Утверждаю: ВРИО
Председатель Комитета
Ивановской области
по лесному хозяйству
_____ М.Ю.Яковлев
«27» 12 2017г.

Акт

лесопатологического обследования № 1016

лесных насаждений ОГКУ «Ивановское лесничество» лесничества (лесопарка)
Ивановской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный [X]

2. Инструментальный [X]

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кохомское		51	14	13,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.03 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное [x] **Дистанционное** [ ]

1.1. На площади 0.03 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади ____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными** [ ]

бытовыми [ ]

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кб.м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

С целью предотвращения угрозы причинения вреда гражданам и их имуществу необходима рубка аварийных деревьев.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Куканов С.А Подпись Куканов

8(4932)47-31-79

* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☐

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: _____

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит _____% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

_____

_____

_____

_____.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

_____

_____

_____.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины _____.

Дата проведения обследований 16.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Куканов С.А Подпись Куканов

8(4932)47-31-79

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: Кохомское участковое лесничество, квартал 51, выдел 14, 56.911.615, 41.11.2151

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Корневая губка,усыхание.

3.3. Порода Сосна, диаметр, см 28, высота, м 25, возраст, лет 69.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийного дерева	0,67	Сосна	2018

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Не требуется.

Дата проведения обследований 16.10.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Куканов С,А Подпись Куканов

8(4932)47-31-79

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: Кохомское участковое лесничество, квартал 51, выдел 14, 56.911.632, 41.11.2098.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерев.Корневая губка,усыхание.

3.3. Порода Сосна, диаметр, см 20,
высота, м 25, возраст, лет 69.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия необходимо:

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийного дерева	0,3	Сосна	2017

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Не требуется.

Дата проведения обследований 16.10.2017г..

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Куканов С.А. Подпись Куканов

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: Кохомское участковое лесничество, квартал 51, выдел 14, 56.911.632, 41.11.2098.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:Корневая губка,усыхание.

3.3. Порода Сосна, диаметр, см 20,
высота, м 25, возраст, лет 69.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия необходимо:

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
Рубка аварийного дерева	0,3	Сосна	2017

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Не требуется.

Дата проведения обследований 16.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Куканов С.А. Подпись Куканов

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

Подготовлено с использованием системы **КонсультантПлюс**

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	56,911.615	Сосна	25	28	0,67	корневая губка	рубка	2018г
	41,112151					усыхание		
2	56,911.632	Сосна	25	20	0,3	корневая губка	рубка	2018г
	41,112098					усыхание		
3	56,911.635	Сосна	25	20	0,3	корневая губка	рубка	2018г
	41,112065					усыхание		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Куканов С.А Подпись Куканов

Дата составления документа 25.12.2017 Телефон 8(4932)47-31-79

Подготовлено с использованием системы **КонсультантПлюс**

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Ивановская область

Лесничество (лесопарк) ОГКУ"Ивановское лесничество",Кохомское участковое лесничество.

. Квартал 51 . Выдел 14 . Площадь 13,1 га, _____

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,03 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СБЗВ2 ; состав 10С ; возраст 69 ; бонитет 1

полнота 0,8 ; запас на га 350 ; возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Корневая губка,усыхание.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешанная категория насаждения составляет

Состояние насаждения

Назначенное мероприятие- рубка аварийных деревьев.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Куканов С.А Подпись Куканов

Дата составления документа 25.12.2017 Телефон 8(4932)47-31-79

Подготовлено с использованием системы **КонсультантПлюс**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

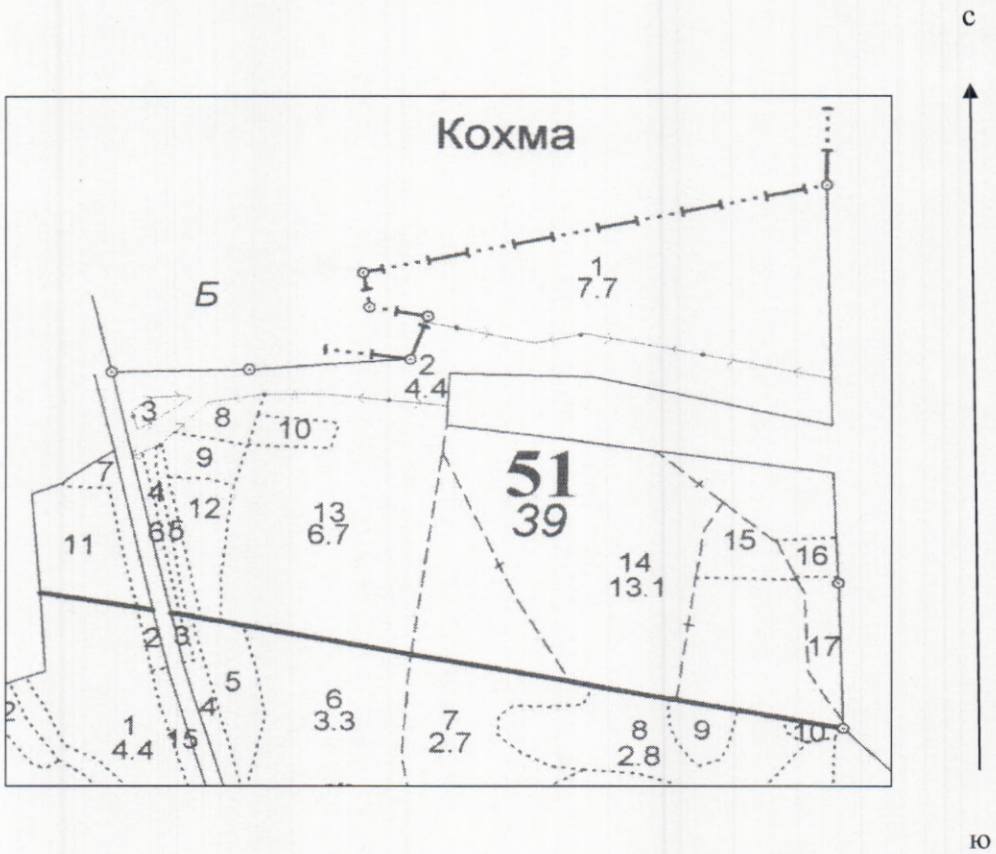
Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
8																		
12																		
16																		
20														2				
24																		
28														1				
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, %														100			3	100%

Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого%																		

Абрис участка 1:10000



с

ю

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14					0,03

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	56,911.615 41,112151		
2	56,911.632 41,112098		
3	56,911.635 41,112065		

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Куканов С.А Подпись Куканов

Дата составления документа 25.12.2017. Телефон 8(4932)47-31-79