

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 780-2021

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		9	9	0,8	2	0,60

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,60 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	15,9	слабая

2.5. Выборке подлежит 34,2 % 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 7,4 %;
 свежего бурелома 23,8 %;
 старого сухостоя _____ %;
 старого ветровала 3,0 %;
 старого бурелома _____ %;

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	-	9	9	0,8	2	0,60	ВСП	0,60	С, Б	34,2	2021-2023

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 21.09.2021 г.

Дата составления документа 23.09.2021 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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 2021 г.
ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) Лесничество (лесная дача)
Участковое лесничество Нагорное Урочище (лесная дача) Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, поврежденная		Назначенные мероприятия																											
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		увядающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га																									
9	9	0,8	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 функции и эстетической ценности природных	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.	Н	Р	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	ВСП	0,60																				
						2	0,60	9	С	80	28	30	СЛЖС	0,7	1	379,5	241	48,5		18,2								7,3	22,6			3,4				33,3	ВСП	0,60																				
								1	Б								43	60,5									7,9	31,6							39,5																							
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																			284	49,9	15,9																																		881,882, 343,371	34,2	ВСП	0,60

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

23.09.2021 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Нагорное _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 9 _____ Выдел _____ 9 _____ Площадь выдела _____ 0,8 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 2 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 0,60 _____ га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок _____ - _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ - _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,60 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 9С1Б _____ возраст _____ 80 _____ лет; тип леса _____ ССЛЖ С3 _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 379,5 _____ 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 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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), рак смоляной (код 371).

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,52 _____

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 _____ 23.09.2021 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,52

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	7																7 / 0,21	
12																		
16	11										2						13 / 2,21	15,4
20	18		5								9						32 / 9,57	28,2
24	24		2								23					1	50 / 23,18	47,8
28	27		7								26						60 / 39,7	43,1
32	28		9								15					2	54 / 48,72	31,3
36	15		5								6					1	27 / 31,54	26,2
40	8		3								7					1	19 / 27,91	41,9
44	4		2								4					1	11 / 19,94	45,6
48	6		2								1						9 / 19,62	11,1
52	1		1														2 / 5,12	
56																		
60																		
Итого, шт.	149		36								93					6	284 / 227,72	99
Итого, куб.м	113,76		36,22								70,97					6,77	227,72	77,74
Итого, % от запаса по насаждению	49,9		15,9								31,2					3,0	100,0	34,2

Условие 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

2,51

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	11										2						13 / 2,21	15,4
20	15		5								9						29 / 8,7	31,0
24	21		2								18					1	42 / 19,74	45,2
28	23		7								20						50 / 33,5	40,0
32	25		9								12					2	48 / 43,68	29,2
36	11		5								6					1	23 / 27,14	30,4
40	7		3								5					1	16 / 23,68	37,5
44	3		2								4					1	10 / 18,2	50,0
48	5		2								1						8 / 17,44	12,5
52	1		1														2 / 5,12	
56																		
60																		
Итого, шт.	122		36								77					6	241 / 199,41	83
Итого, куб.м	96,66		36,22								59,76					6,77	199,41	66,53
Итого, % от запаса по породе	48,5		18,2								29,9					3,4	100,0	33,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,58

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. 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	7																7 / 0,21	
12																		
16																		
20	3																3 / 0,87	
24	3										5						8 / 3,44	62,5
28	4										6						10 / 6,2	60,0
32	3										3						6 / 5,04	50,0
36	4																4 / 4,4	
40	1										2						3 / 4,23	66,7
44	1																1 / 1,74	
48	1																1 / 2,18	
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	27										16						43 / 28,31	16
Итого, куб.м	17,10										11,21						28,31	11,21
Итого, % от запаса по породе	60,5										39,5						100,0	39,5

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. 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:

Абрис участка

М 1 : 10000



№ 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	
9	9	2					

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	57.318889	43.071528	179
1 - 2	57.317307	43.070961	29
2 - 3	57.317440	43.070543	94
3 - 4	57.316702	43.069783	40
4 - 5	57.316734	43.069121	60
5 - 6	57.317190	43.069660	62
6 - 7	57.317551	43.068885	41
7 - 2	57.317855	43.069272	89

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 23.09.21

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происхождении. Наименование катергорий нецелев. земель. Хар. лесных культур	Ярусы	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья		Класс	Запас на выдел, км				Хозяйственные мероприятия	
														на I	на II		с	редина	еди-дер	Захлываемость		ликвид-
1	1.4	8Е2С	1	26	8Е	85	26	28	5	5	1	ЕСЛДЖ	0.7	330	462	370	1	6				24
		подрост: 10Е; (15); 2 м; 1.5 тыс. шт/га (Благонадежный)			2С	27	32					СЗ				92						
		подлесок: КРЛ Р МЛ Средний																				
2	0.6	8С2Е+Е	1	30	8С	160	30	48	8	7	2	ССЛДЖ	0.4	210	126	101	1	1				
		подрост: 10Е; (35); 4.5 м; 1.5 тыс. шт/га (Благонадежный)			2Е	29	36					СЗ				25						
		подлесок: КРЛ Р ИВК Средний																				
4	1.2	7С3Е	1	29	7С	120	30	36	6	6	1	ССЛДЖ	0.5	260	312	218	1	12				
		подрост: 10Е; (15); 2 м; 1 тыс. шт/га (Благонадежный)			3Е	28	32					СЗ				94						
		подлесок: КРЛ Р МЛ Средний																				
5	1.2	10Б	1	6	10Б	10	6	4	1	1	1	ЕСЛДЖ	0.7	40	48	48	1					
		подрост: 10Е; (35); 4.5 м; 1.5 тыс. шт/га (Благонадежный)			10С	110	26	32				СЗ				25						30
		подлесок: КРЛ Р ИВК Средний																				
6	1.4	8С2Е	1	21	8С	51	21	22	3	3	1А	ССЛДЖ	0.8	280	392	314	1					
		подрост: 10Е; (20); 2.5 м; 1 тыс. шт/га (Благонадежный)			2Е	21	20					СЗ				78						
		подлесок: КРЛ Р ИВК Средний																				
7	0.5	7С3Е+Л	1	21	7С	51	21	22	3	3	1А	ССЛДЖ	0.8	280	140	98	1					
		подрост: 10Е; (35); 4.5 м; 1.5 тыс. шт/га (Благонадежный)			3Е	21	20					СЗ				42						
		подлесок: КРЛ Р ИВК Средний																				
8	2.1	10Б+Е	1	28	10Б	80	28	28	8	6	1	ССЛДЖ	0.8	300	630	630	1					
		подрост: 10Е; (35); 4.5 м; 1.5 тыс. шт/га (Благонадежный)			Е							СЗ										
		подлесок: КРЛ Р ИВК Средний																				
9	0.8	9С1Б	1	28	9С	80	28	28	4	4	1А	ССЛДЖ	0.8	400	320	288	1					
		подрост: 10Е; (20); 2.5 м; 1 тыс. шт/га (Благонадежный)			1Б	27	26					СЗ				32						
		подлесок: КРЛ Р Средний																				



Лен. Суряев
 Черемнов
 Прореживание 2 оч. (15%)
 Добр. выб. руб. (25%)
 Прореживание 2 оч. (10%)
 Добр. выб. руб. (5%)