

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 897-2022

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		36	13	0,7		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,70 га

Кадастровый номер участка: 37:01:000000:1
_____ для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды от 27.10.2011 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 36,5 % 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>20,0</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>16,5</u>	%;	_____
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 0,3

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	-	36	13	0,7	-	-	ВСП	0,70	Б, Е, ОС	36,5	2022-2024

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

Дата проведения ЛПО 14.09.2022 г.

Дата составления документа 06.10.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ларенков Александр Владимирович

Организация ООО "ЛесТрансХолдинг"

Должность Инженер ООО "ЛесТрансХолдинг"

Подпись  Телефон 8 (901) 694-47-79

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 2022 г.

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

Участковое лесничество Верхне-Ландеховское 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								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия										
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб.м/га	без признаков ослабления	Н	Р	Н	Р	ослабленные	Н	Р	Н	Р	сильно ослабленные	Н	Р	Н	Р	усыхающие	свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	виш	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	36	0.70						
								7	Б	40	17	16	ЕЧ В3	0.7	2	111.0	301	36.7	27.2								20.0	16.1				821, 822	36.1	ВСП	0.70								
								3	Е								183	35.8	18.0			7.0	1.6			20.1	17.5				821, 822	37.6											
								+	ОС								15	40.0	26.7							20.0	13.3				821, 822	33.3											
36	13	0.7															499	36.5	24.5			2.0	0.5			20.0	16.5				821, 822	36.5	ВСП	0.70									
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																																											

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Ларенков Александр Владимирович Подпись  Дата составления документа 06.10.2022 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучажское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Верхне-Ландеховское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 36 _____ Выдел _____ 13 _____ Площадь выдела _____ 0,7 _____ 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 _____ - _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ - _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,70 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 7БЗЕ+ОС _____ возраст _____ 40 _____ лет; тип леса _____ ЕЧ ВЗ _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 111,0 _____ 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 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). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,76 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Ларенков Александр Владимирович _____ Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 06.10.2022 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению: _____ 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. 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	78		62		4						74						218 / 17,59	33,9
16	70		34		7		2				72						185 / 32,25	38,9
20	34		28								34						96 / 27,84	35,4
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	182		124		11		2				180						499 / 77,68	180
Итого, куб.м	28,35		19,02		1,58		0,36				28,37						77,68	28,37
Итого, % от запаса по насаждению	36,5		24,5		2,0		0,5				36,5						100,0	36,5

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

Порода: Береза Средневзвешенная категория состояния _____ 2,72

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	36		34								30						100 / 8	30,0
16	41		22								42						105 / 17,85	40,0
20	34		28								34						96 / 27,84	35,4
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	111		84								106						301 / 53,69	106
Итого, куб.м	19,71		14,58								19,40						53,69	19,40
Итого, % от запаса по породе	36,7		27,2								36,1						100,0	36,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,87

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	36		24		4						39						103 / 8,24	37,9
16	29		12		7		2				30						80 / 14,4	37,5
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	65		36		11		2				69						183 / 22,64	69
Итого, куб.м	8,10		4,08		1,58		0,36				8,52						22,64	8,52
Итого, % от запаса по породе	35,8		18,0		7,0		1,6				37,6						100,0	37,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,60

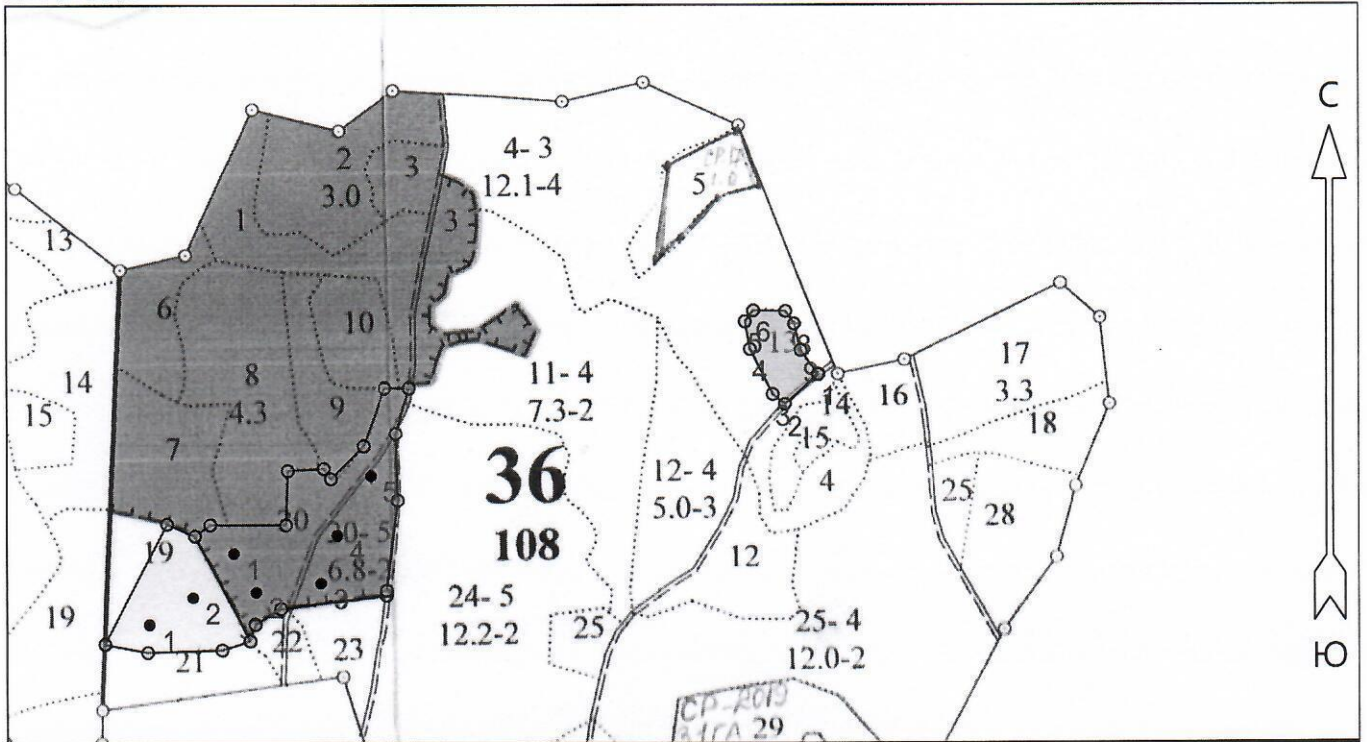
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	6		4								5						15 / 1,35	33,3
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	6		4								5						15 / 1,35	5
Итого, куб.м	0,54		0,36								0,45						1,35	0,45
Итого, % от запаса по породе	40,0		26,7								33,3						100,0	33,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

Абрис участка

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок кв.36 выд.13		Неэксплуатационный участок	
--	--	----------------------------	--

№ 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	

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° 51' 34.97790"	42° 40' 55.46092"	59.7
2 - 3	56° 51' 33.69848"	42° 40' 52.81750"	20.8
3 - 4	56° 51' 34.12495"	42° 40' 51.86413"	66.5
4 - 5	56° 51' 36.04408"	42° 40' 50.08741"	37.2
5 - 6	56° 51' 37.22873"	42° 40' 49.69739"	18.3
6 - 7	56° 51' 37.70259"	42° 40' 50.34741"	42.5
7 - 8	56° 51' 37.67890"	42° 40' 52.86083"	20.5
8 - 9	56° 51' 37.13396"	42° 40' 53.55419"	36.2
9 - 1	56° 51' 35.99670"	42° 40' 54.07421"	38.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Норешабова Д.В. Подпись

Дата составления документа 06.10.2022