



Форум страховых инноваций InnoIns-2020

Цифровизация в агростраховании: опыт НСА

30 июня 2020 г.
г. Москва

Корней Даткович Биждов
Президент НСА



Цифровизация в АПК и агрострахование

Основные направления в мировой практике

Дистанционный мониторинг

- Методы страховой экспертизы
- Разработка индексных страховых продуктов

Маркетплейсы

- Встраивание предложения по страхованию в платформы, где предлагаются различные услуги для агрария
- Личный кабинет агрария, в т. ч. по субсидированию и получению выплат

Big Data

- Интеграция с системами госорганов
- Возможность использования в актуарных расчетах
- Адаптация страховых продуктов

Роботизация

- Возможность использования для фиксирования страховых событий
- Появление киберрисков в области АПК (*Пример: неправильное распыление гербицида - потеря урожая*)

Все области цифровизации АПК обладают определенным потенциалом для применения в агростраховании или могут оказать влияние на рынок в будущем



Развитие цифровизации в агростраховании в РФ

Основные драйверы



1. Развитие космического мониторинга (с 2016 г.)
2. Применение методов космомониторинга в целевых программах (2018-2019 - ...)
3. Создание сайта для аграриев (2020)
4. Опыт весны-2020:
 - Электронный документооборот
 - Сбор заявлений аграриев на централизованной платформе региона для госуслуг

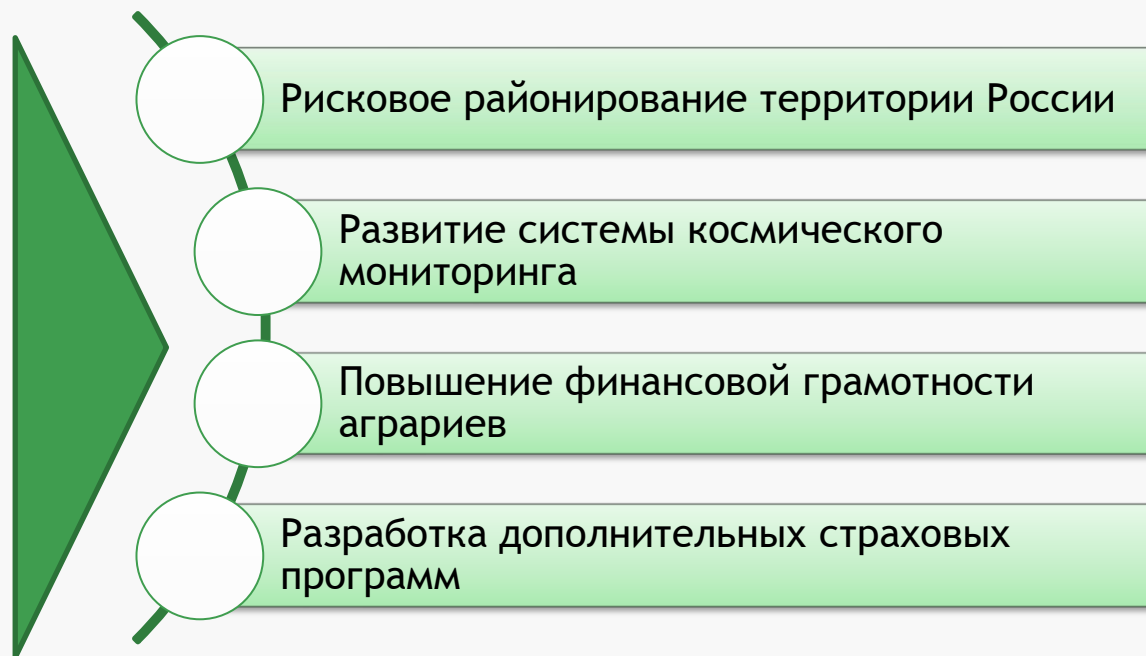
НСА развивает цифровые методы с 2016 г, исходя в первую очередь из потребностей участников системы агрострахования



Реализация целевых программ НСА

В 2017 г. НСА разработаны и согласованы Минфином, Минсельхозом и Банком России целевые программы, направленные на развитие системы агрострахования с господдержкой. В настоящее время активно реализуются:

Все 4
программы НСА
реализуются с
применением и
прикладным
развитием
цифровых
технологий





Космический мониторинг: получение правового статуса для агрострахования в России



С 1 марта 2019 года инструмент космического мониторинга получил официальный статус в рамках Закона «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования...» №260-ФЗ.

Космический мониторинг - инструмент регулярных наблюдений, анализа и выявления тенденций в области:

- показателей состояния территории
- происходящих на ней процессов.

IT-система, интегрированная с системой метеонаблюдений, позволяет оценивать состояние застрахованных культур и влияние метеорологических факторов на отклонения в их развитии.

Придание правового статуса открывает перспективы не только развития существующих программ, но и создания продуктов по индексному страхованию - как в системе господдержки, так и без нее



Реализация целевых программ НСА

«Рисковое районирование территории России»

Завершен 1-й этап
НИР, проводимой
ФГАОУ ВО «НИУ
«ВШЭ», который
включает:

- определение источников необходимой статистической информации о природных рисках;
- создание интерактивной карты (web-сайта), с возможностью загрузки и отображения статистических данных в разрезе районов и регионов России;
- оцифровку и добавление статистических данных об урожайности сельхозкультур;
- сбор и оцифровку статистических данных находящихся в открытых источниках.

Начата реализация
2-го этапа НИР

- формирование выборки метеорологических и агрометеорологических данных по земледельческой зоне РФ по наблюдательным подразделениям Росгидромета на территории Южного, Центрального и Приволжского федеральных округов РФ.



Реализация целевых программ НСА

«Развитие системы космического мониторинга»

Страховыми компаниями НСА было продолжено тестирование отдельных инструментов портала «Bega - Pro» от ООО «ИКИЗ»

- Проводилось до конца мая 2019 года в целях использования инструмента космического мониторинга при осуществлении сельхозстрахования в дополнение к инструменту AgriQuest от «Геозис-Европа».
- По результатам принято решение использовать данный инструмент на постоянной основе с 2020 года.

2 этап НИР по теме «Исследование возможностей оценки рисков, сопровождения и урегулирования убытков при сельскохозяйственном страховании с государственной поддержкой с использованием космического мониторинга».

- Реализован в 2019 году совместно с Институтом космических исследований Российской академии Наук (ИКИ РАН).

В отчете в числе прочего представлены:

- эталоны показателей NDVI для исследуемых культур по «пилотным» регионам в разрезе муниципальных районов,
- рекомендации по использованию методов Дистанционного зондирования земли (ДЗЗ) для целей агрострахования.

«Цифровое сельское хозяйство»: Проект Минсельхоза России (с 2019 г.)



НСА нацелен на включение развития технологий в агростраховании в контекст государственной политики в области цифровизации сельского хозяйства

Спасибо за внимание!

Тел: +7 (495) 782-04-99
Запросы СМИ: pr@naai.ru

Всегда актуальная информация о деятельности НСА
на www.naai.ru