

РОССИЙСКОЕ ПО



Готовое программное решение

## «Фарватер-Активы» — геоинформационная система мониторинга, анализа и контроля имущества и территории организации

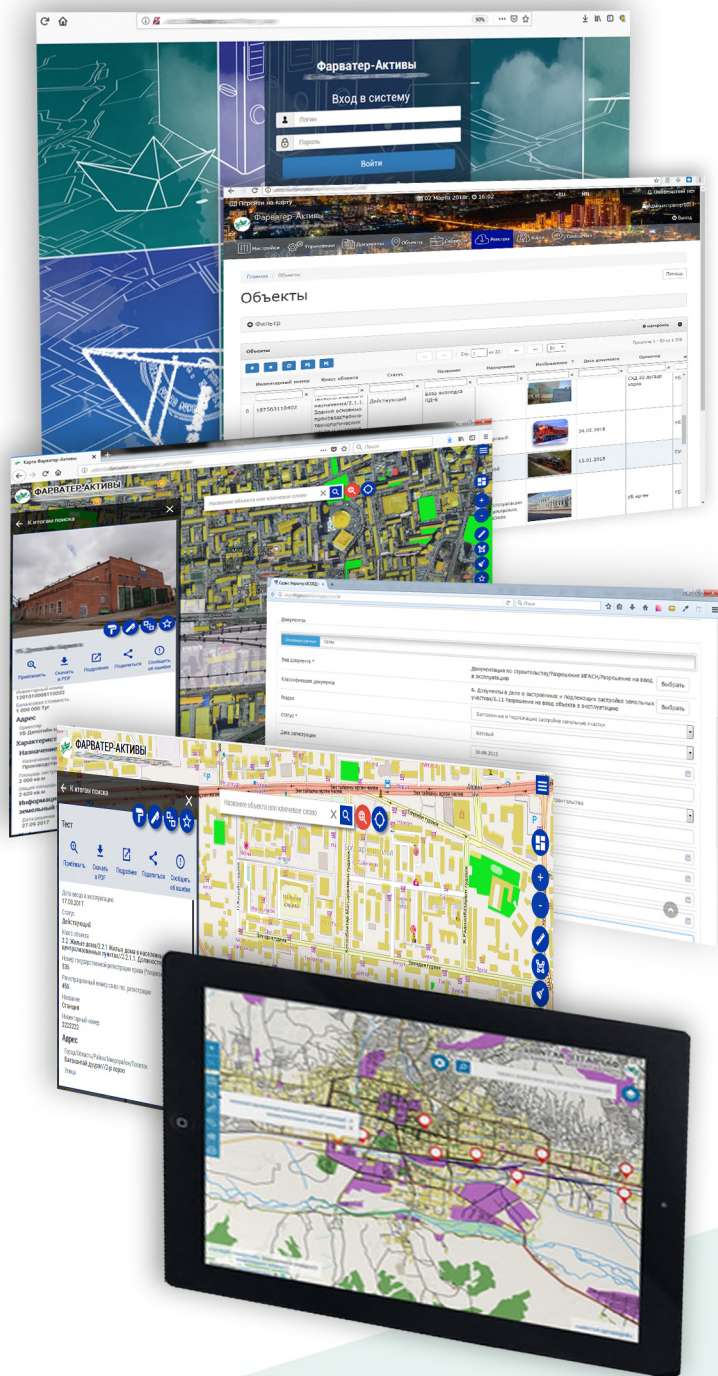
ООО «Интернет-Фрегат» предлагает готовое программное решение «Фарватер-Активы» - систему для автоматизации мониторинга, ситуационного анализа и контроля, с поддержкой принятия решений в различных сферах управления территорией и имуществом на базе связи картографических, учетных данных, документов и статистики.

### «Фарватер-Активы» автоматизирует управление территорией, имуществом и сетями

- Учет объектов, субъектов и документов, хранение гео-данных;
- Формирование реестра учетных данных с привязкой к карте;
- Гео-визуализация статусов нормативных правовых актов и организационно-распорядительных документов;
- Мониторинг объектов и территорий, контроль нормативов и отклонений;
- Подсистема обеспечения деятельности в сфере имущественно-земельных отношений;
- Ввод и обработка геоинформации с встроенным ГИС-редактором;
- Подготовка документов с картами и аналитикой по шаблонам;
- Формирование картограмм и визуальных срезов, регламентированных отчетов с реестрами и гео-иллюстрациями;
- Мультиязычность интерфейса и хранилища слоев.

### Базовые функции учета значительно усилены гео-связями

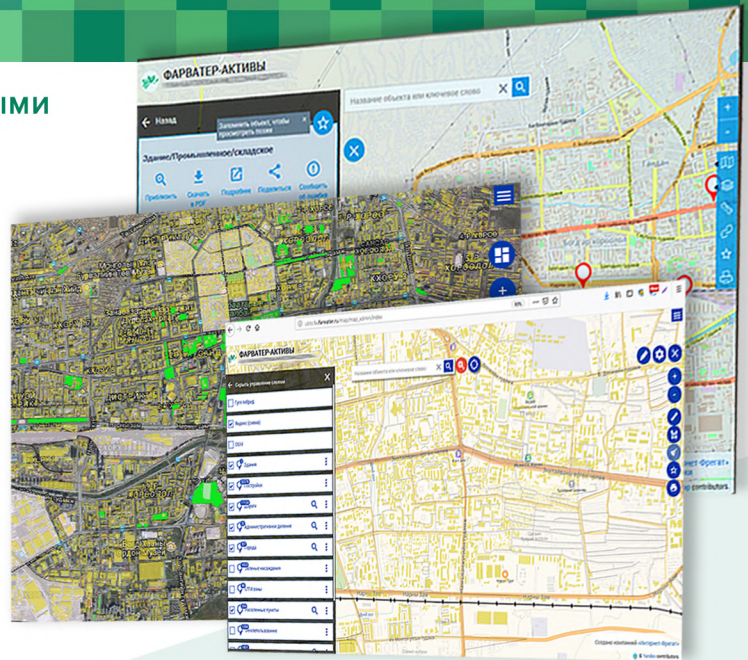
- Ведение реестров объектов и субъектов, установление отношений;
- Ведение реестра документов, управление структурой папок и категориями для хранения и представления документов и их электронных образов, интерактивно связанных с картами;
- Управление связями между территориально распределенными объектами, субъектами отношений и документами;
- Хранение информации в единой базе данных с ролевым доступом, в том числе через веб-портал, гибкое управление правами;
- Поиск и отображение учетных данных, гео-данных и семантики гео-слоев;
- Редактирование картографической информации (базовых и тематических слоев, пространственных данных об объектах);
- Интерактивный переход от учетных данных объекта к пространственному представлению и обратно.





## Интерактивная карта и работа с гео-данными

- Слои из публичных карт: Яндекс-карты, Open Street Map, космоснимки, Росреестр и другие;
- Работа с любым количеством векторных, растровых и подключаемых (wms/wfs) слоёв;
- Работа с разными системами координат;
- Просмотр подробных сведений о любом объекте на карте, переход от карты к карточке объекта;
- Поиск на карте по координатам, адресу, кадастровому номеру и свойствам объекта;
- Печать участка карты, редактирование гео-данных и нанесение объектов встроенным ГИС-редактором;
- Формирование документов с вставкой гео-данных;
- Динамическое формирование слоев по заданным фильтрам;
- Построение аналитических отчётов на карте, картограмм.



## Подключение к СМЭВ и ЕСИА

- Запрос и отправка сведений в ЕГРН (сервис Росреестра);
- Запрос сведений по сервисам ФНС;
- Подключение любых доступных СМЭВ-сервисов;
- Связь ответов по СМЭВ с объектами и картой;
- Автоматическое обновление информации на основе данных СМЭВ и других Открытых данных и веб-сервисов.

## Преимущества технической реализации

- Является кроссплатформенным решением;
- Клиентская часть работает в браузере и не требует установки дополнительного ПО на клиентские места;
- Работает с базами данных MySQL и PostgreSQL;
- Работает на мобильных платформах iOS и Android.

## «Фарватер-Активы» в аренду в облаке или на свой сервер

Мы поставляем «Фарватер-Активы» в двух вариантах:

- Установка на сервер заказчика — для организаций со своей серверной архитектурой и ИТ-специалистом. Лицензия бессрочная.
- Аренда «Фарватер-Активы» на нашем сервере — экономное решение с быстрым запуском. Для работы потребуется компьютер и Интернет. Аренда оплачивается на год с возможностью продления.




## Техническое и методическое сопровождение

- Техническое задание и пакет документов для участия в тендерах и закупках по 44-ФЗ и 223-ФЗ;
- Настройка системы и конвертация существующих данных;
- Возможность интеграции с существующими информационными системами (имущество, инвестиции, гео-данные);
- Адаптация функциональности под потребности;
- Обучение ответственных сотрудников;
- Гарантийное обслуживание и сопровождение.

## Накопленный опыт

«Фарватер-Активы» внедрен в десятке ведомств муниципалитетов Российской Федерации, в Монголии, в подразделениях РЖД.

## О компании «Интернет-Фрегат»

с 2000 года	Более 200 госконтрактов	Каталог на <a href="http://www.it2region.ru">www.it2region.ru</a>
 RUS-SOFT создаём надёжные ИТ-решения	 аккредитация Минкомсвязи РФ	 наши решения для госсектора