ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:
00B35D90925A806D6159D74F8A7142E8F9
Владелец: Яковлев Михаил Юрьевич
Действителен: с 17.01.2023 до 11.04.2024

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству
должность

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

17.07.2023
дата

Акт
лесопатологического обследования № 82-2023

лесных насаждений ОГКУ "Кинешемское лесничество" (лесничество,лесопарк)
Ивановская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:
1. Визуальный [ ]
2. Инструментальный [V]

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Решемское		101	15	6,3	2	3,10

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,10 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. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество ОГКУ "Кинешемское лесничество" Участковое лесничество Решемское Урочище (дача) _____

Квартал 101 Выдел 15 Леоспатологический выдел 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

_____

_____

(отметка о наличие ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очаговвредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: -

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3. Состояние насаждений:

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥1,51-≤4,5) [V]

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥4,5) [ ]

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1,5) [ ]

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 2,55 (сильно ослабленнное лесное насаждение).

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более1/3 высота ствола	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности ствола (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.5. Выборке подлежит 39,8 % 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 39,8 %;

старого сухостоя _____ %;

старого ветровала _____ %;

старого бурелома _____ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы сотавляет 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	-	101	15	6,3	2	3,10	ВСР	3,10	Е, Б, Е	39,8	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 23.06.2023 г.

Дата составления документа 29.06.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчетсво (при наличии) Токарев А.В.

Организация ООО "Решма-Лес"

Должность инженер л/в

Подпись _____ Телефон 8(49331)5-30-10

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **Июнь** **2023 г.**

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество Решемское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения: состав	порода	возраст	средняя высота, м	среднийдиаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления Н	без признаков ослабления Р	ослабленные Н	ослабленные Р	сильно ослабленные Н	сильно ослабленные Р	усыхающие Н	усыхающие Р	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия: вид	площадь, га
1	2	3	4	5	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
101	15	6,3	Эксплуатационные	-	-	2	3,10	6	Е	39	12	13	ЕСЛЖ С2	0,8	2	133,1	102	56,0										44,0				882	44,0	ВСР	3,10
								4	Б								68	69,0										31,0				882	31,0		
								+	Е								1											100,0				882	100,0		
						ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:											**171**	**60,2**										**39,8**				**882**	**39,8**	**ВСР**	**3,10**

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Показатели, не соответствующие таксационномуописанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчетсво (при наличии) Токарев А.В. Подпись Дата составления документа 29.06.2023 г.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъет Российской Федерации Ивановская область

Лесничество ОГКУ "Кинешемское лесничество"

Участковое лесничество Решемское Урочище (дача) _____

Квартал 101 Выдел 15 Площадь выдела 6,3 га.

Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 3,10 га.

1.2. Метод перечета:

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

Количество лент/площадок 5 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 9,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,15 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Е4Б+Е возраст 39 лет; тип леса ЕСЛЖ С2 полнота 0,8

бонитет 2 Запас на га 133,1 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 шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882).

Состояние насаждения : сильно ослабленнное лесное насаждение
Средневзвешенная категория состояния насаждения : 2,55
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 29.06.2023 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,55

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	10																10 / 0,3	
12	61										38						99 / 7,92	38,4
16	30										26						56 / 9,82	46,7
20	5										1						6 / 1,92	16,7
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	106										65						171 / 19,96	65
Итого, куб.м	12,01										7,95						19,96	7,95
Итого, % от запаса по насаждению	60,2										39,8						100,0	39,8

Условне 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 2,76

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	10																10 / 0,3	
12	30										27						57 / 4,56	47,4
16	13										17						30 / 5,4	56,7
20	5																5 / 1,6	
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	58										44						102 / 11,86	44
Итого, куб.м	6,64										5,22						11,86	5,22
Итого, % от запаса по породе	56,0										44,0						100,0	44,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,24

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	31										11						42 / 3,36	26,2
16	17										9						26 / 4,42	34,6
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	48										20						68 / 7,78	20
Итого, куб.м	5,37										2,41						7,78	2,41
Итого, % от запаса по породе	69,0										31,0						100,0	31,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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. 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											1						1 / 0,32	100,0
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.											1						1 / 0,32	1
Итого, куб.м											0,32						0,32	0,32
Итого, % от запаса по породе											100,0						100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

№ выдела	Площадь га	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Я Р У С	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Полнота Сумма площадей сечений	Запас сырораст. леса, кбм: на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам	Класс товарности	Запас на выделе, кбм: сухостоя (старого)	редин	единич. дер	Захламленность: общая	ликвида	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
9	1	6Б3Е1С	1	21	6 Б	55	21	20	6	5	2	ЕСЛЖ	0.7	170	170	102	2						
					3 Е		20	20				С3				51	1						
					1 С		21	22								17	1						
10	2.6	5С4Е1Б	1	22	5 С	70	23	26	4	5	1	ССЛЖ	0.7	270	702	351	1						
					4 Е		22	24				С3				281	1						
					1 Б		22	22								70	2						
		подлесок: КРЛ Р МЛ Редкий озу: Опушки лесов,граничащ.с безлесными пространствами Селекционная оценка: Нормальные																					
11	1.9	7Е2С1Б	1	22	7 Е	70	21	22	4	5	2	ЕБР	0.6	220	418	293	1						
					2 С		23	24				В2				84	1						
					1 Б		22	22								42	2						
		подлесок: Р КРЛ Редкий Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная Селекционная оценка: Нормальные																					
12	0.7	10С	1	23	10 С	70	23	26	4	5	1	СБР В2	0.8	320	224	224	1						
		подрост: 10Е; (30); 3 м; 3 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: МЖ Редкий озу: Опушки лесов,граничащ.с безлесными пространствами Селекционная оценка: Нормальные																					
13	0.7	7Б3С	1	11	7 Б	25	11	10	3	3	2	СБР	0.5	60	42	29							
					3 С							В2				13							
		подлесок: КРЛ Редкий Особенности: полнота неравномерная																					
14	0.9	10Е	1	19	10 Е	55	19	20	3	4	1	ЕБР В2	0.6	190	171	171	1						
15	6.3	Культуры лесные																					
3,1		6Е4Б+Е	1	13	6 Е	39	12	12	2	2	2	ЕСЛЖ	0.8	140	882	529	1						Прорежив.1 оч. (20%)
					4 Б		15	14				С2				353							
					Е	60																	
		Культуры: год создания л/к - 1978, причина гибели - - Особенности: -, полнота неравномерная																					
16	6.7	6Е4С+Б	1	25	6 Е	85	25	28	5	6	1	ЕСЛЖ	0.6	270	1809	1085	1	67		67			Спл.рубка сохр.пдр. (100%)
-6,7																							Ест.лесовос. сох.пд. 2020
					4 С		24	32				С3				724	1						
					Б																		
		подрост: 10Е; (35); 4 м; 2 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: КРЛ Р МЛ Редкий Особенности: состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение разновозрастное Селекционная оценка: Нормальные																					

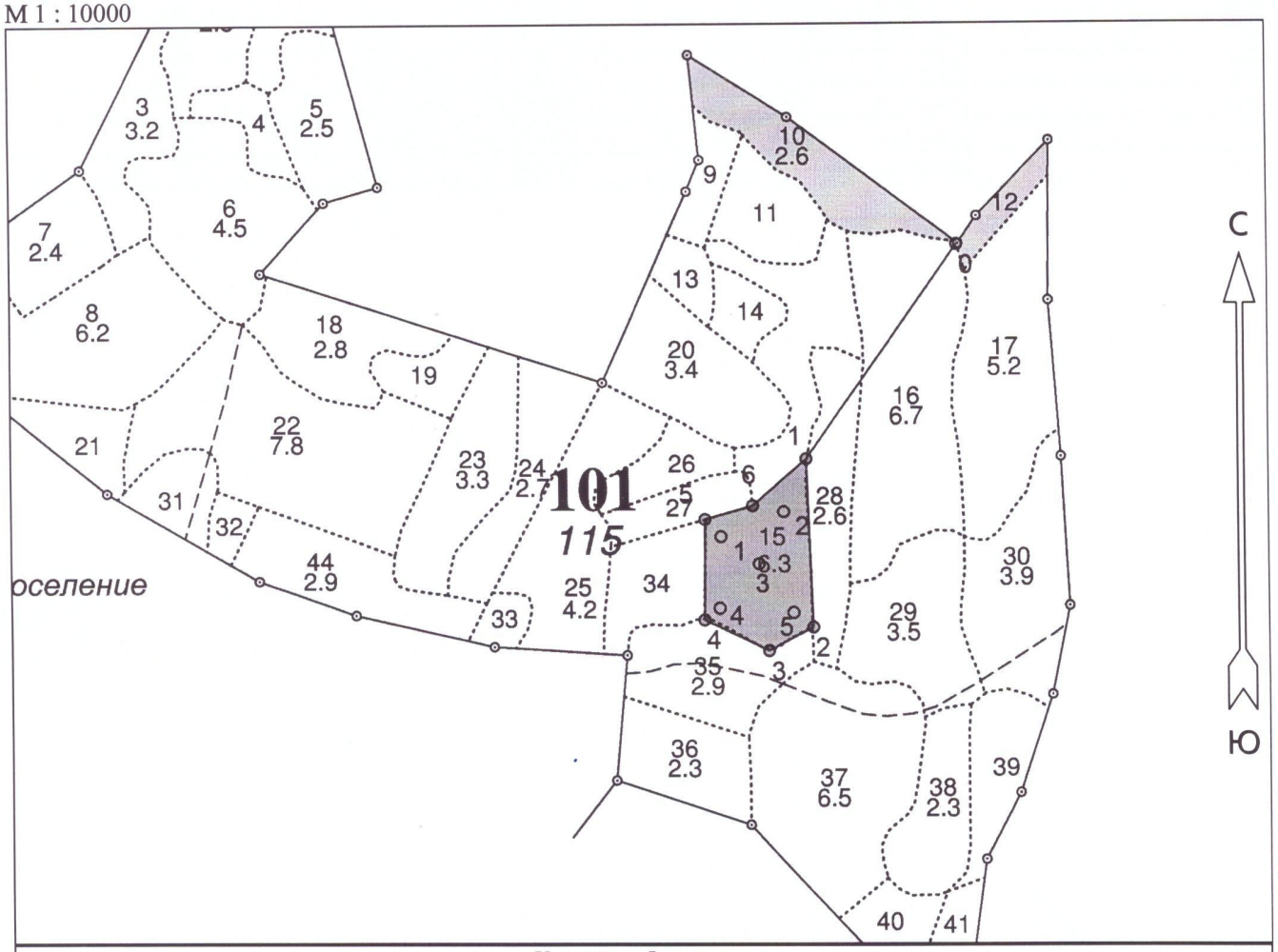
Ген.директор
Чусалов А.А.

КОПИЯ ВЕРНА

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утверждённому Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910

Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения			
Неэксплуатационная площадь		Эксплуатационная 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		
101	15	2	1			9,8	0,03	57.23901	42.45774
			2			9,8	0,03	57.23933	42.45923
			3			9,8	0,03	57.23865	42.45864
			4			9,8	0,03	57.23808	42.45770
			5			9,8	0,03	57.23803	42.45945

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 30.06.23

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	57.24276	42.46336	375
1 - 2	57.24001	42.45977	242
2 - 3	57.23784	42.45991	72
3 - 4	57.23753	42.45886	102
4 - 5	57.23793	42.45733	144
5 - 6	57.23923	42.45736	71
6 - 1	57.23941	42.45849	102

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 30.06.23