

## **Отчет о работе Информационно - аналитического отдела Ассоциации «Сахалинстрой» за 2016 год**

Данный отчет содержит описание основных функций отдела и работы, направленной на выполненной их сотрудниками отдела в 2016 году.

### **Структура отдела**

Информационно-аналитический отдел (ИАО) Ассоциации в 2016 году состоял из одного сотрудника - руководителя. Таким образом в 2016 году деятельность ИАО осуществлялась одним специалистом.

Основные задачи начальника отдела:

- Разработка долгосрочной и краткосрочной стратегии развития компании в области информационных технологий в соответствии со стратегическими задачами Ассоциации (основные направления деятельности).
- Разработка и обеспечение действия стандартов работы компании в области информационных технологий и связи
- Ведение статистики и выделение наиболее проблемных областей на основании поступающих жалоб. Исследование возможных решений вплоть до реализации новых проектов
- Составление проектной документации при разработке новых и доработке существующих программных продуктов
- Контроль закупок технических средств и программного обеспечения, проработка предложений поставщиков, контроль качества, объемов и сроков выполнения работ
- Обеспечение информационной безопасности в компании в соответствии Федерального закона № ФЗ №152
- Планирование и проведение работ по расширению и модернизации сетевой инфраструктуры предприятия
- Организация и планирование работы отдела в ходе проектирования, разработки, внедрения программно-аппаратных комплексов информационных систем
- Осуществление надзора за соблюдением внутренних стандартов (процедур, регламентов) в области ИТ
- Контроль критических информационных сервисов компании
- Консультирование сотрудников по вопросам работы с информационной системой саморегулируемой организации (далее по тексту ИССО) и системой электронного документооборота (далее СЭД)

## **Цели деятельности ИАО**

Основной целью деятельности ИАО является обеспечение информационной открытости Ассоциации, требования к которой установлены законодательством в области саморегулирования и Градостроительным Кодексом РФ. Эта цель детализируется на следующие направления ИАО: своевременное информирование о деятельности Ассоциации на официальном сайте Ассоциации, своевременное информирование о деятельности Ассоциации в орган надзора за СРО строителей (НОСТРОЙ, РТН), требования к срокам публикации, уведомления о которой, установлено законодательством.

## Основные функции ИАО

Основные функции ИАО (рис.1) вытекают из целей, достижение которых требует законодательство и действующие внутренние нормативные документы Ассоциации.

ИАО имеет свои функции во всех процессах деятельности Ассоциации, в том числе:

- Процесс информационно-технического обеспечения деятельности Ассоциации
- Процесс обеспечения информационной открытости

(Рис.1) Процесс основной деятельности ИАО



# **Информационно-техническое обеспечение деятельности**

## **1. Техническое обеспечение**

На сегодняшний день технический парк компьютерной и оргтехники состоит из следующих базовых единиц:

- 2 сервера в режиме кластера, используемые как контроллер домена, сервер баз данных, сервер приложений, сервер правовых систем
- 1 сервер резервного копирования (система хранения данных)
- Выделенный виртуальный сервер, используемый в качестве web-сервера с широкополосным каналом доступа, что на порядок снижает вероятность удачных хакерских атак на отказ в обслуживании.
- Рабочая станция, используемая в качестве шлюза в интернет и firewall
- 18 рабочих станций
- 8 принтеров из них 5 (МФУ)
- 3 ноутбука

## **2. Программное обеспечение**

В Ассоциации используется только лицензионное программное обеспечение.

В 2015 году продлевались лицензии на программное обеспечение такое как, IBM Lotus Domino (ИССО). В настоящее время в Ассоциации используются следующие программные средства:

- MS Windows Server 2008r2
- MS Windows 7/8 prof / MS Windows XP
- MS Office (Base и Standard) - пакет офисных приложений
- Гарант - нормативно-справочная система
- 1С-Предприятие 8.3 - система бухгалтерского, налогового и кадрового учета
- Антивирус Касперского - антивирусная программа
- MS SQL Server 2008 - база данных
- IBM Lotus Domino и 1СБитрикс: Управление сайтом - система документооборота
- Traffic Inspector
- 1С-Битрикс (сайт)

## **3. Консультационное сопровождение**

В 2016 году сотрудник ИАО ежедневно проводил консультации по вопросам работы с техническими и программными средствами для работников основного офиса и филиала Ассоциации. В основном проводились консультации по работе с системой ИССО, СЭД, почтовыми и облачными сервисами Ассоциации, 1С-Предприятие и офисным пакетом Microsoft.

#### 4. Аналитическое сопровождение

В 2016 году сотрудник ИАО провел аналитическую работу по запросам подразделений и руководства Ассоциации. На основе сведений, содержащихся в Информационной Системе Саморегулируемой Организации, использовались различные аналитические механизмы и формы для получения отчетов, требующихся для ведения мониторинга и контроля информации о членах Ассоциации и анализа их деятельности, в связи с этим проводились доработки ИССО с целью расширения функций отчетов, так же была разработана и заполнена информационная система «реестр специалистов».

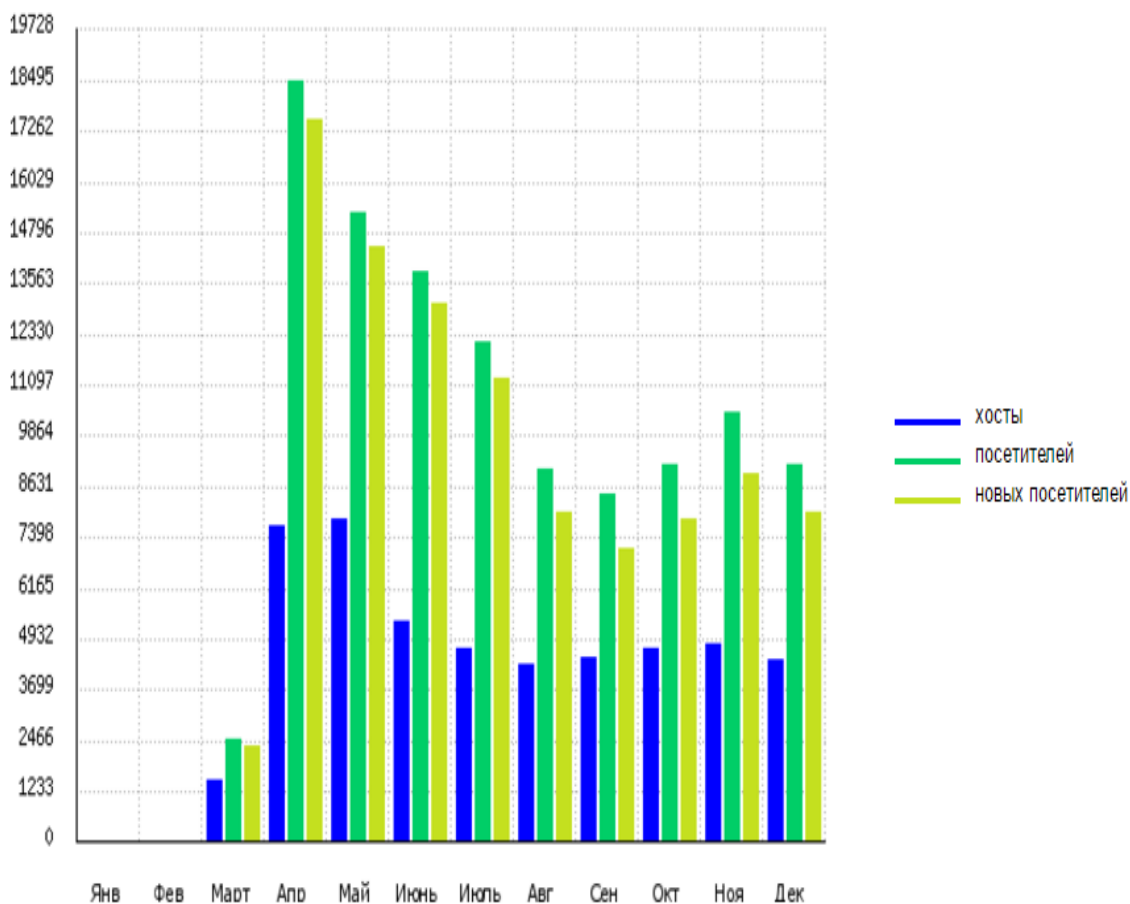
#### Разработка и сопровождение сайта

В 2016 году сайт Ассоциации дополнился некоторым функционалом, таким как торговая площадка Членов Ассоциации и Личный кабинет. В связи с изменением работы поисковых ботов, оптимизировался как движок сайта так и контент, это позволило не терять позиции ранжирования в поисковых системах google и yandex.

В 2016 сайт Ассоциации успешно прошел плановую и вне плановую проверку Ростехнадзора. Ростехнадзор проверяли работу сайта, полноту представленной информации и другое.

Статистика посещаемости сайта за 2016 год в период 01.01.2016 по 31.12.2016:

График посещаемости по месяцам



# **План работы Информационно - аналитического отдела Ассоциации «Сахалинстрой» на 2017 год**

Основными целями ИАО на 2017 год остается обеспечение информационной открытости Ассоциации, которая должна быть обеспечена стабильной работой оборудования, сетей и систем и своевременным информационно-аналитическим сопровождением. Состав работ ИАО будет зависеть от утвержденной сметы расходов на информационно-техническую деятельность Ассоциации.

## **Информационно-техническое обеспечение деятельности**

### **1. Программное обеспечение**

В 2017 году планируется продлить лицензии программного обеспечения, в частности на систему управления сайтом (1С «Битрикс»), платформой ИССО (IBMLotus), интернет-шлюзом (traffic inspector), антивирусным обеспечением.

На конец 2016 года в дирекции оставались 5 компьютеров подлежащих замене, в 2017 году планируется закончить обновление программной и аппаратной части рабочих станций.

В соответствии с политикой разработчиков систем 1С в 2017 году будет продолжено взаимодействие с указанными поставщиками ПО в рамках технической поддержки.

### **2. Работа с сайтом**

Сайт Ассоциации выполняет свою основную цель - обеспечение информационной открытости Ассоциации, требования к которой установлены законодательством в области саморегулирования. Так-же вводится новый функционал для удобства Членов Ассоциации и оптимизации затрат и неизбежных издержек.

### **3. Аппаратное обеспечение**

Техническое обеспечение Дирекции, рабочие станции и многофункциональные устройства находятся в удовлетворительном состоянии, планово заменяется выходящее из строя. Серверная инфраструктура находится в актуальном состоянии, некоторые мелкие узлы будут заменены к середине года, что позволит не останавливать работу предприятия и предотвратит потери информации. На данный момент, сетевая инфраструктура является самым устаревшим и не отвечающим требованиям оборудованием, в 2017 году планируется замена оборудования основного сетевого узла, что позволит осуществлять ежедневное резервное копирование критически важных данных.