

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 783-2021

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		14	14	0,5		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,50 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	1,7	

2.5. Выборке подлежит 42,9 % 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 10,3 %;
 свежего бурелома 30,7 %;
 старого сухостоя 1,9 %;
 старого ветровала _____ %;
 старого бурелома _____ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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	-	14	14	0,5	-	-	ВСП	0,50	С, Е, Б	42,9	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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Нагорное _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 14 _____ Выдел _____ 14 _____ Площадь выдела _____ 0,5 _____ 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 _____ - _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ - _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,50 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 6СЗЕ1Б _____ возраст _____ 60 _____ лет; тип леса _____ ССЛЖ СЗ _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 1А _____ Запас на га _____ 314,5 _____ 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 : _____ 2,74 _____

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 перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,74

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											3						3 / 0,24	100,0
16	30		1								2						33 / 5,71	6,0
20	28										10						38 / 11,59	25,8
24	24		1								25					1	51 / 24,1	51,1
28	21										23					2	46 / 31,62	54,3
32	19		1								11					1	32 / 30,19	37,4
36	12		1								7						20 / 24,12	33,9
40	7										5						12 / 18,58	42,4
44	2										1						3 / 5,7	31,9
48											2						2 / 5,2	100,0
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	150		4								89					4	247 / 157,26	93
Итого, куб.м	87,11		2,73								64,42					3,00	157,26	67,42
Итого, % от запаса по насаждению	55,4		1,7								41,0					1,9	100,0	42,9

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

Порода:

Сосна

Средневзвешенная категория состояния

2,85

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	19		1								2						22 / 3,74	9,1
20	15										9						24 / 7,2	37,5
24	16		1								18						35 / 16,45	51,4
28	12										14						26 / 17,42	53,8
32	11		1								7						19 / 17,29	36,8
36	7		1								6						14 / 16,52	42,9
40	3										3						6 / 8,88	50,0
44											1						1 / 1,82	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	85		4								60						147 / 89,32	60
Итого, куб.м	46,00		2,73								40,59						89,32	40,59
Итого, % от запаса по породе	51,5		3,1								45,4						100,0	45,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,64

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	7																7 / 0,21	
12											3						3 / 0,24	100,0
16	10																10 / 1,8	
20	11																11 / 3,52	
24	5										5					1	11 / 5,5	54,5
28	7										6					2	15 / 11,1	53,3
32	7										3					1	11 / 11,22	36,4
36	4																4 / 5,4	
40	2										2						4 / 6,88	50,0
44	1																1 / 2,14	
48																2	2 / 5,2	100,0
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	54										21					4	79 / 53,21	25
Итого, куб.м	31,33										18,88					3,00	53,21	21,88
Итого, % от запаса по породе	58,9										35,5					5,6	100,0	41,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

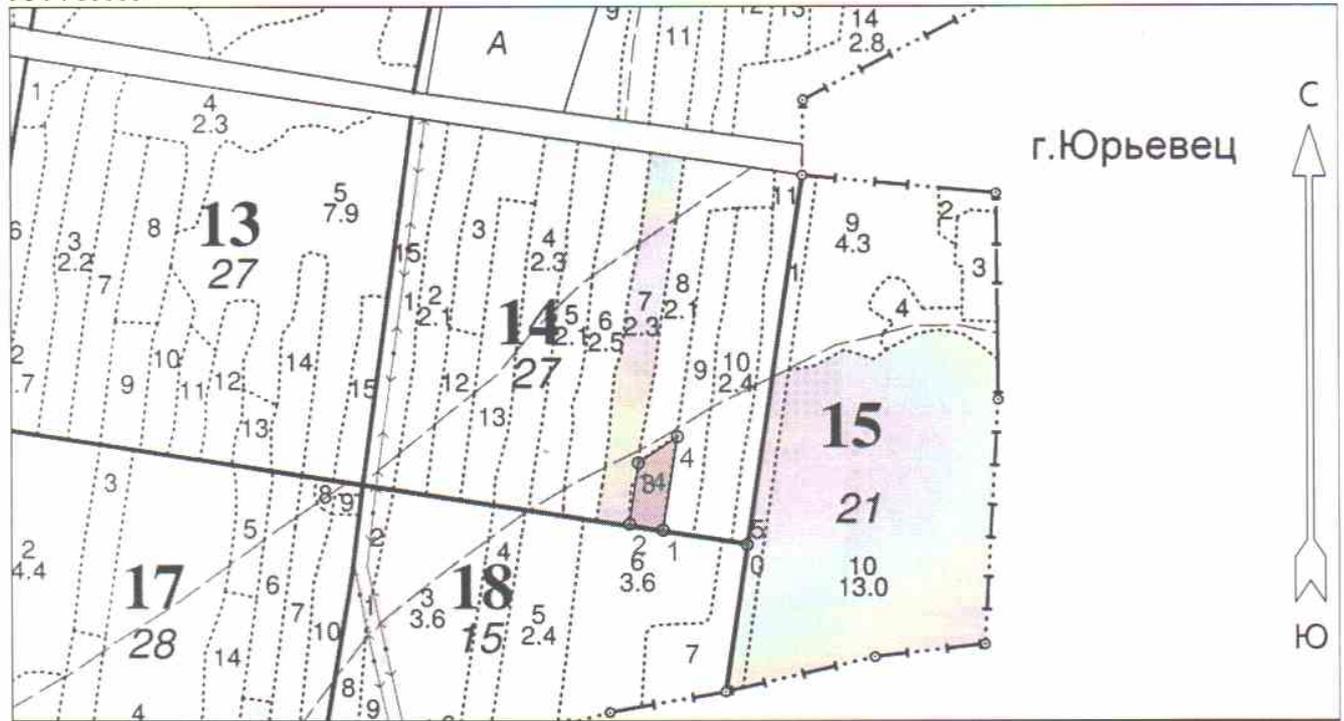
Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,34

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	1																1 / 0,17	
20	2										1						3 / 0,87	53,3
24	5										2						5 / 2,15	40,0
28	2										3						5 / 3,1	60,0
32	1										1						2 / 1,68	50,0
36	1										1						2 / 2,2	50,0
40	2																2 / 2,82	
44	1																1 / 1,74	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	13										8						21 / 14,73	8
Итого, куб.м	9,78										4,95						14,73	4,95
Итого, % от запаса по породе	66,4										33,6						100,0	33,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка

M 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь



Неэксплуатационная площадь



№ 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	
14	14						

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	57.306806	43.089111	116
1 - 2	57.306985	43.087220	46
2 - 3	57.307059	43.086470	85
3 - 4	57.307812	43.086669	64
4 - 1	57.308135	43.087548	130

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа

23.09.21

№ выдела	Площадь	Участковое лесничество: Нагорное	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья		Класс	Запас на выдел, кубм				Хозяйственные мероприятия			
													на I категория	общий на выдел		в т.ч. по состав. породам	сухостоя (старого)	редки	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
13	1.9	8С2Е	1	31	8С	170	31	52	9	7	1	ССЛЖ	0.6	330	627	502	1	28					Добр. выб. руб. (15%)
					2Е	120	30	28				С3				125	1						

14 0.5 **14** 0.5 **6С3Е1Б** **1** **24** **6С** **60** **24** **24** **3** **3** **1А** **ССЛЖ** **0.8** **330** **165** **99** **1** **5**
 подрост: 10Е; (40); 7 м; 5 тыс. шт/га (Благонадежный) **подлесок: КРЛ Средний**
 Повреждения насаждения: фитовредители, Сосна, рак-серая, Слабая поврежденность.
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная
 Селекционная оценка: Нормальные

16 0.5 **16** 0.5 **6С3Е1Б** **1** **24** **6С** **60** **24** **24** **3** **3** **1А** **ССЛЖ** **0.8** **330** **165** **99** **1** **5**
 подрост: 10Е; (10); 1 м; 1 тыс. шт/га **подлесок: КРЛ Р Редкий**
 Культуры: год создания л/к - 1957, состояние - Хорошие
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная

16 0.5 **16** 0.5 **6С3Е1Б** **1** **24** **6С** **60** **24** **24** **3** **3** **1А** **ССЛЖ** **0.8** **330** **165** **99** **1** **5**
 Дорога автом. грунтовая **0**

Итого: **24.3**
 Земли линейного протяжения: ширина - 4 м, протяженность - 1.3 км, состояние удовлетворительное, Лесохозяйственная

Итого:	24.3	7491	7491	231	101
Итого по кварталу:	27	7827	7827	243	113

КОПИЯ ВЕРНА

Сен. директор
Чураков А.А.