****

**ГК «НЕОЛАНТ» завершила работы по разработке и внедрению Единой геоинформационной системы Ситуационного центра Главы Республики Саха (Якутия)**

**По заказу ГБУ «Национальное агентство «Информационный центр при Главе Республики Саха (Якутия)» для Администрации Главы и Правительства Республики Саха (Якутия) группа компаний «НЕОЛАНТ» разработала и внедрила Единую** [**геоинформационную систему**](http://neolant.ru/solutions/gis/) **Ситуационного центра (ЕГИС СЦ) Главы Республики Саха (Якутия).**

Программный комплекс ЕГИС СЦ разработан на базе программного обеспечения «[РАКУРС](http://neolant.ru/solutions/gis/news_detail.php?ID=1646)» (разработчик и [правообладатель](http://neolant.ru/images/GIS_PPR_RAKURS.pdf) АО «НЕОЛАНТ») и свободного программного обеспечения PostrgeSQL. Система призвана повысить качество, оперативность и эффективность принимаемых решений в кризисных ситуациях и в деятельности, связанной с исполнением государственных функций в сфере стратегического управления развитием региона.



*Рис. 1. Представление аналитики и ведение реестров пространственных данных в ИАС «Горизонт»*

Для решения подобных задач в рамках проекта специалисты ГК «НЕОЛАНТ» выполнили комплекс работ:

* **Наполнение** ЕГИС СЦ:
	+ на базе [ИАС «Горизонт»](http://neolant.ru/solutions/gis/news_detail.php?ID=2312) (разработчик и [правообладатель](http://neolant.ru/images/ias_horizont.pdf) АО «НЕОЛАНТ») созданы реестры пространственных данных здравоохранения (1523 объекта), образования (1689 объектов), социальных учреждений (137 объектов) муниципального уровня;
	+ созданы и опубликованы слои с использованием свободного программного обеспечения GeoServer и QuantumGIS для реестров пространственных данных;
	+ опубликованы с использованием свободного ПО и ESRI ArcGis Server ранее созданные по заказу органов власти РС (Я) карты Министерства архитектуры и строительного комплекса, Министерства охраны природы, Департамента охоты;
	+ подключены внешние общедоступные картографические ресурсы;
	+ загружены значения аналитических показателей, предоставленных органами власти РС (Я) и настроено их представление на карте.
* **Обучение** работе с ЕГИС СЦ и свободным программным обеспечением GeoServer и QuantumGIS сотрудников:
	+ Аппарата Ситуационного центра Главы Республики Саха (Якутия);
	+ ГБУ «Центр стратегических исследований Республики Саха (Якутия)»;
	+ ГБУ «Национальное Агентство ««Информационный центр при Главе Республики Саха (Якутия)».
* **Проведение опытной эксплуатации** ЕГИС СЦ и развитие функционала.
* **Разработка проектов нормативных и организационных документов**, обеспечивающих последующую эксплуатацию ЕГИС и развитие инфраструктуры пространственных данных:
	+ концепция инфраструктуры пространственных данных РС (Я);
	+ подпрограмма создания ИПД в рамках государственной программы «Развитие информационного общества РС (Я)»;
	+ положение об операторе ЕГИС и регламент его взаимодействия с поставщиками данных.

Проекты концепции и подпрограммы прошли все необходимые согласования на уровне министерств Республики Саха (Якутия) и планируются к принятию в 2016 году.

* **Разработка предложений по развитию системы** в 2016 году.



*Рис. 2. Ведение реестров пространственных данных в ИАС «Горизонт»*

В результате проведенной работы в Ситуационном центре Главы Республики Саха (Якутия) представляются данные, поступающие из распределенных источников – картографических и аналитических – в привязке к временной шкале. Предложенный ГК «НЕОЛАНТ» подход позволяет обеспечить информационную поддержку тематических совещаний в Ситуационном центре по различным направлениям, не ограничиваясь представлениями, настроенными при внедрении.

Внедрение системы позволило на высоком уровне решить задачу доступа к векторным и аналитическим данным не только в ЕГИС СЦ, но и в других отраслевых геоинформационных системах министерств и учреждениях Республики.

[Отзыв ГБУ «Информационный центр при Главе Республики Саха (Якутия)»](http://neolant.ru/about/recall/reviews.php?ELEMENT_ID=2551)

**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)

**О группе компаний** **«НЕОЛАНТ»**

Группа компаний «НЕОЛАНТ» (Россия) осуществляет комплексную поддержку [управления регионами](http://neolant.ru/gossector/) и промышленными предприятиями в России и мире и предоставляет услуги *по направлениям*:

* [Цифровой инжиниринг](http://neolant.ru/engineering/): проектирование/ сооружение, конструирование/ изготовление.
* [Разработка государственных и корпоративных информационных систем на заказ](http://neolant.ru/razrabotka/): мониторинг, анализ, прогнозирование.
* [Информационное и имитационное моделирование](http://neolant.ru/technologies/info_model/) территорий и предприятий.

При выполнении проектов «НЕОЛАНТ» применяет **технологии** как собственной разработки, так и на базе сторонних [вендоров](http://neolant.ru/platforms/): [информационные модели](http://neolant.ru/technologies/info_model/); [PLM](http://neolant.ru/technologies/plm.php); [ГИС](http://www.neolant.ru/technologies/gis/); [CAD](http://www.neolant.ru/technologies/sapr/)/[PDM](http://neolant.ru/technologies/datacont/); [PM](http://neolant.ru/technologies/projectcont/). Специалисты компании осуществляют [**интеграцию**](http://neolant.ru/technologies/intersystemfusion/) этих систем как между собой, так и с другими типами информационных систем, работающих у заказчика.

Компания предлагает рынку промышленного и гражданского строительства следующие флагманские программные продукты собственной разработки:

* [ПОЛИНОМ](http://www.neolant.ru/polynom/) – российская 3D [САПР](http://www.neolant.ru/technologies/sapr/) нового поколения для комплексного проектирования при строительстве новых и модернизации существующих технологических объектов.
* [НЕОСИНТЕЗ](http://www.neolant.ru/neosyntez/) – российская PLM-система (от анг. Plant Lifecycle Management – управление жизненным циклом промышленного объекта), обеспечивающая управление инженерными данными на всех стадиях жизненного цикла инфраструктурного объекта.
* [InterBridge](http://www.neolant.ru/interbridge/) – программный продукт для оперативной трансляции графических и семантических 2D/3D данных между САПР и PLM различных платформ, позволяющий формировать и просматривать единую 2D/3D модель крупномасштабных технологических объектов.

**Крупнейшие заказчики**: «Башнефть», «Газпром», «ЛУКОЙЛ», «Росатом», «Роснефть», «РусГидро», «Транснефть», ФСО РФ, региональные органы власти.

«НЕОЛАНТ» [входит в ТОР 35](http://www.neolant.ru/about/Rating/index.php/) крупнейших IT-компаний России.

Офисы группы компаний «НЕОЛАНТ» расположены в Москве, Дубне, Железногорске, Иркутске, Калининграде, Королёве, Красноярске, Санкт-Петербурге, Ставрополе, Тюмени.

Сайт группы компаний: [www.neolant.ru](http://www.neolant.ru).