

Продукты

Птеро-G1 Аэро

Птеро-G1 Агро

Птеро-G1
Мониторинг

Другие сборки

Virtual Surveyor

PHOTOMOD UAS

Услуги

Аэрофотосъемка топографи-
ческая и мониторинговая

Тепловизионная
аэросъемка

Мультиспектральная
аэросъемка

Мониторинг линейных
объектов

Визуальный мониторинг

3D-моделирование

Обработка данных

Вычисление объемов

Сферы применения

Сельское
хозяйство

Лесное хозяйство

Нефть и газ

Энергетика

Водное хозяйство

Горное дело

Экологический
мониторинг

Поиск и спасение

Выполненные проекты

Пресс-центр

Новости

Статьи

Блог

Компания

О компании

Контакты

Лицензии

Реквизиты

Вакансии

Партнеры

Возможность
добавлять/ убирать
разделы

Продукты

Услуги

Сферы
применения

Проекты

Пресс-центр

Компания

ПО и
оборудование

Возможность
добавлять/ убирать
разделы

[Главная](#)

Аэрофотосъёмка

Оперативный метод получения пространственных данных

[Подробнее...](#)

Компания «ПТЕРО» является российским разработчиком специализированных беспилотных авиационных систем для выполнения аэросъемочных работ. Обладая более чем десятилетним опытом проектирования, производства и эксплуатации беспилотной авиационной техники, мы предлагаем поставку и внедрение в Ваше производство решений на основе беспилотных авиационных систем семейства «Птеро».

Особенности нашей системы:

- Большая дальность и продолжительность полета (до 800 км / 8 ч).
- Устойчивый полет БВС по аэросъемочному маршруту благодаря большой массе, скорости носителя и использованию специально разработанной системы автоматического управления PteRoBot.
- Возможность установки профессионального аэросъемочного и любого другого оборудования весом до 5 кг.
- Большой объем отсека для полезной нагрузки — 15 л.
- Высокая прочность конструкции и её ремонтпригодность.
- Оказание квалифицированной технической поддержки в течение всего жизненного цикла системы.
- Внедрение решений на основе предлагаемой БАС «под ключ».
- Полеты в большом диапазоне температур от -30 до +40 без потери летных характеристик.

Новости

17.07.18 Lorem ipsum, quia dolor sit, amet, consectetur, adipisci velit

Sed quia non numquam eius modi tempora incidunt, ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam

14.07.18 Sed quia non numquam eius modi tempora incidunt, ut labore

et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis uscipit laboriosam

20.06.18 Sed quia non numquam eius modi tempora incidunt, ut labore

et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis uscipit laboriosam

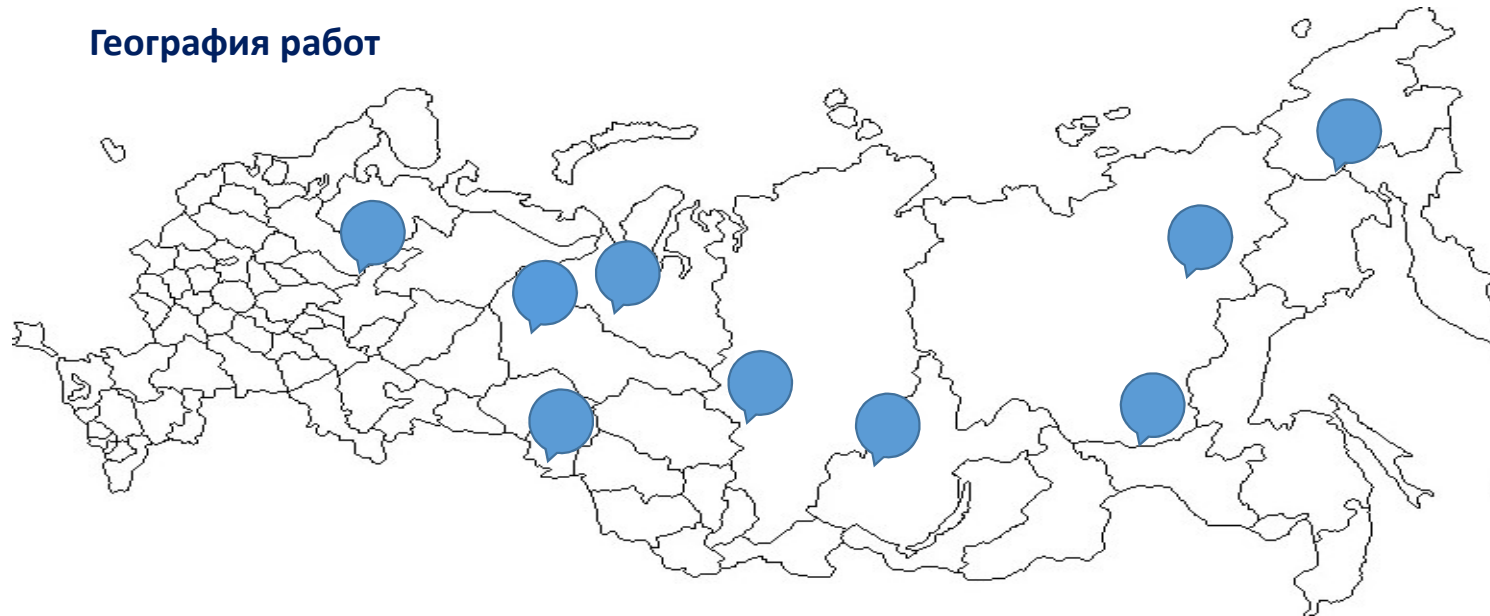
Услуги

Sed ut perspiciatis, unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam eaque ipsa, quae ab illo

Сфера применения

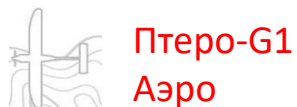
Sed ut perspiciatis, unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam eaque ipsa, quae ab illo

География работ



[Продукты](#)
[Услуги](#)
[Сферы применения](#)
[Проекты](#)
[Пресс-центр](#)
[Компания](#)
[ПО и оборудование](#)
[Возможность добавлять/ убирать разделы](#)

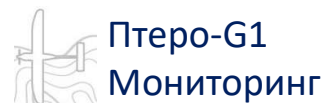
[Главная](#) / [Продукты](#) / [Птеро-G1 Аэро](#)



**Птеро-G1
Аэро**



**Птеро-G1
Агро**



**Птеро-G1
Мониторинг**



**Другие
сборки**



Virtual Surveyor



PHOTOMOD UAS



InfraTeck VarioCam



Nikon D810

lorem ipsum, quia dolor sit, amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt, ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit, qui in ea voluptate velit esse, quam nihil molestiae consequatur reprehenderit, qui in ea voluptate velit esse, quam nihil molestiae consequatur

reprehenderit, qui in ea voluptate velit esse, quam nihil molestiae consequatur

Quis autem vel eum iure reprehenderit, qui in ea voluptate velit esse, quam nihil molestiae consequatur, vel illum, qui dolorem eum fugiat, quo voluptas nulla pariatur?

Модель	Птеро-G1
Тип БВС	самолетного с ДВС
Автопилот	PteRoBot
Минимальная безопасная высота	80 м
Практический потолок	2500 м
Крейсерская скорость	100 км/ч
Взлетная масса с нагрузкой	20 кг
Масса полезной нагрузки	до 5 кг
Время полета	до 8 ч
Максимальная дальность полета	до 800 км
Взлет	с катапульты
Посадка	на парашюте
Площадка для взлета и посадки	200 x 100 м
Влажность	до 95%
Диапазон температур	-30...+ 40°C
Метеорологические условия	ПМУ

[Продукты](#)
[Услуги](#)
[Сферы применения](#)
[Проекты](#)
[Пресс-центр](#)
[Компания](#)
[ПО и оборудование](#)
[Возможность добавлять/ убирать разделы](#)

[Главная](#) / [Продукты](#) / [Virtual Surveyor](#)



**Птеро-G1
Аэро**



**Птеро-G1
Агро**



**Птеро-G1
Мониторинг**



**Другие
сборки**



Virtual Surveyor



PHOTOMOD UAS

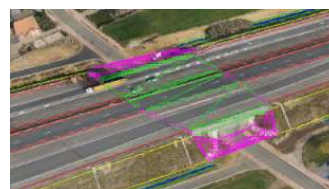


Lorem ipsum, quia dolor sit, amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non umquam eius modi tempora incidunt, ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit, qui in ea voluptate velit esse, quam nihil molestiae consequatur, vel illum, qui dolorem eum fugiat, quo voluptas nulla pariatur.

- quis nostrum exercitationem ullam corporis
- suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi
- consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit,
- qui in ea voluptate velit esse, quam nihil



Lorem ipsum, quia dolor sit, amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non umquam eius modi tempora incidunt,



Lorem ipsum, quia dolor sit, amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non umquam eius modi tempora incidunt,

[Продукты](#)[Услуги](#)[Сферы
применения](#)[Проекты](#)[Пресс-центр](#)[Компания](#)[ПО и
оборудование](#)[Возможность
добавлять/ убирать
разделы](#)

[Главная](#) / [Услуги](#) / [Аэрофотосъемка](#)



**Аэрофотосъемка топографи-
ческая и мониторинговая**



Тепловизионная
аэросъемка



Мультиспектральная
аэросъемка



3D-моделирование



Мониторинг линейных
объектов



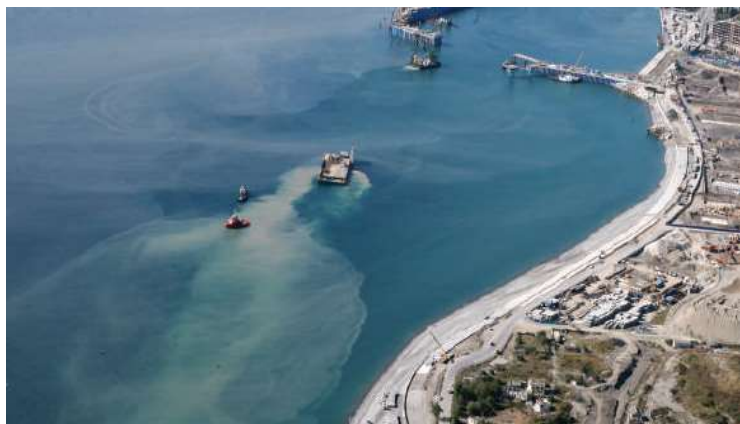
Обработка данных



Маркшейдерские
работы



Визуальный
мониторинг



Lorem ipsum, quia dolor sit, amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non umquam eius modi tempora incidunt, ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit, qui in ea voluptate velit esse, quam nihil molestiae consequatur, vel illum, qui dolorem eum fugiat, quo voluptas nulla pariatur.

- quis nostrum exercitationem ullam corporis
- suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi
- consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit,
- qui in ea voluptate velit esse, quam nihil

Выполненные проекты

- Москва, 2018. Гисобетон. Lorem ipsum, quia dolor sit, amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt, ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam.
- Уфа. 2017. Карьеры. Nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit, qui in ea voluptate velit esse, quam nihil.

[Продукты](#)[Услуги](#)[Сферы
применения](#)[Проекты](#)[Пресс-центр](#)[Компания](#)[ПО и
оборудование](#)[Возможность
добавлять/ убирать
разделы](#)

[Главная](#) / [Сферы применения](#) / [Лесное хозяйство](#)



Сельское
хозяйство



Лесное
хозяйство



Нефть и газ



Энергетика



Водное
хозяйство



Горное дело



Поиск и спасение



Строительство и экс-
плуатации сооружений

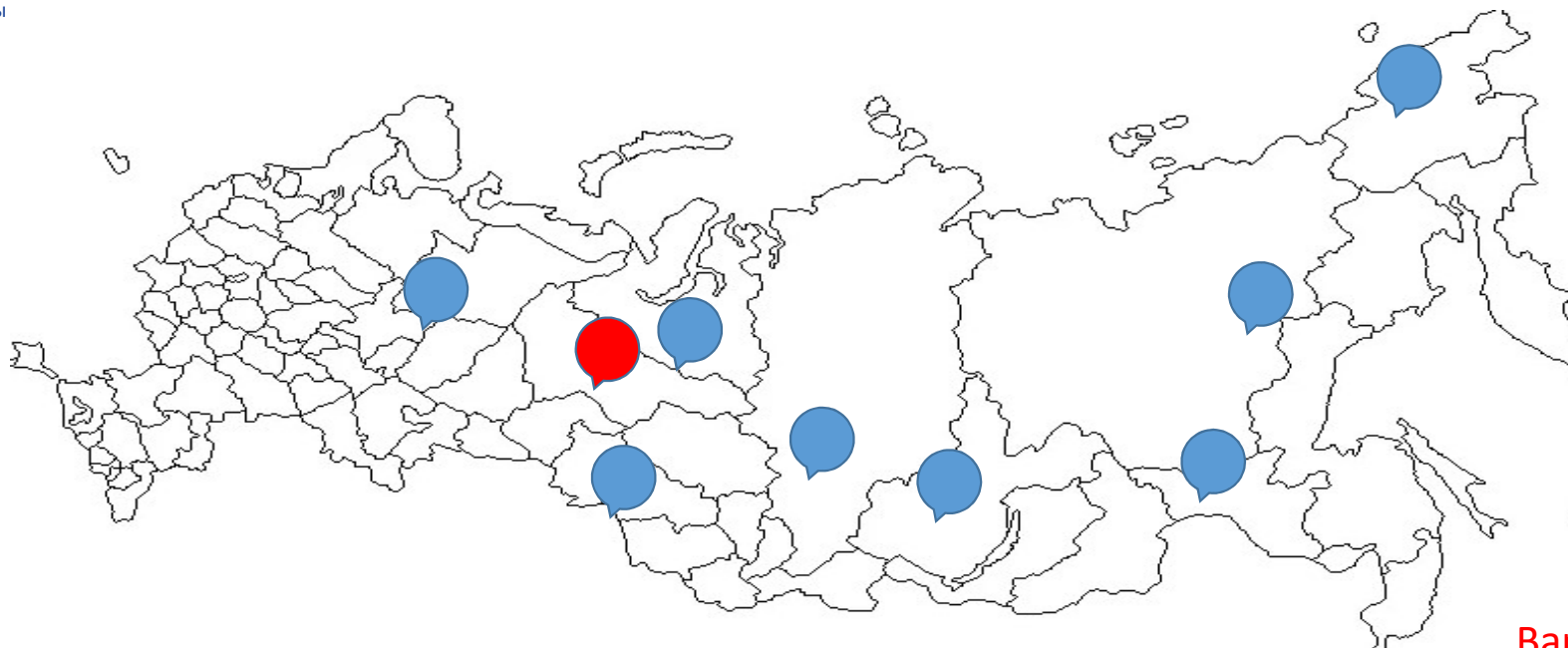


Lorem ipsum, quia dolor sit, amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non umquam eius modi tempora incidunt, ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit, qui in ea voluptate velit esse, quam nihil molestiae consequatur, vel illum, qui dolorem eum fugiat, quo voluptas nulla pariatur.

- quis nostrum exercitationem ullam corporis
- suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commode
- consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit,
- qui in ea voluptate velit esse, quam nihil

Выполненные проекты

- Москва, 2018. Гисобетон. Lorem ipsum, quia dolor sit, amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt, ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam.
- Уфа. 2017. Карьеры. Nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit, qui in ea voluptate velit esse, quam nihil.

[Продукты](#)[Услуги](#)[Сферы
применения](#)[Проекты](#)[Пресс-центр](#)[Компания](#)[ПО и
оборудование](#)[Возможность
добавлять/ убирать
разделы](#)[Главная / Проекты](#)

Вариант
отображения
карты обсуждается

Выбрать проект по региону / тематике / году / названию



Гипсобетон. Московская область, 2018

lorem ipsum, quia dolor sit, amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt, ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit, qui in ea voluptate velit esse, quam nihil molestiae consequatur, vel illum, qui dolorem eum fugiat, quo voluptas nulla pariatur?

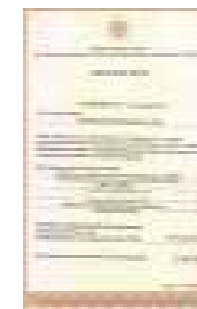
Гипсобетон. Московская область, 2018

lorem ipsum, quia dolor sit, amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt, ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit, qui in ea voluptate velit esse, quam nihil molestiae consequatur, vel illum, qui dolorem eum fugiat, quo voluptas nulla pariatur?

Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit, qui in ea voluptate velit esse, quam nihil molestiae consequatur, vel illum, qui dolorem eum fugiat, quo voluptas nulla pariatur?

Tostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit, qui in ea voluptate velit esse, quam nihil molestiae consequatur, vel illum, qui dolorem eum fugiat

Tostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit, qui in ea voluptate velit esse, quam nihil molestiae consequatur, vel illum, qui dolorem eum fugiat



[Продукты](#)[Услуги](#)[Сферы
применения](#)[Проекты](#)[Пресс-центр](#)[Компания](#)[ПО и
оборудование](#)[Возможность
добавлять/ убирать
разделы](#)[Главная / Новости](#)[Новости](#)[Статьи](#)[Блог](#)

Будьте в курсе событий!



17.07.18 Lorem ipsum, quia dolor sit, amet, consectetur, adipisci velit

Sed quia non numquam eius modi tempora incidunt, ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam



14.07.18 Sed quia non numquam eius modi tempora incidunt, ut labore

et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam



20.06.18 Sed quia non numquam eius modi tempora incidunt, ut labore

et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam



04.06.18 Sed quia non numquam eius modi tempora incidunt, ut labore

et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam



11.05.18 Sed quia non numquam eius modi tempora incidunt, ut labore

et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam

«ПТЕРО» на курсах повышения квалификации «Применение программно-аппаратных комплексов на базе БАС»

Дата: 2 июля 2018



26-27 июня специалисты компании «ПТЕРО» приняли участие в курсах повышения квалификации по направлению «Применение программно-аппаратных комплексов на базе беспилотных авиационных систем», организованных ЧУ «ЦДПО «Горное образование».

Программа первого дня курсов была посвящена устройству и эксплуатации БАС «Птеро-G1». Слушателям из АО НК «Русснефть» были продемонстрированы возможности нашей БАС, включая программу планирования маршрутов, подготовку к полёту и запуск БВС. Отдельное внимание было уделено просмотру и оценке качества полученных в результате полётов данных.

В заключительной части обучения сотрудники компании ответили на многочисленные вопросы слушателей, касающиеся как технических характеристик «Птеро-G1», так и методов сбора данных и принципов их обработки.

Новости

17.07.18 Lorem ipsum, quia dolor sit, amet, consectetur, adipisci velit

Sed quia non numquam eius modi tempora incidunt, ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam

14.07.18 Sed quia non numquam eius modi tempora incidunt, ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis uscipit laboriosam

20.06.18 Sed quia non numquam eius modi tempora incidunt, ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem.

[Продукты](#)[Услуги](#)[Сферы
применения](#)[Проекты](#)[Пресс центр](#)[Компания](#)[ПО и
оборудование](#)[Возможность
добавлять/ убирать
разделы](#)[Главная / Компания / О компании](#)[О компании](#)[Контакты](#)[Лицензии](#)[Реквизиты](#)[Вакансии](#)[Партнеры](#)

Sed ut perspiciatis, unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam eaque ipsa, quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt, explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem, quia voluptas sit, aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos, qui ratione voluptatem sequi nesciunt, neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum, quia dolor sit, amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt, ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem.

Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit, qui in ea voluptate velit esse, quam nihil molestiae consequatur, vel illum, qui dolorem eum fugiat, quo voluptas nulla pariatur? At vero eos et accusamus et iusto odio dignissimos ducimus, qui blanditiis praesentium voluptatum deleniti atque corrupti, quos dolores et quas molestias excepturi sint, obcaecati cupiditate non provident, similique sunt in culpa, qui officia deserunt mollitia animi, id est laborum et dolorum fuga.

Et harum quidem rerum facilis est et expedita distinctio. Nam libero tempore, cum soluta nobis est eligendi optio, cumque nihil impedit, quo minus id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem.

Quibusdam et aut officiis debitis aut rerum necessitatibus saepe eveniet, ut et voluptates repudiandae sint et molestiae non recusandae. Itaque earum rerum hic tenetur a sapiente delectus, ut aut reiciendis voluptatibus maiores alias consequatur aut perferendis doloribus asperiores repellat.

[Продукты](#)[Услуги](#)[Сферы
применения](#)[Проекты](#)[Пресс центр](#)[Компания](#)[ПО и
оборудование](#)[Возможность
добавлять/ убирать
разделы](#)

[Главная](#) / [Компания](#) / [Контакты](#)

[О компании](#)[Контакты](#)[Лицензии](#)[Реквизиты](#)[Вакансии](#)[Партнеры](#)

Отдел продаж:
Сергей Филин
+7 987 654 32 10



Проектный отдел:
Дмитрий Грядунов
+7 987 654 32 11



Техническая поддержка:
Евгений Ковалев
+7 987 654 32 12



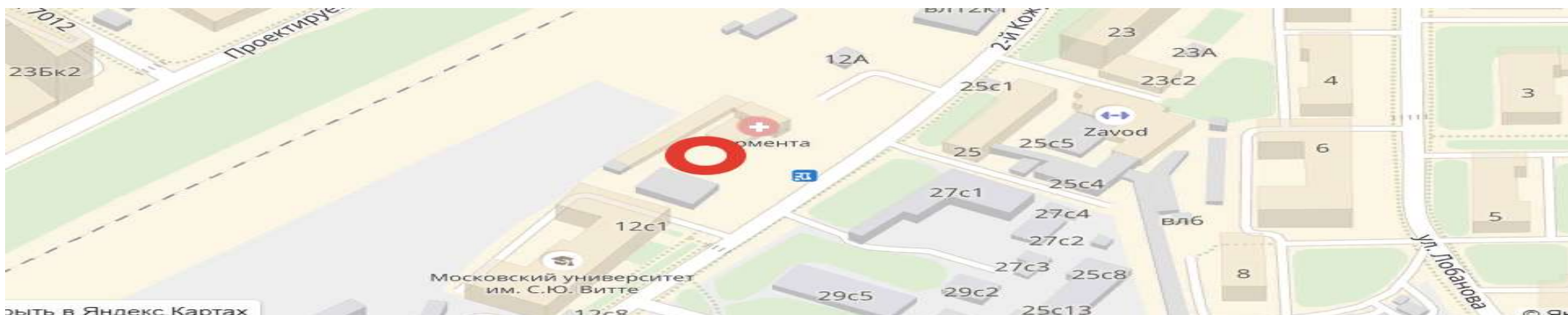
Контактная информация
uav@ptero.ru
+7 (499) 553-03-98

График работы: рабочие дни с
10.00 до 18.00 (Мск)

Почтовый адрес:
115193 г. Москва, а/я 2

Главный офис компании:
115432 г. Москва, 2-й Кожуховский проезд, д. 12, стр. 11, ООО «ПТЕРО»

Проезд до станции метро «Автозаводская» (1-ый вагон из центра) или до станции
МЦК «ЗИЛ».



Продукты

Услуги

Сферы
применения

Проекты

Пресс-центр

Компания

ПО и
оборудование

Возможность
добавлять/ убирать
разделы

[Главная](#) / [Компания](#) / [Лицензии](#)

О компании

Контакты

Лицензии

Реквизиты

Вакансии

Партнеры



lorem ipsum, quia dolor sit, amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt, ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex



lorem ipsum, quia dolor sit, amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt, ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur



lorem ipsum, quia dolor sit, amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt, ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure.



lorem ipsum, quia dolor sit, amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt, ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea

Продукты

Услуги

Сферы
применения

Проекты

Пресс-центр

Компания

ПО и
оборудование

Возможность
добавлять/ убирать
разделы

[Главная](#) / [Компания](#) / [Партнеры](#)

О компании

Контакты

Лицензии

Реквизиты

Вакансии

Партнеры



УСГИК



Phaseone Industrial



Банк инноваций и
развития



Беспилотные системы



ГК СКАНЭКС



Леспроект



Панорама



Птеро



Рослесинформ



Уралгеоинформ

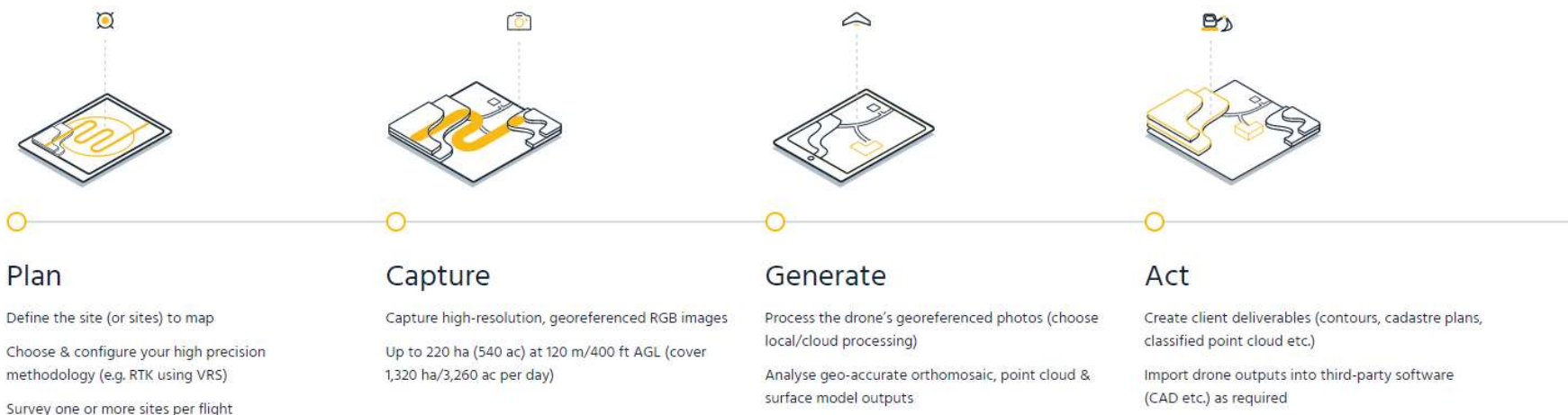


Центр инновационных
технологий

Сайт структурировать список ниже

- Возможность связать разделы по смыслу, например, Подраздел Сельское хозяйство в заключении имеет пункт Выполненные проекты (описание + кнопка «добавить проект» (и выбрать проект из списка уже заполненных проектов))
- SEO (скорость загрузки)
- Оптимизация под мобильные приложения, адаптивная верстка
- При прокрутки страницы меню закреплено
- В режиме администрирования – формы для проектов, продуктов (оборудования, ПО),
- Возможность их редактирования (добавление элементов формы, изменение надписей)
- В файле CSS должны быть прописаны стили заголовков, таблиц, изображений, блоков, ссылок
- В будущем возможность авторизации на сайте с разным уровнем доступа, у редакторов, клиентов, предусмотреть саму возможность, но не реализовывать
- Яндекс.метрика, Google Analytics
- Возможность редактирования кода в документе
- Реализовать графические алгоритмы, например (с <https://www.sensefly.com/>)

Accurate geodata in hours, not days



Сайты

Нравятся

- <https://www.sensefly.com/>
- <http://agritechnology.ru>
- <http://new.racurs.ru>

Сайты компаний, занимающиеся БАС (мы не должны быть похожи)

- <https://www.geoscan.aero>
- <https://съемкасвоздуха.рф>
- <http://copterexpress.ru>

Сайты компаний, работающие в близкой области деятельности

- <https://1cps.ru/>
- <https://innoter.com>
- <http://www.geocad.ru>
- <https://www.dataplus.ru>
- <http://www.esti-map.ru>
- <https://credo-dialogue.ru>
- <http://datum-group.ru>