



Международная конференция  
«БАРЬЕР-2016. Борьба со страховым мошенничеством – профилактика, защита, расследование»

# Использование данных космического мониторинга при урегулировании убытков в сельскохозяйственном страховании с государственной поддержкой

**Шустер Владимир**

Начальник отдела страховой экспертизы  
и космического мониторинга НСА

г. Москва  
9 ноября 2016 года

# Страховой случай



1. снижение фактического урожая на 20% и более

Утрата (гибель) урожая с/х культуры - имевшее место в период действия договора с/х страхования **снижение фактического урожая** с/х культуры по сравнению с запланированным урожаем на 20% и более в результате наступления **событий**, предусмотренных ФЗ №-260.

2. в результате событий, предусмотренных ФЗ-260

3. в период действия договора

# Действия страховщика при наступлении страхового события

Действия страховщика по получении от страхователя уведомления об отклонении в развитии сельскохозяйственных культур:

## Направление эксперта для обследования посевов

- установление причинно-следственной связи между отклонением в развитии культур и заявленным опасным природным явлением
- рекомендации по принятию мер, направленных на уменьшение убытков (пересев/подсев/обработка)

## Направление эксперта для определения биологической урожайности

- Объективность данных страхователя, представленных в формах статотчетности 29-СХ
- Определение потерь при уборке урожая
- Потери урожая в период действия договора из-за нестраховых событий

Расчет размера убытка по итогам уборки урожая и предоставления необходимых документов

# Преимущества космического мониторинга

## Оперативное получение Страховщиком информации о наступлении событий, имеющих признаки страхового случая

- Отклонения в развитии культур по показателям индекса NDVI относительно средних значений
- Информация о наступлении страхового события, предусмотренного договором, при достижении критериев ОПЯ

## Возможность своевременного принятия мер по предотвращению и уменьшению убытка

- Оперативное уведомление о наступлении события способствует своевременному принятию мер, направленных на снижение убытка
- Используя данные космического мониторинга можно получить объективную информацию по пострадавшим площадям

## Экономия расходов на ведение дела в части проведения экспертиз

- Обследование посевов, в том числе и с привлечением независимых экспертов, должны проводиться не менее 3-5 раз в течение срока действия договора страхования
- Возможность проведения обследования не на всех площадях, а только там, где наблюдаются отклонения в развитии культур

## Наиболее точное определение урожайности на корню

- Ранее существовал риск того, что при больших площадях страхователь, имея больше информации о своих посевах и их состоянии, предлагал страховщику для осмотра наиболее пострадавшие участки с целью получения максимальной выплаты

**Фонд компенсационных выплат  
формируется за счет  
отчислений страховщиков  
– членов НСА**



**Осуществление компенсационных выплат  
– одна из ключевых функций НСА**

**Страховщики - члены НСА несут субсидиарную  
ответственность по обязательствам ФКВ**

## Особенности компенсационных выплат

В отличие от урегулирования убытков между Страховщиком и Страхователем, осуществление выплат из ФКВ имеет ряд особенностей

- НСА не является одной из сторон по договору страхования. Соответственно, не принимает участия в процессах заключения, сопровождения договора и урегулирования убытков

- НСА располагает минимумом информации об объекте страхования и событиях, произошедших в период страхования (заявления могут подаваться в НСА через 3-4 года после окончания действия договора)
- Этим, как показала практика, пользуются недобросовестные страхователи с привлечением агроюристов

- После отзыва лицензии бывшие сотрудники страховой компании могут принимать участие в фальсификации документов для получения компенсационной выплаты (например, составление актов обследований «задним» числом и с «нужной» информацией)

**Данные космического мониторинга являются практически единственным источником получения объективной информации о состоянии застрахованных культур**

## Этапы рассмотрения дел о компенсационных выплатах

---

В соответствии с Регламентом осуществления компенсационных выплат НСА, **по всем заявлениям**, в обязательном порядке, проводится анализ состояния застрахованных культур с использованием данных космического мониторинга.

I

- Проверка комплектности стандартного пакета документов для проведения анализа в целях подтверждения факта страхового случая и размера ущерба, заявленного Страхователем

II

- Проведение экспертного анализа на основании данных **спутникового мониторинга, полученных в результате использования инструмента AgriQuest (web-сервис)**

III

- Проведение экспертизы с привлечением независимых экспертов (при необходимости)

IV

- Проведение расчёта компенсационной выплаты и произведение самой выплаты

Анализ показателей вегетационного индекса по муниципальному району

Анализ основных метеорологических показателей по муниципальному району

Сравнительный анализ погодных условий со средними многолетними значениями метеорологических показателей по муниципальному району

Анализ показателей вегетационного индекса по отдельным полям застрахованного хозяйства

Сравнительный анализ показателей вегетационного индекса по отдельным полям застрахованного хозяйства (при необходимости)

Выводы на основе данных космического мониторинга с учетом профессионального суждения эксперта, составившего Заключение

## Пример применения метода космического мониторинга

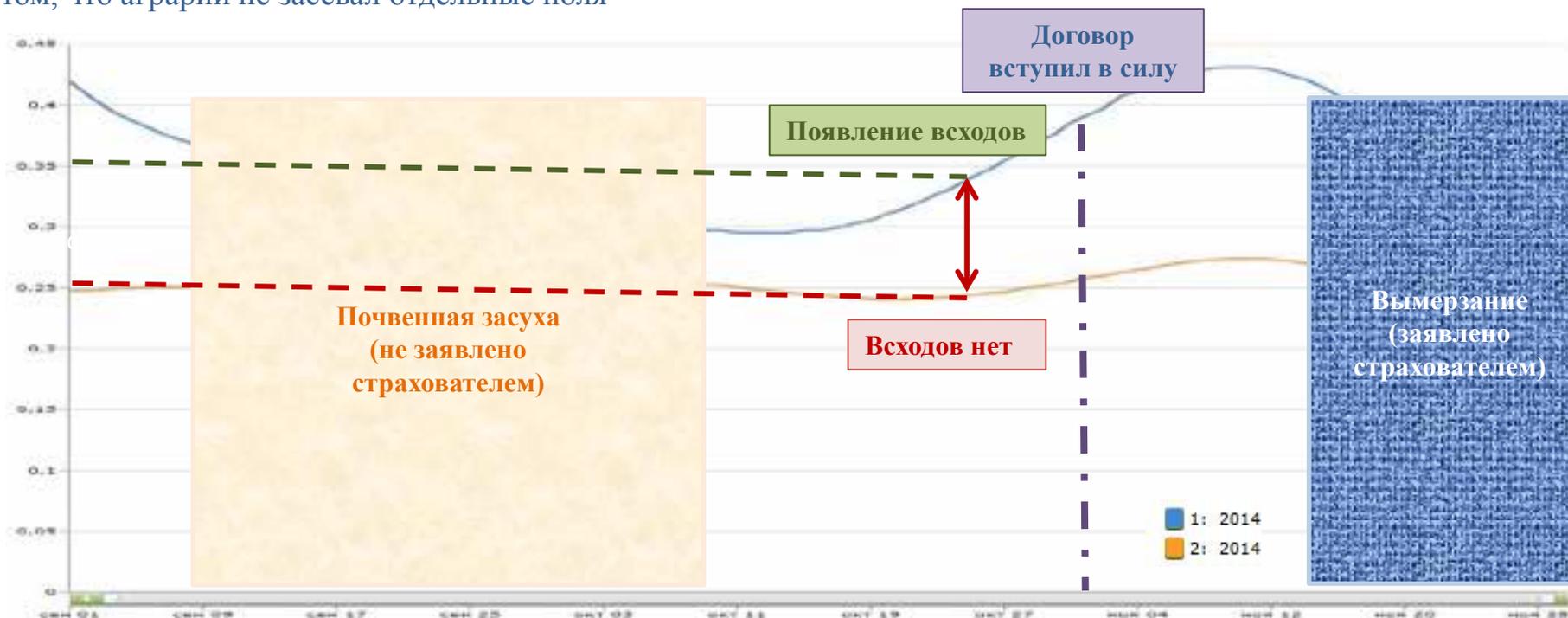
---

В 2016 году в НСА был заявлен убыток в связи с гибелью урожая озимой пшеницы по договору страхования, заключенному в 2014 году. Страхователь заявил о гибели посевов в результате ОПЯ «Вымерзание», имевшее место в ноябре 2014 года.



# Пример применения метода космического мониторинга

Проведенная экспертиза с применением метода космического мониторинга выявила отсутствие всходов на заявленных погибших площадях, что может говорить либо о плохих погодных условиях в период сева, либо о том, что аграрий не заседал отдельные поля



Анализ метеопоказателей показал наличие почвенной засухи в сентябре, что подтвердили данные Росгидромета. После чего страхователь оплатил первую часть страховой премии и договор вступил в силу. Вымерзание во второй половине ноября не подтвердилось. Таким образом страхователь сознательно ввел в заблуждение НСА с целью получить необоснованную выплату.

# Преимущества космического мониторинга для страхователей

**Преимущества использования космического мониторинга для страхователей, добросовестно выполняющих условия договора страхования:**

Отсутствует необходимость в проведении экспертизы в части:

- анализа первичных документов страхователя, касающихся сева и уборки урожая
- наличия фактов опасных природных явлений (направление запросов в Росгидромет)

Возможность сокращения перечня дополнительных запрашиваемых документов

Возможность сокращения времени на рассмотрение заявленного убытка

**Использование данных космомониторинга упрощает получение компенсационной выплаты добросовестными страхователями**

Особенно хочется отметить экспертизу с помощью космических данных. Прошло уже 2 года и были большие опасения, что мы не сможем доказать наступление события. Однако, по результатам космического мониторинга, специалисты НСА подтвердили наступление страхового случая. Уверен, что в будущем эта система позволит с большей уверенностью обращаться за поддержкой к страховщикам.

**Обсуждение со страхователем итогов рассмотрения заявленной выплаты**



## Необходимость придания правового статуса космическому мониторингу

- В целях достижения объективного подхода при определении гибели урожая сельскохозяйственных культур в результате воздействия опасных природных явлений, необходимо, наряду с имеющимися возможностями, использовать инструменты космического мониторинга, позволяющие оценивать состояние застрахованных культур по показателям вегетационного индекса (NDVI)

## Предложения в Методику определения размера утраты урожая с/х культур

- При определении состояния и уровня развития сельскохозяйственных культур, посевной площади, размера площади утраты (гибели) урожая сельскохозяйственной культуры и посадок многолетних насаждений могут применяться инструменты космического мониторинга, позволяющие оценить состояние застрахованных культур по показателям вегетационного индекса (NDVI) как в рамках одного района, так и по конкретным застрахованным полям



# Спасибо за внимание!

Национальный союз агростраховщиков  
Тел/факс +7 (495) 782-04-99

[info@naai.ru](mailto:info@naai.ru)  
[www.naai.ru](http://www.naai.ru)