

## **Протокол рабочей встречи ОАО ИК «СИБИНТЕК» и АО «РВК» (ПО НТИ)**

**Дата:** 19.02.2019 г.

**Место:** Офис АО «РВК» (ПО НТИ), г. Москва

**Участники:**

Со стороны ОАО ИК "Сибинтек" (РОСНЕФТЬ):

1. Рябцев Григорий Викторович, Главный менеджер Дирекции инновационного развития и перспективных проектов;
2. Кульков Александр Валерьевич, Директор проектов, Дирекции инновационного развития и перспективных проектов;

Со стороны АО «РВК» и проектного офиса НТИ:

3. Высоцкий Василий Михайлович, Старший руководитель проектов.

**Обсудили:**

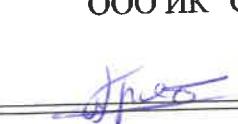
1. Обозначили заинтересованность ПАО "НК "Роснефть" и ОАО "ИК "Сибинтек" в лице "Цифрового кластера" в присоединении к работе НТИ по направлениям: Аэронет, Автонет, Маринет, а также к рабочей группе по вопросам разработки нормативной базы и снятия нормативно-правовых барьеров.
2. НТИ заинтересовано в сотрудничестве с крупными игроками на рынке, такими, как ПАО "НК "Роснефть". Формат взаимодействия может быть любым, удобным для участников.
3. Обсудили технологии Аэронет, Маринет, Автонет. "ИК "Сибинтек" сформулировала заинтересованность в следующих технологиях Аэронет:
  - Технологии автономных зарядных станций, станций базирования и обслуживания БВС;
  - Технологии быстрого и кастомизированного изготовления подвесов для БВС;
  - Технологии потокового производства компонентов БВС, зарядных станций и подвесов;
  - Любые технологии позволяющие использовать традиционные БВС самолетной схемы автономно, без необходимости привлечения оператора (человека), в том числе, в составе организованной группы (ордера) или самоорганизующейся совокупности БАС («роя БВС»);
  - Альтернативные источники энергии для БВС, включая топливные элементы, ДВС и микро-ГТД, работающие на природном газе, метане, синтезгазе, генераторы водорода;
  - Авионика для БВС;
  - Технологии автономного полета БВС, в том числе, с реагированием на прочих участников движения и изменение параметров окружающей среды;
  - Программное обеспечение анализа материалов, полученных в ходе аэрофотосъемки (ортфото, видеоаналитика, и т.п.);
  - Мониторинг протяжённой инфраструктуры и случаев загрязнения окружающей среды (разливы нефтепродуктов и других экологических инцидентов), включая мониторинг при помощи группировки БВС с возможностью ретрансляции сообщений;

- Доставка пассажиров и грузов на объекты, не обеспеченные транспортной инфраструктурой;
  - Обеспечение безопасности объектов ТЭК (антидрон).
4. Вопросы законодательства, регулирующие использование перечисленных технологий.

**Решили:**

1. «ИК «Сибинтек» предложено стать участником проекта АэроНет «Полигон УТМ-БАС».
2. Для участия в мероприятиях НТИ "ИК "Сибинтек" предложено зарегистрироваться на <https://leader-id.ru/>.
3. Обозначена возможность участия "ИК "Сибинтек" в венчурном инвестировании проектов.
4. Со стороны "ИК "Сибинтек" имеется значительный интерес к технике и технологиям НТИ, позволяющим заменять людей автономными системами при выполнении производственных задач, а также к конкретным технологиям, перечисленным выше в данном Протоколе.
5. Для дальнейшей работы и с целью организаций тематических рабочих групп по отдельным направлениям, в том числе - для определения состава участников последующих встреч, "ИК "Сибинтек" обозначил приоритетные направления НТИ.
6. АО «РВК» - рекомендовать участников АэроНет, Автонет, Маринет, подготовленных к работам прототипирования MVP, совместно с "ИК "Сибинтек". Направить в "ИК "Сибинтек" ФИО и контактные данные представителей АО «РВК» для участия в работе рабочей группы.
7. Назначить и направить в РВК ФИО и контактные данные представителей ОАО "ИК "Сибинтек" для участия в работе рабочей группы «АэроНет», в том числе, рабочей группы по разработке и реализации нормативно-законодательной дорожной карты «АэроНет». Подключить к общению сотрудницу цифрового кластера ООО "ИК "Сибинтек" Лукьянову Полину, занимающуюся развитием венчурного направления в Цифровом кластере.

**Подписи:**

<p>Со стороны Проектного офиса НТИ, АО «РВК»</p>  <p>Высоцкий В.М.</p>	<p>Со стороны Дирекции инновационного развития и перспективных проектов ООО ИК "Сибинтек"</p>  <p>Рябцев Г.В.</p>
---	---