

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 387-2022**

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
Мытское		39	3	9,0		
		39	5	7,7		
		39	10	3		
		39	13	1,4		
		39	17	2		
		39	19	10,7		
		39	20	1,8		
		39	21	4,4		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 40,00 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 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	<u>17,5</u>	%;	
свежего бурелома	<u>20,9</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 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
Мытское	-	39	3	9,0	-	-	ВСП	9,00	Б, ОС, Е	38,4	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 17.03.2022 г.

Дата составления документа 23.03.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ЛесГрансХолдинг"

Должность Инженер

Подпись  Телефон 8 (901) 694-47-79







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

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

Лесничество \_\_\_\_\_ ОЛКУ "Пучежское лесничество" \_\_\_\_\_

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Мытское \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 39 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 9,0 \_\_\_\_\_ га

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ Националь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ га

1.2. Метод пересчета:

Способной \_\_\_\_\_ ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса, редакционные площадки  
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 11,3 \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,24 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ бь20с2е \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 75 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕЧ В3 \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,7

бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 185,8 \_\_\_\_\_ 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:

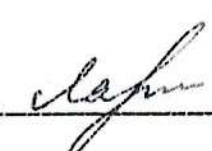
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия пикальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения \_\_\_\_\_ 2,64 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 23.03.2022 г. \_\_\_\_\_



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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,64

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	9		2								6							17 / 7,67	35,9
28	26		1								13							40 / 25,89	34,3
32	4		2								6							12 / 11,04	49,8
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	39		5								25							69 / 44,6	25
Итого, куб м	23,68		3,78								17,14							44,60	17,14
Итого, % от запаса по насаждению	53,1		8,5								38,4							100,0	38,4

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 1,93

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	8										3							11 / 4,73	27,3
28	24										4							28 / 17,36	14,3
32	3										3							6 / 5,04	50,0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	35										10							45 / 27,13	10
Итого, куб м	20,84										6,29							27,13	6,29
Итого, % от запаса по породе	76,8										23,2							100,0	23,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния



1
2
3
4

Порода Осина средневзвешенная категория состояния 3,76

Ступени гошщины, 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. т рубке, %	
	II	3	II	3	II	3	II	3	II	3	II	3	О	II	3	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										2							3 / 1,44	66,7
28	2										5							7 / 4,83	71,4
32	1										2							3 / 2,94	66,7
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	4										9							13 / 9,21	9
Итого, куб м	2,84										6,37							9,21	6,37
Итого, % от запаса по породе	30,9										69,1			1				100,0	69,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода Ель средневзвешенная категория состояния 3,63

Ступени гошщины, 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. т рубке, %	
	II	3	II	3	II	3	II	3	II	3	II	3	О	II	3	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								1							3 / 1,5	33,3
28			1								4							5 / 3,7	80,0
32			2								1							3 / 3,06	33,3
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт			5								6							11 / 8,26	6
Итого, куб м			3,78								4,48							8,26	4,48
Итого, % от запаса по породе			45,8								54,3							100,1	54,3

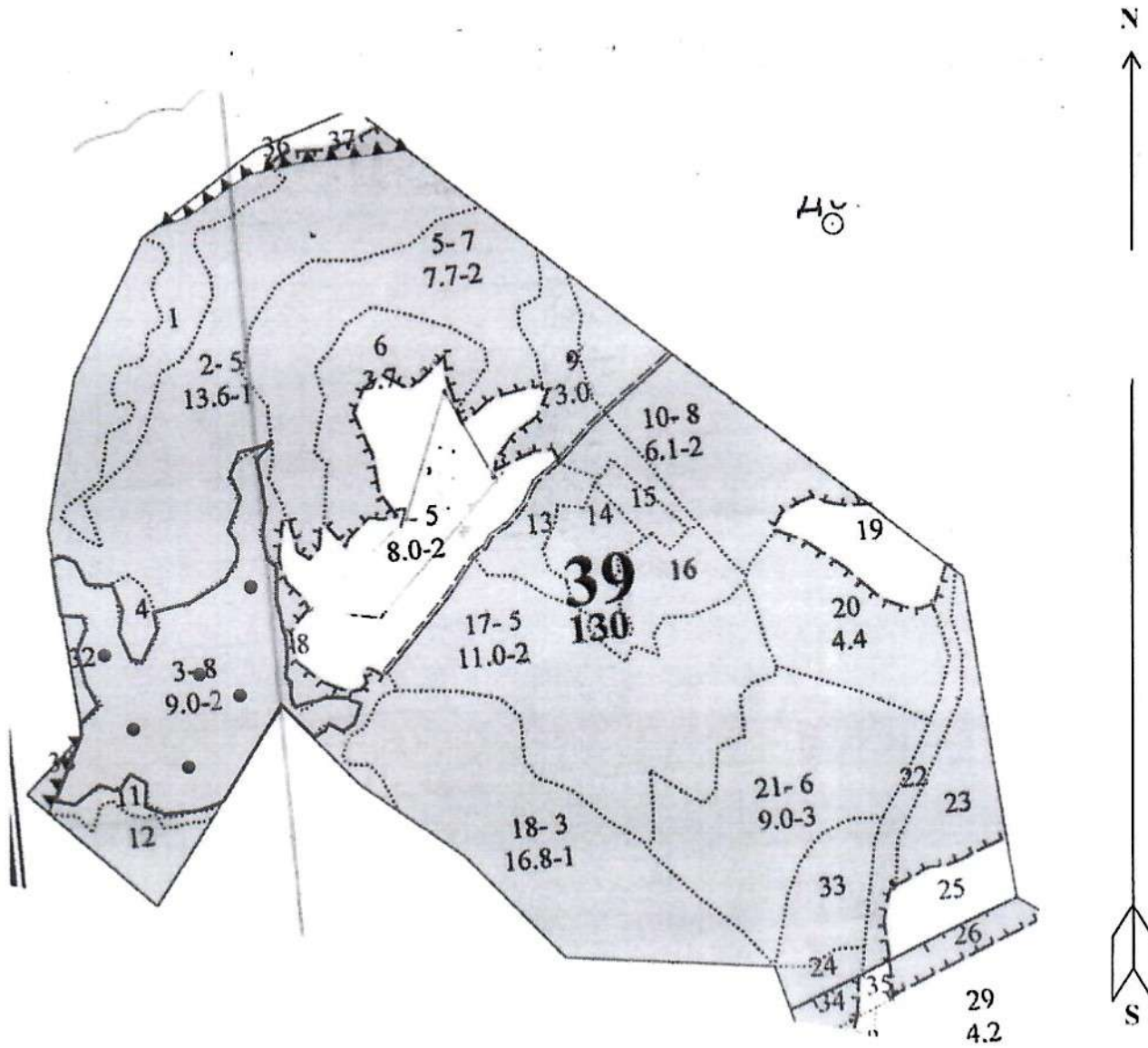
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
---



Абрис участка

М 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
39	3		1			11,3	0,04	56.81697	42.38054
			2			11,3	0,04	56.81585	42.38107
			3			11,3	0,04	56.81566	42.38251
			4			11,3	0,04	56.81709	42.38316
			5			11,3	0,04	56.81635	42.38398
			6			11,3	0,04	56.81598	42.38139

**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)

Подпись

*Лапин*

*Маршкова А.В.*

Дата составления документа 23.03.2022 г.







2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 36,3 % 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>19,2</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 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
Мытское	-	39	5	7,7	-	-	ВСП	7,70	Б, Е, ОС	36,3	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 17.03.2022 г.

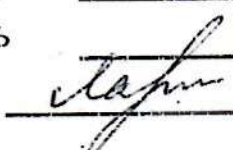
Дата составления документа 23.03.2022 г.

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



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

Март 2022 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Лесничество (лесопарк)

ОГКУ "Пучажское лесничество"

Субъект Российской Федерации

Ивановская область

Участковое лесничество

Урочище (лесная дача)

Мытское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Лесное 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	Н	Р	Н	Р	Н	Р			Н	Р	Н	Р	Н	Р	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									
								5	Б	65	23	28	Е4Б5	0,6	2	179,7	51	69,5									16,2	14,3					30,5	ВСП	7,70									
								3	Е								27		60,0							18,5	21,5					40,0												
								2	ОС								21	55,3								17,5	27,2					44,7												
39	5	7,7															99	47,6	16,1							17,1	19,2				36,3	ВСП	7,70											
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																																												

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:

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

Ларенков Александр Владимирович

*Ларенков*

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

23.03.2022 г.



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

1.1. Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_

Ивановская область

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

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Мытское \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 39 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 7.7 \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 13,8 \_\_\_\_\_ м.

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

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 5Б3Е2ОС \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 65 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕЧ В3 \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 179,7 \_\_\_\_\_ 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 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: \_\_\_\_\_ 2,63 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 23.03.2022 г. \_\_\_\_\_



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

По насаждению

средневзвешенная категория состояния

2.63

Степени 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			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24	12		9								12							33 / 15,38	36,5
28	22		8								13							43 / 28,83	30,9
32	13										10							23 / 20,48	43,9
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	47		17								35,5							99 / 64,69	35
Итого, куб м	30,73		10,42								23,54							64,69	23,54
Итого, % от запаса по насаждению	47,6		16,1								36,3							100,0	36,3

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

2.22

Степени 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			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24	10										4							14 / 6,02	28,6
28	17										5							22 / 13,64	22,7
32	9										6							15 / 12,6	40,0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	56										15							51 / 32,26	15
Итого, куб м	22,40										9,86							32,26	9,86
Итого, % от запаса по породе	69,5										30,5							100,0	30,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния



1
2
3
4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,20

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																			
20																			
24				9							3							12 / 6	25,0
28				8							6							14 / 10,36	42,9
32											1							1 / 1,02	100,0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт				17							10							27 / 17,38	10
Итого, куб м				10,42							6,96							17,38	6,96
Итого, % от запаса по породе				60,0							40,0							100,0	40,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,79

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																			
20																			
24	2										5							7 / 3,36	71,4
28	5										2							7 / 4,83	28,6
32	4										3							7 / 6,86	42,9
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	11										10							21 / 15,05	10
Итого, куб м	8,33										6,72							15,05	6,72
Итого, % от запаса по породе	55,3										44,7							100,0	44,7

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 36,4 % 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>17,8</u>	%;	
свежего бурелома	<u>18,6</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 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
Мытское	-	39	10	3,0	-	-	ВСП	3,00	Б, ОС, Е	36,4	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 17.03.2022 г.


Дата составления документа 23.03.2022 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 \_\_\_\_\_ Мытское \_\_\_\_\_ Урочище (дача)

Квартал \_\_\_\_\_ 39 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 10 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 3.0 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 \_\_\_\_\_ 5 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 13.8 м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,30 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 5Б2ОС3Е \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 75 лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕЧ В3 \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0.6

бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 183.4 кубм \_\_\_\_\_ Возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ эпизодический \_\_\_\_\_ хронический \_\_\_\_\_ (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ начальная, \_\_\_\_\_ нарастающей численности;  
собственно вспышка, \_\_\_\_\_ кризис \_\_\_\_\_ (подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

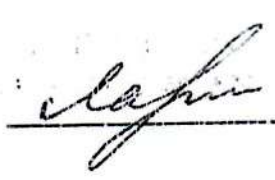
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 2.60

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 \_\_\_\_\_ 23.03.2022 г.



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,60

Степени 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 / 0,32	100,0
24	9		3								6							18 / 8,22	32,8
28	23		9								18							50 / 33,62	37,2
32	7		2								5							14 / 12,86	35,1
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	39		14								30							83 / 55,02	30
Итого, куб.м	24,79		10,20								20,03							55,02	20,03
Итого, % от запаса по насаждению	45,1		18,5								36,4							100,0	36,4

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

2,07

Степени 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	6										4							10 / 4,3	40,0
28	20										4							24 / 14,88	16,7
32	4										3							7 / 5,88	42,9
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	30										11							41 / 25,06	11
Итого, куб.м	18,34										6,72							25,06	6,72
Итого, % от запаса по породе	73,2										26,8							100,0	26,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния



1

2

3

4

Порода Осина средневзвешенная категория состояния 2,98

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, %	
	II	З	II	З	II	З	II	З	II	З	II	З	О	II	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	3										1						4 / 1,92	25,0	
28	3										7						10 / 6,9	70,0	
32	3										1						4 / 3,92	25,0	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	9										9						18 / 12,74	9	
Итого, куб. м	6,45										6,29						12,74	6,29	
Итого, % от запаса по породе	50,6										49,4						100,0	49,4	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1

2

3

4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,22

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, %	
	II	З	II	З	II	З	II	З	II	З	II	З	О	II	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 / 0,32	100,0	
24			3								1						4 / 2	25,0	
28			9								7						16 / 11,84	43,8	
32			2								1						3 / 3,06	33,3	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт			14								10						24 / 17,22	10	
Итого, куб. м			10,20								7,02						17,22	7,02	
Итого, % от запаса по породе			59,2								40,8						100,0	40,8	

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 40,2 % 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>8,7</u>	%;	
свежего бурелома	<u>31,5</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 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
Мытское	-	39	13	1,4	-	-	ВСП	1,40	Е. Б. ОС	40,2	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 17.03.2022 г.

Дата составления документа 23.03.2022 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 \_\_\_\_\_ Мытское \_\_\_\_\_ Урочище (дача)

Квартал \_\_\_\_\_ 39 Выдел \_\_\_\_\_ 13 Площадь выдела \_\_\_\_\_ 1,4 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 \_\_\_\_\_ 2 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 11,3 м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,08 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 5ЕЗБ20С возраст \_\_\_\_\_ 95 лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕК С3 полнота \_\_\_\_\_ 0,6

бонитет \_\_\_\_\_ 2 Запас на га \_\_\_\_\_ 231,0 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:

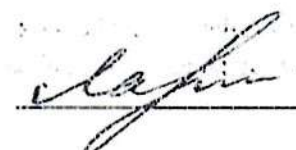
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 2,72

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 23.03.2022 г.



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению

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. 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					1 / 0,29	100,0
24	7		2								4		4					13 / 6,23	31,8
28	6		1								5		5					12 / 8,06	40,8
32	2										2		2					4 / 3,9	47,7
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	15		3								12		12					30 / 18,48	12
Итого, куб м	9,41		1,65								7,42		7,42					18,48	7,42
Итого, % от запаса по насаждению	50,9		8,9								40,2		40,2					100,0	40,2

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

2,37

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	4										3		3					7 / 3,5	42,9
28	3										1		1					4 / 2,96	25,0
32	2										1		1					3 / 3,06	33,3
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	9										5		5					14 / 9,52	5
Итого, куб м	6,26										3,26		3,26					9,52	3,26
Итого, % от запаса по породе	65,7										34,3		34,3					100,0	34,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния



1  
2  
3  
4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,95

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, %	
	II	3	II	3	II	3	II	3	II	3	II	3	О	II	3	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					1 / 0,29	100,0
24	3																	3 / 1,29	
28	3										3		3					6 / 3,72	50,0
32											1		1					1 / 0,84	100,0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	6										5		5					11 / 6,14	5
Итого, куб. м	3,15										2,99		2,99					6,14	2,99
Итого, % от запаса по породе	51,3										48,7		48,7					100,0	48,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1  
2  
3  
4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 3,25

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, %	
	II	3	II	3	II	3	II	3	II	3	II	3	О	II	3	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								1		1					3 / 1,44	33,3
28			1								1		1					2 / 1,38	50,0
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт			3								2		2					5 / 2,82	2
Итого, куб. м			1,65								1,17		1,17					2,82	1,17
Итого, % от запаса по породе			58,5								41,5		41,5					100,0	41,5

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 35,2 % 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>15,2</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>20,0</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 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
Мытское	-	39	17	2,0	-	-	ВСП	2,00	Б, Е	35,2	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 17.03.2022 г.

Дата составления документа 23.03.2022 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 \_\_\_\_\_ Мытское \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 39 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 17 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 2.0 \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 11.3 \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,08 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 7Б3Е \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 50 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕК С3 \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 135,9 \_\_\_\_\_ 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:

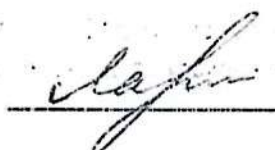
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 2,58 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 23.03.2022 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. 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						2 / 0,34	100,0	
20	3		2								4						9 / 2,7	44,1	
24	10		1								5						16 / 7,09	32,3	
28			1														1 / 0,74		
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	13		4								11						28 / 10,87	11	
Итого, куб м	5,17		1,88								3,82						10,87	3,82	
Итого, % от запаса по насаждению	47,5		17,3								35,2						100,0	35,2	

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																			
16											2						2 / 0,34	100,0	
20	3										3						6 / 1,74	50,0	
24	10										3						13 / 5,59	23,1	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	13										8						21 / 7,67	8	
Итого, куб м	5,17										2,50						7,67	2,50	
Итого, % от запаса по породе	67,4										32,6						100,0	32,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния



1

2

3

4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,24

Степени 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. полезни 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																			
20			2								1						3 / 0,96	33,3	
24			1								2						3 / 1,5	66,7	
28			1														1 / 0,74		
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт			4								3						7 / 3,2	3	
Итого, куб м			1,88								1,32						3,20	1,32	
Итого, % от запаса по породе			58,8								41,2						100,0	41,2	

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 35,6 % 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>18,6</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>17,0</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
Мытское	-	39	19	10,7	-	-	ВСП	10,70	Б, Е, ОС	35,6	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 17.03.2022 г.

Дата составления документа 23.03.2022 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 Мытское Урочище (дача)

Квартал 39 Выдел 19 Площадь выдела 10,7 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 8 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,48 га.

1.3. Фактическая таксономическая характеристика насаждения:

Состав 5Б4Е1ОС возраст 50 лет; тип леса ЕК С3 полнота 0,7

бонитет 1 Запас на га 163,9 кубм Возобновление отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, парастания численности  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

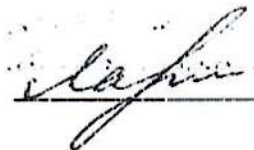
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,63

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 23.03.2022 г.



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению

средневзвешенная категория состояния

2.63

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	26		12								11						49 / 14,78	22,7	
24	53		24								41						118 / 54,67	35,6	
28	3		3								8						14 / 9,23	55,8	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	82		39								60						181 / 78,68	60	
Итого, куб м	32,63		18,06								27,99						78,68	27,99	
Итого, % от запаса по насаждению	41,4		23,0								35,6						100,0	35,6	

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

2,05

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. 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										4						28 / 8,12	14,3	
24	45										12						57 / 24,51	21,1	
28	3										6						9 / 5,58	66,7	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	72										22						94 / 38,21	22	
Итого, куб м	28,17										10,04						38,21	10,04	
Итого, % от запаса по породе	73,7										26,3						100,0	26,3	

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния



1  
2  
3  
4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,18

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, %	
	II	III	II	III	II	III	II	III	II	III	II	III	О	II	III	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20			12								3						15 / 4,8	20,0	
24			24								20						44 / 22	45,5	
28			3								1						4 / 2,96	25,0	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт			39								24						63 / 29,76	24	
Итого, куб.м			18,06								11,7						29,76	11,70	
Итого, % от запаса по породе			60,7								39,4						100,1	39,4	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1  
2  
3  
4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 3,34

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, %	
	II	III	II	III	II	III	II	III	II	III	II	III	О	II	III	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20	2										4						6 / 1,86	66,7	
24	8										9						17 / 8,16	52,9	
28											1						1 / 0,69	100,0	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	10										14						24 / 10,71	14	
Итого, куб.м	4,46										6,25						10,71	6,25	
Итого, % от запаса по породе	41,6										58,4						100,0	58,4	

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 43,5 % 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>20,5</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>23,0</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 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
Мытское	-	39	20	1,8	-	-	ВСП	1,80	Б, ОС, Е, С	43,5	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 17.03.2022 г.

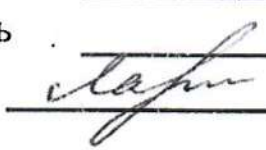
Дата составления документа 23.03.2022 г.

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 \_\_\_\_\_ Мытское Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 39 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 1.8 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 \_\_\_\_\_ 2 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 11.3 м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0.08 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 6Б2ОС1Е1С \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 70 лет: тип леса \_\_\_\_\_ ЕК С3 \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0.7

бонитет \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 147,9 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 выпышка. \_\_\_\_\_ 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 сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 2,74 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 23.03.2022 г. \_\_\_\_\_



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,74

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										1							3 / 1,29	33,3
28	7		2								7							16 / 10,54	44,8
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	9		2								8							19 / 11,83	8
Итого, куб.м	5,27		1,41								5,15							11,83	5,15
Итого, % от запаса по насаждению	44,6		11,9								43,5							100,0	43,5

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

2,07

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										1							3 / 1,29	33,3
28	6										2							8 / 4,96	25,0
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	8										3							11 / 6,25	3
Итого, куб.м	4,58										1,67							6,25	1,67
Итого, % от запаса по породе	73,3										26,7							100,0	26,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния



1  
2  
3  
4

Порода Осина 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. подлежит рубке, %
	II	З	II	З	II	З	II	З	II	З	II	З	О	II	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										3						4 / 2,76	75,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	1										3						4 / 2,76	3
Итого, куб.м	0,69										2,07						2,76	2,07
Итого, % от запаса по породе	25,0										75,0						100,0	75,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1  
2  
3  
4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,50

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, %
	II	З	II	З	II	З	II	З	II	З	II	З	О	II	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						2 / 1,48	50,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.			1								1						2 / 1,48	1
Итого, куб.м			0,74								0,74						1,48	0,74
Итого, % от запаса по породе			50,0								50,0						100,0	50,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния



1  
2  
3  
4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,50

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, %о	
	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							2 / 1,34	50,0
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			1								1							2 / 1,34	1
Итого, куб.м			0,67								0,67							1,34	0,67
Итого, % от запаса по			50,0								50,0							100,0	50,0

Приемы 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 43,0 % 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>27,1</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>15,9</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 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
Мытское	-	39	21	4,4	-	-	ВСП	4,40	Б, Е	43,0	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 17.03.2022 г.

Дата составления документа 23.03.2022 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 \_\_\_\_\_ Мытское \_\_\_\_\_ Урочище (дача)

Квартал \_\_\_\_\_ 39 Выдел \_\_\_\_\_ 21 Площадь выдела \_\_\_\_\_ 4,4 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 \_\_\_\_\_ 5Б5Е возраст \_\_\_\_\_ 60 лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕК С3 полнота \_\_\_\_\_ 0,7

бонитет \_\_\_\_\_ 3 Запас на га \_\_\_\_\_ 146,2 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:

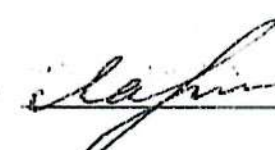
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 2,98

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 \_\_\_\_\_ 23.03.2022 г.



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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,98

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											1						1 / 0,18	100,0	
20	9		3								4						16 / 4,82	25,9	
24	18		5								18						41 / 18,68	45,2	
28	1		3								4						8 / 5,56	48,9	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	28		11								27						66 / 29,24	27	
Итого, куб м	10,97		5,68								12,59						29,24	12,59	
Итого, % от запаса по насаждению	37,6		19,4								43,0						100,0	43,0	

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 2,25

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	9										1						10 / 2,9	10,0	
24	18										8						26 / 11,18	30,8	
28	1										2						3 / 1,86	66,7	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	28										11						39 / 15,94	11	
Итого, куб м	10,97										4,97						15,94	4,97	
Итого, % от запаса по породе	68,8										31,2						100,0	31,2	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния



1  
2  
3  
4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,72

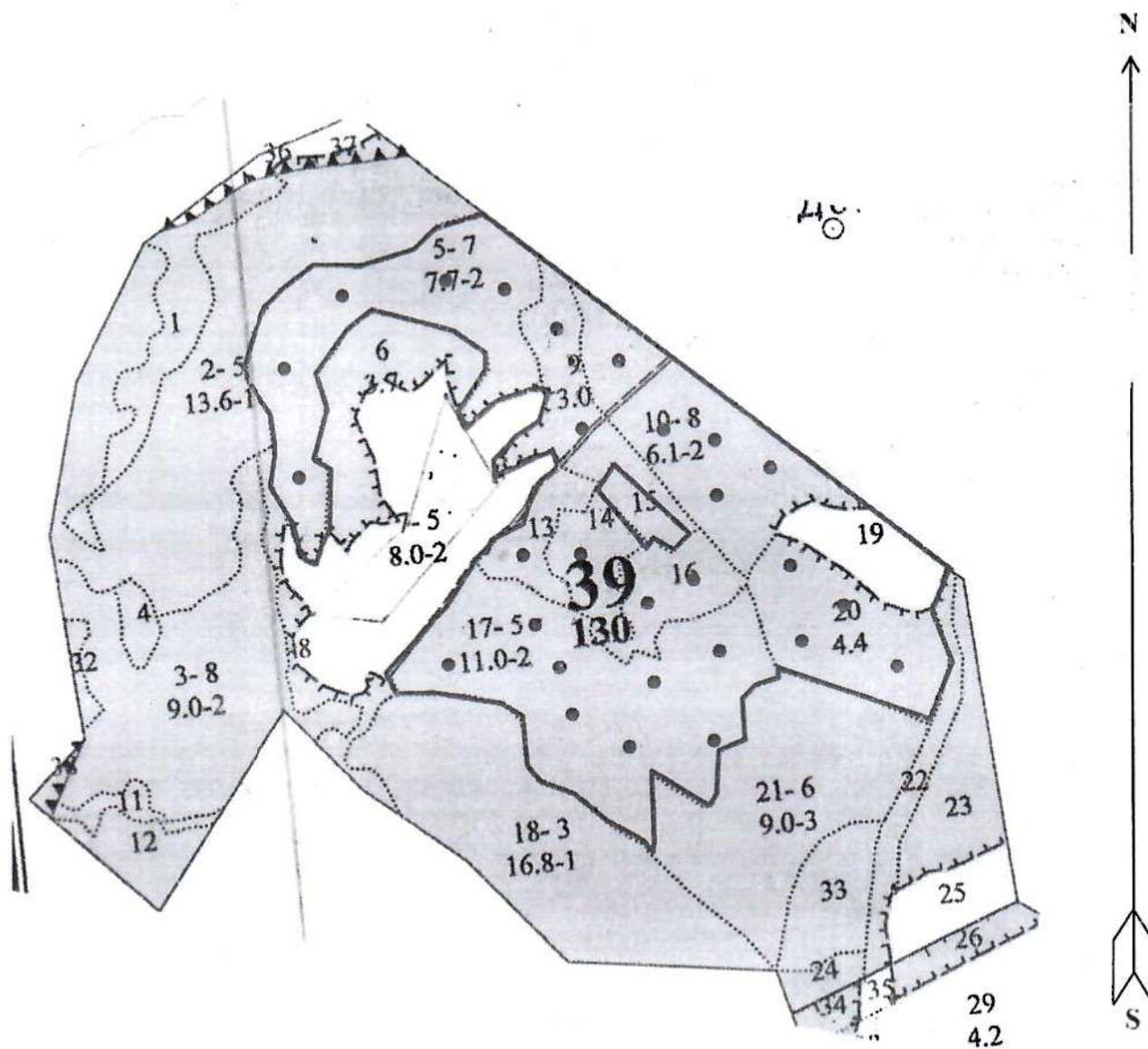
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а.б.в)			5 (г.д.е)			шт / куб м	в т.ч. полезни в рубке, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16											1						1 / 0,18	100,0	
20			3								3						6 / 1,92	50,0	
24			5								10						15 / 7,5	66,7	
28			3								2						5 / 3,7	40,0	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт			11								16						27 / 13,3	16	
Итого, куб м			5,68								7,62						13,30	7,62	
Итого, % от запаса по породе			42,7								57,3						100,0	57,3	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния



Абрис участка

M 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка  
• Круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м		
39	5		1			13,8	0,06	56.82069	42.39092
			2			13,8	0,06	56.82177	42.39074
			3			13,8	0,06	56.82097	42.38606
			4			13,8	0,06	56.81918	42.38567
			5			13,8	0,06	56.82078	42.38541
			6			13,8	0,06	56.82095	42.38999
39	10		1			13,8	0,06	56.81791	42.39598
			2			13,8	0,06	56.81859	42.39660
			3			13,8	0,06	56.81873	42.39505
			4			13,8	0,06	56.82011	42.39355
			5			13,8	0,06	56.81961	42.39490
39	13		1			11,3	0,04	56.82078	42.38541
			2			11,3	0,04	56.82095	42.38999
39	17		1			11,3	0,04	56.82011	42.39355
			2			11,3	0,04	56.81918	42.38567
39	19		1			13,8	0,06	56.81575	42.39127
			2			13,8	0,06	56.81635	42.39002
			3			13,8	0,06	56.81606	42.39539
			4			13,8	0,06	56.81718	42.38946
			5			13,8	0,06	56.81452	42.39219
			6			13,8	0,06	56.81623	42.39570
			7			13,8	0,06	56.81628	42.39206
			8			13,8	0,06	56.81445	42.39406



39	20		1		11,3	0,04	56.81918	42.38567
			2		11,3	0,04	56.81575	42.39127
39	21		1		11,3	0,04	56.82078	42.38541
			2		11,3	0,04	56.82095	42.38999
			3		11,3	0,04	56.81791	42.39598
			4		11,3	0,04	56.81859	42.39660
			5		11,3	0,04	56.81873	42.39505

**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) \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 23.03.2022 г.



Мягское Уч. лес-во

Категория зашитности: Эксплуатационные леса

Квартал 39

N	Шло-	Состав	Подр.	Подл.	Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл.	Гр.	Во:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл.	Запас	на	выделе,	лес.	кбм:
Вы-	шадр,	Покров,	почва,	ре-	Е:	со-	Мент:				ам:	во:	во:	ни:	ота	леса,	лес.	кбм	то:				
де-	льф,	особ.	выд.	Про:	У:	та		ра	со-	е:	зр:	зр:	те:	леса									
ла	та	исхожд.	Кат.	земель:	С:	Яр	ле-			р	ас:	ас:	т		Сумм:	на	обши:	по	рн:	хо-			
		Хар.	лесн.	культура:	У:	с:	ст:	та			та:	та:			а	пл:	1	на	соста:	ос:	стоя:	лин	
		Кадас:	тров.	оценка:	а										та	выдел:	вляющ:	ти:	стар.	дер.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

1 2.7 Болото

Болота: Низинное, Осоковое  
ОЗУ: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар.

*Кочне берше ТФ*

2	13.6	8В1Е10С	1	20.9	В	45	21	20	5	2	1	ЕЧ	0.7	17	231	185	2						
					Е	20	20					ВЗ				23	1						
					ОС	21	20									23	3						

подлесок: Р,КРЛ Средний  
Особенности: Состав неоднородный  
ОЗУ: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар.

3 9 6В20С2Е 1 22 В 75 22 28 8 4 2 ЕЧ 0.7 19 171 103 2 2 Уборка захлamlен

подрост: 10Е (20) 5 м, 2 тыс.шт/га  
подлесок: РКТ, КРЛ Релкий  
Повреждения насаждения: Фитовредители, поврежденная порода Осина, первый вредитель Еловая губка, степень повреждения Средняя поврежденность  
ОЗУ: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар.

4 0.5 Болото

Болота: Переходное, Осоко-Сфагновое  
ОЗУ: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар.

5	7.7	5В3Е20С	1	23.2	В	65	23	28	7	4	2	ЕЧ	0.6	18	139	69	2						
					Е	23	28					ВЗ				42	1						
					ОС	24	32									28	3						

подрост: 10Е (10) 2.5 м, 1.5 тыс.шт/га  
подлесок: Р, КРЛ Средний  
Повреждения насаждения: Фитовредители, поврежденная порода Осина, первый вредитель Еловая губка, Слабая поврежденность  
Особенности: Полнота неравномерная  
ОЗУ: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар.

Уборка захлamlен















