

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 529-2022**

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		2	9	8,5	1	7,30

Лесопатологическое обследование проведено на площади 7,30 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	30,0	средняя

2.5. Выборке подлежит 63,8 % 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>63,8</u>	%;	
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 0,5

**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	-	2	9	8,5	1	7,30	ССР	7,30	Е, С	63,8	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 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 9 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 8,5 \_\_\_\_\_ га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ 7,30 \_\_\_\_\_ га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 11,3 \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,24 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 6Е4С \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 110 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕСЛДЖ С3 \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 337,6 \_\_\_\_\_ 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).

Состояние насаждения: \_\_\_\_\_ усыхающее лесное насаждение \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 4,06 \_\_\_\_\_

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 перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

4,06

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																			
12																			
16																			
20																	25	25 / 8	100,0
24	5				9												19	33 / 16,08	59,1
28	4				11												31	46 / 32,99	69,5
32					14												11	25 / 23,96	46,8
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	9				34												86	129 / 81,03	86
Итого, куб.м	5,03				24,34												51,66	81,03	51,66
Итого, % от запаса по насаждению	6,2				30,0												63,8	100,0	63,8

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																	25	25 / 8	100,0
24																	19	19 / 9,5	100,0
28																	31	31 / 22,94	100,0
32																	11	11 / 11,22	100,0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																	86	86 / 51,66	86
Итого, куб.м																	51,66	51,66	51,66
Итого, % от запаса по породе																	100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,66

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	5				9													
28	4				11													14 / 6,58
32					14													15 / 10,05
36																		14 / 12,74
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	9				34													43 / 29,37
Итого, куб.м	5,03				24,34													29,37
Итого, % от запаса по породе	17,1				82,9													100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

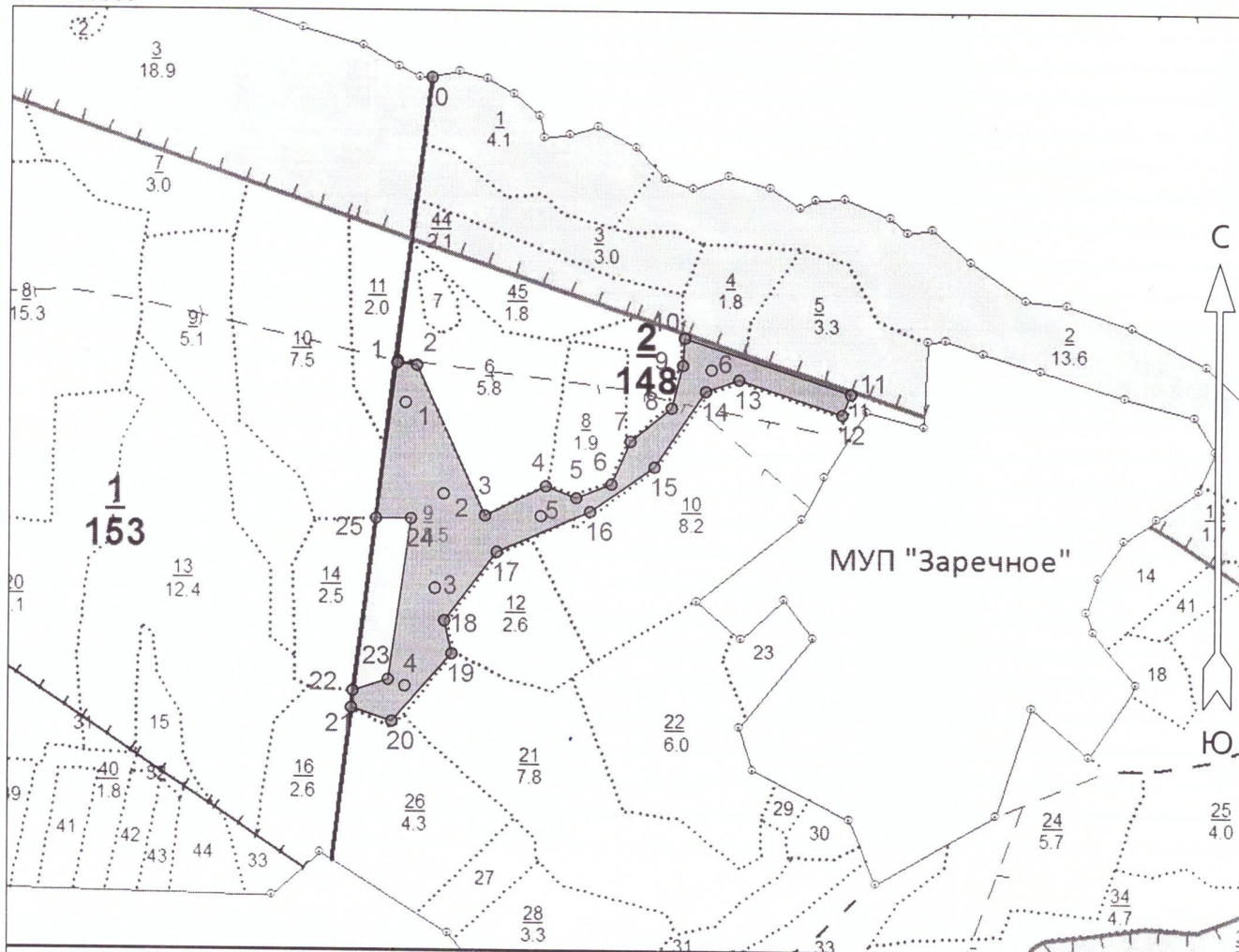
Порода: \_\_\_\_\_ средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_

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
5	9	1	1			11,3	0,04	57.415516	42.756199
			2			11,3	0,04	57.414350	42.757131
			3			11,3	0,04	57.413087	42.757011
			4			11,3	0,04	57.411808	42.756259
			5			11,3	0,04	57.414058	42.759537
			6			11,3	0,04	57.415985	42.763566

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 21.07.22




### 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	57.419810	42.756810	421
1 - 2	57.416050	42.756012	29
2 - 3	57.416022	42.756491	241
3 - 4	57.414052	42.758159	99
4 - 5	57.414448	42.759632	47
5 - 6	57.414293	42.760369	55
6 - 7	57.414479	42.761219	68
7 - 8	57.415039	42.761676	77
8 - 9	57.415477	42.762667	65
9 - 10	57.416044	42.762934	40
10 - 11	57.416402	42.762973	255
11 - 12	57.415678	42.767010	33
12 - 13	57.415403	42.766801	159
13 - 14	57.415854	42.764291	51
14 - 15	57.415699	42.763489	133
15 - 16	57.414706	42.762262	114
16 - 17	57.414110	42.760704	148
17 - 18	57.413576	42.758448	125
18 - 19	57.412680	42.757185	50
19 - 20	57.412245	42.757370	132
20 - 21	57.411342	42.755929	63
21 - 22	57.411519	42.754936	25
22 - 23	57.411744	42.754970	54
23 - 24	57.411896	42.755831	237
24 - 25	57.414007	42.756365	51
25 - 1	57.414005	42.755513	230

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 21.07.22

