

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 413-2022

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		14	5	2,1		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,10 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	19,9	слабая

2.5. Выборке подлежит 13,3 % 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 9,6 %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя _____ %;
 старого ветровала _____ %;
 старого бурелома 3,7 %;

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	5	2,1	-	-	ВСП	2,10	С, Е	13,3	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 _____ 14 _____ Выдел _____ 5 _____ Площадь выдела _____ 2,1 _____ 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 _____ 2 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 13,8 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,12 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 8С2Е _____ возраст _____ 170 _____ лет; тип леса _____ ССЛЖ СЗ _____ полнота _____ 0,5 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 268,2 _____ 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 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: _____ 2,69 _____

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 перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,69

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			1															1 / 0,18	
20																			
24																			
28			1															1 / 0,74	
32																			
36															1			1 / 1,18	100,0
40																			
44																			
48	1				1													2 / 4,78	
52												1						1 / 3,09	100,0
56	1		1		2													4 / 11,92	
60			1		2													3 / 10,29	
Итого, шт.	2		4		5							1			1			13 / 32,18	2
Итого, куб.м	5,58		7,33		15,00							3,09			1,18			32,18	4,27
Итого, % от запаса по насаждению	17,3		22,8		46,6							9,6			3,7			100,0	13,3

Условные 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

2,61

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															1			1 / 1,18	100,0
40																			
44																			
48					1													1 / 2,18	
52																			
56	1		1		2													4 / 11,92	
60			1		2													3 / 10,29	
Итого, шт.	1		2		5										1			9 / 25,57	1
Итого, куб.м	2,98		6,41		15,00										1,18			25,57	1,18
Итого, % от запаса по породе	11,6		25,1		58,7										4,6			100,0	4,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,01

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			1															1 / 0,18
20																		
24																		
28			1															1 / 0,74
32																		
36																		
40																		
44																		
48	1																	1 / 2,6
52											1							1 / 3,09 100,0
56																		
60																		
Итого, шт.	1		2								1							4 / 6,61 1
Итого, куб.м	2,60		0,92								3,09							6,61 3,09
Итого, % от запаса по породе	39,4		13,9								46,7							100,0 46,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

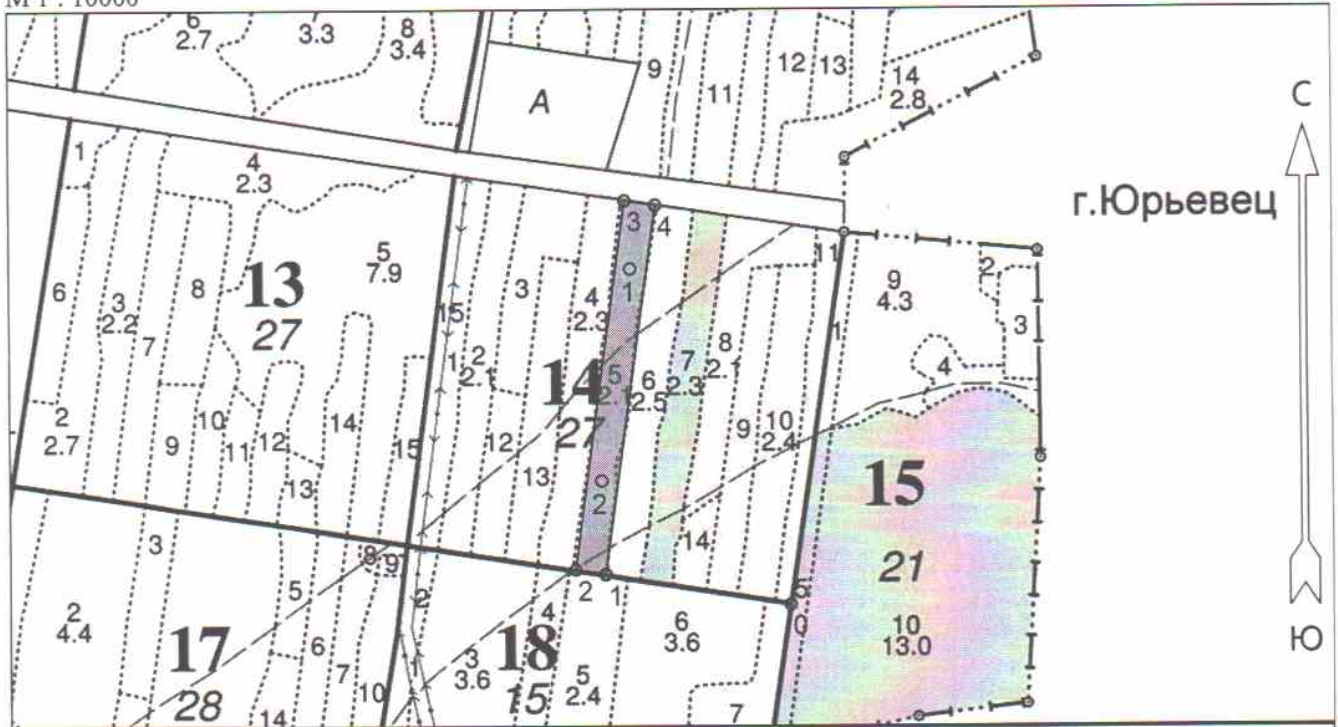
Порода: _____ средневзвешенная категория состояния _____

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

М 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	
14	5		1			13,8	0,06	57.310883	43.085521
			2			13,8	0,06	57.308318	43.084876

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	254
1 - 2	57.307174	43.084948	42
2 - 3	57.307232	43.084266	507
3 - 4	57.311742	43.085417	42
4 - 1	57.311684	43.086111	507

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 15.06.22

№ выдела	Шпальта	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проиох. Наименование категориий лесалес. земель. Хар. лесных культур.	Ярота	Высота	Элемент леса.	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, кмб			Класс	Запас на выделе, кмб			Хозяйственные мероприятия		
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по составу пород		сухостоя (старого)	единичер	Захламленность общая		ликвида	
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 1.3 Культуры лесные

8С1Л1Б+Е

1 20 8С 56 20 22 3 3 1 С4

1 Л 20 22 В3

1 Б 21 24

Е.

Прорежив. 2 оч. (10%)

2 2.1 Насаждение культ. под пол. подрост: 10Е; (20); 4 м, 1.5 тыс. шт/га (Благонадежный) подлесок: КРЛ Р Редкий
Культуры: год создания л/к - 1961, состояние - Хорошие

1 35 9С 170 35 60 9 7 1 ССЛЖ

1 Е 32 40 С3

2 19 6С 47 19 18 0.4

3 Л 19 18 0.4

1 Е 18 18 25 1 1

Добр. выб. руб. (15%)

подлесок: Р Редкий

Культуры: год создания л/к - 1963, состояние - Удовлетворительные

Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная

Селекционная оценка: Нормальные

3 1.6 Культуры лесные

10Л+С+Б

1 22 10 Л 54 22 20 3 3 1 А

С ССЛЖ

С3

Прорежив. 2 оч. (10%)

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

Культуры: год создания л/к - 1963, состояние - Хорошие

1 21 6С 57 22 24 3 3 1 ССЛЖ

3 Е 19 20 С3

1 Л 22 24 64 1 1

Прорежив. 2 оч (10%)

подрост: 10Е; (20); 3 м, 2 тыс. шт/га (Благонадежный) подлесок: КРЛ Р Средний

Культуры: год создания л/к - 1960, состояние - Хорошие

1 31 9С 170 31 56 9 7 1 ССЛЖ

1 Е 120 30 32 С3

2 17 10 Е 60 17 16 0.3

Добр. выб. руб. (20%)

подрост: 10Е; (10); 1 м, 1 тыс. шт/га подлесок: Р КРЛ Редкий

Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная

Селекционная оценка: Нормальные

5 2.1

10Е

1 31 9С 170 31 56 9 7 1 ССЛЖ

1 Е 120 30 32 С3

2 17 10 Е 60 17 16 0.3

Добр. выб. руб. (20%)

КОПИЯ
ВЕРНА

Сем. Усупов

Усупов С.А.