

Текст: Том Нойер, директор отдела управления глобальными рисками компании Geosys

СПУТНИКОВОЕ АГРОСТРАХОВАНИЕ

СМЕЛО МОЖНО УТВЕРЖДАТЬ, ЧТО СТРАХОВАНИЕ УРОЖАЯ — ВАЖНЕЙШИЙ ДЛЯ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЯ ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ. ОН ЯВЛЯЕТСЯ ГАРАНТОМ БЕЗОПАСНОСТИ И НАДЕЖНОЙ ЗАЩИТОЙ ОТ НЕПРЕДСКАЗУЕМЫХ И НЕКОНТРОЛИРУЕМЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ, ПОСТОЯННО УГРОЖАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВУ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

Однако в некоторых странах, к примеру в США, коэффициент прибыльности страховых компаний, работающих в области сельского хозяйства, со временем снижается, поскольку подобные организации не всегда могут быстро реагировать на происходящие в аграрной отрасли негативные явления. По этой причине становятся актуальными постоянная модернизация страховых компаний и применение ими современных технологий.

СОКРАТИТЬ ПОЛЕВЫЕ ВИЗИТЫ

Сегодня все большее распространение получает практика использования страховыми компаниями данных спутниковой навигации, предоставляющих полную информацию о состоянии полей сельхозпроизводителя. Подобные снимки позволяют этим организациям более эффективно развивать свой бизнес за счет предоставления обоснованных сведений, повышения операционной эффективности и рационального управления рисками. Одним из важнейших инструментов спутниковых технологий является дистанционный мониторинг, позволяющий существенно сократить количество наземных обследований полей и связанные с ними эксплуатационные расходы. По словам



ТЕХНОЛОГИИ СПУТНИКОВОЙ НАВИГАЦИИ ПОЗВОЛЯЮТ СТРАХОВЫМ КОМПАНИЯМ БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНО РАЗВИВАТЬ СВОЙ БИЗНЕС ЗА СЧЕТ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ОБОСНОВАННЫХ СВЕДЕНИЙ, ПОВЫШЕНИЯ ОПЕРАЦИОННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И РАЦИОНАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ

Калема Хоффмана, агронома австралийского предприятия Agri Business Consulting Group, занимающегося вопросами возмещения убытков в аграрной отрасли и

являющегося партнером компании Geosys, все решения, повышающие эффективность и точность, стоят вложенных инвестиций. «Спутниковый инструмент, который мы сегодня используем, дает нам возможность обозначать границы полей в соответствии с наземным исследованием, мгновенно получать информацию, необходимую для подтверждения нашей оценки, — рассказал он. — Ранее для приобретения такого типа сведений нередко приходилось тратить много времени и привлекать большое количество персонала и ресурсов. Теперь снимки полей не только расширяют наши возможности по фиксации определенных агрономических изменений, но и сокращают временные затраты, необходимые для точного установления объема убытков». Спутниковые технологии позволяют полу-

чать как ретроспективные, так и текущие данные о состоянии посевов и погодных условиях в конкретной зоне без выезда специалиста на предприятие и без посещения поля. В этом случае страховая компания уже обладает всеми необходимыми сведениями, предоставленными компанией Geosys, которая за 30 лет работы в данном направлении уже зарекомендовала себя в качестве надежного поставщика информации. Имея в распоряжении данные о состоянии посевов, страховая компания может самостоятельно определить необходимость осуществления выездов на поля, а также использовать имеющиеся сведения в качестве доказательства при наступлении страхового случая.

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ

При обращении к страховым компаниям сельхозпроизводители надеются получить надежную защиту своего урожая. Однако организация не сможет соответствовать всем требованиям клиентов без наличия необходимых данных. Именно современные технологии могут предоставить эту важную информацию, тем самым обеспечив компании возможность рационально управлять своими финансовыми рисками.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИ СОТРУДНИЧЕСТВЕ С СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ СПУТНИКОВЫХ СНИМКОВ НЕ ТОЛЬКО ДАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ СТРАХОВОЙ КОМПАНИИ РАСПОЛАГАТЬ НАДЕЖНЫМИ И ОБШИРНЫМИ ДАННЫМИ ОБ УРОВНЕ РАЗВИТИЯ ПОСЕВОВ КЛИЕНТОВ, НО И ПОЗВОЛЯЕТ ПРИМЕНЯТЬ ИХ В ПРОЦЕССЕ УРЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЗМЕЩЕНИЯ УБЫТКОВ, ИЗБЕГАЯ ТРЕБОВАНИЙ НЕОБОСНОВАННЫХ ВЫПЛАТ

Спутниковый мониторинг позволяет получать в режиме реального времени свежие данные о состоянии посевов сельхозпроизводителей, осуществлять мониторинг любых неблагоприятных погодных условий и должным образом управлять денежными потоками для возможной уплаты возмещений при наступлении страхового случая. При этом сделанные с помощью спутника снимки обычно охватывают большие площади, тем самым предоставляя полный осмотр земельных участков, что только укрепляет уверенность страховой компании в принятом решении. «Карты неоднородности полей на основе индексов вегетации, например NDVI, позволяют нам оценивать степень влияния на рост и развитие конкретной культуры каких-

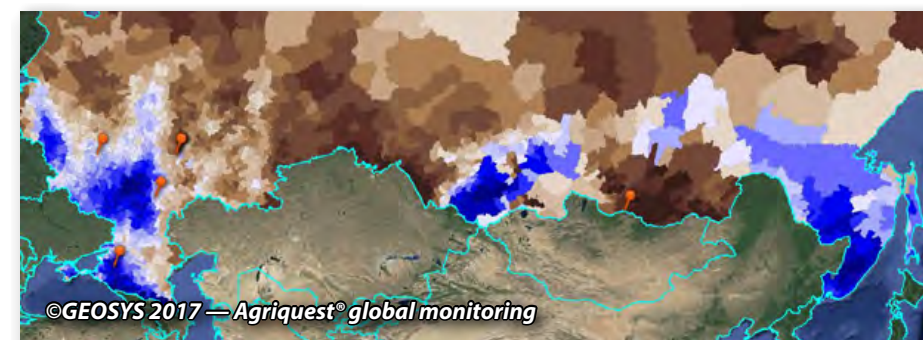


Рис. 2. Сумма накопительных осадков (мм) с 01.04.2016 по 7.06

либо опасных факторов — различного рода осадков, средств защиты растений, слишком высоких температур и так далее, — рассказал Калем Хоффман. — Впоследствии мы можем использовать эти фотографии для дальнейшей поддержки количественных оценок, полученных в результате осмотра посевов в поле». Помимо этого, спутниковые снимки могут применяться для выявления незаконно выжженных земель, причем данная практика широко распространена в Ирландии. Нелегальное сжигание растительных остат-

этом спутниковые снимки предоставляют точную и независимую оценку состояния посевов и будущего урожая путем анализа показателей различных полевых устройств, что дает возможность страховой компании оценить потенциал своего бизнеса. «Через пространственную изменчивость, присущую росту сельскохозяйственных культур, всегда существует уровень несоответствия, связанный с физическим подсчетом, — объяснил Калем Хоффман. — Однако использование спутниковых технологий позволяет получить более высокую точность при исчислении убытков, что имеет важное значение для работы страховой компании».

Таким образом, использование при сотрудничестве с сельхозпроизводителями фотографий со спутника не только дает возможность страховой компании располагать надежными и обширными данными об уровне развития посевов клиентов, но и позволяет применять их в процессе урегулирования возмещения убытков, избегая требований необоснованных выплат. Узнать подробнее о Geosys, а также о возможностях спутниковых технологий в обеспечении стабильного страхового бизнеса можно на веб-сайте компании.

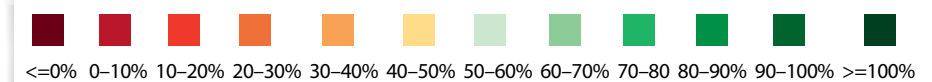
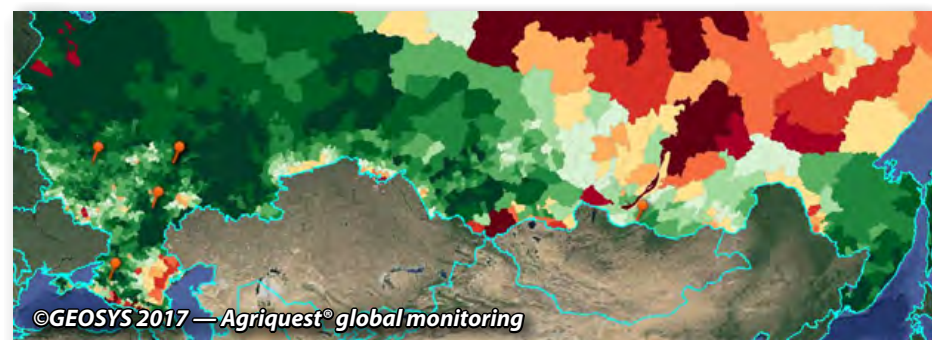


Рис. 1. Состояние вегетации культур по состоянию 03/06/2017



Контактная информация:

Юрий Пекун

тел.: +38 (097) 796-02-43

e-mail: yuriy.pekun@geosys.com

http://www.geosys.com/ru/