

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 774-2021

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		12	32	14,7		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 14,70 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	5,3	

2.5. Выборке подлежит 37,2 % 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 10,9 %;
 свежего бурелома 26,3 %;
 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 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
Жуковское	-	12	32	14,7	-	-	ВСП	14,70	С, Е, Б	37,2	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 17.09.2021 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

Сентябрь 2021 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации

Ивановская область

Лесничество (лесопарк)

ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество

Жуковское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия																						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га																					
12	32	14,7	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водоупорную функцию)		6	8	8	С	90	27	31	СЧВ3	0,5	1	276,1	99	55,6	6,8						8,2	29,4					881,882,371	37,6	ВСП	14,70																				
								1	Е								22	46,3	17,0						13,7	23,0					881,882	36,7																						
								1	Б								15	65,9							28,5	5,6					881,882	34,1																						
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																	136	55,3	7,5																																881,882,371	37,2	ВСП	14,70

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Токарев А.В.

Подпись

Дата составления документа

23.09.2021 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество _____ Жуковское _____ Урочище (дача)

Квартал _____ 12 Выдел _____ 32 Площадь выдела _____ 14,7 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод пересчета:

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

Количество лент/площадок _____ 7 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 13,8 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,42 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 8С1Е1Б возраст _____ 90 лет; тип леса _____ СЧ В3 полнота _____ 0,5

бонитет _____ 1 Запас на га _____ 276,1 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 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), рак смоляной (код 371).

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,56

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

2,56

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	3																	3 / 0,54	
20	11																	11 / 3,34	
24	16		3									5						24 / 11,31	21,3
28	17		2									13						32 / 21,56	40,7
32	13		2									13						28 / 25,6	46,4
36	11		2									7						20 / 23,95	34,9
40	6		1									4						11 / 16,21	36,5
44	3											2						5 / 9,1	40,0
48	1											1						2 / 4,36	50,0
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	81		10									45						136 / 115,97	45
Итого, куб.м	64,15		8,68									43,14						115,97	43,14
Итого, % от запаса по насаждению	55,3		7,5									37,2						100,0	37,2

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

2,57

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	9																	9 / 2,7	
24	11		2									3						16 / 7,52	18,8
28	12		1									7						20 / 13,4	35,0
32	9		2									11						22 / 20,02	50,0
36	9		1									5						15 / 17,7	33,3
40	5		1									4						10 / 14,8	40,0
44	3											2						5 / 9,1	40,0
48	1											1						2 / 4,36	50,0
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	59		7									33						99 / 89,6	33
Итого, куб.м	49,76		6,09									33,75						89,60	33,75
Итого, % от запаса по породе	55,6		6,8									37,6						100,0	37,6

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. 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	3																	
20	2																	3 / 0,54
24	2		1															2 / 0,64
28	2		1									2						5 / 2,5 40,0
32	2											3						6 / 4,44 50,0
36	1											1						3 / 3,06 33,3
40			1									1						3 / 4,05 33,3
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	12		3									7						22 / 15,23 7
Итого, куб.м	7,05		2,59									5,59						15,23 5,59
Итого, % от запаса по породе	46,3		17,0									36,7						100,0 36,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

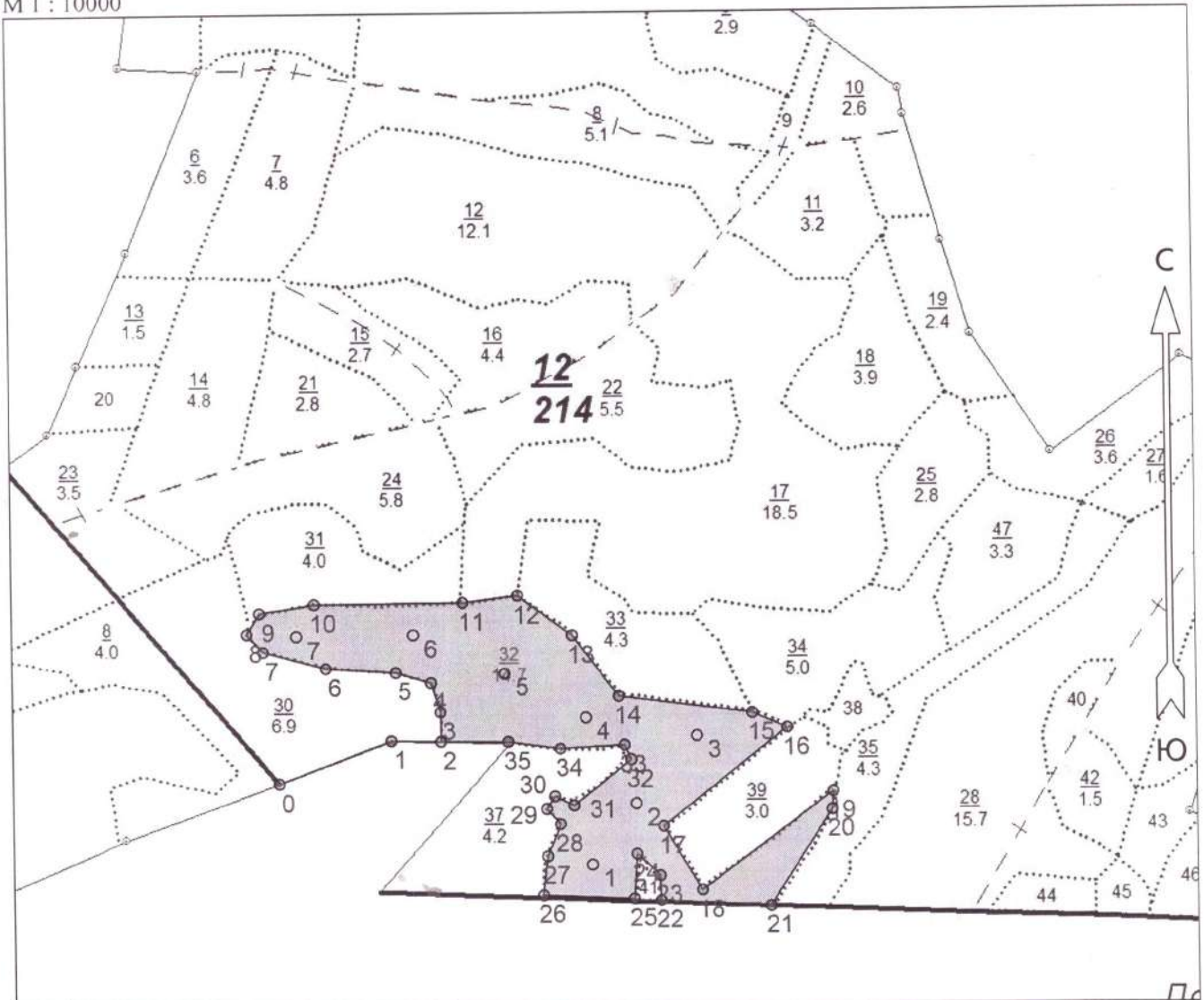
Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,36

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	3																	
28	3																	3 / 1,29
32	2											3						6 / 3,72 50,0
36	1											1						3 / 2,52 33,3
40	1											1						2 / 2,2 50,0
44																		1 / 1,41
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	10											5						15 / 11,14 5
Итого, куб.м	7,34											3,80						11,14 3,80
Итого, % от запаса по породе	65,9											34,1						100,0 34,1

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 поворотных точек ленты перечёта / центров круговых площадок перечёта		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
12	32		1			13,8	0,06	57.182412	42.881970
			2			13,8	0,06	57.183253	42.883112
			3			13,8	0,06	57.184172	42.884652
			4			13,8	0,06	57.184422	42.881792

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 23.09.2021

		5		13,8	0,06	57.185036	42.879825
		6		13,8	0,06	57.185560	42.877548
		7		13,8	0,06	57.185547	42.874537

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	57.183528	42.874111	183
1 - 2	57.184106	42.876949	75
2 - 3	57.184095	42.878195	45
3 - 4	57.184497	42.878190	47
4 - 5	57.184900	42.877962	56
5 - 6	57.185043	42.877075	107
6 - 7	57.185101	42.875311	98
7 - 8	57.185329	42.873739	36
8 - 9	57.185570	42.873331	37
9 - 10	57.185853	42.873651	84
10 - 11	57.185973	42.875029	226
11 - 12	57.185990	42.878781	84
12 - 13	57.186082	42.880162	102
13 - 14	57.185543	42.881520	116
14 - 15	57.184711	42.882678	203
15 - 16	57.184478	42.886020	58
16 - 17	57.184273	42.886902	240
17 - 18	57.182941	42.883770	113
18 - 19	57.182068	42.884724	250
19 - 20	57.183411	42.888037	28
20 - 21	57.183163	42.888007	174
21 - 22	57.181848	42.886449	167
22 - 23	57.181926	42.883685	38
23 - 24	57.182267	42.883671	48
24 - 25	57.182563	42.883097	69
25 - 26	57.181948	42.883015	138
26 - 27	57.182000	42.880731	60
27 - 28	57.182533	42.880854	53
28 - 29	57.182971	42.881182	31
29 - 30	57.183178	42.880840	23
30 - 31	57.183349	42.881045	32
31 - 32	57.183224	42.881524	112
32 - 33	57.183845	42.882974	24
33 - 34	57.184043	42.882807	97
34 - 35	57.183994	42.881196	79
35 - 2	57.184090	42.879896	103

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Менарев А.В.

Подпись

Менарев А.В.

Дата составления документа 23.09.2021

Жуковское уч. д-во

Категория зашитоности: запрет, пол. лесов, расл. вдоль вод. об.

Квартал 12

N	По-	Состав	Подр.	Подл.	Я: Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сарабаст.	Кл.	Запас	на	выделе,	лес.	км:		
	Вы-	Шадь,	Покров,	почва,	ре-	Р: со-	Мент:		ам:	во:	во:	ни:		ота:	леса,	дес.	км	то:						
	Де-	львф,	особ.	Выд.	Про:	У: та		ра:	со-	ег:	ар:	ре:	леса											
	ла:	та	исхожд.	Кат.	земель:	С: Др	ле-		р:	ас:	ст:			Сумм:	на	общи:	по	рн:	хо-					
			Кар:	лесн.	культу-	р: ус	са	ст:	та:	та:	та:			а пл:	1	на	соста:	ос:	стоя:	дин	нх:	общи:	лик-	мероприятн
														сеч:	та	выдел:	вляюш:	ти:	стар.	дер.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	

30 6.9 4E2C4B+OC 1 25 E 90 24 24 5 4 2 EЧ 0.3 14 97 39 2 6.9
 C 25 28 B3 19 1
 B 25 26 ОС 39 2

подлесок: Р, КРЛ Редкий
 Класс пожарной опасности 4
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение пройдено рубкой
 Селекционная оценка: Нормальные

31 4.0 5C3E2B 1 25 C 90 26 24 5 4 1 CЧ 0.3 13 52 26 1 4
 E 24 24 B3 16 1
 B 26 26 10 2

подлесок: МЛ, ШП, Р Густой
 Класс пожарной опасности 3
 Особенности: насаждение пройдено рубкой, состав неоднородный, полнота неравномерная
 Селекционная оценка: Нормальные

32 14.7 8C1E1B 1 27 C 90 27 32 5 4 1 CЧ 0.6 28 412 330 1 14.7
 E 24 28 B3 41 1
 B 27 26 41 2
 10E 2 16 E 45 16 14 0.3 7 103 103 2

подлесок: КРЛ, МЛ, Р Редкий
 Класс пожарной опасности 3
 Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, в выделе волока
 Селекционная оценка: Нормальные

Добр. выб. руб. 208

33 4.3 10C4B 1 25 C 66 25 24 4 3 1A CBP 0.7 31 133 133 1 6.4
 B B2 22 4.3

подрост: 10E (30) 5 м, 3 тыс. шт/га
 подлесок: КРЛ, Р Редкий
 Класс пожарной опасности 2
 Повреждения насаждения: филловредители, поврежденная порода Сосна, первый вредитель, рак-серянка, степень повреждения Слабая поврежденность
 Особенности: полнота неравномерная, в выделе волока

Сек. директор Жуковское уч. д-во

