

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования №

407-2022

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		11	2	13,1	1	12,00

Лесопатологическое обследование проведено на площади 12,00 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	22,6	средняя

2.5. Выборке подлежит 10,7 % 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>1,4</u>	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого сухостоя	_____	%;	
старого ветровала	<u>3,2</u>	%;	
старого бурелома	<u>6,1</u>	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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	-	11	2	13,1	1	12,00	ВСП	12,00	С, Е	10,7	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 26.05.2022 г.

Дата составления документа 15.06.2022 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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____

Ивановская область

Лесничество _____
ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество _____
Нагорное _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 11 _____ Выдел _____ 2 _____ Площадь выдела _____ 13,1 _____ га.

Лесопатологический выдел _____ 1 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 12,00 _____ га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок _____ 7 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,28 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 8С2Е _____ возраст _____ 77 _____ лет; тип леса _____ ССЛЖ С3 _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 347,8 _____ 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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), рак смоляной (код 371), 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: _____ 2,58 _____

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 _____

15.06.2022 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

среднезвешенная 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. 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			2											5			7 / 1,21	71,9
20	1		5		8						1			3			18 / 5,48	22,3
24	4		9		11									2			26 / 12,4	7,6
28	4		5		9									2			20 / 13,61	10,4
32	5		4		8						1			2			20 / 18,75	15,1
36	3		3		7									1			14 / 17,2	7,8
40	3		1		3									1			8 / 12,32	14,0
44			2		2												4 / 7,28	
48			1		3												4 / 9,14	
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	20		32		51						2			16			121 / 97,39	18
Итого, куб.м	18,29		24,07		44,68						1,32			9,03			97,39	10,35
Итого, % от запаса по насаждению	18,7		24,7		45,9						1,4			9,3			100,0	10,7

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

Порода:

Сосна

Среднезвешенная 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			2											3			5 / 0,85	60,0
20	1		5		5						1			2			14 / 4,2	21,4
24	3		7		8									2			20 / 9,4	10,0
28	3		5		8									1			17 / 11,39	5,9
32	3		3		7									2			15 / 13,65	13,3
36	1		3		6												10 / 11,8	
40	2		1		3												6 / 8,88	
44			2		2												4 / 7,28	
48			1		2												3 / 6,54	
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	13		29		41						1			10			94 / 73,99	11
Итого, куб.м	10,59		22,05		36,51						0,30			4,54			73,99	4,84
Итого, % от запаса по породе	14,3		29,8		49,3						0,4			6,2			100,0	6,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,73

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														2				2 / 0,36	100,0
20					3									1				4 / 1,28	25,0
24	1		2		3													6 / 3	
28	1				1									1				3 / 2,22	33,3
32	2		1		1						1							5 / 5,1	20,0
36	2				1									1				4 / 5,4	25,0
40	1													1				2 / 3,44	50,0
44																			
48					1													1 / 2,6	
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	7		3		10						1			6				27 / 23,4	7
Итого, куб.м	7,70		2,02		8,17						1,02			4,49				23,40	5,51
Итого, % от запаса по породе	32,9		8,6		34,9						4,4			19,2				100,0	23,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

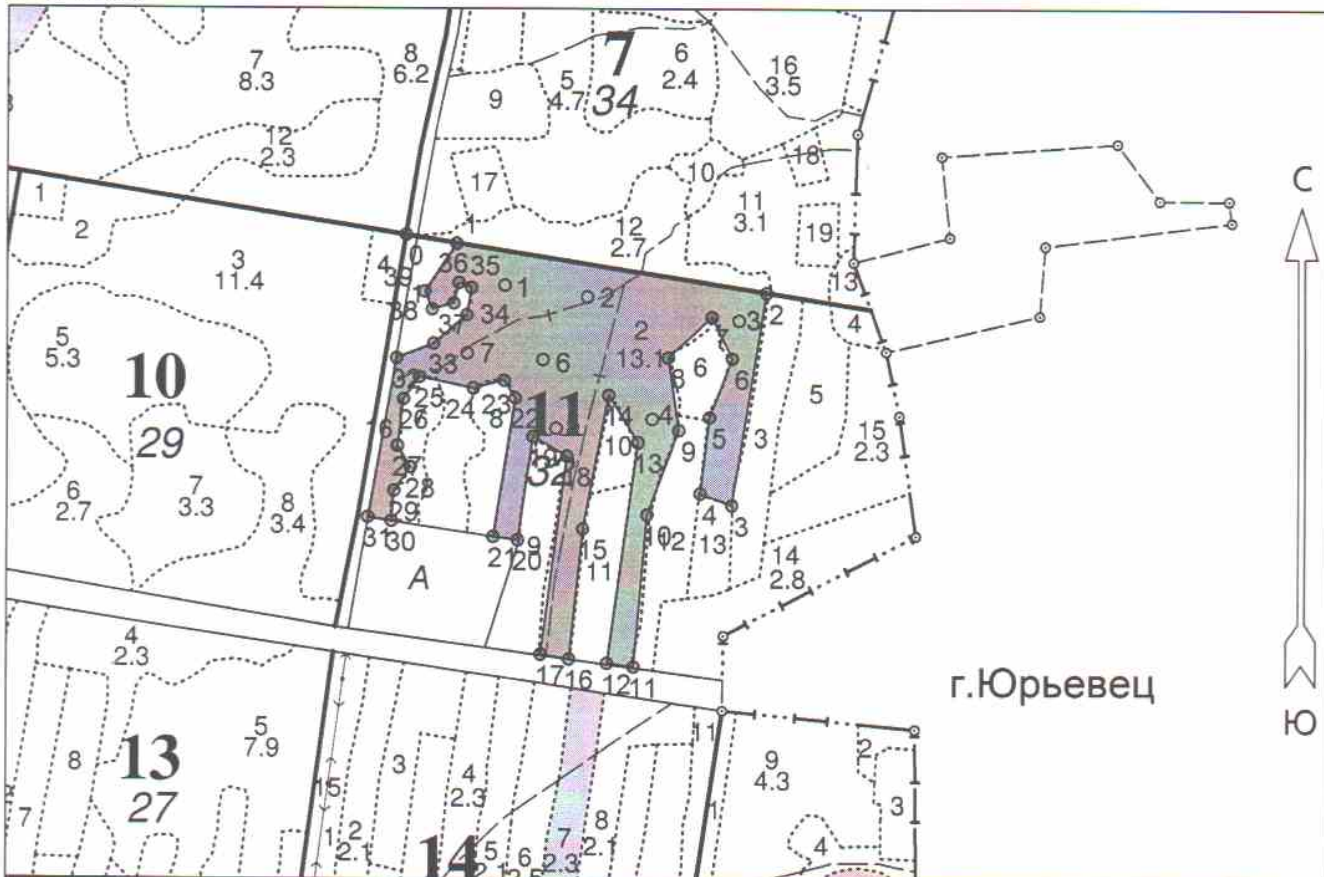
Порода: _____ средневзвешенная категория состояния _____

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:

Абрис участка

M 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
11	2	1	1			11,3	0,04	57.316723	43.086610
			2			11,3	0,04	57.316583	43.088508
			3			11,3	0,04	57.316283	43.091916
			4			11,3	0,04	57.315073	43.089960
			5			11,3	0,04	57.314955	43.087769
			6			11,3	0,04	57.315812	43.087466
			7			11,3	0,04	57.315880	43.085754

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 15.06.22

пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	57.317331	43.084386	70
1 - 2	57.317225	43.085538	426
2 - 3	57.316625	43.092534	293
3 - 4	57.314023	43.091757	46
4 - 5	57.314167	43.091042	104
5 - 6	57.315094	43.091244	87
6 - 7	57.315822	43.091757	63
7 - 8	57.316327	43.091299	81
8 - 9	57.315832	43.090317	101
9 - 10	57.314935	43.090555	122
10 - 11	57.313909	43.089850	208
11 - 12	57.312048	43.089556	36
12 - 13	57.312093	43.088957	303
13 - 14	57.314788	43.089640	76
14 - 15	57.315367	43.088978	185
15 - 16	57.313733	43.088400	178
16 - 17	57.312144	43.088095	39
17 - 18	57.312201	43.087455	272
18 - 19	57.314624	43.088032	53
19 - 20	57.314856	43.087265	142
20 - 21	57.313597	43.086929	34
21 - 22	57.313636	43.086373	191
22 - 23	57.315329	43.086865	29
23 - 24	57.315548	43.086610	43
24 - 25	57.315449	43.085919	75
25 - 26	57.315586	43.084695	37
26 - 27	57.315315	43.084336	64
27 - 28	57.314743	43.084203	34
28 - 29	57.314483	43.084494	39
29 - 30	57.314194	43.084126	41
30 - 31	57.313826	43.084067	32
31 - 32	57.313872	43.083536	220
32 - 33	57.315822	43.084176	54
33 - 34	57.316000	43.085014	60
34 - 35	57.316349	43.085769	38
35 - 36	57.316681	43.085872	18
36 - 37	57.316743	43.085591	29
37 - 38	57.316492	43.085475	31
38 - 39	57.316417	43.084981	27
39 - 1	57.316637	43.084809	79

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 15.06.22

№ выд. шала	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом пророс. Наименование категори назделес. земель. Хар. лесных культур.	Я Высота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Плотность	Запас сыров. лес. кбм			Класс	Запас на выделе, кбм			Хозяйственные мероприятия						
													на I	общий	на выдел		сухостоя (ста-рого)	редин	сли-нич-дер		Захламленность	ликви-да				
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
1	0.8	10E+C	1	29	10E	110	29	30	6	6	1	ЕСЛЖ	0.6	350	280	280	1	18	17	18	19	20	21	22	23	24

Добр. выб. руб. (15%)

СЗ

подлесок: КРЛ Р МЛ Средний

Селекционная оценка: Нормальные

2 13.1 8С2Е

1 28 8С 77 28 28 4 4 1А ССЛЖ 0.7 350 4585 3668 1

2Е 27 26 СЗ 917 1

10Е 2 10 10Е 65 10 8 0.3 40 524 524 1

подлесок: КРЛ Р МЛ Средний

Культуры: гол. создания л/к - 1940, состояние - Хорошие

Повреждения насаждения: фитовредители, Сосна, рак-сераянка, Слабая поврежденность

3 1.8 8С2Е 1 30 8С 150 31 44 8 7 1 ССЛЖ 0.5 270 486 389 1

2Е 28 36 СЗ 97 1

подлесок: КРЛ Р МЛ Средний

Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная

Селекционная оценка: Нормальные

4 0.3 Усадьбы ведомственные

5 1.7 7С2Е 1 30 7С 160 31 48 8 7 1 ССЛЖ 0.4 210 357 250 1

3Е 29 36 СЗ 107 1

подлесок: КРЛ Р МЛ Средний

Селекционная оценка: Нормальные

6 0.7 Вырубка

Е 6 6 1 ЕСЛЖ СЗ

подрост: 10С; (5); 0.5 м; 1 тыс. шт/га (Благонадежный)

Выполненные хоз. мероприятия: Ест. лесовос. сох. пл., 2016

Особенности: проведено естественное лесовосстановление

7 0.8 8С2Е 1 30 8С 160 31 44 8 7 1 ССЛЖ 0.6 320 256 205 1

2Е 28 36 СЗ 51 1

10Е 2 11 10Е 60 11 10 0.3 40 32 32 1

подлесок: КРЛ Р МЛ Средний

Повреждения насаждения: фитовредители, Сосна, рак-сераянка, Слабая поврежденность

Селекционная оценка: Нормальные

8 0.9 8С2Е 1 30 8С 160 31 44 8 7 1 ССЛЖ 0.6 320 288 230 1

2Е 27 32 СЗ 58 1

подлесок: КРЛ Р МЛ Средний

Селекционная оценка: Нормальные

КОПИЯ
ВЕРНА



Син. Вырубка
Духанов
Добр. выб. руб. (20%)