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)

13.10.2023
дата

Акт
лесопатологического обследования № 347-2023

лесных насаждений ОГКУ "Пучежское 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
Верхне-Ландеховское сельское	к-з Путь Ильича	6	39	1,8		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,80 га

Кадастровый номер участка: 37:01:000000:468
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды № 23-01-2021 от 10.12.2021г.
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 "Пучежское лесничество" Участковое лесничество

Верхне-Ландеховское сельское Урочище (дача) к-з Путь Ильича

Квартал 6 Выдел 39 Леоспатологический выдел _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ - Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

(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 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), 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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 2,52 (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
Короед-типограф	Е		21,5	

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	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 35,0 % 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 14,0 %;

свежего бурелома 5,5 %;

старого сухостоя 3,8 %;

старого ветровала 10,4 %;

старого бурелома 1,3 %;

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

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы сотавляет 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
Верхне-Ландеховское сельское	к-з Путь Ильича	6	39	1,8	-	-	ВСР	1,80	Б, ОС, Е	35,0	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 распрастранения вредных организмов.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины

Дата проведения ЛПО 18.09.2023г.

Дата составления документа 29.09.2023г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ИЛК"

Должность инженер

Подпись _____ Телефон 89016944779

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2023 г

Субъект Российской Федерации: Ивановская область
Лесничество (лесопарк): ОГКУ "Пучежское лесничество"
Участковое лесничество: Верхне-Ландеховское сельское
Урочище (лесная дача): к-з Путь Ильича

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категоря защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения: состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, 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	Р	ослабленные Н	Р	сильно ослабленные Н	Р	усыхающие Н	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
6	39	1,8	Эксплуатационные	-	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ			6	Б	60	22	23	ЕЧ	0,6	2	164,6	19	58,0		5,6							11,2	9,4		13,6	2,2	881, 882, 821, 822	36,4	ВСР	1,80
								1	ОС								3	29,1		41,8							29,1					881	29,1		
								3	Е								9	52,3		13,1							13,1		13,1	8,4		881, 821, 822, 343	34,6		
						ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:											**31**	**52,7**		**12,3**							**14,0**	**5,5**	**3,8**	**10,4**	**1,3**	**881, 882, 821, 822, 343**	**35,0**	**ВСР**	**1,80**

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) Ларенков А.В. Подпись _____ Дата составления документа 29.09.2023 г

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации Ивановская область

Лесничество ОГКУ "Пучежское лесничество"

Участковое лесничество Верхне-Ландеховское сельское Урочище (дача) к-з Путь Ильича

Квартал 6 Выдел 39 Площадь выдела 1,8 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перечета:

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

Количество лент/площадок 2 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,08 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Б1ОС3Е возраст 60 лет; тип леса ЕЧ полнота 0,6

бонитет 2 Запас на га 164,6 кбм Возобновление отсутствует

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), 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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время осабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения : сильно ослабленное лесное насаждение
Средневзвешенная категория состояния насаждения : 2,52
1.6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.09.2023 г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,52

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	2													1			3 / 0,52	32,7
20	1										1					1	3 / 0,93	65,6
24	14		2								5			1		1	23 / 10,41	30,7
28			1											1			2 / 1,31	47,3
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	17		3								6			3		2	31 / 13,17	11
Итого, куб.м	6,95		1,62								2,56			1,22		0,82	13,17	4,60
Итого, % от запаса по насаждению	52,7		12,3								19,5			9,3		6,2	100,0	35,0

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

Порода: Береза Средневзвешенная категория состояния 2,51

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	1													1			2 / 0,34	50,0
20											1						1 / 0,29	100,0
24	10		1								3			1			15 / 6,45	26,7
28														1			1 / 0,62	100,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	11		1								4			3			19 / 7,7	7
Итого, куб.м	4,47		0,43								1,58			1,22			7,70	2,80
Итого, % от запаса по породе	58,0		5,6								20,6			15,8			100,0	36,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,58

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						2 / 0,96	50,0
28			1														1 / 0,69	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	1		1								1						3 / 1,65	1
Итого, куб.м	0,48		0,69								0,48						1,65	0,48
Итого, % от запаса по породе	29,1		41,8								29,1						100,0	29,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,52

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	1																1 / 0,18	
20	1															1	2 / 0,64	50,0
24	3		1								1					1	6 / 3	33,3
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	5		1								1					2	9 / 3,82	3
Итого, куб.м	2,00		0,50								0,50					0,82	3,82	1,32
Итого, % от запаса по породе	52,3		13,1								13,1					21,5	100,0	34,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: _____ средневзвешенная категория состояния _____

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																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.																		
Итого, куб.м																		
Итого, % от запаса по																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

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

Абрис участка

М 1 : 10000

Условные обозначения			
Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
Реласкопические площадки	•		

№ 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		
6	39		1			11,3	0,08	56° 48' 26.95416"	42° 45' 14.75043"
			2			11,3	0,08	56° 48' 26.42285"	42° 45' 20.39156"

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	
1 - 2	56° 48' 28.35176''	42° 45' 26.09326''	55.6
2 - 3	56° 48' 26.62499''	42° 45' 25.18340''	92.4
3 - 4	56° 48' 24.63257''	42° 45' 21.11936''	73.4
4 - 5	56° 48' 25.46274''	42° 45' 17.05532''	141.6
5 - 6	56° 48' 26.22651''	42° 45' 08.80592''	72.3
6 - 7	56° 48' 27.68762''	42° 45' 12.14208''	57.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.09.2023г

7 - 8	56° 48' 28.35176''	42° 45' 15.29626''	144.6
8 - 1	56° 48' 27.85365''	42° 45' 23.78829''	42.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.09.2025г