

Разработка системы администрирования платежей за использование лесов

Назначение системы

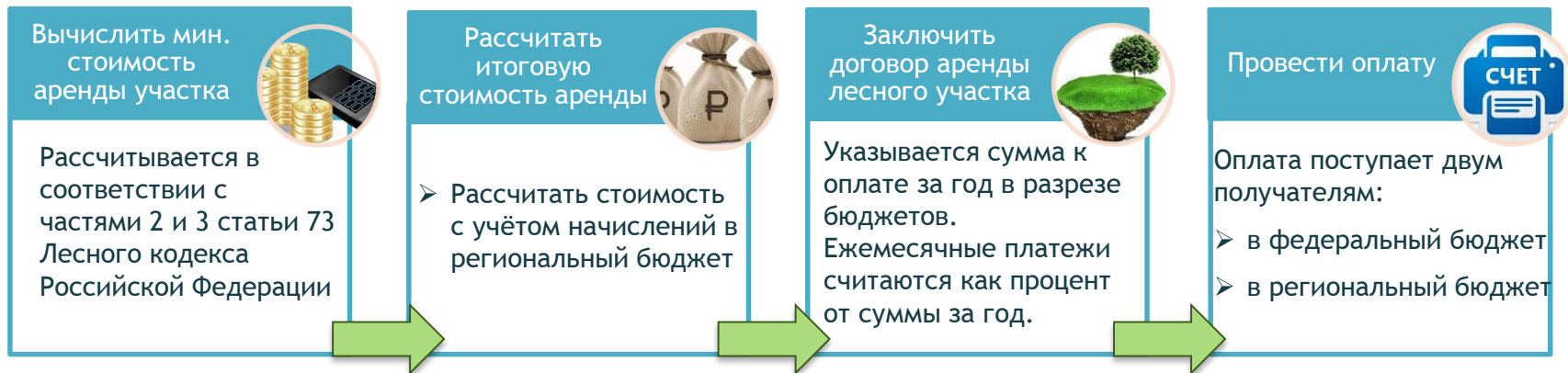
Учёт платежей по
договорам аренды
лесных участков

Учёт платежей по
договорам купли-
продажи лесных
участков

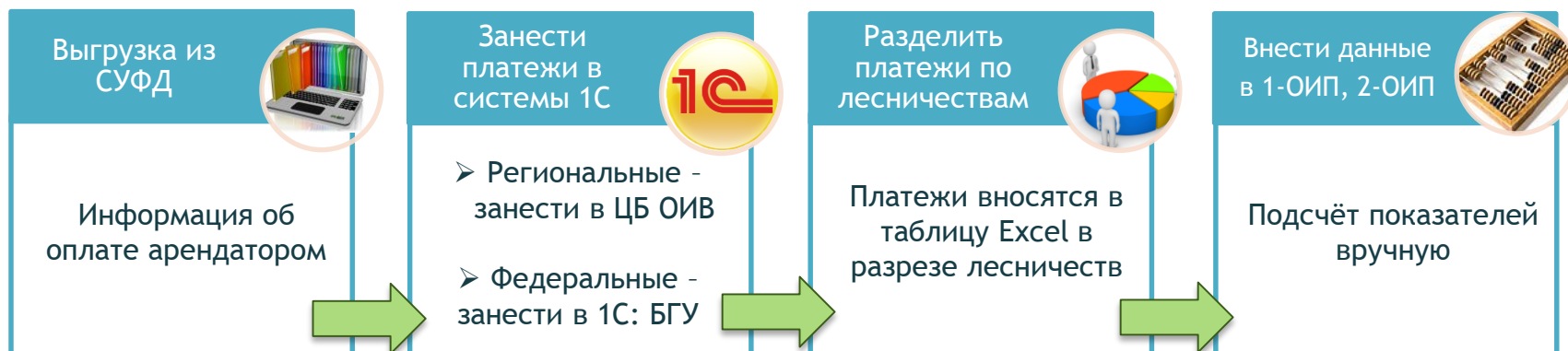
Отслеживание
недоимок

Формирование
отчётов для
заполнения 2-ОИП.

Процесс заключения договоров



Учёт поступивших платежей



АНАЛИЗ БИЗНЕС-ПРОЦЕССА

В результате анализа бизнес-процесса были выявлены следующие проблемы:



Отсутствие графика платежей по арендованным лесным участкам



Отсутствие контроля недоимки.



Отсутствие учёта платежей и начислений в разрезе лесничеств.



Ручной подсчёт значений для заполнения форм 1-ОИП и 2-ОИП.

Цели проекта

- ✓ Сократить трудозатраты сотрудников финансово-экономического отдела Минприроды в x раз (высвободить x дней/месяц) за счёт учёта платежей за использование лесов и подготовки ежемесячного отчёта 2-ОИП;
- ✓ Сократить \approx xxx млн. руб. недоимки по платежам за использование лесов.

Задачи проекта

- Разработать механизм, позволяющий вести график платежей по \approx xxx договорам аренды
- Разработать механизм по выявлению просроченных платежей за использование лесов.
- Обеспечить учёт платежей и начислений в разрезе xxx лесничеств.
- Обеспечить формирование бухгалтерской отчётности и сводных данных для заполнения отчётов 1-ОИП и 2-ОИП в одной Системе.

Оценка трудозатрат

Процесс	Затраты времени на задачу в месяц, <u>час</u>		Затраты времени на задачу в год, <u>раб. день</u>		Затраты при ФОТ= X тыс.руб, <u>руб</u>	
	До	После	До	После	До	После
Сведение начислений и платежей по действующим договорам аренды	X	X	X	X	X	X
Учёт недоимок по действующим договорам аренды	X	X	X	X	X	X
Определение получателя по платежам, отправленным ошибочно	X	X	X	X	X	X
Итоговый показатель	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx

ВЫВОД:

Внедрение информационной системы для администрирования платежей за использование лесов позволит сократить трудозатраты сотрудника министерства

в X раз, что составляет **xxx тыс.руб/год**

Сравнительная характеристика решений

Рассматриваются следующие варианты реализации системы:

- Доработка купленной министерством природных ресурсов и экологии Тульской области конфигурации xxx до необходимого функционала
- Доработка xxx до требуемого функционала
- Доработка конфигурации xxx , в которой на данный момент формируется бухгалтерская отчётность по использованию лесов
- Доработка конфигурации xxx за счёт xxx

Резюме по выбору решения

- В связи со значительной разницей в трудозатратах реализация системы на ХХХ не рассматривается.
- Разработка информационной системы в качестве доработки ХХХ не актуальна в связи с невозможностью реализовать требуемый функционал из-за ххх. В связи с этим доработки системы могут быть только минимальными.
- Стоимость ХХХ = ХХХ тыс.руб., что приibl. равно ХХХ часам, что означает равнозначность доработок ХХХ и ХХХ за счёт ХХХ
- В связи с тем, что при разработке ХХХ не может быть произведена предварительная оценка трудозатрат на формирование отчётов для заполнения 1-ОИП, 2-ОИП, а данный функционал является приоритетным, то

доработка ХХХ за счёт ХХХ является лучшим решением из всех предложенных.

Резюме по проекту

Минимальная стоимость реализации (1 час = X руб)	Максимальная стоимость реализации (1 час = X руб)
XXX руб.	XXX руб.
Срок реализации	
X-X месяцев(с учётом опытной эксплуатации X мес.)	
Количество рабочих мест	
X рабочих мест	
Срок окупаемости без учёта сокращения недоимки в фед. бюджете	
X лет	
Сокращение недоимки в федеральный бюджет за 2013-2015г	Планируемое сокращение недоимки Тульской области в федеральный бюджет за 2017-2019г
X руб. (≈X% от всей недоимки)	X руб. (≈X% от всей недоимки)
Срок окупаемости с учетом сокращения недоимки в фед. бюджете	
Не более X лет	

Спасибо за внимание!