

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

\_\_\_\_\_

М.Ю. Яковлев

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Акт**

**лесопатологического обследования № 376-2022**

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		96	3	52,8		
		96	4	10,9		
		96	11	2,2		
		96	12	3,4		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 69,30 га

Кадастровый номер участка: 37:01:000000:1

\_\_\_\_\_

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 31,7 % 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>17,1</u>	%;	
свежего бурелома	<u>14,6</u>	%;	
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 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	-	96	3	52,8	-	-	ВСП	52,80	Б, Е, С	31,7	2023

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 23.03.2022 г.

Дата составления документа 14.04.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_

*Ларин И.В.*

Организация \_\_\_\_\_

ООО "ЛесТрансХолдинг"

Должность \_\_\_\_\_

*И.И.И.*

Подпись \_\_\_\_\_

*Ларин*

Телефон \_\_\_\_\_

8 (901) 694-47-79



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

1.1. Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ивановская область

Лесничество \_\_\_\_\_ ОГКУ "Пучежское лесничество"

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Верхне-Ландеховское \_\_\_\_\_ Урочище (дача)

Квартал \_\_\_\_\_ 96 Выдел \_\_\_\_\_ 3 Площадь выдела \_\_\_\_\_ 52.8 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 \_\_\_\_\_ 12 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 9.8 м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,36 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 5Б4Е1С возраст \_\_\_\_\_ 35 лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕЧ В3 полнота \_\_\_\_\_ 0.7

бонитет \_\_\_\_\_ 2 Запас на га \_\_\_\_\_ 78.5 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 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: \_\_\_\_\_ 2,58

1.6. Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_ выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 14.04.2022 г.

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению:

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. 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	3		1								7						11	0,33	63,6
12	55		19								56						130	10,4	43,1
16	34		42								24						100	17,54	24,3
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	92		62								87						241	28,27	87
Итого, куб.м	10,27		9,05								8,95						28,27		8,95
Итого, % от запаса по насаждению	36,3		32,0								31,7						100,0		31,7

Условные 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

2,16

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	3										3						6	0,18	50,0
12	55										44						99	7,92	44,4
16	33										3						36	6,12	8,3
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	91										50						141	14,22	50
Итого, куб.м	10,10										4,12						14,22		4,12
Итого, % от запаса по породе	71,1										28,9						100,0		28,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,05

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, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8			1								4						5	0,15	80,0
12			19								12						31	2,48	38,7
16			36								18						54	9,72	33,3
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			56								34						90	12,35	34
Итого, куб м			8,03								4,32						12,35		4,32
Итого, % от запаса по породе			65,0								35,0						100,0		35,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,80

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, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	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		6								3						10	1,7	30,0
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	1		6								3						10	1,7	3
Итого, куб м	0,17		1,02								0,51						1,70		0,51
Итого, % от запаса по породе	10,0		60,0								30,0						100,0		30,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
---





2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 35,4 % 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	<u>15,3</u>	%;	
свежего бурелома	<u>20,1</u>	%;	
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 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	-	96	4	10,9	-	-	ВСП	10,90	Б, Е, С	35,4	2023

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 23.03.2022 г.

Дата составления документа 14.04.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_

*Ларин А.В.*

Организация \_\_\_\_\_

ООО "ЛесТрансХолдинг"

Должность \_\_\_\_\_

*Митенер*

Подпись \_\_\_\_\_

*Ларин*

Телефон \_\_\_\_\_

8 (901) 694-47-79



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

1.1. Субъект Российской Федерации Ивановская область

Лесничество ОГКУ "Пучежское лесничество"

Участковое лесничество Верхне-Ландеховское Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал 96 Выдел 4 Площадь выдела 10.9 га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ га.

1.2. Метод перчета:

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

Количество лент/площадок 12 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 9.8 м.

Размер временной пробной площади: 0.36 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Б2Е1С возраст 35 лет; тип леса ЕБР В2 полнота 0.7

бонитет 2 Запас на га 85,3 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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). воздействия шквальных 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: 2,56

1.6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_

Корешков Д.В.

Подпись \_\_\_\_\_

Лапин

Дата составления документа 14.04.2022 г.

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,56

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	3		1								6						10 / 0,3	60,0
12	77		5								71						153 / 12,24	46,4
16	54		22								29						105 / 18,15	27,7
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	134		28								106						268 / 30,69	106
Итого, куб м	15,48		4,33								10,88						30,69	10,88
Итого, % от запаса по насаждению	50,5		14,1								35,4						100,0	35,4

Условные 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 2,38

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	2										3						5 / 0,15	60,0
12	77										58						135 / 10,8	43,0
16	48										17						65 / 11,05	26,2
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	127										78						205 / 22	78
Итого, куб м	14,38										7,62						22,00	7,62
Итого, % от запаса по породе	65,4										34,6						100,0	34,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1  
2  
3  
4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3.05

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, %
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	1		1								3						5	0,15	60,0
12			5								13						18	1,44	72,2
16	5		16								9						30	5,4	30,0
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	6		22								25						53	6,99	25
Итого, куб м	0,93		3,31								2,75						6,99		2,75
Итого, % от запаса по породе	13,3		47,4								39,3						100,0		39,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1  
2  
3  
4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2.80

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, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	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		6								3						10	1,7	30,0
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	1		6								3						10	1,7	3
Итого, куб м	0,17		1,02								0,51						1,70		0,51
Итого, % от запаса по породе	10,0		60,0								30,0						100,0		30,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1



2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 23,1 % 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 8,6 %;  
 свежего бурелома 14,5 %;  
 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 составляет 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
Верхне-Ландеховское	-	96	11	2,2	-	-	ВСП	2,20	Е, Б, ОС	23,1	2023

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 23.03.2022 г.

Дата составления документа 14.04.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ЛесТрансХолдинг"

Должность инженер

Подпись  Телефон 8 (901) 694-47-79





ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

1.1. Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ивановская область

Лесничество \_\_\_\_\_ ОГКУ "Пучежское лесничество"

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Верхне-Ландеховское \_\_\_\_\_ Урочище (дача)

Квартал \_\_\_\_\_ 96 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 11 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 2,2 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 \_\_\_\_\_ 5 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 11,3 м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,20 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 6Е2Б2ОС \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 60 лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕЧ В3 \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,6

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 199,8 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 : \_\_\_\_\_ 2,56

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 \_\_\_\_\_ 14.04.2022 г.

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,56

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																			
20	3		5															8 / 2,56	
24	10		6		4		6				10							36 / 17,43	
28	8		4		4						3							19 / 13,48	
32	3		1								3							7 / 6,48	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	24		16		8		6				16							70 / 39,95	
Итого, куб.м	14,49		8,51		4,72		3,00				9,23							39,95	
Итого, % от запаса по насаждению	36,3		21,3		11,8		7,5				23,1							100,0	

Условные 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

2,40

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																			
20	3		5															8 / 2,56	
24	7		5		4		6				3							25 / 12,5	
28	5		4		2						2							13 / 9,62	
32			1															1 / 1,02	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	15		15		6		6				5							47 / 25,7	
Итого, куб.м	8,16		8,08		3,48		3,00				2,98							25,70	
Итого, % от запаса по породе	31,8		31,4		13,5		11,7				11,6							100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 4,00

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. 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																			
20																			
24	1		1								5							7 / 3,01	71,4
28	1				2						1							4 / 2,48	25,0
32											3							3 / 2,52	100,0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	2		1		2						9							14 / 8,01	9
Итого, куб.м	1,05		0,43		1,24						5,29							8,01	5,29
Итого, % от запаса по породе	13,1		5,4		15,5						66,0							100,0	66,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 1,62

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																			
20																			
24	2										2							4 / 1,92	50,0
28	2																	2 / 1,38	
32	3																	3 / 2,94	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	7										2							9 / 6,24	2
Итого, куб.м	5,28										0,96							6,24	0,96
Итого, % от запаса по породе	84,6										15,4							100,0	15,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4



2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 34,0 % 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>14,2</u>	%;	
свежего бурелома	<u>19,8</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	-	96	12	3,4	-	-	ВСП	3,40	Б, Е, ОС, Е, Б	34,0	2023

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 23.03.2022 г.

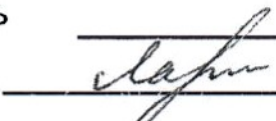
Дата составления документа 14.04.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ЛесТрансХолдинг"

Должность Инженер


Подпись  Телефон 8 (901) 694-47-79

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Март 2022 г.

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

Участковое лесничество Верхне-Ландеховское Урочище (лесная дача)

№	История выдела	Площадь выдела	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	История лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия																
								состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб.м/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		умягоченные			свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления	Подлежит рубке, % от запаса	впл	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										
								5	Б	45	16	16	Е4В3	0,6	3	108,7	71	67,5									13,7	18,8					32,5	ВСП	3,40										
								2	Е								24		58,0								14,7	27,3					42,0												
								1	ОС								10			77,8							11,1	11,1					22,2												
								1	Е								8			75,7							12,2	12,2					24,4												
								1	Б								9			56,4							21,8	21,8					43,6												
96		3,4																		27,3							14,2	19,8				34,0	ВСП	3,40											
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>												122	38,7	27,3																															

Условные обозначения: П - 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:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ларенков Александр Владимирович Подпись  Дата составления документа 14.04.2022 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

1.1. Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ивановская область \_\_\_\_\_

Лесничество \_\_\_\_\_ ОГКУ "Пучежское лесничество" \_\_\_\_\_

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Верхне-Ландеховское \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 96 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 12 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 3,4 \_\_\_\_\_ га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ га.

1.2. Метод пересчета:

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

Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 11,3 \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,20 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 5Б2Е1ОС1Е1Б \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 45 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ Е4 В3 \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 108,7 \_\_\_\_\_ 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:

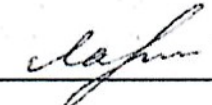
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения: \_\_\_\_\_ сильно ослабленное лесное насаждение \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 2,67 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 14.04.2022 г. \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению

средневзвешенная категория состояния

2,67

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	5		7								5							17	1,38	29,0
16	42		23								23							88	15,28	26,2
20	3		4								10							17	5,11	58,5
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт	50		34								38							122	21,74	38
Итого, куб м	8,41		5,94								7,39							21,74		7,39
Итого, % от запаса по насаждению	38,7		27,3								34,0							100,0		34,0

Условные 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

2,30

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	5										4							9	0,72	44,4
16	42										10							52	8,84	19,2
20	3										7							10	2,9	70,0
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт	50										21							71	12,46	21
Итого, куб м	8,41										4,05							12,46		4,05
Итого, % от запаса по породе	67,5										32,5							100,0		32,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния



1
2
3
4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3.26

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, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12			3								1							4 / 0,32	25,0
16			10								5							15 / 2,7	33,3
20			2								3							5 / 1,6	60,0
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт			15								9							24 / 4,62	9
Итого, куб м			2,68								1,94							4,62	1,94
Итого, % от запаса по породе			58,0								42,0							100,0	42,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,67

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, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12			2															2 / 0,18	
16			6								2							8 / 1,44	25,0
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт			8								2							10 / 1,62	2
Итого, куб м			1,26								0,36							1,62	0,36
Итого, % от запаса по породе			77,8								22,2							100,0	22,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 2,73

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			1														1	0,08	
16			4								2						6	1,08	33,3
20			1														1	0,32	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			6								2						8	1,48	2
Итого, куб.м			1,12								0,36						1,48		0,36
Итого, % от запаса по			75,7								24,4						100,1		24,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,31

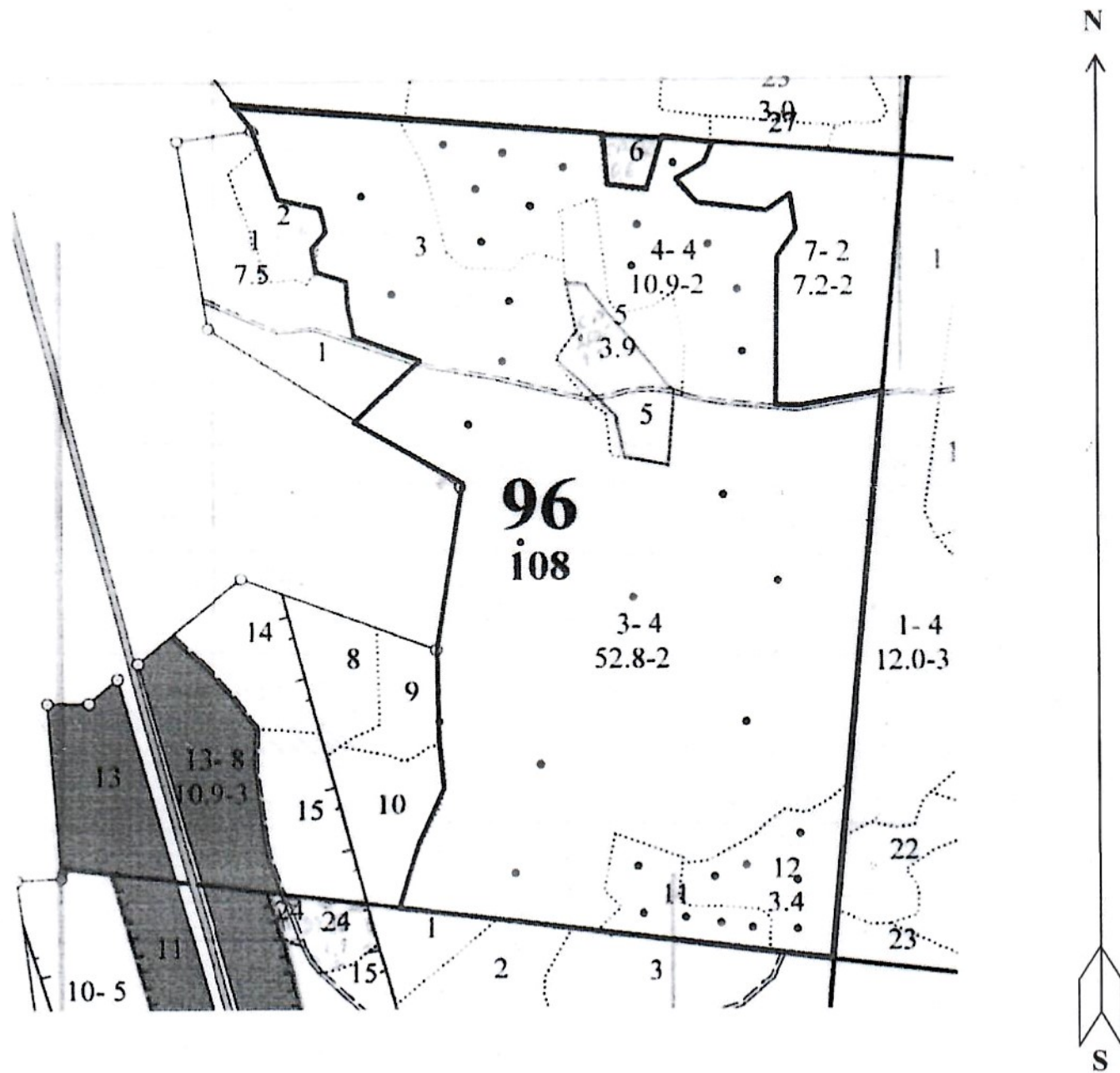
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а.б.в)			5 (г.д.е)			шт. / куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12			1														1	0,08	
16			3								4						7	1,19	57,1
20			1														1	0,29	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			5								4						9	1,56	4
Итого, куб.м			0,88								0,68						1,56		0,68
Итого, % от запаса по породе			56,4								43,6						100,0		43,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1

Абрис участка

M 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка  
• Круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м		
96	3		1			9,8	0,03	56.78492	42.78098
			2			9,8	0,03	56.78260	42.77977
			3			9,8	0,03	56.78336	42.78190
			4			9,8	0,03	56.78230	42.78211
			5			9,8	0,03	56.77982	42.78629
			6			9,8	0,03	56.78598	42.78321
			7			9,8	0,03	56.78694	42.78052
			8			9,8	0,03	56.78072	42.79440
			9			9,8	0,03	56.78380	42.79380
			10			9,8	0,03	56.78473	42.78787
			11			9,8	0,03	56.77898	42.78680
			12			9,8	0,03	56.77931	42.78969
96	4		1			9,8	0,03	56.77964	42.79213
			2			9,8	0,03	56.77902	42.79133
			3			9,8	0,03	56.78598	42.78321
			4			9,8	0,03	56.78694	42.78052
			5			9,8	0,03	56.78072	42.79440
			6			9,8	0,03	56.78380	42.79380

			7			9,8	0,03	56.78473	42.78787
			8			9,8	0,03	56.77931	42.78969
			9			9,8	0,03	56.77964	42.79213
			10			9,8	0,03	56.78694	42.78052
			11			9,8	0,03	56.78072	42.79440
			12			9,8	0,03	56.78072	42.79440
96	11		1			11,3	0,04	56.78380	42.79380
			2			11,3	0,04	56.78473	42.78787
			3			11,3	0,04	56.78492	42.78098
			4			11,3	0,04	56.78260	42.77977
			5			11,3	0,04	56.78336	42.78190
96	12		1			11,3	0,04	56.78230	42.78211
			2			11,3	0,04	56.77982	42.78629
			3			11,3	0,04	56.77769	42.79263
			4			11,3	0,04	56.77802	42.79458
			5			11,3	0,04	56.77785	42.79006

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания  
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2			
2-3			
3-4			
4-5			
5-6			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Мурманов А.В.

Подпись

Мурманов

Дата составления документа 15.12.2021 г.



