

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

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

04.07.2023
дата

Акт

лесопатологического обследования № 57-2023

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		22	18	3,5		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,50 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 40,7 % 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 40,7 %;
 старого сухостоя _____ %;
 старого ветровала _____ %;
 старого бурелома _____ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет не лимитируется

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	-	22	18	3,5	-	-	ВСП	3,50	С, Е	40,7	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
- своевременная вывозка заготовленной древесины;
- надзор за состоянием насаждения.

Дата проведения ЛПО 19.06.2023 г.

Дата составления документа 20.06.2023 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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество _____ Решемское _____ Урочище (дача)

Квартал _____ 22 _____ Выдел _____ 18 _____ Площадь выдела _____ 3,5 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 _____ 5 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,20 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 6С4Е _____ возраст _____ 110 лет; тип леса _____ СЧ В3 _____ полнота _____ 0,7

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 318,3 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:

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: _____ сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,63

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 _____ 20.06.2023 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,63

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. подлежит 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	5										28						33 / 5,94	84,8
20	2										17						19 / 6,08	89,5
24	3										5						8 / 4	62,5
28	8																8 / 5,92	
32	7																7 / 6,7	
36	6										1						7 / 8,26	14,3
40	4										4						8 / 11,84	50,0
44	5										2						7 / 12,74	28,6
48											1						1 / 2,18	100,0
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	40										58						98 / 63,66	58
Итого, куб.м	37,76										25,90						63,66	25,90
Итого, % от запаса по насаждению	59,3										40,7						100,0	40,7

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

Порода:

Сосна

Средневзвешенная категория состояния

2,34

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. подлежит 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	4																4 / 3,64	
36	6										1						7 / 8,26	14,3
40	4										4						8 / 11,84	50,0
44	5										2						7 / 12,74	28,6
48											1						1 / 2,18	100,0
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	19										8						27 / 38,66	8
Итого, куб.м	25,74										12,92						38,66	12,92
Итого, % от запаса по породе	66,6										33,4						100,0	33,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

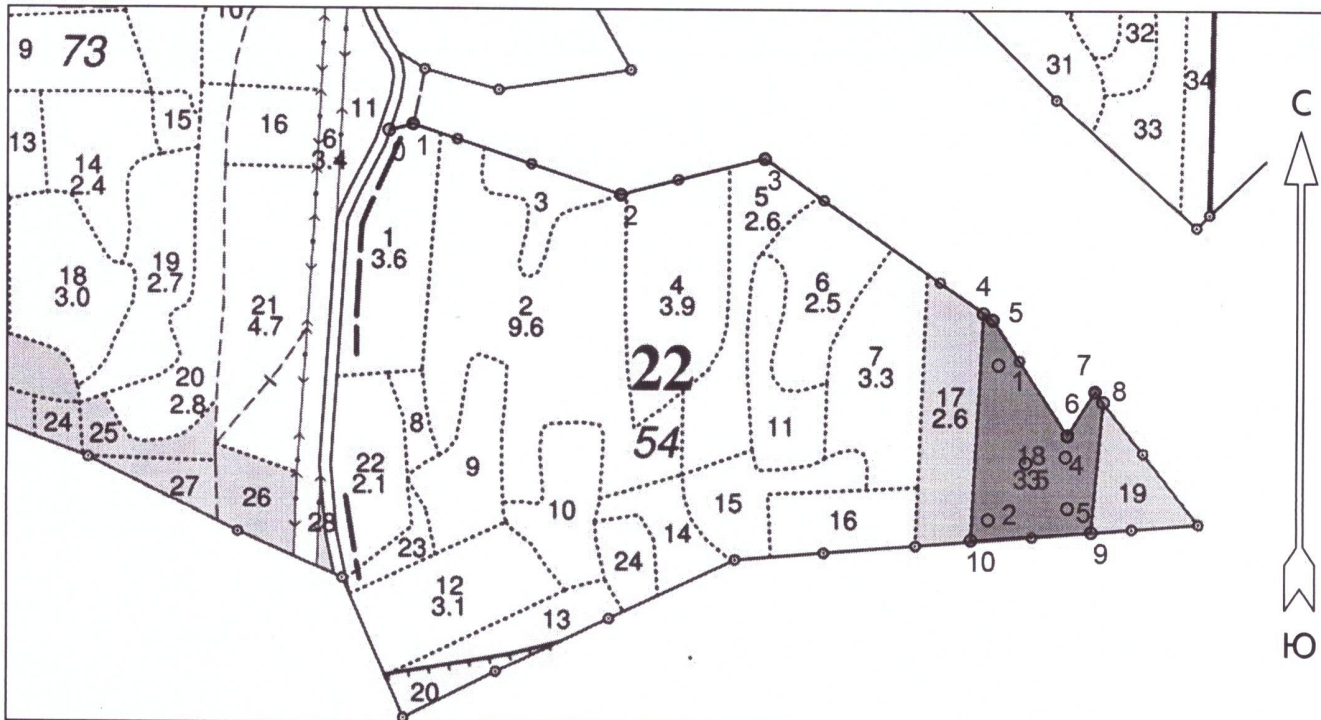
Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,08

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	5										28						33 / 5,94	84,8	
20	2										17						19 / 6,08	89,5	
24	3										5						8 / 4	62,5	
28	8																8 / 5,92		
32	3																3 / 3,06		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	21										50						71 / 25	50	
Итого, куб.м	12,02										12,98						25,00	12,98	
Итого, % от запаса по породе	48,1										51,9						100,0	51,9	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Абрис участка леса

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 лент перечёта / центров круговых площадок перечёта		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
22	18		1			11,3	0,04	57.35872	42.56675
			2			11,3	0,04	57.35683	42.56653
			3			11,3	0,04	57.35753	42.56736
			4			11,3	0,04	57.35760	42.56826
			5			11,3	0,04	57.35697	42.56831

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	57.36157	42.55294	34
1 - 2	57.36165	42.55349	298
2 - 3	57.36080	42.55820	201


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 20.06.23

3 - 4	57.36124	42.56145	365
4 - 5	57.35935	42.56641	16
5 - 6	57.35927	42.56662	186
6 - 7	57.35786	42.56830	70
7 - 8	57.35840	42.56892	18
8 - 9	57.35827	42.56910	178
9 - 10	57.35668	42.56884	162
10 - 4	57.35658	42.56614	309

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 20.06.23

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проясн. Наименование категории незалес. земель. Хар. лесных культур.	ЯР	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Плотность	Запас сырья			Класс	Запас на выдел, кмб				Хозяйственные мероприятия	
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		с	сухой (ста-рого)	редкий	еди-нич.дер		Захламленность общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Сплошная рубка (100%)
Иск. лесовосст. (л/к)

подлесок: Р Редкий
Особенности: полнота неравномерная, состав неоднородный

15 1.9 Культуры лесные
6E2B2OC

1	12	6E	38	11	12	2	2	2	2	2	2	ББР	0.6	90	171	103	1	103	1				
		2B	13	12								В2		34	34	2	2	34	2				
		2OC	14	14										34	34	2	2	34	2				

Культуры: год создания л/к - 1979, состояние - Удовлетворительные
Особенности: -, состав неоднородный

16 1.6 Культуры лесные
5E1C4B

1	19	5E	55	18	18	3	4	1	1	1	1	ББР	0.8	250	400	200	1	200	1				
		1C	19	20								В2		40	40	1	1	40	1				
		4B	20	18										160	160	2	2	160	2				

Культуры: год создания л/к - 1962, состояние - Удовлетворительные
Особенности: -, полнота неравномерная

17 2.6 9C1E

1	25	9C	110	25	36	6	6	2	2	2	2	СБР	0.5	220	572	515	1	515	1	39			26
		1E	24	30								В2		57	57	1	1	57	1				
		10E	50	18									0.3	80	208	208	1	208	1				

подлесок: Р Редкий
озу: Другие особо защитные участки
Особенности: в выделе плюсовые деревья
Селекционная оценка: Нормальные

18 3.5 7C3E

1	24	7C	110	25	40	6	6	2	2	2	2	СЧ	0.5	210	735	514	1	514	1	52			35
		3E	23	30								В3		220	220	1	1	220	1				
		10E	40	17	16								0.4	110	385	385	1	385	1				

подлесок: Р КРЛ Редкий
озу: Другие особо защитные участки
Особенности: в выделе плюсовые деревья
Селекционная оценка: Нормальные

19 1.3 6E4C

1	25	6E	110	25	32	6	6	2	2	2	2	ЕЧ	0.5	220	286	172	1	172	1	20			13
		4C	25	40								В3		114	114	1	1	114	1				

подлесок: Р Редкий
озу: Опушки лесов, границаш.с безлесными пространствами
Особенности: полнота неравномерная
Селекционная оценка: Нормальные



КОПИЯ
ВЕРНА

Сен. Дуркевич
Мухомов