

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 527-2022

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
Елнатское		1	11	2,0		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,00 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	23,1	средняя

2.5. Выборке подлежит 72,6 % 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	_____	%;	_____
свежего бурелома	_____	%;	_____
старого сухостоя	<u>56,9</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>10,7</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>5,0</u>	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,5

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
Елнатское	-	1	11	2,0	-	-	ССР	2,00	Е, С	72,6	2022-2024

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления от 04.12.2020 г. № 1014

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 20.07.2022 г.

Дата составления документа 21.07.2022 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 _____ Елнатское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 1 _____ Выдел _____ 11 _____ Площадь выдела _____ 2,0 _____ 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) _____ 11,3 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,08 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 7ЕЗС _____ возраст _____ 110 _____ лет; тип леса _____ ЕСЛЖ СЗ _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 332,9 _____ кбм Возобновление _____ отсутствует _____

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:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), рак смоляной (код 371), 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).

Состояние насаждения: _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 4,41 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ сплошная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____ 21.07.2022 г. _____

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 4,41

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																8	8 / 2,56	100,0	
24	1				3											7	11 / 5,38	65,1	
28	1				3											14	18 / 12,9	79,2	
32					3											3	6 / 5,79	52,8	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2				9											32	43 / 26,63	32	
Итого, куб.м	1,14				6,15											19,34	26,63	19,34	
Итого, % от запаса по насаждению	4,3				23,1											72,6	100,0	72,6	

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

Порода: Ель Средневзвешенная 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. 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																8	8 / 2,56	100,0	
24																7	7 / 3,5	100,0	
28																12	12 / 8,88	100,0	
32																3	3 / 3,06	100,0	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																30	30 / 18	30	
Итого, куб.м																18,00	18,00	18,00	
Итого, % от запаса по породе																100,0	100,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,05

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	1				3												4 / 1,88	
28	1				3											2	6 / 4,02	33,3
32					3												3 / 2,73	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	2				9											2	13 / 8,63	2
Итого, куб.м	1,14				6,15											1,34	8,63	1,34
Итого, % от запаса по породе	13,2				71,3											15,5	100,0	15,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

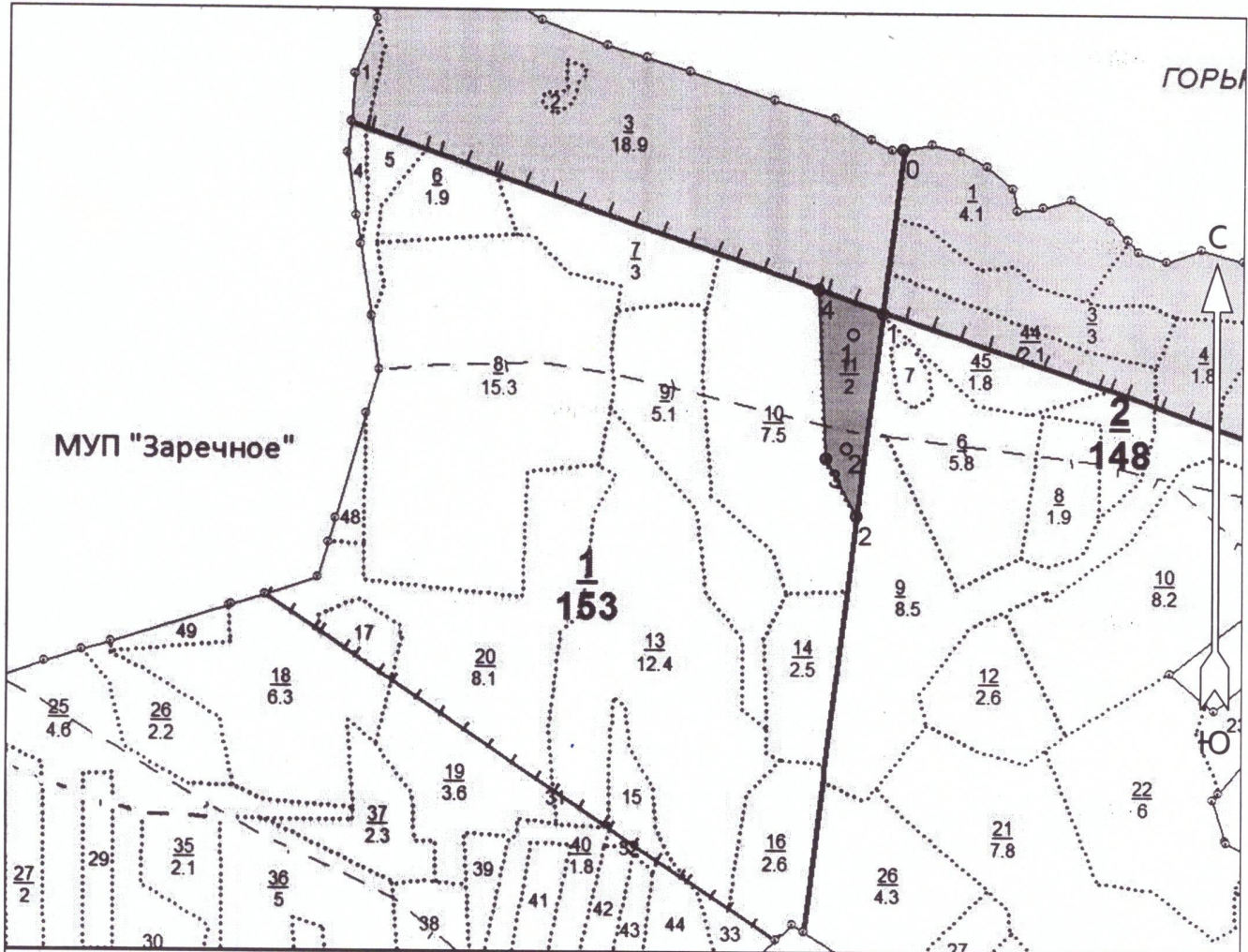
Порода: _____ средневзвешенная категория состояния _____

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		
1	11		1			11,3	0,04	57.417376	42.755615
			2			11,3	0,04	57.415883	42.755492

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 21.07.22

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	57.419810	42.756810	242
1 - 2	57.417648	42.756356	298
2 - 3	57.414993	42.755733	96
3 - 4	57.415751	42.754986	246
4 - 1	57.417958	42.754788	100

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 21.07.22

Сметное

Елнатское уч. л.-во

Квартал 1

Категория зашитности: нерестоохранные полосы лесов

N	Пло-	Состав. Подр.	Подл.	Я: Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл. Гр. Бо:	Тип:	Полн:	Запас	сырраст.	: 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: те:	леса			ва: су-	ре-	еди-	захламлн.				Хозяйственные				
	ла:	га	исхожд.	Кат. земель:	С: Яр	ле-		р:	ас: ас: т:		Сумм:	на	общий: по		рн: хо-								
			Хар. лесн.	культур:	ус	са	ст:	та:	та: та:		а пл:	1	на	соста: ос: стоя: дин	ных	общий: лик-			мероприятия				
			Кадастров.	оценка:	а					ТЛУ	сец:	га	выдел: вляющ: 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

Проходн. 2 оч. 20%

15.3 Культуры лесные 9С1В+Е, ОЛС

подрост: 10Е (30) 6 м, 2 тыс. шт/га
 подлесок: КРЛ, Р, ЛП Редкий
 Класс пожарной опасности 4

Культуры: год создания л/к 1956, состояние Хорошие
 Особенности: в выделе волока, состав неоднородный, полнота неравномерная

9	5.1	7СЗЕ+ОС, Е	1	26	С	110	26	32	6	4	2	ССЛЖ	0.7	32	163	114	1	7.6	5.1	Добр. выб. руб. 15%	
					Е	26	28					СЗ			49	49	1				
					ОС																
					Е																

подрост: 10Е (20) 2 м, 1 тыс. шт/га
 подлесок: КРЛ Редкий
 Класс пожарной опасности 4

10	7.5	7ЕЗС+В	1	26	Е	110	26	28	6	4	2	ЕСЛЖ	0.7	35	262	183	2	11.2	7.5	Добр. выб. руб. 20%
					С	26	36					СЗ			79	79	1			
					В															

КОПИЯ ВЕРНА

подрост: 10Е (20) 2 м, 2 тыс. шт/га
 подлесок: МЛ, Р Редкий
 Склон С - 10
 Класс пожарной опасности 4
 Особенности: в выделе овраг
 Селекционная оценка: Нормальные

11	2.0	7ЕЗС+В	1	26	Е	110	26	24	6	4	2	ЕСЛЖ	0.7	35	70	49	2	2	2	Добр. выб. руб. 20%
					С	26	36					СЗ			21	21	1			
					В															

подрост: 10Е (20) 3 м, 2 тыс. шт/га
 подлесок: Р, МЛ Редкий
 Класс пожарной опасности 4
 Селекционная оценка: Нормальные



Сен. суфелер
Чуанков едса