

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 20-2023

лесных насаждений ОГКУ "Кинешемское лесничество" (лесничество, лесопарк)
Ивановская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Нагорное		3	14	2,2		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,20 га

Кадастровый номер участка:

37:07:000000:00009 ; 37:22:000000:2; 37:22:020501:1 ;
37:22:020 501:2 ; 37:22:020 501:3

для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды от 11 февраля 2010 г. Б/Н

Заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	21,0	средняя

2.5. Выборке подлежит 18,9 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления	_____	% (причины назначения);	_____
ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	% (причины назначения)	_____
усыхающих	_____	% (причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____	%;	
свежего ветровала	<u>8,3</u>	%;	
свежего бурелома	<u>6,9</u>	%;	
старого сухостоя	<u>3,7</u>	%;	
старого ветровала	_____	%;	
старого бурелома	_____	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Нагорное	-	3	14	2,2	-	-	ВСП	2,20	С, Е	18,9	2023-2025

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины

Дата проведения ЛПО 22.05.2023 г.


Дата составления документа 25.05.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Токарев А.В.

Организация ООО "Решма-Лес"

Должность инженер л/в

Подпись  Телефон 8(49331)5-30-10

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество _____ Нагорное _____ Урочище (дача)

Квартал _____ 3 Выдел _____ 14 Площадь выдела _____ 2,2 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, _____ ленты пере́чета, _____ круговые площадки постоянного радиуса, _____ реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок _____ 2 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,08 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 5С5Е возраст _____ 65 лет; тип леса _____ СЧ В3 полнота _____ 0,8

бонитет _____ 1 Запас на га _____ 289,8 кубм Возобновление _____ благонадежное

1.4. Номер очага вредных организмов: _____

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический _____ хронический _____ (подчеркнуть)

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), рак смоляной (код 371), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343).

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,54

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Токарев А.В. Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 25.05.2023 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,54

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	9				11						6					3	29 / 5,1	31,6	
20	7				8						4					1	20 / 6,26	24,9	
24	4				4						1						9 / 4,32	10,9	
28	3				4						1						8 / 5,57	13,3	
32	2																2 / 1,93		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	25				27						12					4	68 / 23,18	16	
Итого, куб.м	9,69				9,11						3,52					0,86	23,18	4,38	
Итого, % от запаса по насаждению	41,8				39,3						15,2					3,7	100,0	18,9	

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.

Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния 2,31

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	5				6						1						12 / 2,04	8,3	
20	2				3						2						7 / 2,1	28,6	
24	3				2						1						6 / 2,82	16,7	
28	2				3												5 / 3,35		
32	1																1 / 0,91		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	13				14						4						31 / 11,22	4	
Итого, куб.м	5,11				4,87						1,24						11,22	1,24	
Итого, % от запаса по породе	45,5				43,4						11,1						100,0	11,1	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода:

Ель

средневзвешенная категория состояния

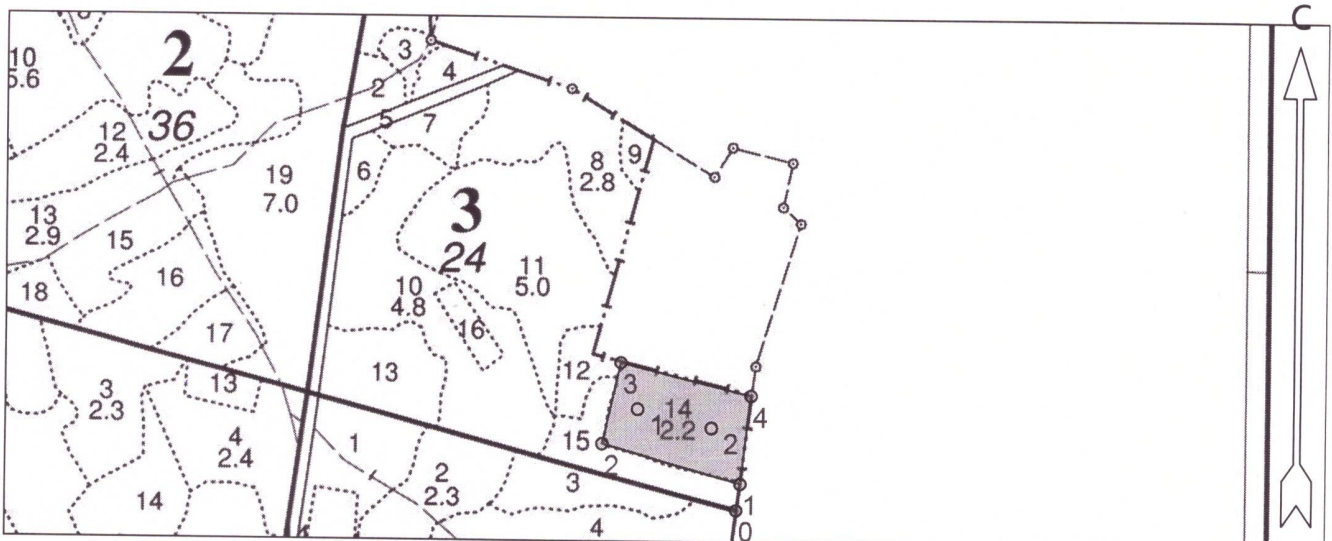
2,76

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т.ч. подлежи т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	4				5						5						3	17 / 3,06	47,1
20	5				5						2						1	13 / 4,16	23,1
24	1				2													3 / 1,5	
28	1				1						1							3 / 2,22	33,3
32	1																	1 / 1,02	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	12				13						8						4	37 / 11,96	12
Итого, куб.м	4,58				4,24						2,28						0,86	11,96	3,14
Итого, % от запаса по породе	38,2				35,5						19,1						7,2	100,0	26,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка

М 1 : 10000



Условные обозначения			
Эксплуатационная площадь		Неэксплуатационная площадь	
Круговые площадки постоянного радиуса			

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
3	14		1			11,3	0,04	57.32234	43.09419
			2			11,3	0,04	57.32213	43.09589

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	57.32112	43.09648	37
1 - 2	57.32145	43.09657	195
2 - 3	57.32192	43.09344	112
3 - 4	57.32291	43.09385	183
4 - 1	57.32251	43.09680	119

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Токарев А.В. _____ Подпись

Дата составления документа 25.05.23

№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проносе. Наименование каменных и земельных. Хар. лесных культур.	Ярса	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырост. леса, кмб			Класс	Запас на выделе, кмб				Хозяйственные мероприятия		
														на га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (ста-рого)	редин	еди-нич. дер	Захламленность общая ликви-да			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
11	5	Культуры лесные	1	19	6С 4Е	60 18	20 18	20 18	3	3	1	ССЛЖ С3	0.8	250	1250	750	1							Прорежив. 2 оч. (10%)
		подлесок: КРЛ Р Редкий Культуры: год создания л/к - 1957, состояние - Удовлетворительные Особенности: -																						
12	0.6	Поляна для отдыха							0														Ус-во мест отд.	
13	1.8	5С5Е	1	28	5С 5Е	110 27	29 28	30 28	6	6	1	С4 В3	0.7	350	630	315	1							Прорежив. 2 оч. (15%)
		подрост: 10Е; (10); 1.5 м; 0.5 тыс. шт/га Селекционная оценка: Нормальные																						
14	2.2	Культуры лесные	1	22	5С 5Е	65 21	22 22	4	4	4	1	С4 В3	0.8	290	638	319	1							Прорежив. 2 оч. (15%)
		подрост: 10Е; (5); 0.5 м; 0.5 тыс. шт/га Культуры: год создания л/к - 1952, состояние - Удовлетворительные Особенности: -																						
15	1.4	Культуры лесные	1	22	7С 3Е С	65 21	24 22	4	4	4	1	С4 В3	0.8	290	406	284	1							Прорежив. 2 оч. (15%)
		подрост: 10Е; (5); 0.5 м; 0.5 тыс. шт/га Культуры: год создания л/к - 1952, состояние - Удовлетворительные																						
16	0.4	Культуры несомкнувшиеся	4	10	С	2	0.5	2	1	0	2	С4	70										Агротех. уход за лк Допол. культура	
		Несомкн. к. лесокрыл. пл.																						
		Естествен. возобновл.	5	1	7ОС	2	1.5	2	2	2	2	В3	0.5	5	2	1								
		7ОС3Б																						
		Культуры: год создания л/к - 2014, Велашка борозд., Посадка ручная, расстояние между рядами - 3 м, расстояние в ряду - 0.6 м, количество - 4.4 тыс. шт/га, состояние - Удовлетворительные																						
17	0.1	Просеки кварталные																						
		Земли линейного протяжения: ширина - 4 м, протяженность - 0.3 км, заросшая																						Расчистка
18	0.3	Границы окружные																					Расчистка	
		Земли линейного протяжения: ширина - 2 м, протяженность - 1.7 км, заросшая																						

КОПИЯ
ВЕРНА*Сен. Сучеретар**Чуринов а.в.а.*