



МИНИСТЕРСТВО
ИНФОРМАЦИОННОГО
РАЗВИТИЯ И СВЯЗИ
ПЕРМСКОГО КРАЯ

О реализации проекта «Умный лес»

Докладчик: Ширинкин А.В.

руководитель проектов в области информационных технологий управления разработки
и развития информационных систем ГБУ ПК «Центр информационного развития Пермского края»

Пермь, 2021

Проблематика отрасли



- Ущерб лесному фонду из-за незаконных рубок (**30** тыс. м³ — **257** млн руб.)
- Ущерб экономике от теневого оборота древесины (**1,5** млн. м³ — теневой оборот, ущерб — порядка **2** млрд руб.)
- Недопоступление доходов в бюджет Пермского края (не менее **100** млн руб. — налоги, **250** млн руб. — плата за пользование природными ресурсами)
- Ограничения федерального законодательства



Технологические проблемы:

- Неактуальные либо отсутствуют данные лесоустройства
- Данные не имеют пространственной привязки
- Не автоматизированы бизнес-процессы взаимодействия с лесопользователями
- ЛесЕГАИС (федеральная система) позволяет вносить несогласованные между собой данные (можно зарегистрировать сделку не задекларировав соответствующие объемы древесины)

Функциональная архитектура

Сотрудники лесничеств и
Министерства природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии



Лесопользователи



Граждане, бизнес



■ Опытная эксплуатация (2020-2021 гг.)

■ Развитие (2021-2022 гг.)



Функциональные возможности

2020

1

Учет лесного фонда

Реестры: Сведения о количестве и качестве лесов / Проекты освоения лесов / Места заготовки

Процессы: Декларация / Таксация / Отвод / Взаимодействие с Рослесхозом

2

Лесопользование

Реестры: Собственники / Арендаторы / Лесопользователи

Процессы: Заготовка / Контроль

3

Администрирование платежей

Реестры: Начисления / Поступления

Процессы: Контроль оплат

6

Мониторинг хранения и переработки

Реестры: Работники / Места складирования / Переработчики / Мощности / Продукция

Процессы: Приемка сырья / Продажи продукции / Отходы производства / Взаимодействие с МВД и МинПром

5

Мониторинг транспортировки

Реестры: перевозчики / водители / транспортные средства / места приемки

Процессы: Распознавание лесовозов / Электронные сопроводительные документы / Взаимодействие с МВД

4

Личный кабинет лесопользователя

Реестры: Сведения о количестве и качестве лесов / Договоры / Проекты освоения лесов

Процессы: Декларация / Таксация / Отчетность

2021

2021

7

Спутниковый мониторинг лесоизменений

Реестры: Спутниковые снимки (вырубки, гари, карьеры, лесопатология, ветровалы) / Места заготовки, лесопользователи

Процессы: Декларация / Заготовка / Взаимодействие с МВД

8

Интеграция с ЛесЕГАИС

Реестры: Договоры / Лесные декларации / Отчеты лесопользователей

9

Претензионно-исковая работа

Реестры: Правонарушения / Незаконные рубки / Неустойки

Процессы: Взаимодействие с МВД

10

Личный кабинет сотрудника ИОГВ

Реестры: Сведения о количестве и качестве лесов / Договоры / Проекты освоения лесов

Процессы: Декларация / Таксация / Отчетность

2022

14

Геопортал использования лесов

Реестры: Собственники, арендаторы

Процессы: Заготовка / Информационное сопровождение

13

Защита лесов от вредных организмов

Реестры: Акты ЛПО / Отчеты обследований

Процессы: Обследования / Санитарные рубки

12

Охрана лесов от пожаров

Реестры: Реестр пожаров / Отчеты об охране

Процессы: Охрана лесов / Санитарные рубки

11

Лесовосстановление

Реестры: Фонд лесовосстановления / Лесных культур / Естественного восстановления / Лесных питомников

Процессы: Охрана лесов / Отчетность / Восстановление лесов

Карта лесных ресурсов



РГИС "УМНЫЙ ЛЕС" С ОИВ: Министерство Лесного хозяйства Республики Беларусь

ВЫДЕЛ

Режим редактирования

Местоположение:
Субъекты РФ: Пермский край / Лесничество: Добрянское /
Участковые лесничества: Полтавское / Кварталы: 93

Урочище:
Полтавское

Номер выдела:
3

площадь (г/га)	площадь без учета рельефа, га	год лесовосстановления/таксации
47		1999

ДАННЫЕ ОБЪЕКТА ИЗМЕНЕНИЯ ГЛР

Таксационное описание выдела
Картонно-радиостанция таксационного описания

ВЕРСИИ ДАННЫХ

Утвержденные данные

Проект изменений

Архив

Таксационные описания выделов



ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ ВЫДЕЛА



Сохранить

Закрыть

Версия данных: Утвержденные данные | Субъект РФ: Пермский край | Лесничество: Добрянское | Участковое лесничество: Полынинское | Урочище: Полынинское | Квартал: 87 | Выдел: 10

Основные сведения

- Характеристики выдела
- Проектируемые мероприятия
- Лесорастительные условия
- Захламленность, старый сухой лес
- Таксационная характеристика
- Подрост
- Подлесок

Макеты дополнительных сведений

ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

Преобладающая порода	Бонитет	Тип леса	ТЛУ	Год выруб./гибели насаждения	Кол-во пней всего, шт./га	Кол-во пней соеб., шт./га	Диаметр пней, см	Тип выруб.
Сосна	2	Сосняк зеленосиби́к	Б2					

ЗАХЛАМЛЕННОСТЬ, СТАРЫЙ СУХОЙ ЛЕС

Захламленность общая, м3	Захламленность лиственной, м3	Запас сухостоя, м3	Запас редиц, м3	Запас стлбищных деревьев, м3	Характеристики

ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Ярус	Запас на 1 га, м3	Высота, м	Диаметр, см	Возраст, лет	Плотность яруса	Примесность, %	Запас сукростающего леса, м3	Породный состав
Ярус 1	30,00	25,00	32	100	0,6			8С2ЕП

Добавить породу яруса

Удалить

Первая порода на ярусе - преобладающая порода яруса

№	Ярус	Порода	Преобладающ. порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Класс товарно...	Примесность, %	Плотность	Примесность, %	Сумма пней на участке	Запас на 1 га, м3	Запас сукростающего леса, м3
1	Ярус 1	Сосна	<input checked="" type="checkbox"/>	100	25	32			0,6			30,00	1 083,00
2	Ярус 1	Ель	<input type="checkbox"/>		23	26							270,00
3	Ярус 1	Пихта	<input type="checkbox"/>										

ПОДРОСТ

Кол-во подроста, тыс. шт./га	Высота, м	Возраст, лет	Оценка подроста
3,00	1,50	25	Благонадёжный

Добавить породу подроста

Удалить

№	Доля на выделе	Порода
1	10,00	Ель

ПОДЛЕСОК

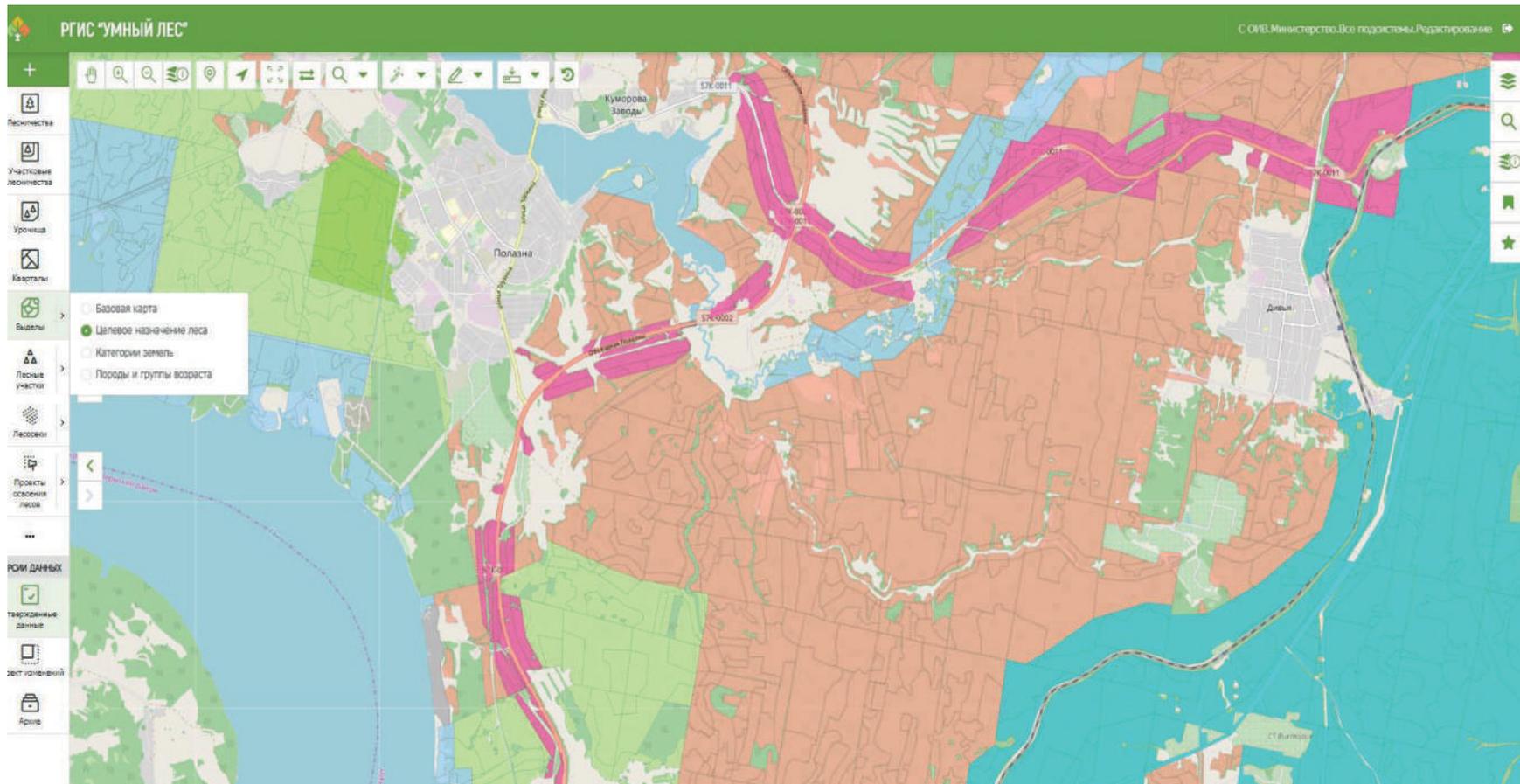
Плотность подлеска
Редкий

Добавить породу подлеска

Удалить

№	Порода
1	Рябина
2	Мохожвельник

Тематические карты



ДОГОВОР АРЕНДЫ ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Номер договора №

25-01

Статус

Проект

новые сведения

сые участки

истоположение лесных участков

ежный объем заготавливаемой древесины

ъемы и сроки исполнения работ по обеспечению
жарной и санитарной безопасности на арендуемом
сном участке

ендная плата по договору

оки внесения арендной платы

ожения

АРЕНДНАЯ ПЛАТА ПО ДОГОВОРУ

Год расчета арендной платы

2020

Заготовка древесины

В целях, не связанных с заготовкой древесины

Общая

Показатели	25-02-2		
	Итого	Хвойное	Лиственное
1. Ежегодный допустимый объем заготовки древесины в спелых и перестойных насаждениях на лесном участке (ликвидной, тыс.куб.м)	3,00	2,00	1,00
1.1 Ежегодный допустимый объем заготовки древесины по сплошным рубкам в спелых и перестойных насаждениях на лесном участке (ликвидной, тыс.куб.м)	3,00	2,00	1,00
Коэффициент превышения, сложившийся по результатам аукциона			
Средняя обезличенная минимальная ставка платы по сплошным рубкам, руб/м3		20,00	21,00
Коэффициент индексации к минимальным ставкам на текущий финансовый день (Постановление Правительства РФ от 1.11.2017 №1363)	2,62	2,62	2,62
Коэффициент, корректирующий ликвидный запас (Постановление Правительства РФ от 22.05.2007 №310)	1,00	1,00	1,00
Размер арендной платы по сплошным рубкам в спелых и перестойных насаждениях, тыс.руб., в том числе:	143,84	94,32	49,52
плата за использование лесов в части минимального размера арендной платы по сплошным рубкам в спелых и перестойных насаждениях в доход федерального бюджета, тыс.руб.	143,84	94,32	49,52
плата за использование лесов в части превышающей минимальный размер арендной платы по сплошным рубкам в спелых и перестойных насаждениях в доход Пермского края, тыс.руб.	0,00	0,00	0,00
1.2 Ежегодный допустимый объем заготовки древесины по выборочным рубкам в спелых и перестойных насаждениях на лесном участке, тыс.куб.м			
Коэффициент превышения, сложившийся по результатам аукциона			
Средняя обезличенная минимальная ставка платы по выборочным рубкам, руб/м3			
Коэффициент индексации к минимальным ставкам на текущий финансовый день (Постановление Правительства РФ от 1.11.2017 №1363)	2,62	2,62	2,62
Коэффициент при проведении выборочных рубок (постановление Правительства РФ от 22.05.2007 №310)	0,50	0,50	0,50
Размер арендной платы по выборочным рубкам в спелых и перестойных насаждениях, тыс.руб., в том числе:			
плата за использование лесов в части минимального размера арендной платы по выборочным рубкам в спелых и перестойных насаждениях в доход федерального бюджета, тыс.руб.			
плата за использование лесов в части превышающей минимальный размер арендной платы по выборочным рубкам в спелых и перестойных насаждениях в доход Пермского края, тыс.руб.			
2. Ежегодный допустимый объем заготовки древесины при уходе за лесом на лесном участке, тыс.м3, в том числе:			

Сбор лесных деклараций



ЛЕСНАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ

Номер лесной декларации: Статус: Утверждено Министерством

Основные сведения

Приложение №1

Объем использования лесов в целях заготовки древесины и (или) живицы
Создание (снос) объектов лесной инфраструктуры

Приложение №2

Печатная форма. Приложение №1

Печатная форма. Приложение №2

Вложения

ОБЪЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ В ЦЕЛЯХ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ И (ИЛИ) ЖИВИЦЫ

Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества	Наименование урочища (при наличии)	№
1	2	3	4	5	
Леса, расположенные на особо охраняемых прир...	Лесные земли	Заканское	Чернозское	Чернозское	1
Леса, расположенные на особо охраняемых прир...	Лесные земли				

СОЗДАНИЕ (СНОС) ОБЪЕКТОВ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Номер объекта	Наименование объектов лесной инфраструктуры	Строительство, ремонт, реконструкция или снос ранее возведенных, рекультивация земель	Наименование лесничества (лесопарка)	Наименование участкового лесничества	№
19	Лесные дороги	Ремонт	Заканское	Чернозское	
124	Здание сооружение, площадка для размещения...	Строительство новых объектов	Заканское	Чернозское	

Ведомости материально-денежной оценки



ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНО-ДЕНЕЖНОЙ ОЦЕНКИ ЛЕСОСЕКИ ПО ВЕДОМОСТИ ПЕРЕЧЕТА



Сохранить

Закрыть

Субъект РФ: Пермский край
Лесничество: Добрянское
Участковое лесничество: Висимское
Урочище: Висимское
Квартал: 1
Лесосека: 381-1

Делянка: 1/381-1
Выдел: 1
Перечетная ведомость: Перечетная ведомость по лесосеке № 381-1 (выдел № 1) от 24.02.2020 11:00:00
Статус ведомости МДО: Проект

Основные сведения

Материальная оценка лесосеки

Денежная оценка лесосеки

Вложения

ДЕНЕЖНАЯ ОЦЕНКА ЛЕСОСЕКИ

Порода	Ставка платы за деловую древесину					Ставка платы за дровяную древесину	
	Деловая древесина			Технологическое сырье	Дрова топливные	Технологическое сырье	Дрова топливные
	Крупная	Средняя	Мелкая				
Ель	351,80	250,90	127,30	9,40	9,40	9,40	9,40
Осина	37,30	27,80	15,60	0,90	0,90	0,90	0,90

Породы	Разряд высот	Степень толщины, см	Стоимость деловых стволов, руб.					
			Деловая древесина				Дровяная древесина	
			Крупная	Средняя	Мелкая	Итого	Технологическое сырье	Дрова топливные
Ель	5	Всего	704,00	5 018,00	764,00	6 486,00	9,00	9,00
Осина	2	Всего	1 529,00	1 390,00	94,00	3 013,00	9,00	14,00

Сбор отчетов лесопользователей



ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЛЕСОВ (1-ИЛ)
Сохранить
Закрыть

Основные сведения

Использование лесов для заготовки древесины

Использование лесов в целях, не связанных с заготовкой древесины

Мероприятия, связанные с использованием лесов

Печатная форма

Информация о лице, предоставившем отчет об использовании лесов

Информация о договоре аренды лесного участка или ином документе, на основании которого представляется отчет об использовании лесов

I. Использование лесов для заготовки древесины

II. Использование лесов в целях, не связанных с заготовкой древесины

III. Мероприятия, связанные с использованием лесов

Выгрузить в Excel

ИНФОРМАЦИЯ О ЛИЦЕ, ПРЕДОСТАВИВШЕМ ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЛЕСОВ

Наименование	Организационно-правовая форма	Документ, удостоверяющий личность			ОГРН/ ОГРНИП	ИНН	ИН
		наименование	серия	номер			
ООО "Уралбумага"	Общество с ограниченной ответственностью				1025900518533	7405005401	614025, Г

ИНФОРМАЦИЯ О ДОГОВОРЕ АРЕНДЫ ЛЕСНОГО УЧАСТКА ИЛИ ИНОМ ДОКУМЕНТЕ, НА ОСНОВАНИИ КОТОРОГО ПРЕДСТАВЛЯЕТСЯ ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЛЕСОВ

Вид документа	Номер		Дата договора аренды или иного документа
	договора аренды или иного документа	государственной регистрации договора аренды или иного документа	
Договор аренды лесного участка	25-01		

I. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ

Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества	Наименование урочища (при наличии)	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Номер лесосеки	Площадь, га		Форма рубки
						Лесотаксационного выдела	Рубки	
Добрянское	Висимское	Висимское	1	11	26-02	3,60		

II. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОВ В ЦЕЛЯХ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ЗАГОТОВКОЙ ДРЕВЕСИНЫ

Вид использования лесов	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества	Наименование урочища (при наличии)	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь	Вид заготавливаемых ресурсов	Единица измерения	М
Заготовка живицы	Добрянское	Висимское	Висимское	1	11	1,00	Береста	т	0,1

III. МЕРОПРИЯТИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛЕСОВ

Мероприятие	Вид объекта	Лесничество (лесопарк)	Участковое лесничество	Урочище (при наличии)	Номер лес. квартала
Строительство новых объектов	дорога	Добрянское	Висимское	Висимское	1

Спутниковый мониторинг лесоизменений



РГИС "УМНЫЙ ЛЕС" Система дистанционного обучения - Анна Неклюдова

Перейти к карте

ДЕТЕКТИРОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ ЛЕСОИЗМЕНЕНИЙ

Выбор	Номер	Статус обработки	Площадь	Лесничество	AI-тип объекта	Легальная лесосека	Дата загрузки	AI статус
<input checked="" type="checkbox"/>	85 814	Новая	201,78	Гайновое	Вырубка		06.06.2021	Рубка вне границ отвода
<input type="checkbox"/>	8 971	Новая	92,51	Гайновое	Вырубка		23.04.2021	Рубка вне границ отвода
<input type="checkbox"/>	12 536	Новая	45,36	Гайновое	Вырубка		23.04.2021	Рубка вне границ отвода
<input type="checkbox"/>	8 915						23.04.2021	
<input type="checkbox"/>	11 022							
<input type="checkbox"/>	8 910							
<input type="checkbox"/>	8 911							
<input type="checkbox"/>	12 528							
<input type="checkbox"/>	44 181							
<input type="checkbox"/>	82 320							
<input type="checkbox"/>	9 054							
<input type="checkbox"/>	10 836							
<input type="checkbox"/>	9 051							
<input type="checkbox"/>	12 061							
<input type="checkbox"/>	1 038							
<input type="checkbox"/>	11 075							
<input type="checkbox"/>	11 081							
<input type="checkbox"/>	94 961							
<input type="checkbox"/>	95 524							
<input type="checkbox"/>	85 808							
<input type="checkbox"/>	85 801							
<input type="checkbox"/>	8 931							
<input type="checkbox"/>	8 921							
<input type="checkbox"/>	10 957							
<input type="checkbox"/>	83 481							
<input type="checkbox"/>	9 061							
<input type="checkbox"/>	60 796							
<input type="checkbox"/>	11 131							
<input type="checkbox"/>	1 971							
<input type="checkbox"/>	8 925							
<input type="checkbox"/>	85 804	версия данных						
<input type="checkbox"/>	69 751							
<input type="checkbox"/>	11 367	уточненные данные						
<input type="checkbox"/>	8 974							

РГИС "УМНЫЙ ЛЕС" Система дистанционного обучения - Анна Неклюдова

РЕЗУЛЬТАТЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ

Буфер: Километры

▼ Детектированные объекты лесоизменения

Спутниковые снимки Таймлапс Динамика изменений

Включить снимок на контрольную дату Включить снимок на дату фиксации

min max min max

ОБЪЕКТ ЛЕСОИЗМЕНЕНИЯ

Режим редактирования

Наименование: Вырубка №8971 (20.02.2021) Гайновое

AI-тип объекта: Вырубка

Площадь, га: 93,51

Источник снимков: Sentinel-2

Дата фиксации: 20.02.2021 | Контрольная дата: 04.02.2019 | Дата загрузки объекта: 23.04.2021

Легальная лесосека: Не выбран | Площадь лесосеки, га: 0 | Площадь переиспользования, га: 0

AI-статус: Рубка вне границ отвода

Статус обработки: Новая

Названная рубка: Не выбран

Создать новую рубку | Перейти

Мониторинг хранения и переработки



Владелец:

Тип объекта:

Объект мониторинга:

Видовой состав:

Сортиментный состав:

На дату:

БАЛАН ПО УЧЕТНЫМ ОПЕРАЦИЯМ

Видовой	Породный состав		Дата операции	Номер учетной операции	Тип операции	Поставщик	Объект мониторинга	Получатель	Объект мониторинга	Объем, м3			
	Видовой	Сортиментный								Входной остаток	Приход	Расход	Исходный остаток
Береза	Необработанная древесина		02.06.2020	39	Ввод остатков				У-Склад (Береза)	300,00			
			03.06.2020	43	Перемещение без ...	ИВ-Производство	Лесосека У-1	ИВ-Производство	У-Склад (Береза)		20,00		
			04.06.2020	44	Перемещение без ...	ИВ-Производство	Лесосека У-1	ИВ-Производство	У-Склад (Береза)		20,00		
			05.06.2020	45	Перемещение без ...	ИВ-Производство	Лесосека У-1	ИВ-Производство	У-Склад (Береза)		20,00		
			06.06.2020	58	Перемещение с п...	ИВ-Производство	У-Склад (Береза)	ИВ-Производство	С-Производство фан...			20,00	
			07.06.2020	59	Перемещение с п...	ИВ-Производство	У-Склад (Береза)	ИВ-Производство	С-Производство фан...			20,00	
			08.06.2020	60	Перемещение с п...	ИВ-Производство	У-Склад (Береза)	ИВ-Производство	С-Производство фан...			20,00	
ВСЕГО										300,00	60,00	60,00	300,00

КАРТОНКА УЧЕТНОЙ ОПЕРАЦИИ

Основные сведения

Сведения об учетной операции

Объекты учетной операции

Сведения о договоре, по которому отчуждается древесина

Данные продавца

Состав операции

Связь с ЭСД

сведения об учетной операции

Тип операции:

Владелец операции:

Номер операции:

Общий объем, м3:

Дата операции:

ОБЪЕКТЫ УЧЕТНОЙ ОПЕРАЦИИ

Поставщик / Продавец:

Получатель / Покупатель:

Владелец объекта:

Тип объекта:

Объект мониторинга:

КАРТОНКА ОБЪЕКТА МОНИТОРИНГА

Тип объекта: Статус:

Объект мониторинга:

Выпускаемая продукция (раздел № 1)

Автоматическое списание сырья/природованного отхода по нормам

Выбор	Наименование продукции	Код ОКПД	Видовой состав
<input type="checkbox"/>	Целлюлозная древесная, растительные сорта	17.11.11.000	Без породы

Нормы расхода сырья и выхода отходов на единицу продукции

Выбор	Сырье/Отходы	Видовой состав	Сортиментный состав	Классификация по классификации продукции
<input type="checkbox"/>	Сырье	Бель	Необработанная древесина	1,53

Мониторинг транспортировки



УМНЫЙ ЛЕС

РГИС "УМНЫЙ ЛЕС" Система дистанционного обучения - ОИД: Министерство, Все подсистемы, Редистрирование

Типы пунктов/комплексов: Выбрано 2

Статус: Выбрано 3

Местоположение комплекса контроля: Выбрано 185

Фиксируемые типы нарушений:

РЕЕСТР ПУНКТОВ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ФОТОВИДЕОФИКСАЦИИ И ВЕСОГАБИРИТНОГО КОНТРОЛЯ

Выгрузить в Excel | Перейти к карте

Выбор	Статус	Наименование пункта	Тип пункта	Количество камер	Фиксируемые типы нарушений	Широта	Долгота	Данные пунктов
	Работающий	А-153 Нытва - Кудымкар 118км 330и	Пункт АФВФ	2	КоАП РФ Статья 12.9	58,962132	54,707763	Перейти
	Работающий	0иш 070и Пермь-Екатеринбург - Калинин	Пункт АФВФ	2	КоАП РФ Статья 12.9	57,90405	56,65022	Перейти
	Работающий	0иш 313и а/д Пермь-Н.Лады	Пункт АФВФ	4	КоАП РФ Статья 12.9	58,044477	56,420789	Перейти
	Работающий	106км 96иш Кудымкар-Сайны	Пункт АФВФ	2	КоАП РФ Статья 12.9	59,86712	54,37854	Перейти

КАРТОЧКА ЭЛЕКТРОННОГО СОПРОВОДИТЕЛЬНОГО ДОКУМЕНТА (ЭСД)

Печать | Сохранить | Закрыть

Основные сведения

Основные сведения

Сопроводительный документ на транспортировку древесины оформлен

Дополнительные сведения

Сведения о грузоперевозке

Состав и объем древесины

Связи с учетными операциями

История изменения статусов

Вложения

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Номер: 17 | Дата: 06.06.2020 | Статус: Транспортировка завершена

Сведения о собственности: Не выбрано

Грузоотправитель: Не выбрано | Перевозчик: Не выбрано | Грузополучатель: Не выбрано

Номер декларации и/или сделок с древесиной (в случае если совершались сделки с древесиной):

Номер государственного регистрационного знака транспортного средства: с004тр 59 RUS

Пункт отправления: У-Оклад (Берега) | Пункт назначения: С-Производство фанеры

СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ НА ТРАНСПОРТИРОВКУ ДРЕВЕСИНЫ ОФОРМЛЕН

ФИО лица, оформившего ЭСД: Иванов Семен

Должность: Кладовщик | Телефон: 89127777777

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Маршрут транспортировки: Не выбрано

Представитель грузополучателя (ФИО): | Должность представителя грузополучателя: | Телефон представителя грузополучателя: |

СВЕДЕНИЯ О ГРУЗОПЕРЕВОЗКЕ

Дата / время начала транспортировки: | Дата / время окончания транспортировки: |

Отгрузочное наименование груза: | Объем перевозимой древесины, м3: 19

Результаты внедрения



Единое информационное пространство с достоверными данными о лесном фонде атрибутивными и картографическими

100%

данных о лесах Пермского края в цифровом виде



Автоматический поиск незаконных вырубок леса на основе спутниковых снимков

100%

территории Пермского края обеспечено мониторингом из космоса



Онлайн-взаимодействие ОИБ и лесопользователей путем предоставления доступа к интерактивным сервисам

до 2,5 раз

сокращение времени обработки документов



Снижение финансовых потерь от незаконных вырубок леса

в 5 раз

30 тыс. м³
257 млн руб.



6 тыс. м³
51,4 млн руб.



Оперативное формирование отчетности и аналитики для руководства на основе актуальных данных

предусмотрена возможность оказания государственных услуг в электронном виде в соответствии с федеральным законом



Взаимодействие ОИБ и граждан через геопортал использования лесов

ведение учет леса для собственных нужд граждан аналогично юридическим лицам

Направления развития

- «балансовая» модель учета древесины в разрезе лесопользователей
- контроль движения древесины «от заготовки до переработки» с использованием электронного сопроводительного документа (ЭСД)
- интеграция с данными систем фото/видео-фиксации и весогабаритного контроля
- проведение аукционов на право заключения договоров аренды лесных участков
- ПИР - расчет объема срубленной древесины и суммы ущерба
- ПИР - настройка правил расчета суммы неустоек, исходя из размера начисления неустойки за единицу вида нарушения
- формирование единого реестра объектов космического мониторинга лесного фонда
- использование геопространственной информации и данных таксационных описаний для проверки корректности данных проектов освоения лесов, лесных деклараций, отчетов об использовании лесов
- сервис расчета прогнозных данных таксационных описаний
- сервис обработки запросов о принадлежности участков к землям лесного фонда
- сервис расчета минимальной средней ставки платы по товарной структуре и ежегодному объему



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



МИНИСТЕРСТВО
ИНФОРМАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ И СВЯЗИ
ПЕРМСКОГО
КРАЯ



mirs.permkrai.ru