai.ru)

Всегда актуальная информация о деятельности НСА  
на [www.naai.ru](http://www.naai.ru)