

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев
фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 120-2023

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	2	1,20

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,20 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)

2.5. Выборке подлежит 65,0 % 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>2,3</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>2,0</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>60,7</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	2	1,20	ССР	1,20	Е, С, Б	65,0	2023-2025

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, обеспечение мероприятий по лесовосстановлению лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 11.07.2023 г.


Дата составления документа 18.07.2023 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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Июль 2023 г.

Субъект Российской Федерации

Ивановская область

Лесничество (лесопарк)

ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество

Елнатское

Урочище (лесная дача)

ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения		Назначенные мероприятия														
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб.м/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		умчающие		свежий ветровал	свежий сухостой	старый ветровал	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Поджит рубке, % от запаса	Площадь, га	вид												
2	9	8,5	Защитные	Нераспорченные по лесу (лес, расположенные в границах рыбохозяйственных или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)		6	7	8	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				1,20	ССР	1,20			
						2	1,20	6	Е	110	26	26	ЕСЛЖ СЗ	0,8	2	358,7	334	86,1											5,9	5,1							100,0			100,0	ССР	1,20			
									4	С								123																						881,882			13,9		
									+	В								6	100,0																										
		ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																463	35,0									2,3	2,0										60,7			343,881,882	65,0	ССР	1,20

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

18.07.2023 г.

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 _____ 2 _____ Площадь лесопатологического выдела _____ 1,20 _____ 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: _____ 1,20 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 6Е4С+Б _____ возраст _____ 110 _____ лет; тип леса _____ ЕСЛЖ С3 _____ полнота _____ 0,8 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 358,7 _____ 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:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), 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 : _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 3,62 _____

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 _____ 18.07.2023 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,62

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																17	17 / 1,53	100,0
16																31	31 / 5,89	100,0
20	6															59	65 / 22,04	91,0
24	6															54	60 / 32,18	90,6
28	15										5					63	83 / 64,31	83,1
32	5										15					57	77 / 81,93	94,0
36	22															36	58 / 80,46	64,9
40	22															13	35 / 58,8	39,6
44	18															4	22 / 44,94	20,3
48	10															3	13 / 32,21	25,8
52	1																1 / 2,83	
56	1																1 / 3,28	
60																		
Итого, шт.	106										20					337	463 / 430,4	357
Итого, куб.м	150,47										18,50					261,43	430,40	279,93
Итого, % от запаса по насаждению	35,0										4,3					60,7	100,0	65,0

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																17	17 / 1,53	100,0
16																31	31 / 5,89	100,0
20																59	59 / 20,06	100,0
24																54	54 / 29,16	100,0
28																63	63 / 49,77	100,0
32																57	57 / 62,13	100,0
36																36	36 / 52,2	100,0
40																10	10 / 18,4	100,0
44																4	4 / 9,12	100,0
48																3	3 / 8,31	100,0
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																334	334 / 256,57	334
Итого, куб.м																256,57	256,57	256,57
Итого, % от запаса по породе																100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,56

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																		
20	6																6 / 1,98	
24	5																5 / 2,55	
28	14										5						19 / 13,87	26,3
32	5										15						20 / 19,8	75,0
36	20																20 / 25,8	
40	20															3	23 / 37,26	13,0
44	18																18 / 35,82	
48	10																10 / 23,9	
52	1																1 / 2,83	
56	1																1 / 3,28	
60																		
Итого, шт.	100											20				3	123 / 167,09	23
Итого, куб.м	143,73											18,50				4,86	167,09	23,36
Итого, % от запаса по породе	86,1											11,0				2,9	100,0	13,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

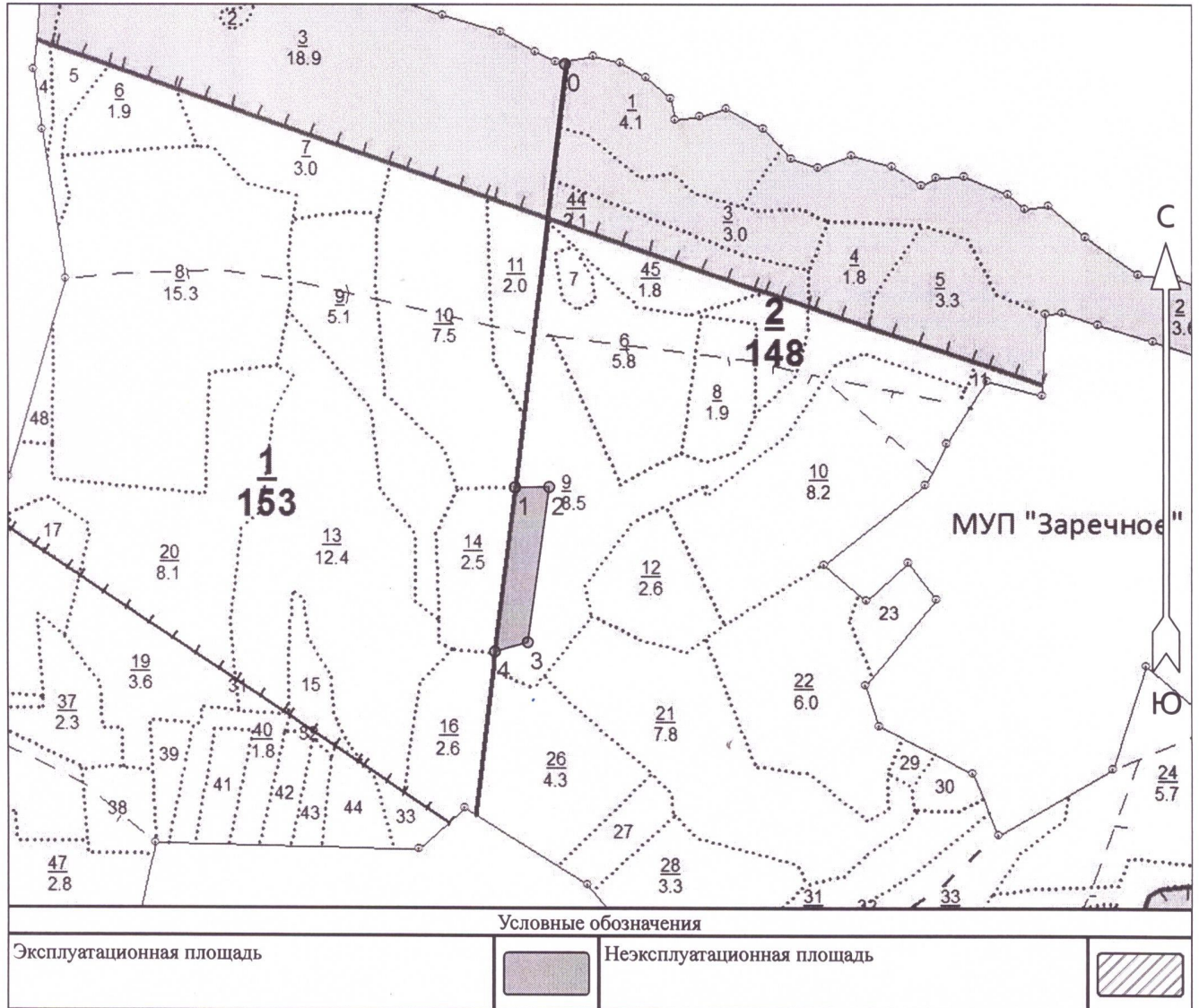
Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,00

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																		
24	1																1 / 0,47	
28	1																1 / 0,67	
32																		
36	2																2 / 2,46	
40	2																2 / 3,14	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	6																6 / 6,74	
Итого, куб.м	6,74																6,74	
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка леса

М 1 : 10000



№ 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	
2	9	2						

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	


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Иванов И. И. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 18.07.23

0 - 1	57.41978	42.75676	648
1 - 2	57.41400	42.75549	52
2 - 3	57.41401	42.75635	238
3 - 4	57.41189	42.75581	52
4 - 1	57.41176	42.75498	251

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 18.07.23