

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 440-2023

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
Решемское		42	2	0,5		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,50 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 71,8 % 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	<u>2,3</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>2,0</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>64,9</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>1,2</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>1,4</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
Решемское	-	42	2	0,5	-		ССР	0,50	Е, С, Б	100	2023-2025

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 29.12.2021 г. № 1024

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 02.10.2023 г.


Дата составления документа 30.10.2023 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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
										состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
1	42	2	0,5	Эксплуатационные	-	ОЗУ	ТО	×	×	Площадь лесопатологического выдела, га	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	0,50	Спл. пер.	
2017	42	2	0,5	Эксплуатационные	-	ОЗУ	ТО	×	×	Площадь лесопатологического выдела, га	8Е2С	Е	85	23	24	ЕЧВ3	0,5	2	220	-	-	-	0,50	Спл. пер.
							Ф	-	-	Площадь лесопатологического выдела, га	5Е5С+Б	Е	85	23	24	ЕЧВ3	0,8	2	337,6	-	-	0,50	Спл. пер.	

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Токарев А.В.

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество _____ Решемское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 42 _____ Выдел _____ 2 _____ Площадь выдела _____ 0,5 _____ 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: _____ 0,50 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 5Е5С+Б _____ возраст _____ 85 _____ лет; тип леса _____ ЕЧ В3 _____ полнота _____ 0,8 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 337,6 _____ 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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), механические повреждения стволов (антропогенные) (код 703), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881).

Состояние насаждения : _____ усыхающее лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 3,84 _____

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 _____ 30.10.2023 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,84

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	1													1		32	34 / 6,1	97,2	
20														3		42	45 / 14,34	100,0	
24	1													3		36	40 / 19,84	97,8	
28	1										5					22	28 / 20,11	96,9	
32											1			2		16	19 / 18,72	100,0	
36	5															10	15 / 18,81	69,1	
40	8										2					6	16 / 24,4	51,5	
44	8															9	17 / 32,22	54,8	
48	4																4 / 8,72		
52	1																1 / 2,56		
56	1																1 / 2,98		
60																			
Итого, шт.	30										8			9		173	220 / 168,8	190	
Итого, куб.м	47,70										7,22			4,30		109,58	168,80	121,10	
Итого, % от запаса по насаждению	28,2										4,3			2,6		64,9	100,0	71,8	

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																32	32 / 5,76	100,0	
20															42	42 / 13,44	100,0		
24															36	36 / 18	100,0		
28															20	20 / 14,8	100,0		
32															13	13 / 13,26	100,0		
36														7	7 / 9,45	100,0			
40														3	3 / 5,16	100,0			
44														4	4 / 8,56	100,0			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.																157	157 / 88,43	157	
Итого, куб.м																88,43	88,43	88,43	
Итого, % от запаса по породе																100,0	100,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,68

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														1			1 / 0,17	100,0
24														3			3 / 0,9	100,0
28														3			3 / 1,41	100,0
32											5					2	7 / 4,69	100,0
36	4										1			2		3	6 / 5,46	100,0
40	8															3	7 / 8,26	42,9
44	8										2					3	13 / 19,24	38,5
48	4															5	13 / 23,66	38,5
52	1																4 / 8,72	
56	1																1 / 2,56	
60																	1 / 2,98	
Итого, шт.	26										8			9		16	59 / 78,05	33
Итого, куб.м	45,38										7,22			4,30		21,15	78,05	32,67
Итого, % от запаса по породе	58,1										9,3			5,5		27,1	100,0	41,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

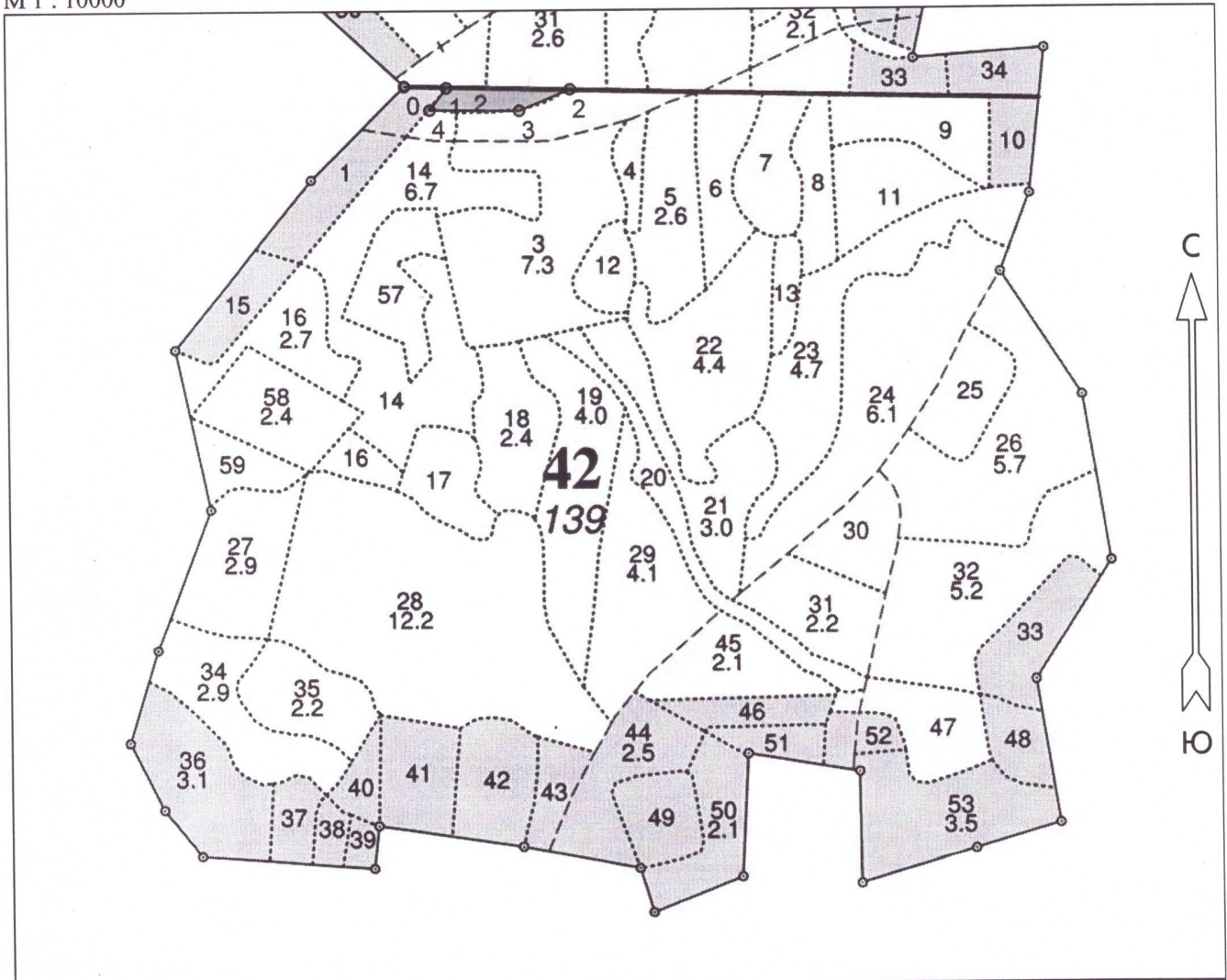
Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,00

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	1																1 / 0,17	
20																		
24	1																1 / 0,43	
28	1																1 / 0,62	
32																		
36	1																1 / 1,1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	4																4 / 2,32	
Итого, куб.м	2,32																2,32	
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка леса

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	
42	2						

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 *А.В.*

Дата составления документа 30.10.23

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	57.31490	42.56850	63
1 - 2	57.31488	42.56954	183
2 - 3	57.31485	42.57259	81
3 - 4	57.31457	42.57134	133
4 - 1	57.31458	42.56913	42

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 30.10.23

