

**Протокол
рабочего совещания членов Ассоциации разработчиков и производителей
радиоэлектронной аппаратуры для агропромышленного комплекса («ЭлектронАгро»)
и представителей предприятий производителей радиолокационных средств
дистанционного зондирования земли**

г. Санкт-Петербург

26 апреля 2019 г.

Место проведения. Санкт-Петербург, Кондратьевский пр., д. 72

Присутствовали

Ковганич Юрий Владимирович, Генеральный директор Ассоциации «ЭлектронАгро»

от членов Ассоциации:

ОАО «Авангард»

Рябов Александр Сергеевич

Начальник НПК-3

ФГБНУ АФИ

Петрушин Алексей Федорович

Ведущий научный сотрудник

приглашенные организации:

АО «Концерн радиостроения «Вега»

Мазурин Сергей Евгеньевич

Начальник службы эксплуатации

АО «Холдинговая компания «Ленинец»

Гаврилов Дмитрий Сергеевич

Начальник НИО перспективных комплексов
патрульной авиации ОАО «ЦНПО «Ленинец»

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Рассмотрение основных направлений развития, радиолокационных систем дистанционного зондирования земли и оценки характеристик почв и растительности, в интересах сельского хозяйства.

В ходе совещания заслушали.

Вступительное слово, генеральный директор Ассоциации «ЭлектронАгро» Ковганич Юрий Владимирович.

Предложения Холдинговой компании Ленинец по:

созданию системы мониторинга и контроля на основе многофункциональных датчиков;

разработке решений автоматизации, создания распределенных информационных систем на основе технологической платформы ODANT;

разработке авиационных средств многоспектральной аэросъемки решающих задачи оценки характеристик почв и растительности.

Докладчик: Гаврилов Дмитрий Сергеевич – начальник НИО.

Предложения АО «Концерн «Вега» по использованию:

наработок АО «Концерн «Вега» по направлению «Интеллектуальная система мониторинга наземной инфраструктуры»;

ресурса создаваемого в настоящее время совместного предприятия АО «Концерн «Вега» и ООО «Беспилотные системы» по использованию БПЛА;

программного комплекса «Вега-Контур» для обработки информации, получаемой системами дистанционного зондирования Земли, с применением нейронных сетей и больших массивов эталонных сигнатур.

Докладчик: Мазурин С.Е., начальник службы эксплуатации и тех. поддержки изделий филиала АО «Концерн «Вега» в Санкт-Петербурге.

Предложения ФГБНУ АФИ по организации на базе опытного полигона АФИ научных исследований по апробации предложенных технологий и сенсоров.

Докладчик: Петрушин А.Ф., ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Агрофизический институт».

Обсудив данные выступления, и предложение генерального директора Ассоциации «ЭлектронАгро» о необходимости формирования системы оценки и мониторинга сельскохозяйственных угодий с опорой на существующую систему машиноиспытательных станций рекомендовали:

- генеральному директору Ассоциации «ЭлектронАгро» проработать вопрос по проведению в мае 2019 года на базе одного из предприятий АИС рабочего совещания по формированию и рассмотрению концептуальных подходов к созданию «Системы оценки и мониторинга сельскохозяйственных угодий на основе российских цифровых решений с опорой на существующую сеть машиноиспытательных станций» (СОМС);

- предприятиям участникам во взаимодействии с другими членами Ассоциации «ЭлектронАгро» подготовить предложения для формирования концепции создания СОМС, с целью их представления на вышеуказанном совещании;

- ФГБНУ АФИ провести анализ предложений ХК Ленинец и АО «Концерн «Вега» с целью оценки их применения при создании автоматизированных информационно-измерительных программных комплексов агромониторинга и интеллектуальных систем поддержки технологических решений в земледелии и мелиорации. Выслать в адрес предприятий, участников совещания свои предложения;

- генеральному директору Ассоциации «ЭлектронАгро» во взаимодействии с Северо-Западной МИС проработать вопрос включения в программу «Всероссийского дня поля» планируемого к проведению с 10-12 июля 2019 года вопросы дальнейшего развития системы МИС с учетом внедрения в сельское хозяйство цифровых технологий.

Председатель собрания
Генеральный директор Ассоциации



Ю.В.Ковганич