

УТВЕРЖДАЮ:
 Председатель комитета Ивановской области
 по лесному хозяйству

 должность
 М.Ю. Яковлев

 фамилия, имя и отчество (при наличии)

 дата

Акт
лесопатологического обследования № 493-2022
 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	8	2,8		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,80 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	12,1	слабая

2.5. Выборке подлежит 16,1 % 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>1,3</u>	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
старого ветровала	<u>13,1</u>	%;	
старого бурелома	<u>1,7</u>	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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	8	2,8	-	-	ВСП	2,80	С, Е	16,1	2022-2024

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 09.06.2022 г.

Дата составления документа 28.06.2022 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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Июнь 2022 г.

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество Нагорное Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса						Плоскостная характеристика		36																										
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	19	20	21	22	23	24	25		26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36															
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	число деревьев на временной пробной площади, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Плоскостная характеристика	Плоскостная характеристика	Назначенные мероприятия																					
3	8	2,8	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса), расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных				8	С	110	29	41	ССЛЖС	0,6	1	292,8	25	23,1	15,8	44,3			1,7			12,8	2,3	822,371, 821,881	16,8	ВСП	2,80																				
								2	Е								8	36,5	49,6							13,9		821	13,9																						
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	33	26,2	12,1	45,6																												822,371, 821,881	16,1	ВСП	2,80

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Токарев А.В. Подпись  Дата составления документа 28.06.2022 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Нагорное _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 3 _____ Выдел _____ 8 _____ Площадь выдела _____ 2,8 _____ 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 _____ 3 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 13,8 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,18 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 8С2Е _____ возраст _____ 110 _____ лет; тип леса _____ ССЛЖ С3 _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 292,8 _____ кбм 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 шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), рак смоляной (код 371),
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия
сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881).

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,68 _____

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 _____ 28.06.2022 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,68

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	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																			
20																			
24																			
28												1						1 / 0,67	100,0
32	1		1		1									1				4 / 3,75	24,3
36	3				4													7 / 8,77	
40	2		1		5									1				9 / 14,04	12,3
44	2		1		2													5 / 9,42	
48	1		1		3									1				6 / 13,08	16,7
52																			
56														1				1 / 2,98	100,0
60																			
Итого, шт.	9		4		15							1		4				33 / 52,71	5
Итого, куб.м	13,83		6,39		24,03							0,67		7,79				52,71	8,46
Итого, % от запаса по насаждению	26,2		12,1		45,6							1,3		14,8				100,0	16,1

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

2,72

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	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																			
20																			
24																			
28												1						1 / 0,67	100,0
32			1		1									1				3 / 2,73	33,3
36	2				2													4 / 4,72	
40	2		1		3													6 / 8,88	
44	1		1		2													4 / 7,28	
48	1		1		3									1				6 / 13,08	16,7
52																			
56														1				1 / 2,98	100,0
60																			
Итого, шт.	6		4		11							1		3				25 / 40,34	4
Итого, куб.м	9,32		6,39		17,89							0,67		6,07				40,34	6,74
Итого, % от запаса по породе	23,1		15,8		44,3							1,7		15,1				100,0	16,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,55

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	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																			
20																			
24																			
28																			
32	1																	1 / 1,02	
36	1				2													3 / 4,05	
40					2									1				3 / 5,16	33,3
44	1																	1 / 2,14	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	3				4									1			8 / 12,37	1	
Итого, куб.м	4,51				6,14									1,72			12,37	1,72	
Итого, % от запаса по породе	36,5				49,6									13,9			100,0	13,9	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: _____ средневзвешенная категория состояния _____

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	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																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																			
Итого, куб.м																			
Итого, % от запаса по породе																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

5 - 6	57.326247	43.092680	79
6 - 7	57.325881	43.093808	71
7 - 8	57.325245	43.093787	34
8 - 9	57.325021	43.094183	122
9 - 10	57.323965	43.093657	107
10 - 11	57.324796	43.092764	97
11 - 12	57.325657	43.092493	48
12 - 2	57.325368	43.091906	112

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа *28.06.22*

№ выдела	Площадь	Состав, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происхождении. Назначение катергорий нецелев. земель. Хар. лесных культур.	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Запас на выделе, км			Хозяйственные мероприятия			
														на 1 га	общий на выдел	в г.ч. по составу пород	сухостоя (старого)	единич. дер	Захламленность общая		ликвидация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

1 0.9 10Б+С

1 23 10Б 52 23 22 6 4 1А ССЛЖ 0.7 200 180 180 1

Добр.выб.руб. (5%)

подрост: 10Е; (35); 4,5 м; 1 тыс.шт/га
Селекционная оценка: Нормальные

3 0.4 Поляна для отдыха

Ус-во мест.отд.

4 0.4 Культуры лесные

1 16 5С 52 15 16 3 3 2 ССЛЖ 0.4 210 105 94 1
5Т 18 22 С3 32 2

подрост: 10Е; (10); 1 м; 0,5 тыс.шт/га
Культуры: год создания л/к - 1965, состояние - Удовлетворительные

5 0.9 Дорога автом.грунтовая

0

Земли линейного протяжения: ширина - 15 м, протяженность - 0,6 км, состояние удовлетворительное, Лесохозяйственная

6 0.4 Поляна для отдыха

0

Ус-во мест.отд.

7 0.8 Культуры лесные

1 15 7С 52 15 16 3 3 2 СЧ 0.8 180 144 101 1
2Е 13 14 В3 29 1
1ОС 17 16 С3 14 2

подрост: 10Е; (15); 2 м; 1,5 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: КРЛ Р Средний

Культуры: год создания л/к - 1965, состояние - Удовлетворительные

Прорежив.2 оч. (15%)

8 2.8 8С2Е

1 29 8С 110 29 40 6 6 1 ССЛЖ 0.6 300 840 672 1
2Е 27 36 С3 168 1

подлесок: КРЛ Р Средний

Селекционная оценка: Нормальные

9 0.3 Проголина

С

0 3 СДМ А4

Естеств. лесовосст.

10 4.8 7ЕЗС+Е

1 28 7Е 110 28 32 6 6 2 ЕЧ 0.7 390 1872 1310 1
3С 160 29 44 В3 562 1
Е 60

подлесок: КРЛ Р ИВК Густой

Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная

Селекционная оценка: Нормальные



Сен. Сибиряков
Муромов