

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

14.12.2021

дата

Акт

лесопатологического обследования № 1236-2021

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
Жуковское		2	7	0,6		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,60 га.

Кадастровый номер участка: 37:07:000000:00009 ; 37:22:000000:2; 37:22:020501:1 ;
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)

2.5. Выборке подлежит 52,0 % 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>48,3</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>3,7</u>	%;	_____
старого сухостоя	_____	%;	_____
старого ветровала	_____	%;	_____
старого бурелома	_____	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет не лимитируется

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
Жуковское	-	2	7	0,6	-	-	ВСП	0,60	Б, Е, С	52,0	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 18.11.21

Дата составления документа 18.11.21

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 _____ Жуковское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 2 _____ Выдел _____ 7 _____ Площадь выдела _____ 0,6 _____ 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: _____ 0,60 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 9Б1Е+С _____ возраст _____ 75 _____ лет; тип леса _____ СЧ В3 _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 224,5 _____ 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).

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 3,06 _____

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 _____ 18.11.21 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

среднезвешенная категория состояния

3,06

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	5																	5 / 0,15	
12	19											10						29 / 2,32	34,5
16	32											39						71 / 12,26	55,1
20	23											37						60 / 17,94	61,6
24	30											26						56 / 24,62	46,2
28	20											27						47 / 29,86	57,3
32	16											14						30 / 25,56	46,7
36	10											10						20 / 22	50,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	155											163						318 / 134,71	163
Итого, куб.м	64,69											70,02						134,71	70,02
Итого, % от запаса по насаждению	48,0											52,0						100,0	52,0

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

Порода

Береза

Среднезвешенная категория состояния

3,07

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	5																	5 / 0,15	
12	16											10						26 / 2,08	38,5
16	25											27						52 / 8,84	51,9
20	16											26						42 / 12,18	61,9
24	25											22						47 / 20,21	46,8
28	17											24						41 / 25,42	58,5
32	15											13						28 / 23,52	46,4
36	10											10						20 / 22	50,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	129											132						261 / 114,4	132
Итого, куб.м	55,21											59,19						114,40	59,19
Итого, % от запаса по породе	48,3											51,7						100,0	51,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода

Ель

среднезвешенная категория состояния

2,99

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	3																	3 / 0,24	
16	7										12							19 / 3,42	67,2
20	7										11							18 / 5,76	61,1
24	3										1							6 / 3	16,7
28	3										3							6 / 4,44	50,0
32	1										1							2 / 2,04	50,0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	20										28							54 / 18,9	28
Итого, куб.м	9,48										9,42							18,90	9,42
Итого, % от запаса по породе	50,2										49,8							100,0	49,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода

Сосна

среднезвешенная категория состояния

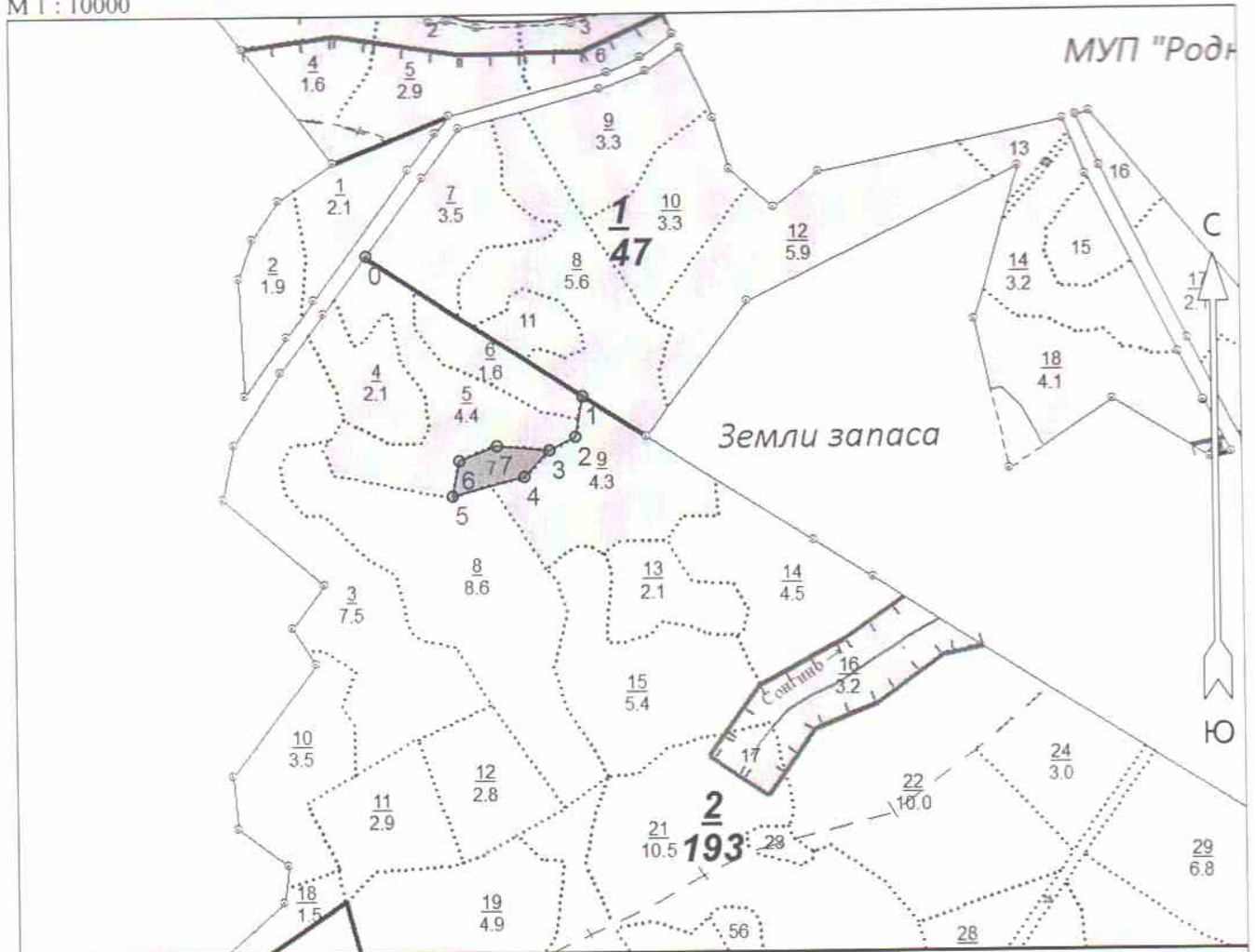
5,00

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																			
20																			
24											3							3 / 1,41	100,0
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт											3							3 / 1,41	3
Итого, куб.м											1,41							1,41	1,41
Итого, % от запаса по породе											100,0							100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка

М 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	
2	7						

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	57.215528	42.871694	378

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 18.11.21

1 - 2	57.213651	42.876919	61
2 - 3	57.213115	42.876739	43
3 - 4	57.212939	42.876107	54
4 - 5	57.212594	42.875487	109
5 - 6	57.212343	42.873740	53
6 - 7	57.212810	42.873909	60
7 - 3	57.213004	42.874830	77

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 18.11.21

Н	Пло-	Состав. Подр. Подл.	Я: Вы-	Эле-Фоз-	Вы-Ди:	Кл. Гр. Во:	Тип	Полн: Запас	срораств.	Кл. Запас	на выделе,	дес. км:
вы-	шадь,	Покров, почва, ре-	Р: со-	мент:	ам: во: во: ни:			ота:	леса, дес. км	то:		
де-	льеф, особ. выд.	Про: У: та	ра	со-: ет: зр: ар: те:	леса			ва: су-	ре-	еди-: захлавлен.	Хозяйственные	
ла	г	исхожд. Кат. земель:	С: Яр	ле-	р: ас: ас: т:			Сумм: на	общий: по	рн: хо-	нич-	
		Хар. лесн. культуру:	ус	са	та:			а пл: I	на	оста: ос: стоя: дин	ных	общий: лик-: мероприятия
		Кадастров. оценка:	а					сеч.: га	выдел: вляющ: ти: стар.	лер.:	вида:	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0.6	9B1E+C	1	26	B	75	26	22	8	4	1	C4	0.7	23	14	13	2	0.6						0.6
		E	24	24	B3							1	1										

подрост: 10Е (40) 7 м, 3 тыс. шт/га
 подлесок: Р, КРП Редкий
 Класс пожарной опасности 3
 Особенности: состав неоднородный, уч. леса в окр. нас. пун, сад. тов.
 ОЗУ: Другие особо зашитные участки

8.6	5C1E4B+OC, E, C	1	25	C	85	25	24	5	4	1	C4	0.6	26	224	113	1	8.6						8.6
		E	23	24	B3							22	1										15%
		B	25	24								89	1										
		OC																					

подрост: 10Е (30) 4 м, 2 тыс. шт/га
 подлесок: КРЛ, ИВК, Р Средний
 Класс пожарной опасности 3
 Особенности: насаждение разновозрастное, состав неоднородный, полнота неравномерная
 Селекционная оценка: Нормальные

4.3	6C1E3B+OC	1	27	C	95	27	32	5	4	1	C4	0.5	24	103	62	1	6.4						4.3
		E	25	28	B3							10	1										
		B	27	28								31	2										
		OC																					

подрост: 10Е (40) 7 м, 2 тыс. шт/га
 подлесок: КРЛ, Р Редкий
 Класс пожарной опасности 3
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение пройдено рубкой, уч. леса в окр. нас. пун, сад. тов.
 Селекционная оценка: Нормальные
 ОЗУ: Другие особо зашитные участки



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]