

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:

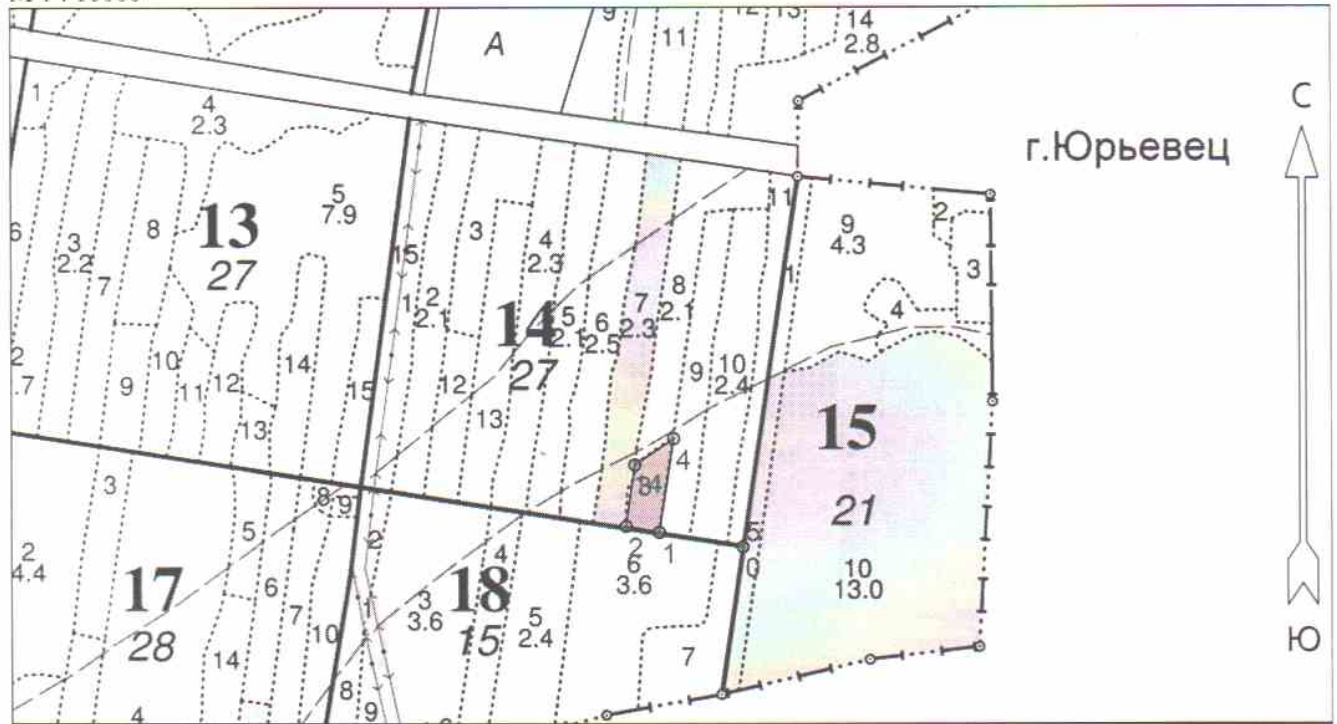
Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,34

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	33,3
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: <b>Нагорное</b>	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья		Класс	Запас на выдел, кубм				Хозяйственные мероприятия				
													на I участка	общий на выдел		в т.ч. по состав. породам	то-варности	сухостоя (ста-рого)	редки		еди-нич. дер.	Захламленность обшая	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					19	Добр. выб. руб. (15%)
					2Е	120	30	28				С3	125											

14 0.5 **Культуры лесные** 1 24 6С 60 24 24 3 3 1А ССЛЖ 0.8 330 165 99 1 5  
 6С3Е1Б 3Е 22 20 3Е 26 24 1Б 16 2

подрост: 10Е; (10); 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 **Дорога автом. грунтовая** 0

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

Итого: 24.3

Итого по кварталу: 27

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

7491 7491 231 101  
 С 5103  
 Л 1070  
 Б 78  
 Е 1240

7827 7827 243 113



*Сен. директор*  
*Чураков С.А.*