

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

01.11.2023

дата

Акт

лесопатологического обследования № 426-2023

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		31	30	3,4	2	2,30

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,30 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)

2.5. Выборке подлежит 77,8 % 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>12,2</u>	%;	
свежего бурелома	<u>21,0</u>	%;	
старого сухостоя	<u>33,2</u>	%;	
старого ветровала	<u>10,7</u>	%;	
старого бурелома	<u>0,7</u>	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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	-	31	30	3,4	2	2,30	ССР	2,30	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 07.10.2023 г.

Дата составления документа 16.10.2023 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	31	30	3,4	Эксплуатационные	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
							ТО	×	×	6С3Е1Б	С	52	18	18	СБР В2	0,8	1	230	-	-		
2017	31	30	3,4	Эксплуатационные			Ф	2	2,30	7Е2С1Б	Е	52	18	22	СБР В2	0,6	1	184,5	Спл. пер.	2,30		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Токарев А.В. (при наличии)

Подпись



Токарев А.В.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область

Лесничество _____ ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество _____ Решемское _____ Урочище (дача)

Квартал _____ 31 Выдел _____ 30 Площадь выдела _____ 3,4 га.

Лесопатологический выдел _____ 2 Площадь лесопатологического выдела _____ 2,30 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: _____ 2,30 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 7Е2С1Б возраст _____ 52 лет; тип леса _____ СБР В2 полнота _____ 0,6

бонитет _____ 1 Запас на га _____ 184,5 кубм 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 шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), 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 : _____ 4,14

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 _____ 16.10.2023 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

4,14

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											85					76	161 / 28,63	100,0
20											145			5		119	269 / 84,63	100,0
24	83										68			6		106	263 / 128,18	68,9
28	47										27					58	132 / 93,55	64,9
32	14										18					15	47 / 46,84	70,2
36	2										7					9	18 / 22,05	90,0
40	2										2					6	10 / 16,58	79,3
44	1										1						2 / 3,88	44,8
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	149										353			11		389	902 / 424,34	753
Итого, куб.м	94,41										140,79			4,32		184,82	424,34	329,93
Итого, % от запаса по насаждению	22,2										33,2			1,0		43,6	100,0	77,8

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

4,33

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											50					76	126 / 22,68	100,0
20											100					104	204 / 65,28	100,0
24	36										36					95	167 / 83,5	78,4
28	20															58	78 / 57,72	74,4
32	11										11					15	37 / 37,74	70,3
36																9	9 / 12,15	100,0
40	2															6	8 / 13,76	75,0
44	1																1 / 2,14	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	70										197					363	630 / 294,97	560
Итого, куб.м	49,60										70,22					175,15	294,97	245,37
Итого, % от запаса по породе	16,8										23,8					59,4	100,0	83,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,42

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						20 / 3,4	100,0
20											30			5		15	50 / 15	100,0
24	42										26			6		11	85 / 39,95	50,6
28	25										22						47 / 31,49	46,8
32	3										7						10 / 9,1	70,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	70										105			11		26	212 / 98,94	142
Итого, куб.м	39,22										45,73			4,32		9,67	98,94	59,72
Итого, % от запаса по породе	39,6										46,3			4,4		9,7	100,0	60,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

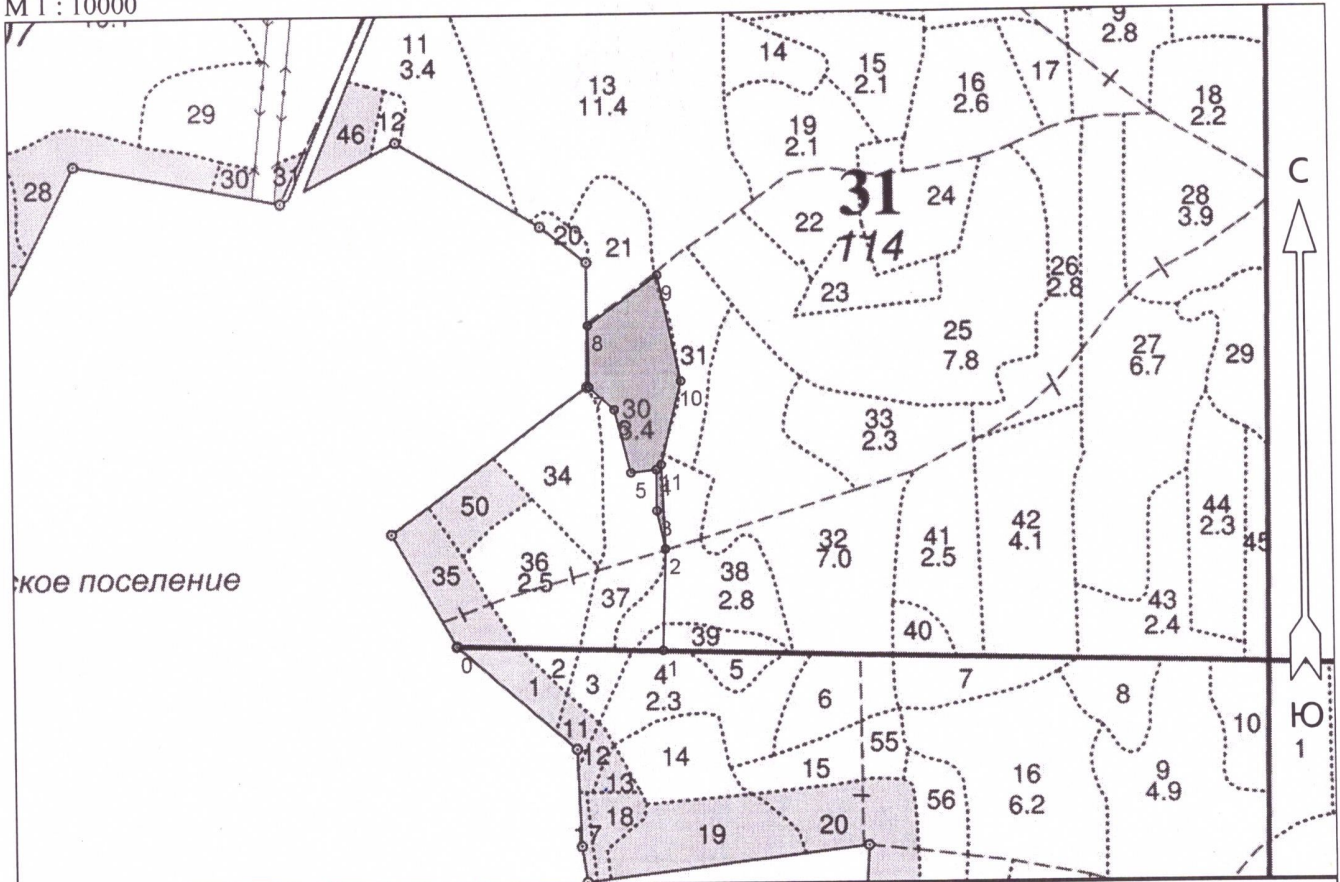
Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 4,27

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											15						15 / 2,55	100,0
20											15						15 / 4,35	100,0
24	5										6						11 / 4,73	54,5
28	2										5						7 / 4,34	71,4
32																		
36	2										7						9 / 9,9	77,8
40											2						2 / 2,82	100,0
44											1						1 / 1,74	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	9										51						60 / 30,43	51
Итого, куб.м	5,59										24,84						30,43	24,84
Итого, % от запаса по породе	18,3										81,7						100,0	81,7

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 поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
31	30	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	
0 - 1	57.33797	42.55046	281
1 - 2	57.33791	42.55513	140
2 - 3	57.33916	42.55521	54
3 - 4	57.33963	42.55503	56


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Жокарёв А.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 07.10.23

4 - 5	57.34014	42.55503	35
5 - 6	57.34010	42.55446	88
6 - 7	57.34086	42.55410	46
7 - 8	57.34115	42.55354	85
8 - 9	57.34191	42.55352	117
9 - 10	57.34252	42.55510	149
10 - 11	57.34121	42.55562	116
11 - 2	57.34020	42.55515	116

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 07.10.23

№ выдела	Площадь	Состав леса	Высота	Элемент леса	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья				Класс	Запас на выделе, кмб			Хозяйственные мероприятия			
												на I га	на выдела	в т.ч. по состав породам	с товарности		сухостой (стаго)	единый	редина		Захламленность	ликвида	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

23 1.1 **Культуры лесные**
6Е4Б

Осветлен. 2 оч. (25%) *000-2000*

24 2 **Культуры лесные**
8Е2Б

Осветлен. 2 оч. (25%)

25 7.8 **Культуры лесные**
7С1Е2Б

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

СР-2000

26 2.8 **Культуры лесные**
7Е3Б

Прорежив. 2 оч. (15%)

27 6.7 **Культуры лесные**
8С1Е1Б

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



Агротех. уход за лк
Допол. культур

*Генеральный директор
Мурашов*

28 3.9 **Культуры лесные**
6С3Е1Б

Прорежив. 2 оч. (15%)



ИРХ-2019

29 1.6 **Культуры лесные**
6ОС4Б

Осветлен. 2 оч. (25%)

30 3.4 **Культуры лесные**
6С3Е1Б

