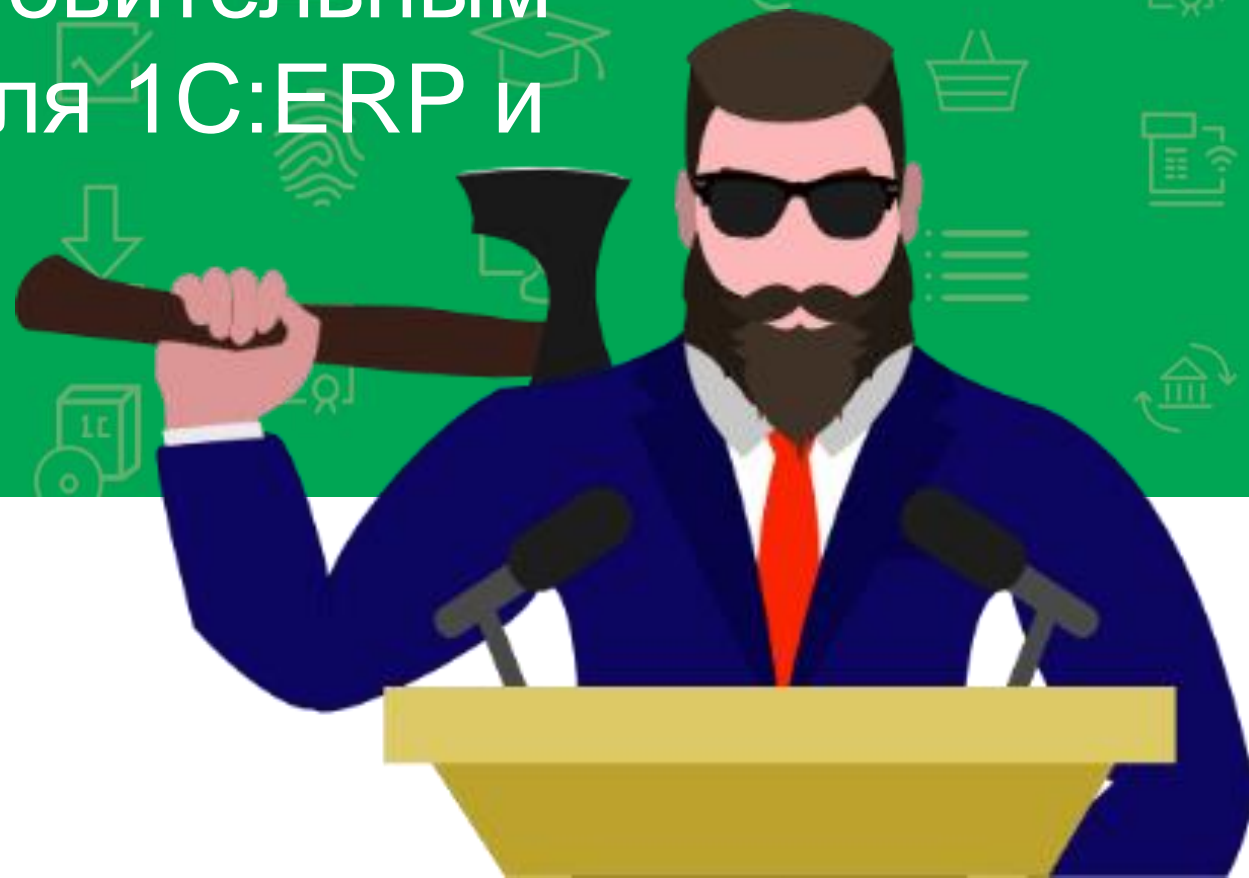


# 1С:Управление лесозаготовительным предприятием. Модуль для 1С:ERP и 1С:КА



# Описание решения



Отраслевое решение для комплексного управления лесозаготовительным предприятием:



➤ «1С:ERP Управление предприятием 2»

➤ «1С:Комплексная автоматизация»

+



➤ «1С:Управление лесозаготовительным предприятием. Модуль для 1С:ERP и 1С:КА»



## СЕРТИФИКАТ

ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ  
"1С:Управление лесозаготовительным предприятием.  
Модуль для 1С:ERP и 1С:КА", редакция 2.5,  
разработанный ООО "Неосистемы Северо-Запад ЛТД",  
признан совместимым с системой программ "1С:Предприятие 8.3"  
как дополнение к типовой конфигурации в режиме управляемого  
приложения.

Фирма – разработчик получает право использовать логотип



как элемент оформления упаковки и рекламных материалов  
программного продукта.

Директор фирмы «1С»



/Нуралиев Б.Г./

7 июля 2021 г.  
Срок действия сертификата 2 года  
Информационное письмо № 28458

# Ориентация по пользователям



# Управление лесным фондом



- Ведение реестра делянок;
- Регистрация породного состава делянок;
- Регистрация лесной декларации;
- Регистрация передачи в рубку и закрытия работ на делянке;
- Учет нарушений на делянках;
- Анализ состава лесосечного фонда, статуса делянок.

110/2 (44) Римское (Делянка) (1С:Предприятие)

110/2 (44) Римское (Делянка)

Основное [Документы по делянке](#)

[Записать и закрыть](#) [Записать](#) [Еще](#) [?](#)

Наименование: 110/2 (44) Римское Код: 000000001

Основное Дополнительно

№ по реестру:

Хозяйство:  [...](#) [↗](#)

Целевое назначение лесов:  [...](#) [↗](#)

Способ рубки леса:  [...](#) [↗](#)

Вид рубки леса:  [...](#) [↗](#)

Технология заготовки:  [...](#) [↗](#)

Способ лесовосстановления:  [...](#) [↗](#)

Преобладающая порода:  [...](#) [↗](#)

**Координаты**

Широта:  Долгота:  [Показать на карте](#)

**Данные для рабочих мест**

Верхний склад:  [...](#) [↗](#) До нижнего склада:  [...](#) км.

Нижний склад:  [...](#) [↗](#) До биржи сырья:  [...](#) км.

Вариант вывозки:  [...](#) [↗](#)

Направление деятельности:  [...](#) [↗](#)





# НСИ отдела лесных ресурсов

## Характеристики лесного фонда

### Виды рубки

Справочник предназначен для хранения списка видов рубки. В элементе справочника указывается способ рубки: выборочная рубка, сплошная рубка или инфраструктурная рубка.

### Породы

Справочник предназначен для хранения списка пород древесины.

### Способы лесовосстановления

Справочник предназначен для хранения способов восстановления лесных насаждений.

### Технологии заготовки

Справочник предназначен для хранения списка технологий заготовки древесины.

### Лесные хозяйства

Справочник предназначен для хранения списка лесных хозяйств.

### Целевые назначения лесов

Справочник предназначен для хранения назначений лесов.

### Категории защитных лесов

Справочник предназначен для хранения категорий защитных лесов.

## Структура лесного фонда

### **Делянки**

Лесничества

Участковые лесничества

Урочища

Объекты лесной инфраструктуры



# Структура лесного фонда



Лесничества			
Наименование	Код	Подразделение	Владелец
Озерское лесничество	000000004	Заготовка	Калининград
Римское лесничество	000000001	Заготовка	Суоярвское
Шальское лесничество			
Янгозерское лесничество			

Участковые лесничества		
Наименование	Код	Владелец
Вегарусское	000000003	Озерское лесниче...
Корнильское	000000004	Шальское лесниче...
Райконковское УЛ		
Суйстамское		

Урочища		
Наименование	Код	Владелец
Кенгисельское	000000003	Райконковское УЛ
Корнийокское	000000001	Корнильское
Порожское	000000004	Вегарусское
Рустамское	000000002	Суйстамское
Толвуйское	000000005	Райконковское УЛ



# Реестр лесосек

Отбор по лесничествам: ☐

Наименование	Лесничество	Участково...	Урочище	Владелец	Подразд...	№ квар...	№ выде...	№ д
110/2 (44) Римское	Римское лесничество	Райконков...	Кенгисель...	Суоярвское госу...	Заготовка	110	44	2
111/3 (13) Римское	Римское лесничество	Райконков...	Кенгисель...	Суоярвское госу...	Заготовка	111	13	3
111/4 (19, 20, 21) Римское	Римское лесничество	Райконков...	Кенгисель...	Суоярвское госу...	Заготовка	111	19, 20, 21	4
131/1 (2, 3) Римское	Римское лесничество	Райконков...	Толвуйское	Суоярвское госу...	Заготовка	131	2, 3	1
150/1 (3) Озерское	Озерское лесничество	Вегарусск...	Порожское	Калининград Лес	Заготовка	150	1	3
150/5 (13) Озерское	Озерское лесничество	Вегарусск...	Порожское	Калининград Лес	Заготовка	150	13	5
42/16 (15) Шальское	Шальское лесничество	Корнильск...	Корнийокс...	Суоярвское госу...	Заготовка	42	15	16
42/23 (23) Шальское	Шальское лесничество	Корнильск...	Корнийокс...	Суоярвское госу...	Заготовка	42	23	23
42/9 (9, 17) Шальское	Шальское лесничество	Корнильск...	Корнийокс...	Суоярвское госу...	Заготовка	42	9, 17	9

Отбор по лесничествам: ☒

Наименование	Лесничество	Участково...	Урочище	Владелец
150/1 (3) Озерское	Озерское лесничество	Вегарусск...	Порожское	Калининград Ле
150/5 (13) Озерское	Озерское лесничество	Вегарусск...	Порожское	Калининград Ле

Озерское лесничество

Римское лесничество

Шальское лесничество

Янгозерское лесничество

# Карточка лесосеки



110/2 (44) Римское (Делянка) (1С:Предприятие)

Основное [Документы по делянке](#)

**Записать и закрыть** **Записать** **Еще** **?**

Наименование: **110/2 (44) Римское** Код: 000000001

Основное **Дополнительно**

Группа списка:  ...

Лесничество: Римское лесничество ...

Участковое лесничество: Райконковское УЛ ...

Урочище: Кенгисельское ...

Подразделение: Заготовка ...

Владелец: Суоярвское государственное лесничество ...

Договор: Договор аренды №19 ...

№ квартала: 110

№ выдела: 44

№ делянки: 2

110/2 (44) Римское (Делянка) (1С:Предприятие)

Основное [Документы по делянке](#)

**Записать и закрыть** **Записать** **Еще** **?**

Наименование: 110/2 (44) Римское Код: 000000001

Основное **Дополнительно**

№ по реестру:

Хозяйство: Хвойное ...

Целевое назначение лесов: Эксплуатационные ...

Способ рубки леса: Сплошная

Вид рубки леса: Сплошная ...

Технология заготовки: Хлыстовая ...

Способ лесовосстановления: Естественное ...

Преобладающая порода: Ель ...

**Координаты**

Широта: 61.901716 Долгота: 36.557366 [Показать на карте](#)

**Данные для рабочих мест**

Верхний склад: 110/2 (44) Римское ... До нижнего склада: 1,200 км.

Нижний склад: 110 НС Римское ... До биржи сырья: 50,000 км.

Вариант вывозки: Вывозка собственного леса

Направление деятельности: 110/2 (44) Римское ...







# Акты отвода

← → ☆

Регистрация породного состава делянки 000000001 от 01.01.2021 0:0...

🔗 ⋮ ✕

Основное

Файлы

Провести и закрыть

📁

📄

📊 Отчеты ▾

Еще ▾

?

Номер: 000000001

от: 01.01.2021 0:00:00

📅

Главное:

Делянка: 110/2 (44) Римское ... 🗒

Площадь, га:

Эксплуатационная: 1,800 🗒

Лесничество: Римское лесничество

Общая: 1,800 🗒

Исполнитель отвода: Крона ▾ 🗒

Добавить

↑ ↓

Поиск (Ctrl+F) ✕

Еще ▾

N	Порода	Деловая, м3	Дровяная, м3	Отходы, м3	Итого, м3	Д
1	Сосна	88,00	12,00		100,00	
2	Ель	257,00	26,00		283,00	
3	Береза	22,00	13,00		35,00	
4	Осина		22,00		22,00	
		367,00	73,00		440,00	

Автор: Птичкин Андрей Николаевич

🗒

Комментарий:



# Состояние лесосек

Владелец			Объем, м3	Площадь, Га
Лесничество				
Делянка				
Исполнитель отвода	Порода	Вид древесины		
Калининград Лес			292,00	
Суоярвское государственное лесничество			6 880,00	
Римское лесничество			4 550,00	
Шальское лесничество			2 330,00	
42/16 (15) Шальское			1 093,00	4,80
Крона	Береза	Деловая	268,00	

Крона	Береза	Др	Владелец			
Крона	Ель	Др	Лесничество			
Крона	Ель	Др	Участковое лесничество			
Крона	Сосна	Др	Урочище	Делянка		Статус
Крона	Сосна	Др	Калининград Лес			
42/23 (23) Шальское			Суоярвское государственное лесничество			
	Береза	Др	Римское лесничество			
	Береза	Др	Райконковское УЛ			
	Ель	Др	Кенгисельское			
	Ель	Др	Суоярвское государственное лесничество, Римское лесничество, Райконковское УЛ, Кенгисельское	110/2 (44) Римское		Передана в рубку
	Ель	Др	Суоярвское государственное лесничество, Римское лесничество, Райконковское УЛ, Кенгисельское	111/3 (13) Римское		Передана в рубку
	Осина	Др	Суоярвское государственное лесничество, Римское лесничество, Райконковское УЛ, Кенгисельское	111/4 (19, 20, 21) Римское		Передана в рубку
	Сосна	Др	Суоярвское государственное лесничество, Римское лесничество, Райконковское УЛ, Кенгисельское			
	Сосна	Др	Толвуйское			
Итого			Суоярвское государственное лесничество, Римское лесничество, Райконковское УЛ, Толвуйское	131/1 (2, 3) Римское		Задекларирована
			Шальское лесничество			
			Корнильское			
			Корнийокское			
			Суоярвское государственное лесничество, Шальское лесничество, Корнильское, Корнийокское	42/16 (15) Шальское		Отведена
			Суоярвское государственное лесничество, Шальское лесничество, Корнильское, Корнийокское	42/23 (23) Шальское		Закрыта
			Суоярвское государственное лесничество, Шальское лесничество, Корнильское, Корнийокское	42/9 (9, 17) Шальское		Закрыта



# Лесная декларация



← → ☆ Лесная декларация 000000001 от 14.01.2021 0:00:00 \*

Основное [Файлы](#)

Провести и закрыть

Печать ▾

Отчеты ▾

Еще ▾

?

Основное **Объекты заготовки** **Объекты инфраструктуры**

Номер: 000000001

Дата: 14.01.2021 0:00:00

Статус: Принята ▾

Организация: Леспром ▾

Гос. лесничество: Суоярвское государственное

Руководитель: Кутепов С.А., Доверенность № 1482 от 01.01.20 ▾

Договор: Договор аренды №19 ▾

Автор: Птичкин Андрей Николаевич

Дата утверждения экспертизы: 20.12.2020

Комментарий:

# Учет нарушений



← →
★
Нарушения на делянках 000000001 от 31.01.2021 0:00:00
🔗 ⋮ ×

Основное
[Файлы](#)

Провести и закрыть
📁
📄
📊
Отчеты ▾
Еще ▾
?

Номер: 000000001
Дата: 31.01.2021 0:00:00
📅

Организация: Леспром
▾
📋

Добавить
⬆
⬇
Поиск (Ctrl+F)
×
Еще ▾

N	Делянка	Подрядчик	Вид нарушения	Описание наруш...	Обработка	P
1	110/2 (44) Римское	Наше предприятие	Дрова на делянке		Устранено	
2	110/2 (44) Римское	Наше предприятие	Не подготовлено под ...		Оплачен штраф	

Подрядчик						Размер штрафа, руб.
Ответственный						
Лесничество						
Квартал	Делянка	Выдел	Вид нарушения	Обработка		
Наше предприятие						420 000,00
Горбунов Семен Алексеевич						420 000,00
Римское лесничество						420 000,00
110	110/2 (44) Римское	44	Дрова на делянке	Устранено		
110	110/2 (44) Римское	44	Не подготовлено под лесовосстановление	Оплачен штраф	150 000,00	
111	111/3 (13) Римское	13	Отсутствуют противопожарные рвы	Устранено		
111	111/3 (13) Римское	13	Не подготовлено под лесовосстановление	Оплачен штраф	150 000,00	
111	111/3 (13) Римское	13	Не убраны порубочные остатки	Оплачен штраф	120 000,00	
Итого						420 000,00



# Учет всех точек хранения лесоматериалов



- ✓ Поддержка учета лесоматериалов на всех точках хранения (верхние склады, промежуточные склады, нижние склады, склады покупателей)
- ✓ Поддержка операций с лесоматериалами (валка, трелевка, подвозка, вывозка, пересортировка, отгрузка, списание)
- ✓ Поддержка указанных операций реализована и развивается для редакции 2.5 отраслевого решения



# Учет лесных складов



Наименование
⊖  Склады и магазины
⊕  Вспомогательные склады
⊖  Лесные склады
⊖  Озерское лесничество
⊖  150 квартал Озерское
= 150 НС Озерское
= 150/1 (3) Озерское
= 150/5 (13) Озерское
⊖  Римское лесничество
⊕  110 квартал Римское
⊕  111 квартал Римское
⊕  131 квартал Римское
⊖  Шальское лесничество

← →

☆ 150/1 (3) Озерское (Склад)

Основное

[Соответствие лесных складов общим складам](#)

Записать и закрыть

Записать

Места использования

Наименование: 

150/1 (3) Озерское

Группа складов:

Основное

Ордерная схема и структура

Адреса, телефоны

☒ Кладовая цеха:

Заготовка

Для оформления движения ТМЦ с производственными подразделениями в цеховой кладовой не нужно оформлять отдельные документы, будут использоваться производственные документы.

[Настроить ответственное хранение](#)

Возможно оформление операций по приему и передаче на ответственное хранение.



# Учет лесозаготовки

- Оперативный акт для учета результатов заготовки
- Учет заготовки в разрезе лесосек, комплексов, бригад

← → ☆ Заготовка круглого леса 000000001 от 01.06.2021 0:36:30

Основное


Файлы

Провести и закрыть

Записать

Провести

Создать на основании ▾

 Отчеты ▾

Основное

Заготовка


Работы техники

Номер:

000000001

Дата:


01.06.2021 0:36:30



Организация:

Леспром


▾



Делянка:

110/2 (44) Римское

▾



Вид заготовки:


Собственная заготовка

▾

Заготовительный комплекс:

ЛЗК 01


▾



Бригада:

Бригада №1


▾



Мастер:


Балашов Андрей Семенович

▾



Автор:

Администратор





# Учет лесозаготовки



Учет как собственной заготовки леса, так и заготовки подрядчиком

← → ☆ **Заготовка круглого леса 000000002 от 22.05.2020 11:55:27**

**Провести и закрыть** Записать Провести Создать на основании ▾ Отчеты ▾

Основное Заготовка Работы техники

Номер: 000000002 Дата: 22.05.2020 11:55:27

Организация: Леспром ▾

Делянка: 42/9 (3) Шальское ▾

**Вид заготовки: Подрядная заготовка ▾**

Заготовительный комплекс: ЛЗК №17 ▾

**Подрядчик: Балтийский Лес ▾**

Мастер: Кутепов Сергей Алексеевич ▾

Ответственный: Администратор ▾







# Учет работ техники и сотрудников

- Учет работ лесозаготовительной техники
- Учет работ сотрудников
- Работы техники можно учитывать без необходимости отражения выпуска работ в 1С:ERP / 1С:КА2

← → ☆ Заготовка круглого леса 000000001 от 19.05.2020 17:41:17 \*

Провести и закрыть Записать Провести Создать на основании Отчеты Еще

Основное Заготовка Работы техники

Добавить ↑ ↓ Еще

N	Техника	Оператор	Вид работ	Количество	Единица измерения
1	Харвестер 1	Кутепов Сергей Алекс...	Заготовка круглого леса	180,000	м3
2	Форвардер 1	Степанов Виктор Георг...	Вывозка круглого леса ...	3,000	м3/км





# Учет перемещений лесоматериалов

Оперативный акт для отражения перемещения лесоматериалов


- Учет собственной и подрядной вывозки
- Учет перемещений по различным направлениям

Провести и закрыть

Записать

Провести

Создать на основании ▾

 Отчеты ▾

Еще ▾


Основное

Вывозка


Работы техники

Материалы (погрузка)

Номер:

от: 01.08.2021 0:00:00 

Организация:

Леспром ▾ 


Направление вывозки:

Вывозка на промежуточный склад ▾


Вид вывозки:

Подрядная вывозка ▾


Склад отправитель:

42/7 (15) Шальское ▾ 


Склад получатель:

42 ПС Шальское ▾ 

Делянка:

42/7 (15) Шальское ▾ 


Расстояние вывозки:

15,000 

Учитывать погрузку:


☐

Транспортное средство:


K705PM ▾ 

Накладная №:


1491

от: 01.08.2021 

Подрядчик:

Крона ▾ 

Автор:

Администратор 

Комментарий:



# Приемка лесоматериалов покупателем

Акт для регистрации результатов приемки лесоматериалов:

- На своем складе / на складе покупателя
- Режимы приемки: сводно / по документам вывозки
- Аналитические отчеты по отклонениям приемки

← → ☆ Акт приемки круглого леса 000000003 от 06.06.2020 0:00:00

Провести и закрыть Записать Провести Отчеты

Еще

Основное Документы вывозки Товары

Добавить ↑ ↓ Заполнить по документам вывозки Заполнить количество принято

Еще

Инвентаризация	Порода	Сорт	Длина	Диаметр	Количество передано	Количество принято	Единица
Инвентаризация сосновых...	Сосна	1-2 сорт	6 м.		10,000	6,100	м3
Инвентаризация еловые...	Ель	1-2 сорт	6 м.		40,000	36,700	м3
Инвентаризация березо...	Береза	1-2 сорт	6 м.		43,000		м3
Инвентаризация сосновых...	Сосна	1-2 сорт	6 м.		5,000		м3
Инвентаризация еловые...	Ель	1-2 сорт	6 м.		43,000		м3
Инвентаризация березо...	Береза	1-2 сорт	6 м.		20,000		м3
Инвентаризация сосновых...	Сосна	1-2 сорт	4 м.			3,900	м3
Инвентаризация из проч...						4,300	м3





# Отгрузка лесоматериалов

Акт для оперативной отгрузки леса:

- Возможность заполнения по актам приемки от покупателя, оформленным в системе ранее
- Основание для формирования документа продажи лесоматериалов

← → ☆ Отгрузка круглого леса 000000010 от 08.06.2020 12:00:00

Провести и закрыть

Записать

Провести

Создать на основании ▾

Отчеты ▾

Еще ▾

?

Основное

Товары

Добавить

↑ ↓

Заполнить по актам приемки

Еще ▾

N	Номенклатура	Порода	Сорт	Длина	Диаметр	Количество	Единица измерения
1	Бревна сосновые дл...	Сосна	1-2 сорт	6 м.		14,000	м3
2	Бревна еловые для ...	Ель	1-2 сорт	6 м.		7,000	м3
3	Баланс еловый	Ель	1-2 сорт	4 м.		4,000	м3





# Корректировка результатов заготовки

Сводная корректировка объемов заготовки за период

← → ☆ **Корректировка заготовки леса 000000001 от 10.06.2020 16:58:40**

**Провести и закрыть** Записать Провести Отчеты ▾

Основное **Корректировка** Корректировка по документам

Дата: 10.06.2020 16:58:40 📅 Номер: 000000001

Период: Май 2020 ... ▾ ▸

Делянка: 110/2 (44) Римское ▾ 📄

Ответственный: Администратор ▾ 📄

← → ☆ **Корректировка заготовки леса 000000001 от 10.06.2020 16:58:40** 🔗 ⋮ ×

**Провести и закрыть** Записать Провести Отчеты ▾

Основное **Корректировка** Корректировка по документам

Добавить ⬆ ⬇ ⬆ ⬇ Заполнить учетное количество Заполнить факт по учету Еще ▾

	Порода	Сорт	Длина	Диаметр	Количество учет	Количество факт
	Ель	1-2 сорт	6 м.	20 см.	230,000	215,000
	Ель		4,5 м.		150,000	155,000





# Списание лесоматериалов

Акт для оформления списания лесоматериалов на собственные нужды

← → ☆ Списание деревьев 000000001 от 01.09.2020 9:54:28

Провести и закрыть Записать Провести Создать на основании Отчеты Еще

Основное Списание

Добавить ↑ ↓ Еще

	Номенклатура	Сорт	Длина	Количество	Единица измерения	Причина списания
1	Древесина смеси хв...			5,000	м3	Брак 2
2	Древесина смеси хв...			6,000	м3	Ремонт дорог
3	Древесина смеси хв...			7,000	м3	Брак 3

← → ☆ Соответствие причин списания круглого леса и статей расходов

Создать + Поиск (Ctrl+F) x

Причина списания	Статья расходов
Ремонт дорог	Ремонт дорог
Брак 2	Отходы производства
Брак 3	Отходы производства

# Аналитические отчеты блока «Лесозаготовка»



← → ☆ **Отчеты по лесозаготовкам**

Поиск:  ×

[Анализ расхождений при поступлении](#)  
Какие расхождения между обмерами древесины поставщика и обмерами древесины на предприятии?

[Анализ расхождений при реализации](#)  
Какие расхождения между обмерами древесины на предприятии и обмерами древесины покупателя?

[Вывозка круглого леса](#)  
Сколько лесоматериалов вывезено?

[Движение круглого леса](#)  
Сводный анализ движения лесоматериалов.

[Заготовка круглого леса](#)  
Сколько лесоматериалов заготовлено на лесосеках?

[Круглый лес на складах](#)  
Какой остаток лесоматериалов находится на складах?

[Отгрузка круглого леса](#)  
Сколько лесоматериалов передано покупателям?

[Отклонения при приемке леса](#)  
Какие расхождения возникли у покупателей при приемке лесоматериалов?

[Отклонения при приемке леса \(по документам\)](#)  
Какие расхождения возникли у покупателей при приемке лесоматериалов (по документам вывозки)?

[План-фактный анализ заготовки](#)  
Какие расхождения между плановым объемом заготовки и фактически заготовленным объемом лесоматериалов?

[План-фактный анализ заготовки \(ред. 2.4\)](#)  
Сколько древесины заготовлено на делянках?  
Какие расхождения между плановым объемом заготовки и фактически заготовленным объемом?

[Работы лесозаготовительной техники](#)  
Какая техника занята на лесозаготовительных работах?  
Какой объем выработки у техники?

[Расхождения при вывозке леса \(ред. 2.4\)](#)  
Сколько древесины вывезено с делянок?  
Какие расхождения между обмерами древесины при отгрузке и при приемке?

[Списание круглого леса на собственные нужды](#)  
Сколько лесоматериалов списано в ходе лесозаготовок?





# Отчеты для контроля лесозаготовки

Набор аналитических отчетов по контуру учета лесозаготовительных процессов:

Параметры: Период: 01.05.2020 - 30.06.2020							
Отбор: Организация Равно "Леспром"							
Делянка							Оборот
Вид заготовки	Заготовительный комплекс	Исполнитель заготовки	Номенклатура	Порода	Сорт	Длина	
110/2 (44) Римское							1 066,000
Собственная заготовка	ЛЗК №17	Наше предприятие	Баланс еловый	Ель		4,5 м.	150,000
Собственная заготовка	ЛЗК №17	Наше предприятие	Без характеристик	Сосна	3 сорт	4 м.	140,000
Собственная заготовка	ЛЗК №17	Наше предприятие	Без характеристик	Ель	3 сорт	4 м.	344,000
Собственная заготовка	ЛЗК №17	Наше предприятие	Пиловочник еловый	Ель	1-2 сорт	6 м.	230,000
Собственная заготовка	ЛЗК №17	Наше предприятие	Пиловочник сосновый	Сосна	1-2 сорт	5,5 м.	190,000
Собственная заготовка	ЛЗК №17	Наше предприятие	Техсырье осина		5 сорт		12,000
42/9 (3) Шальское							165,000
Подрядная заготовка	ЛЗК №19	Балтийский Лес	Пиловочник сосновый	Сосна	1-2 сорт	6 м.	100,000
Подрядная заготовка	ЛЗК №19	Балтийский Лес	Пиловочник сосновый	Сосна	1-2 сорт	6 м.	65,000
Итого							1 231,000

	Делянка	Оборот
	Вид работ	
	Сотрудник	
-	31/2 (9) Первомайское	14 050,000
	Валка круглого леса	7 000,000
	Кнопкин Михаил Сергеевич	7 000,000
	Трелевка круглого леса	7 050,000
	Бригадкин Антон Федорович	3 500,000
-	Голубев Артем Александрович	3 500,000
	Кутепов Сергей Алексеевич	50,000
	35/5 (10) Первомайское	700,000
-	Валка круглого леса	350,000







# Контроль остатков лесоматериалов

Анализ остатков заготовленной и вывезенной древесины на верхних и нижних складах

Склад			Количество			
Артикул	Номенклатура, Характеристика	Ед. изм.	Начальный остаток	Приход	Расход	Конечный остаток
110 НС Римское				230,000		230,000
	Баланс березовый толстый, 4	м3		15,000		15,000
	Баланс березовый тонкий, 4	м3		16,000		16,000
	Баланс еловый 1-2 сорт, 6	м3		42,000		42,000
	Баланс еловый 3 сорт, 6	м3		36,000		36,000
	Пиловочник еловый, 5,5	м3		71,000		71,000
	Пиловочник сосновый, 5,5	м3		50,000		50,000
110/2 (44) Римское				844,000	529,000	315,000
	Баланс березовый толстый, 4	м3		45,000	38,000	7,000
	Баланс березовый тонкий, 4	м3		42,000	37,000	5,000
	Баланс еловый 1-2 сорт, 6	м3		126,000	112,000	14,000
	Баланс еловый 3 сорт, 6	м3		112,000	99,000	13,000
	Дрова, 6	м3		69,000		69,000
	Пиловочник еловый, 5,5	м3		255,000	173,000	82,000
	Пиловочник сосновый, 5,5	м3		195,000	70,000	125,000
111 НС Римское				76,000	76,000	
	Баланс березовый толстый, 4	м3		10,000	10,000	
	Баланс еловый 1-2 сорт, 6	м3		17,000	17,000	
	Баланс еловый 3 сорт, 6	м3		10,000	10,000	
	Пиловочник еловый, 5,5	м3		20,000	20,000	
	Пиловочник сосновый, 5,5	м3		19,000	19,000	
111/3 (13) Римское				100,000	76,000	24,000





# План-факт заготовки леса

План-фактный анализ лесозаготовок по данным предварительной оценки лесосек и сведениям о выработке:

- ✓ План – данные отвода лесосек
- ✓ Факт – результаты заготовок леса

Лесничество				Количество план, м3	Количество факт, м3	Абс. откл., м3	Отн. откл., %
Делянка	№ квартала	№ выдела	№ делянки				
Порода							
Вид древесины							
Озерское лесничество				292	19,375	-272,625	-93,36
Римское лесничество				4 550	570	-3 980,000	-87,47
110/2 (44) Римское	110	44	2	440	318	-122,000	-27,73
Береза				35	58,4393	23,439	66,97
Деловая				22	49	27,000	122,73
Дровяная				13	9,4393	-3,561	-27,39
Ель				283	184,8786	-98,121	-34,67
Деловая				257	166	-91,000	-35,41
Дровяная				26	18,8786	-7,121	-27,39
Осина				22	15,9689	-6,031	-27,41
Дровяная				22	15,9689	-6,031	-27,41
Сосна				100	58,7132	-41,287	-41,29
Деловая				88	50	-38,000	-43,18
Дровяная				12	8,7132	-3,287	-27,39
111/3 (13) Римское	111	13	3	1 760	252	-1 508,000	-85,68
111/4 (19, 20, 21) Римское	111	19, 20, 21	4	1 219		-1 219,000	-100,00
131/1 (2, 3) Римское	131	2, 3	1	1 131		-1 131,000	-100,00
Шальское лесничество				2 330		-2 330,000	-100,00







# Загрузка данных с харвестеров

## Цифровые технологии

- Лесозаготовительные комплексы, оснащенные бортовыми компьютерами, собирают статистику работы
- Разработаны механизмы загрузки данных с бортовых компьютеров:
  - Состав заготовленной древесины, ее характеристики
  - Нарботка оборудования и операторов техники





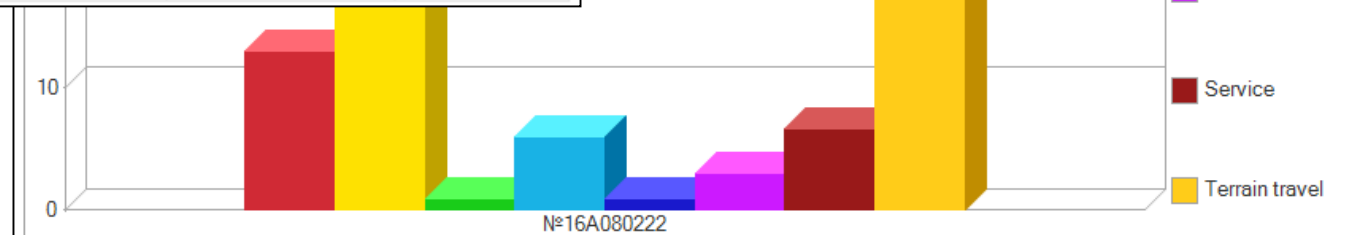
# Загрузка данных с харвестеров

← → ☆ Анализ данных по работам

Сформировать Выбрать вариант... Настройки...

Период:

Лесничество	Продолжительность, ч.	Расстояние, м.	Топливо, л.
Делянка			
Транспортное средство			
Бригада			
Вид работы			
Надвоицкое	127,2	228 882	2 109,00
Надвоицкое к-187 д-3	127,2	228 882	2 109,00
№16A080222	127,2	228 882	2 109,00
бригада 16	127,2	228 882	2 109,00
Disturbance	12,9	425	23,00
Loading	53,8	35 239	806,00
Meal break	0,9		4,00
Other work time	6		8,00
Repair	0,9		4,00
Road travel	3	15 096	74,00
Service	6,6	66	4,00
Terrain travel	43,1	178 056	1 186,00
Итого	127,2	228 882	2 109,00







# Обзор программы

«1С:Управление лесозаготовительным предприятием. Модуль для 1С:ERP и 1С:КА» - это решение для:

- ✓ Управления жизненным циклом лесосеки на всех этапах работ;
- ✓ Оперативного анализа статусов подготовительных и лесозаготовительных работ
- ✓ Подготовки отраслевых специализированных форм
- ✓ Решения вспомогательных задач УЛФ: учета нарушений на лесосеках
- ✓ Оперативного учета работ по валке, трелевке, вывозке круглого леса, выработки сотрудников и техники
- ✓ План-фактного анализа лесозаготовок



# Интеграция лесозаготовительного и лесопильного производства



- «1С:ERP Управление предприятием 2»
- «1С:Комплексная автоматизация»



- «1С:Управление лесозаготовительным предприятием. Модуль для 1С:ERP и 1С:КА»



- «1С:Управление деревообрабатывающим предприятием. Модуль для 1С:ERP и 1С:КА»

