

Директору ТОО «1С-Рейтинг»
г-ну Андриюшечкину Д.А.

**Отзыв о внедрении технологии RFID
для автоматизации инвентаризации основных средств в ТОО «Ailand Astana»**

ТОО «Ailand Astana» управляет первым в Казахстане океанариумом, расположенным в городе Астане. Океанариум занесён в Книгу рекордов Гиннесса как наиболее удалённый от морей и океанов - более чем на 3000 километров.

Учёт основных средств предприятия имеет необычную отраслевую специфику: помимо оборудования, техники, мебели и других материальных объектов, в их составе учитываются рыбы, живущие в океанариуме.

Общее количество основных средств превышает 5000 объектов. Ранее проведение инвентаризации вручную занимало недели: сотрудникам требовалось поштучно пересчитывать имущество, работать со списками и сверять фактические данные с информационной системой. Большой объём ручных операций увеличивал риск ошибок, а часть собранных сведений могла утратить актуальность ещё до завершения проверки.

В ТОО «Ailand Astana» используется комплексная информационная система на базе 1С, включающая: «1С-Рейтинг: Бюджетирование предприятия», «1С:Зарплата и управление персоналом для Казахстана», «1С:Бухгалтерия 8 для Казахстана», «1С:Управление торговлей для Казахстана».

Информационная система находится на сопровождении ТОО «1С-Рейтинг».

Для сокращения продолжительности инвентаризации и снижения количества ручных операций было принято решение внедрить технологию RFID и интегрировать её с действующей информационной системой на базе 1С.

Перед проектной командой были поставлены следующие задачи:

1. Сократить время проведения инвентаризации.
2. Минимизировать ошибки, связанные с человеческим фактором.
3. Исключить ручной пересчёт промаркированного имущества и последующую сверку отдельных списков.
4. Обеспечить возможность масштабирования решения при развитии комплекса.

Специалисты ТОО «1С-Рейтинг» провели анализ требований, адаптировали информационную систему с учётом специфики учёта основных средств океанариума, настроили RFID-оборудование и обмен данными с системой на базе 1С.

Объекты основных средств, пригодные для физической маркировки, были оснащены индивидуальными RFID-метками. Каждая метка связана с соответствующим объектом учёта в информационной системе.

Также были настроены рабочие места и права пользователей, проведены проверка работоспособности решения и обучение сотрудников. В рамках проекта автоматизировано восемь рабочих мест.

После внедрения технологии RFID порядок проведения инвентаризации существенно изменился. Теперь сотруднику достаточно пройти по помещению с RFID-считывателем. Оборудование автоматически распознаёт находящиеся в зоне считывания метки, а сведения о фактическом наличии объектов и выявленных расхождениях передаются в информационную систему на базе 1С.

В результате внедрения:

1. Исключён поштучный ручной пересчёт промаркированных объектов.
2. Сокращён объём ручных операций.
3. Минимизировано влияние человеческого фактора.
4. Исключено использование отдельных списков и последующий перенос результатов в информационную систему.
5. Обеспечено оперативное получение сведений о наличии основных средств и выявленных расхождениях.
6. Инвентаризацию стало возможно проводить без остановки работы океанариума.
7. Создано масштабируемое решение, готовое к подключению новых помещений и объектов.

Проект по внедрению технологии RFID завершён 25 декабря 2025 года.

В настоящее время ТОО «1С-Рейтинг» продолжает сопровождение комплексной информационной системы ТОО «Ailand Astana», включая поддержку внедрённого RFID-решения.

Внедрённая технология соответствует поставленным задачам и позволяет автоматизировать один из наиболее продолжительных и трудоёмких процессов учёта основных средств. Особую ценность представляет возможность дальнейшего масштабирования решения с учётом развития комплекса и увеличения количества учитываемых объектов.

Благодарим специалистов ТОО «1С-Рейтинг» за выполненные работы, обучение сотрудников и дальнейшее сопровождение информационной системы.

Разрешаем использовать данный отзыв в средствах массовой информации, социальных сетях и других интернет-ресурсах при условии, что публикация не нанесёт ущерба деловой репутации ТОО «Ailand Astana» и ТОО «1С-Рейтинг».

Оценка внедренного решения по 5-балльной шкале:

Соответствие потребностям организации, где «5» - «в информационной системе реализованы все возможности»	5
Удобство работы с программой, где «5» - с программой работать легко и комфортно»	5
Оцените качество работы партнера 1С, где «5» - «работой партнера очень доволен»	5
Рекомендовали бы коллегам использовать данное решение для автоматизации деятельности	☐ «Да» ☒ «Скорее да» ☐ «Скорее нет» ☐ «Нет»

Ф.И.О.
Бергалиева А.Х.

Должность
бухгалтер

