**Отчет об использовании и развитии информационно-коммуникационных технологий в Агентстве государственных закупок Ульяновской области за 2022 год.**

**Кадровое и нормативно-правовое обеспечение ИКТ.**

Агентство государственных закупок Ульяновской области является исполнительным органом власти и создано для обеспечения реализации государственной политики в сфере закупок, а также осуществления функций органа, уполномоченного на определение поставщиков (подрядчиков, исполнителей) для заказчиков. Численность сотрудников работающих в Агентстве – 28 человек.

Также в структуру Агентства государственных закупок Ульяновской области входит:

ОГКУ «Центр по сопровождению закупок»

Численность сотрудников работающих в подведомственном учреждении - 19 человек

Основные функции по обеспечению ИКТ возложены на отдел автоматизированных систем и защиты информации областного государственного казённого учреждения «Центр по сопровождению закупок». Структура и штат отдела определяются штатным расписанием Учреждения. В штат отдела входит: начальник отдела, заместитель начальника отдела и три главных консультанта. Основными задачами отдела являются:

1. Подключение государственных заказчиков к «АЦК Госзаказ»;

2. Администрирование «АЦК Госзаказ»;

3. Оказание технической поддержки пользователям, в рамках компонентов системы «АЦК Госзаказ»;

4. Информационная поддержка пользователей системы;

5. Обучение пользователей системы «АЦК Госзаказ»;

6. Администрирование локальных вычислительных сетей, серверов, коммутационного оборудования, сопровождения компьютерной и офисной техники Агентства государственных закупок Ульяновской области;

7. Обеспечение безопасной передачи данных, как в пределах локальных сетей, так и через каналы связи между локальными сетями, а также обеспечение сохранности персональных данных и данных сетевых сервисов.

8. Координация мероприятия по использованию информационно-коммуникационных технологий (ИКТ);

9. Реализация требований о технической защите информации, установленных ФСТЭК России и ФСБ России для исполнительных органов государственной власти Ульяновской области (Агентства государственных закупок Ульяновской области).

**Финансирование мероприятий по ИКТ.**

В 2022 году освоено 19 354 299,47 руб. 00 коп. на выполнение следующих мероприятий:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование мероприятия | Сумма освоенных денежных средств, руб. |
| 1 | Работы по расширению функциональных возможностей  АС «АЦК-Госзаказ» в части реализации конструктора шаблонов контрактов/договоров | 6 695 000,00 |
| 2 | Услуги по сопровождению региональной информационной системы «АЦК-Госзаказ» | 7 970 488,00 |
| 3 | Выполнение работ по модернизации региональной информационной системы «АЦК-Госзаказ» | 3 622 950,00 |
| 4 | Разработка и согласование проектной документации на системы защиты ГИС, включая Модель угроз, техническое задание и Проект системы защиты | 139 650,00 |
| 5 | Закупка лицензии на обновление СКЗИ «КриптоПро» | 40 850,00 |
| 6 | Расходы, связанные программно – аппаратным комплексом ViPNet | 33 607,50 |
| 7 | Расходы, связанные с правом использования программы «СБИС» | 20 700,00 |
| 8 | Передача неисключительных (пользовательских) прав  на использование антивирусного программного обеспечения | 55 083,24 |
| 9 | Информационное обслуживание комплекта справочной правовой системы КонсультантПлюс | 359 376,00 |
| 10 | Предоставление услуг доступа в сеть "Интернет" и услуги связи | 286 560,73 |
| 11 | Обеспечение хостинга и техническое сопровождение сайта Агентства государственных закупок Ульяновской области | 15 000,00 |
| 12 | Закупка компьютерного оборудования, заправка картриджей и модернизация и ремонт техники | 115 034,00 |
| ИТОГО | | 19 354 299,47 |

**Описание ИКТ-инфраструктуры органов управления на начало отчетного периода.**

ИКТ-инфраструктура Агентства государственных закупок Ульяновской области и подведомственного учреждения состоит из 8 серверов DEPO, локальные сети построены на базе контроллеров домена, для маршрутизации установлены сетевые коммутаторы марки D-link, HP. Общее количество стационарных рабочих станций – 49шт., ноутбуков – 2шт., принтеров и МФУ – 33шт., сканеров – 5шт., телефонных аппаратов - 45шт.

**Основные цели по развитию ИКТ за отчетный период.**

Основными целями за 2022 год были реализация мероприятий   
по предоставлению услуг телефонной, сотовой связи и услуги доступа к сети «Интернет» для всех сотрудников Агентства государственных закупок Ульяновской области и подведомственного учреждения. Осуществлено обеспечение хостинга и техническая поддержка сайта [goszakupki73.ru](https://goszakupki73.ru). В части поддержания бесперебойной работы ЛВС, серверного, коммутационного оборудования, рабочих станций пользователей, копировальной и оргтехники на протяжении 2022 года в Агентстве государственных закупок Ульяновской области и подведомственном учреждении осуществлен ряд мероприятий, включающих:

- техническое сопровождение и ремонт рабочих станций пользователей;

- эксплуатация телекоммуникационного оборудования (сетевые коммутаторы, сетевые экраны, структурированные кабельные системы);

- заправка картриджей;

- ремонт компьютерной и оргтехники;

- обслуживание программного обеспечения;

К модернизации и развитию существующей информационно-телекоммуникационной инфраструктуры Агентства государственных закупок Ульяновской области и подведомственного ему учреждения ОГКУ «Центр по сопровождению закупок» относятся мероприятия по приобретению комплектующих к вычислительной технике, работы по расширению функциональных возможностей РИС «АЦК-Госзаказ» в части реализации конструктора шаблонов/контрактов и модернизации РИС «АЦК-Госзаказ».

**Основные управленческие решения по развитию ИКТ.**

На протяжении 2022 года велась работа по эксплуатации типовых информационных систем. К данным работам относится обновление базы данных справочно-правовой системы «Консультант+».

Сотрудниками отдела непрерывно осуществлялось информационно-техническое сопровождение пользователей компьютерной техники и информационных систем Агентства государственных закупок Ульяновской области и подведомственного учреждения, с целью повышения показателей эффективности их работы. Осуществлялись мероприятия техническому сопровождению «АЦК - Госзаказ», обучение пользователей при работе с «АЦК - Госзаказ», проведение модернизации «АЦК – Госзаказ», а также решение проблем, связанных с эксплуатацией ИС.

**Мероприятия по информатизации для повышения эффективности органа управления.**

В Агентстве государственных закупок Ульяновской области установлена следующая информационная система:

**АЦК-Госзаказ** – система предназначена для организации и автоматизации процесса государственных закупок в соответствии c требованиями действующего законодательства. С целью нормативного обеспечения создания и эксплуатации ИС утверждены:

постановление Правительства Ульяновской области № 252 от 31.05.2016 «О региональной информационной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных нужд Ульяновской области»;

порядок функционирования и использования РИС АЦК-Госзаказ.

Оператором ИС определён ОГКУ «Центр по сопровождению закупок». ИС эксплуатируется, начиная с 03.06.2016. ИС создана с целью информационного обеспечения контрактной системы в сфере закупок в Ульяновской области, повышение уровня управляемости, эффективности, результативности закупок, а также обеспечения прозрачности осуществления закупок посредством автоматизированного управления.

ИС решает следующие задачи:

автоматизация процессов в сфере закупок - планирование закупок, определение поставщиков, заключение и исполнение контрактов и гражданско-правовых договоров, мониторинг закупок;

взаимодействие с единой информационной системой в сфере закупок

и иными информационными системами контроля за соответствием:

а) информации об объёме финансового обеспечения для осуществления закупок, включенных в планы закупок и планы графики заказчиков.

б) информации, содержащейся в извещениях об осуществлении закупок,

в документации о закупках и протоколах определения поставщиков.

в) информации о контракте, заключённом заказчиком.

ИС предназначена для сбора, обработки и передачи следующей информации: данных о планах закупок, планах графиках, извещениях о проведении закупок, сведения о заключении государственных контрактов и гражданско-правовых договоров (оплата и исполнение). Данная система является типовой и зарегистрирована в Едином реестре российских программ для ЭВМ и баз данных. ИС организована на основе программного обеспечения АЦК-Госзаказ, разработанного компанией ООО «БФТ». Система управления базой данных организована на основе программного обеспечения Oracle Database разработанного компанией Oracle Corporation. В настоящий момент объём информации в ИС составляет не менее 100 Гб и может быть использована для анализа больших данных. Серверная часть ИС функционирует в операционной системе Windows Server 2012 R2, Windows Server 2019, Linux клиентская часть ИС функционирует в операционной системе Windows 7, Windows XP. Серверная часть ИС установлена на 8 серверах, расположенных в Ульяновской области, на собственных серверах. Доступ к информации, размещённой в ИС, предоставляется уполномоченным специалистам и администраторам системы. Информация, размещённая в ИС, может быть источником для портала открытых данных. В ИС не содержится информация, доступ к которой ограничен федеральными законами. Информацию для ИС обязаны предоставлять государственные заказчики Ульяновской области. Мероприятия по защите информации в ИС включают установку и обслуживание антивирусного ПО. В ИС обеспечена авторизация пользователей через web-интерфейс АЦК-Госзаказ, посредством логинов и паролей, полученных у оператора ИС. В настоящее время в ИС зарегистрировано 1379 пользователей. К ИС подключено более 270 юридических лиц, среди которых все государственные заказчики Ульяновской области. Организована интеграция ИС со следующими системами: Единая информационная система закупок (ЕИС), АЦК-Финансы, АЦК-Планирование. Информация из ИС передаётся в автоматическом режиме в следующие системы: Единая информационная система закупок (ЕИС), АЦК-Финансы, АЦК-Планирование. По сравнению с использованием аналогичных систем в других субъектах РФ результаты использования ИС в Ульяновской области характеризуются работой АЦК-Госзаказ в связке с АЦК-Финансы и АЦК-Планированием, что в свою очередь позволяет осуществлять оперативный контроль и анализ расходования бюджетных средств. В целом, положительный эффект эксплуатации ИС заключается в повышении качества управления закупочной деятельности Ульяновской области. Достоинствами данной реализации ИС являются: РИС АЦК- Госзаказ предоставляет широкие функциональные возможности в части планирования, нормирования, формирования закупок, координации и контроля за ходом осуществления закупок в целом, повышения качества и совершенствования закупочной деятельности в Ульяновской области, а также объединения в единое информационное пространство всех участников процессов закупки. Недостатками данной реализации ИС является использование СУБД иностранного производства. С учётом перехода на российское программное обеспечение целесообразно отказаться от СУБД Oracle и перейти на СУБД отечественного производства.

Так же в Агентстве государственных закупок Ульяновской области используется сайт goszakupki73.ru и официальные страницы в социальных сетях ВКонтакте (<https://vk.com/goszakupkiuo>) и Одноклассники (https://ok.ru/group/70000001019505).

**Защита информации и импортозамещение программного обеспечения.**

На всех автоматизированных рабочих местах пользователей Агентства имеющих подключение к сети «Интернет» установлены сертифицированные ФСТЭК комплекты программных изделий «Kaspersky Endpoint Security» и «Dr.Web Enterprise Security Suite».

Вместе с тем, в Агентстве государственных закупок Ульяновской области имеются рабочие места с установленными средствами криптографической защиты информации (СКЗИ), которые используются для защиты и обмена информацией конфиденциального характера со сторонними организациями:

- программное обеспечение (ПО) «КриптоПро CSP» версии 4.0;

- программный комплекс ViPNetClient.

В рамках перехода в Агентстве государственных закупок Ульяновской области на отечественное программное обеспечение организована работа по разработке плана мероприятий по переходу на использование отечественного программного обеспечения Операционной системы "RedOS". В ходе тестирования проверялось: возможность работы с помощью встроенного в ОС браузера в РИС "АЦК-Госзаказ"; возможность выгрузки документов в текстовом и табличном режиме из РИС "АЦК-Госзаказ" в соответствующие программы; корректность работы СКЗИ Крипто-ПРО; возможность осуществления действий по подписанию документов в ЕИС с помощью Крипто-ПРО. По результатам тестирования установлено, что операционная система "RedOS" позволяет в штатном режиме выполнять все тестируемые функции.

Процедура аттестации системы РИС "АЦК-Госзаказ" проведена 29.09.2020г.

В 2022 году был заключен договор на разработку проектной документации на системы защиты ГИС, включая модель угроз и техническое задание.

**Электронное правительство.**

Агентством государственных закупок Ульяновской области государственные и муниципальные услуги не оказываются.

**Реализация федеральных и региональных документов стратегического планирования**

В Агентстве не реализуется.

**Обеспечение доступа граждан к информации о деятельности органов управления.**

Основным средством коммуникации между Агентством государственных закупок Ульяновской области и общественностью является сайт goszakupki73.ru и официальные страницы в социальных сетях ВКонтакте (<https://vk.com/goszakupkiuo>) и Одноклассники (https://ok.ru/group/70000001019505). В среднем, по данным Яндекс Метрика, сайт ежемесячно посещают порядка 1 500 пользователей. Статистика показывает, что за 2022 год сайт просмотрели более 81 000 раз.

Помимо публикации новостных сообщений и документов о работе Агентства, сайт goszakupki73.ru выступает площадкой для публичных обсуждений законопроектов, а также обсуждения заключений об оценке регулирующего воздействия.

Основная межведомственная коммуникация на региональном уровне происходит через размещение баннеров и перекрёстных ссылок на другие сайты органов власти. Это позволяет акцентировать внимание на необходимой информации.

**Взаимодействие по вопросам информатизации с федеральными**

**органами государственной власти, с региональными органами власти, с**

**органами местного самоуправления**

Агентство государственных закупок Ульяновской области осуществляет  
взаимодействие по вопросам информатизации с Правительством Ульяновской области в части проработки целей, задач и результатов информатизации.

**Социально-экономические результаты внедрения ИКТ**

Был разработан и внедрен юридически значимый электронный документооборот в системе «АЦК – Госзаказ», с помощью которого удалось снизить расходы на закупку канцелярских товаров и бумагу, так же транспортные расходы и время ожидания во взаимодействии уполномоченного органа с заказчиками.

**Проблемы развития ИКТ и возможные пути их решения.**

К основным проблемам развития ИКТ в Агентстве государственных закупок Ульяновской области можно отнести:

- недостаточное финансирование мероприятий по информатизации отрасли;

- недостаточное финансирование мероприятий по информационной безопасности.

**Приоритетные направления использования и развития ИКТ на 2022 год.**

В 2023 году в Агентстве государственных закупок Ульяновской области запланированы следующие мероприятия: ремонт компьютерной и офисной техники, сопровождение программных продуктов, приобретение компьютерной и офисной техники, приобретение программного обеспечения защиты информации, приобретение программного обеспечения, заправка картриджей, покупка тонера, приобретение запчастей, услуги доступа "Интернет", связь, модернизация и сопровождение АЦК Госзаказ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_