**НЕОЛАНТ: импортозамещение в ГИС-задачах Тульской области**

**Группа компаний «НЕОЛАНТ» выиграла тендер на оказание услуг по развитию региональной геоинформационной системы Тульской области (РГИС ТО). Услуги будут выполняться на базе свободного ПО и** [**информационно-аналитической системы пространственного развития «Горизонт»**](http://www.neolant.ru/solutions/gis/news_detail.php?ID=2312)**.**

ИАС «Горизонт» (правообладатель ГК «НЕОЛАНТ») предназначена для решения задач регионального и муниципального уровней по направлениям, связанным с пространственным развитием территории. В качестве базового ПО (СУБД, ГИС-платформа, ETL-средства) используется свободно распространяемое программное обеспечение (СПО), что соответствует положениям Постановления Правительства Российской Федерации от 16 ноября 2015 г. № 1236 «Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Рис. 1. ИАС «Горизонт». Модуль «Планировка территорий». Работа с заявлениями

В рамках проекта специалисты группы компании «НЕОЛАНТ» осуществят:

* **Перевод РГИС ТО на российское ПО на базе СПО**, а именно:

Рис. 2. ИАС «Горизонт». Модуль «Планировка территорий». Реестр ЗУ по данным Росреестра

* + Перевод хранилища, инструментальной ГИС, подсистемы интеграции, подсистемы публикации (Портала РГИС ТО) на СПО.
	+ Перевод прикладных задач градостроительного и имущественного комплексов на российское ПО на базе СПО в части:
		- ведения реестров заявлений и ответов по предоставляемым государственным и муниципальным услугам;
		- обработки заявлений и подготовки ответов с использованием картографической информации.

Рис. 3. ИАС «Горизонт». Модуль «Планировка территорий». Автоматическое создание контуров на карте по загруженным данным

* **Развитие прикладных задач в сегменте имущественного комплекса,** в результате которого будет реализовано:
	+ - автоматизированное взаимодействие с Росреестром посредством системы межведомственного электронного взаимодействия для получения кадастровых планов территорий;
		- автоматизированное взаимодействие с Федеральной налоговой службой (ФНС) для получения сведений о земельных участках (ЗУ), учтенных в ФНС;
		- ведение результатов проверок муниципального земельного контроля с представлением данных на карте;
		- анализ данных о земельных участках, поступающих из Росреестра, ФНС, по результатам земельного контроля;
		- формирование отчетов по подозрительным ЗУ и выявленным отклонениям;
		- поддержка принятия решений в оперативной работе;
		- расширение функционала оказания государственных и муниципальных услуг.
	+ **Развитие функционала по работе с картографической информацией**:
		- разработка комплекса задач контроля топологии (обнаружения коллизий в соответствии с настраиваемыми правилами проверки);
		- разработка задач настраиваемых тематических поисков.
* **Обеспечение бесперебойного функционирования системы** на всем протяжении работ по модернизации.
* **Проведение консультационных и обучающих семинаров** для прикладных пользователей и ГИС-специалистов.

В качестве СПО для функционирования РГИС ТО внедряются PostgreSQL с надстройкой Postgis, GeoServer, QGis, Pentaho Data Integration, node.js.

В настоящее время сдан первый этап работ:

* Развернуто СПО, пространственные и операционные данные РГИС ТО перенесены на СПО.
* Обеспечена работа прикладных специалистов Департамента имущественных и земельных отношений, Министерства экономического развития Тульской области в части:
	+ оказания услуг по согласованию схем размещения земельных участков и предоставлению земельных участков ведения результатов проверок земельного контроля.

**Если Вас заинтересовала ИАС «Горизонт», Вы можете бесплатно заказать:**

* [удаленную **демонстрацию**](http://www.neolant.ru/solutions/gis/horizont_webinar.php), на которой вы сможете задать все интересующие вопросы о возможностях системы в режиме онлайн;
* тестовый **доступ** для знакомства с возможностями системы со своего рабочего места;
* **консультацию** о вариантах внедрения решений от «НЕОЛАНТ»,

обращайтесь к Сорокиной Марии, специалисту по работе с госсектором:
Тел./Факс: +7 (499) 999 0000 \*174

Моб.: +7 (985) 454 1360

sorokina@neolant.ru

\*\*\*

***Всегда свежие и актуальные новости информатизации регионов –***[***it-region.lj.ru***](http://it-region.livejournal.com/)

**\*\*\***

**Контакты для прессы:**

Сорокина Мария

Руководитель PR-группы

Департамент маркетинга. PR-группа

АО «НЕОЛАНТ»

Тел./факс: +7 (499) 999 0000 \*174

Моб.: +7 (985) 454-13-60

sorokina@neolant.ru

[www.neolant.ru](http://www.neolant.ru)