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)

17.08.2023
дата

Акт
лесопатологического обследования № 175-2023

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 Восход	3	7	1,9		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,90 га

Кадастровый номер участка: 37:01:000000:477
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 Восход

Квартал 3 Выдел 7 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). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 2,65 (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	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 38,4 % 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 30,8 %;

свежего бурелома 7,6 %;

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 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 Восход	3	7	1,9	-	-	ВСР	1,90	Б, ОС, С	38,4	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 11.07.2023 г.

Дата составления документа 04.08.2023 г.

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 **Июль** **2023 г.**

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

Участковое лесничество Верхне-Ландеховское сельское Урочище (лесная дача) к-з Восход

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
3	7	1,9	Эксплуатационные	-	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ			8	Б	65	23	23	СК	0,7	2	188,0	28	55,1		3,7							31,3	9,9				881, 882	41,2	ВСР	1,90
								1	ОС								2	58,7									41,3					881	41,3		
								1	С								3	37,9		37,9							24,2					881	24,2		
								+	Е								1	100,0																	
						ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:											**34**	**55,6**		**6,0**							**30,8**	**7,6**				**881, 882**	**38,4**	**ВСР**	**1,90**

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 04.08.2023 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 "Пучежское лесничество"

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

Квартал 3 Выдел 7 Площадь выдела 1,9 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 8Б1ОС1С+Е возраст 65 лет; тип леса СК полнота 0,7

бонитет 2 Запас на га 188,0 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).

Состояние насаждения : сильно ослабленнное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения : 2,65

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 04.08.2023 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,65

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	3										5						8 / 2,33	62,7
24	12		2								7						21 / 9,18	32,8
28	2										2						4 / 2,55	51,4
32	1																1 / 0,98	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	18		2								14						34 / 15,04	14
Итого, куб.м	8,36		0,90								5,78						15,04	5,78
Итого, % от запаса по насаждению	55,6		6,0								38,4						100,0	38,4

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 2,69

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	3										4						7 / 2,03	57,1
24	10		1								7						18 / 7,74	38,9
28	2										1						3 / 1,86	33,3
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	15		1								12						28 / 11,63	12
Итого, куб.м	6,41		0,43								4,79						11,63	4,79
Итого, % от запаса по породе	55,1		3,7								41,2						100,0	41,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,65

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											1						1 / 0,69	100,0
32	1																1 / 0,98	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	1										1						2 / 1,67	1
Итого, куб.м	0,98										0,69						1,67	0,69
Итого, % от запаса по породе	58,7										41,3						100,0	41,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,35

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											1						1 / 0,3	100,0
24	1		1														2 / 0,94	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	1		1								1						3 / 1,24	1
Итого, куб.м	0,47		0,47								0,30						1,24	0,30
Итого, % от запаса по породе	37,9		37,9								24,2						100,0	24,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ель 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. 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 / 0,5	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	1																1 / 0,5	
Итого, куб.м	0,50																0,50	
Итого, % от запаса по	100,0																100,0	

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

М 1 : 10000

Абрис участка

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		
3	7	1	1			11,3	0,08	56.52558	42.39262
			2			11,3	0,08	56.52579	42.39318

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° 53' 00.65375''	42° 39' 22.91631''	108.0
2 - 3	56° 53' 01.86810''	42° 39' 28.90897''	64.6
3 - 4	56° 52' 59.91458''	42° 39' 30.26215''	32.8
4 - 5	56° 53' 00.02017''	42° 39' 32.19527''	113.0
5 - 6	56° 52' 56.42992''	42° 39' 33.45179''	26.4
6 - 7	56° 52' 56.74670''	42° 39' 34.90163''	70.4
7 - 8	56° 52' 54.47639''	42° 39' 35.19160''	43.1
8 - 9	56° 52' 53.79002''	42° 39' 32.96851''	232.2
9 - 10	56° 53' 00.75934''	42° 39' 27.84576''	65.7
10 - 11	56° 52' 59.80898''	42° 39' 24.36615''	178.0
11 - 12	56° 52' 54.47639''	42° 39' 28.32904''	63.4
12 - 1	56° 52' 53.31484''	42° 39' 25.23605''	230.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 04.08.2023г.