

УТВЕРЖДАЮ:
 Председатель комитета Ивановской области
 по лесному хозяйству

 должность
 М.Ю. Яковлев

 фамилия, имя и отчество (при наличии)

 дата

Акт

лесопатологического обследования № 233-2023

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 им Ленина	8	78	0,9		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,90 га

Кадастровый номер участка: 37:01:000000:478
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды №23-01-2021 от 10.12.2021
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 45,0 % 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	<u>13,3</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>9,1</u>	%;	_____
старого сухостоя	<u>1,6</u>	%;	_____
старого ветровала	<u>12,5</u>	%;	_____
старого бурелома	<u>8,5</u>	%;	_____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 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 им Ленина	8	78	0,9	-	-	ВСП	0,90	Б, ОЛЧ, С, Е	45,0	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 распространения вредных организмов.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины

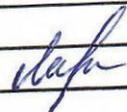
Дата проведения ЛПО 10.08.2023 г.
Дата составления документа 01.09.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ИЛК"

Должность инженер

Подпись  Телефон 89016944779

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Верхне-Ландеховское сельское _____ Урочище (дача) _____ к-з им Ленина _____

Квартал _____ 8 _____ Выдел _____ 78 _____ Площадь выдела _____ 0,9 _____ 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: _____ 0,90 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 6Б2ОЛЧ2С+Е _____ возраст _____ 50 _____ лет; тип леса _____ СРГ _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 133,4 _____ кубм 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). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,88 _____

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 _____ 01.09.2023г _____

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,88

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	28																	
12	44		8														28 / 0,84	
16	48		14		2												52 / 4,37	
20	109		9								28			13		4	109 / 19,1	40,3
24	26		5								51			33		30	232 / 69,31	49,1
28											16			7		5	59 / 26,41	46,3
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	255		36		2						95			53		39	480 / 120,03	187
Итого, куб.м	57,47		8,24		0,36						26,89			14,79		12,28	120,03	53,96
Итого, % от запаса по насаждению	47,8		6,9		0,3						22,4			12,3		10,3	100,0	45,0

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

2,99

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	28																	
12	25		6														28 / 0,84	
16	17		5														31 / 2,48	
20	73		5								18			13			53 / 9,01	58,5
24	13		3								32			33			143 / 41,47	45,5
28											16			7			39 / 16,77	59,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	156		19								66			53			294 / 70,57	119
Итого, куб.м	32,49		4,07								19,22			14,79			70,57	34,01
Итого, % от запаса по породе	46,0		5,8								27,3			20,9			100,0	48,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Ольха черная

средневзвешенная категория состояния

2,12

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	19		2															
16	14		5															
20	18		4														21 / 1,89	
24	6		2								9						19 / 3,61	
28																7	38 / 12,54	42,1
32																	8 / 4	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	57		13								9							
Итого, куб.м	13,31		3,45													7	86 / 22,04	16
Итого, % от запаса по породе	60,3		15,7								2,97					2,31	22,04	5,28
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																10,5	100,0	24,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Сосна

средневзвешенная категория состояния

3,33

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	8																	
20	18										10						18 / 3,06	55,6
24	7										10					23	51 / 15,3	64,7
28																5	12 / 5,64	41,7
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	33										20					28	81 / 24	48
Итого, куб.м	10,05										4,70					9,25	24,00	13,95
Итого, % от запаса по породе	41,8										19,6					38,6	100,0	58,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

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	9		4		2											4	19 / 3,42	21,1
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	9		4		2											4	19 / 3,42	4
Итого, куб.м	1,62		0,72		0,36											0,72	3,42	0,72
Итого, % от запаса по	47,3		21,1		10,5											21,1	100,0	21,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

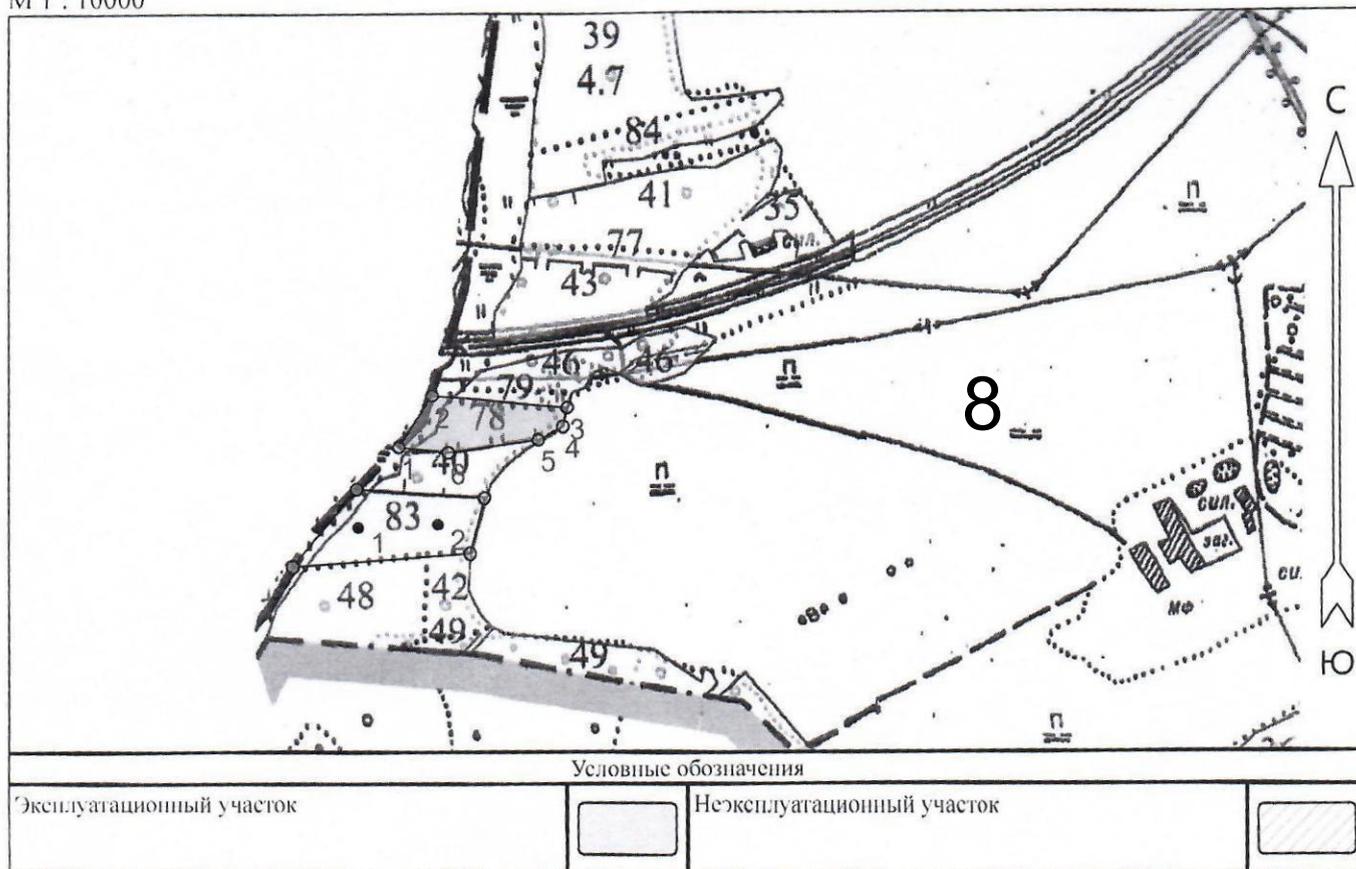
2

3

4

Абрис участка

М 1 : 10000



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° 50' 03.12397"	42° 39' 46.18071"	80.4
2 - 3	56° 50' 05.29730"	42° 39' 48.79120"	179.2
3 - 4	56° 50' 04.80054"	42° 39' 59.34665"	25.6
4 - 5	56° 50' 03.99330"	42° 39' 59.00615"	36.9
5 - 6	56° 50' 03.43444"	42° 39' 57.07666"	120.3
6 - 1	56° 50' 02.87559"	42° 39' 50.03969"	65.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись Маринков А. В.

Дата составления документа 01.09.2023