

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 902-2022

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	3,0		
		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 40,8 % 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 26,4 %;
 свежего бурелома 14,4 %;
 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	40,8	2022-2024

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины

Дата проведения ЛПО 14.09.2022 г.

Дата составления документа 06.10.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ЛесТрансХолдинг"

Должность Инженер ООО "ЛесТрансХолдинг"

Подпись  Телефон 8 (901) 694-47-79

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Мытское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 39 _____ Выдел _____ 3 _____ Площадь выдела _____ 9,0 _____ 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 _____ 6 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,24 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 6Б2ОС2Е _____ возраст _____ 75 _____ лет; тип леса _____ ЕЧ _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 193,3 _____ 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 : _____ 2,66 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____ 06.10.2022 г. _____

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

По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____ 2,66

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								5						16	7,19	31,6
28	26		1								10						37	23,89	28,8
32	4		2								9						15	14,02	60,5
36											1						1	1,29	100,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	39		5								25						69	46,39	25
Итого, куб.м	23,68		3,78								18,93						46,39	18,93	
Итого, % от запаса по насаждению	51,1		8,1								40,8						100,0	40,8	

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 _____ 1,86

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										3						27	16,74	11,1
32	3										3						6	5,04	50,0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	35										9						44	26,51	9
Итого, куб.м	20,84										5,67						26,51	5,67	
Итого, % от запаса по породе	78,6										21,4						100,0	21,4	

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

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

Порода Осина средневзвешенная категория состояния 3,93

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, %	
	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	1											1						2 / 0,96	50,0
28	2											3						5 / 3,45	60,0
32	1											4						5 / 4,9	80,0
36												1						1 / 1,29	100,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	4											9						13 / 10,6	9
Итого, куб.м	2,84											7,76						10,60	7,76
Итого, % от запаса по породе	26,8											73,2						100,0	73,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1

2

3

4

Порода Ель средневзвешенная категория состояния 3,78

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									1							3 / 1,5	33,3
28			1									4							5 / 3,7	80,0
32			2									2							4 / 4,08	50,0
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт.			5									7						12 / 9,28	7	
Итого, куб.м			3,78									5,50						9,28	5,50	
Итого, % от запаса по породе			40,7									59,3						100,0	59,3	

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 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 21,9 %;
 свежего бурелома 14,5 %;
 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	36,4	2022-2024

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины

Дата проведения ЛПО 14.09.2022 г.

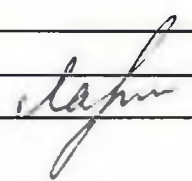
Дата составления документа 06.10.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ЛесТрансХолдинг"

Должность Инженер ООО "ЛесТрансХолдинг"

Подпись  Телефон 8 (901) 694-47-79

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 персчета:

Сплошной, ленты персчета, 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 _____ 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 болсе 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 _____ 06.10.2022 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и пересчета 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. 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	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						99 / 64,69	35
Итого, куб.м	30,73		10,42								23,54						64,69	23,54
Итого, % от запаса по насаждению	47,5		16,1								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 _____ 2,22

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, %
	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	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	36										15						51 / 32,26	15
Итого, куб.м	22,40										9,86						32,26	9,86
Итого, % от запаса по породе	69,4										30,6						100,0	30,6

Причины назначения и 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. 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				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. 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	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

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 36,2 % 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>22,7</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>13,5</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	10	3,0	-	-	ВСП	3,00	Б, ОС, Е	36,2	2022-2024

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины

Дата проведения ЛПО 14.09.2022 г.

Дата составления документа 06.10.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ЛесТрансХолдинг"

Должность Инженер ООО "ЛесТрансХолдинг"

Подпись  Телефон 8 (901) 694-47-79

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Сентябрь 2022 г.

Субъект Российской Федерации

Ивановская область

Лесничество (лесопарк)

ОГКУ "Пучежское лесничество"

Участковое лесничество

Мытское

Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия										
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р			вкл	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							
39	10	3.0	Желтушатинолес		Участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ		5	Б	75	23	28	ЕЧ	0.6	2	182,8	41	72,5																821, 822	27,5	ВСП	3,00						
							2	Ос							17	52,3																				821, 822	47,7					
							3	Е							24																							821, 822	40,8			
												ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:										82	45,2			18,6													821, 822	36,2	ВСП	3,00

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

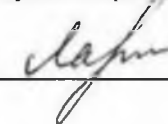
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ларенков Александр Владимирович

Подпись



Дата составления документа

06.10.2022 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучажское лесничество" _____

Участковое лесничество _____ Мытское _____ Урочище (дача) _____

Квартал _____ 39 _____ Выдел _____ 10 _____ Площадь выдела _____ 3,0 _____ 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) _____ 13,8 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,30 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 5Б2ОС3Е _____ возраст _____ 75 _____ лет; тип леса _____ ЕЧ _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 182,8 _____ 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: _____ 2,60 _____

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 _____ 06.10.2022 г. _____

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

По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____ 2,60

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а.б.в)			5 (г.д.е)			шт. / куб.м	в т.ч. 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								15						47 / 31,62	33,2
32	7		2								7						16 / 14,68	43,2
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	39		14								29						82 / 54,84	29
Итого, куб.м	24,79		10,20								19,85						54,84	19,85
Итого, % от запаса по насаждению	45,2		18,6								36,2						100,0	36,2

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

Порода: Береза Средневзвешенная категория состояния _____ 2,10

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	6										4						10 / 4,3	40,0
28	20										3						23 / 14,26	13,0
32	4										4						8 / 6,72	50,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	30										11						41 / 25,28	11
Итого, куб.м	18,34										6,94						25,28	6,94
Итого, % от запаса по породе	72,5										27,5						100,0	27,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

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

Порода Осина средневзвешенная категория состояния 2,91

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	3										1						4	1,92	25,0
28	3										5						8	5,52	62,5
32	3										2						5	4,9	40,0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	9										8						17	12,34	8
Итого, куб.м	6,45										5,89						12,34	5,89	
Итого, % от запаса по породе	52,3										47,7						100,0	47,7	

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, %
	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			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

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 35,4 % 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 28,5 %;
 свежего бурелома 6,9 %;
 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	35,4	2022-2024

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины

Дата проведения ЛПО 14.09.2022 г.

Дата составления документа 06.10.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ЛесТрансХолдинг"

Должность Инженер ООО "ЛесТрансХолдинг"

Подпись  Телефон 8 (901) 694-47-79

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Сентябрь 2022 г.

Субъект Российской Федерации

Ивановская область

Лесничество (лесопарк)

ОГКУ "Пучежское лесничество"

Участковое лесничество

Мытское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	35	36		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											Н	Р
39	1	1,4	Защитно-защитный		Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ			5	Е	95	23	27	ЕК	0,6	2	240,2	23	31,1		23,8		9,3							29,4	6,4				821,822	35,8	ВСП	1,40
								3	Б								31	60,1		13,7								22,3	3,9				821,822	26,2			
								2	Ос								7	53,5										33,9	12,6				821,822	46,5			
								ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:									61	42,8		16,7		5,1							28,5	6,9				821,822	35,4	ВСП	1,40

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

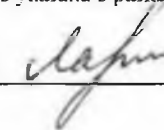
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ларенков Александр Владимирович

Подпись



Дата составления документа

06.10.2022 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучажское 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) _____ 13,8 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,12 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 5ЕЗБ2ОС _____ возраст _____ 95 _____ лет; тип леса _____ ЕК _____ полнота _____ 0,6 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 240,2 _____ 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: _____ 2,66 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____ 06.10.2022 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению: среднезвешенная категория состояния 2,66

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	14										2						16 / 2,72	12,5	
20	7		2								4						13 / 3,77	30,8	
24	7		1								4						12 / 5,84	32,7	
28	2		1		2						8						13 / 9,47	60,9	
32	3		3								1						7 / 7,02	14,5	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	33		7		2						19						61 / 28,82	19	
Итого, куб м	12,33		4,81		1,48						10,20						28,82	10,20	
Итого, % от запаса по насаждению	42,8		16,7		5,1						35,4						100,0	35,4	

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

Порода: Ель Среднезвешенная категория состояния 2,86

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	7										2						9 / 4,5	22,2	
28	2		1		2						5						10 / 7,4	50,0	
32			3								1						4 / 4,08	25,0	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	9		4		2						8						23 / 15,98	8	
Итого, куб м	4,98		3,80		1,48						5,72						15,98	5,72	
Итого, % от запаса по породе	31,1		23,8		9,3						35,8						100,0	35,8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния.

1

2

3

4

Порода Береза средневзвешенная категория состояния 2,19

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	14										2						16 / 2,72	12,5
20	7		2								4						13 / 3,77	30,8
24			1								1						2 / 0,86	50,0
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	21		3								7						31 / 7,35	7
Итого, куб.м	4,41		1,01								1,93						7,35	1,93
Итого, % от запаса по породе	60,1		13,7								26,2						100,0	26,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,86

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 / 0,48	100,0
28											3						3 / 2,07	100,0
32	3																3 / 2,94	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	3										4						7 / 5,49	4
Итого, куб.м	2,94										2,55						5,49	2,55
Итого, % от запаса по породе	53,5										46,5						100,0	46,5

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 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>25,6</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>12,8</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 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	38,4	2022-2024

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины

Дата проведения ЛПО 14.09.2022 г.

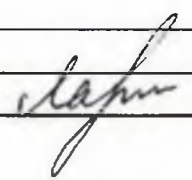
Дата составления документа 06.10.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ЛесТрансХолдинг"

Должность Инженер ООО "ЛесТрансХолдинг"

Подпись  Телефон 8 (901) 694-47-79

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 персчета:

Сплошной, ленты персчета, 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 _____ 7БЭ _____ возраст _____ 50 _____ лет; тип леса _____ ЕК _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 2 _____ Запас на га _____ 143,1 _____ 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: _____ 2,69 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____ 06.10.2022 г. _____

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,69

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт / куб.м	в т. ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16											1							1 / 0,17	100,0
20	3		2								5							10 / 3,02	50,0
24	10		1								6							17 / 7,52	36,2
28			1															1 / 0,74	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	13		4								12							29 / 11,45	12
Итого, куб.м	5,17		1,88								4,40							11,45	4,40
Итого, % от запаса по насаждению	45,2		16,4								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 2,39

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											1							1 / 0,17	100,0
20	3										3							6 / 1,74	50,0
24	10										4							14 / 6,02	28,6
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	13										8							21 / 7,93	8
Итого, куб.м	5,17										2,76							7,93	2,76
Итого, % от запаса по породе	65,2										34,8							100,0	34,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,40

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. %а
	II	З	II	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	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			2								2							4 / 1,28	50,0
24			1								2							3 / 1,5	66,7
28			1															1 / 0,74	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.			4								4							8 / 3,52	4
Итого, куб.м			1,88								1,64							3,52	1,64
Итого, % от запаса по породе			53,4								46,6							100,0	46,6

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 37,0 % 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 18,6 %;
 свежего бурелома 18,4 %;
 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	19	10,7	-	-	ВСП	10,70	Б, Е, ОС	37,0	2022-2024

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины

Дата проведения ЛПО 14.09.2022 г.

Дата составления документа 06.10.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ЛесТрансХолдинг"

Должность Инженер ООО "ЛесТрансХолдинг"

Подпись  Телефон 8 (901) 694-47-79

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) _____ 11,3 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,32 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

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

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 170,4 _____ 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 : _____ 2,69 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____ 06.10.2022 г. _____

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,69

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. 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	17		9								10						36 / 10,92	28,1
24	34		18								28						80 / 37,00	35,6
28	3		1								6						10 / 6,51	60,1
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	54		28								44						126 / 54,52	44
Итого, куб.м	21,70		12,62								20,20						54,52	20,20
Итого, % от запаса по насаждению	39,9		23,1								37,0						100,0	37,0

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

Порода:

Береза

Средневзвешенная категория состояния

2,16

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																		
12																		
16																		
20	15										3						18 / 5,22	16,7
24	29										10						39 / 16,77	25,6
28	3										4						7 / 4,34	57,1
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	47										17						64 / 26,33	17
Итого, куб.м	18,68										7,65						26,33	7,65
Итого, % от запаса по породе	71,0										29,0						100,0	29,0

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. подлежит рубке, %
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		
12																		
16																		
20			9								3						12 / 3,84	25,0
24			18								14						32 / 16	43,8
28			1								1						2 / 1,48	50,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт			28									18					46 / 21,32	18
Итого, куб.м			12,62									8,70					21,32	8,70
Итого, % от запаса по породе			59,2									40,8					100,0	40,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1

2

3

4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 3,24

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, %
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О		
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	5										4						9 / 4,32	44,4
28											1						1 / 0,69	100,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт	7										9						16 / 6,87	9
Итого, куб.м	3,02										3,85						6,87	3,85
Итого, % от запаса по породе	43,9										56,1						100,0	56,1

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 36,1 % 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	<u>32,3</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>3,8</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	20	1,8	-	-	ВСП	1,80	Б, ОС, Е, С	36,1	2022-2024

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины

Дата проведения ЛПО 14.09.2022 г.

Дата составления документа 06.10.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ЛесТрансХолдинг"

Должность Инженер ООО "ЛесТрансХолдинг"

Подпись  Телефон 8 (901) 694-47-79

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 _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 3 _____ Запас на га _____ 140,3 _____ 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 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 _____ 06.10.2022 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

среднезвешенная 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			1														1	0,32	
24	2										4						6	2,69	68,0
28	6		1								2						9	5,63	22,0
32											1						1	0,98	100,0
36																			
40	1																1	1,6	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	9		2								7						18	11,22	7
Итого, куб.м	6,18		0,99								4,05						11,22	4,05	
Итого, % от запаса по насаждению	55,1		8,8								36,1						100,0	36,1	

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

Порода:

Береза

Среднезвешенная категория состояния

2,26

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, %	
	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	1,72	50,0
28	6										2						8	4,96	25,0
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	8										4						12	6,68	4
Итого, куб.м	4,58										2,10						6,68	2,10	
Итого, % от запаса по породе	68,6										31,4						100,0	31,4	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода Осина средневзвешенная категория состояния 2,52

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	вт.ч. подлежи т рубке. %о	
	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																			
28																			
32												1						1 / 0,98	100,0
36																			
40	1																	1 / 1,6	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	1										1							2 / 2,58	1
Итого, куб.м	1,60										0,98							2,58	0,98
Итого, % от запаса по породе	62,0										38,0							100,0	38,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода Ель средневзвешенная категория состояния 3,83

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	вт.ч. подлежи т рубке. %о	
	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				1														1 / 0,32	
24												1						1 / 0,5	100,0
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт				1								1						2 / 0,82	1
Итого, куб.м				0,32								0,50						0,82	0,50
Итого, % от запаса по породе				39,0								61,0						100,0	61,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода:

Сосна

среднеязышенная категория состояния

3,24

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. подклассы 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											1							1 / 0,47	100,0
28			1															1 / 0,67	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт			1								1							2 / 1,14	1
Итого, куб.м			0,67								0,47							1,14	0,47
Итого, % от запаса по			58,8								41,2							100,0	41,2

1) 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 44,0 % 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>28,9</u>	%;	_____
свежего бурелома	<u>15,1</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	44,0	2022-2024

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины

Дата проведения ЛПО 14.09.2022 г.

Дата составления документа 06.10.2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ООО "ЛесТрансХолдинг"

Должность Инженер ООО "ЛесТрансХолдинг"

Подпись  Телефон 8 (901) 694-47-79

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Сентябрь 2022 г.

Субъект Российской Федерации

Ивановская область

Лесничество (лесопарк)

ОГКУ "Пучежское лесничество"

Участковое лесничество

Мытское

Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Помер 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																			
								состояние	порада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га		без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал			старый бурелом	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																
39	21	4,4	Защитно-охотничье	-	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ			6	Б	60	18	23	БК	0,7	3	133,8	38	68,3																																	
							4	Е									21			38,7																															
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																		59	39,9		16,1																														

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

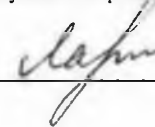
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ларенков Александр Владимирович

Подпись



Дата составления документа

06.10.2022 г.

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 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 _____ 6Б4Е _____ возраст _____ 60 _____ лет; тип леса _____ ЕК _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 3 _____ Запас на га _____ 133,8 _____ 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 _____

Среднезвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,90 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____ 06.10.2022 г. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,90

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	8		1								2						11 / 3,25	18,8	
24	18		5								18						41 / 18,68	45,2	
28	1		2								4						7 / 4,82	56,4	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	27		8								24						59 / 26,75	24	
Итого, куб.м	10,68		4,30								11,77						26,75	11,77	
Итого, % от запаса по насаждению	39,9		16,1								44,0						100,0	44,0	

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

2,27

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	8										1						9 / 2,61	11,1	
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.	27										11						38 / 15,65	11	
Итого, куб.м	10,68										4,97						15,65	4,97	
Итого, % от запаса по породе	68,3										31,7						100,0	31,7	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 3,84

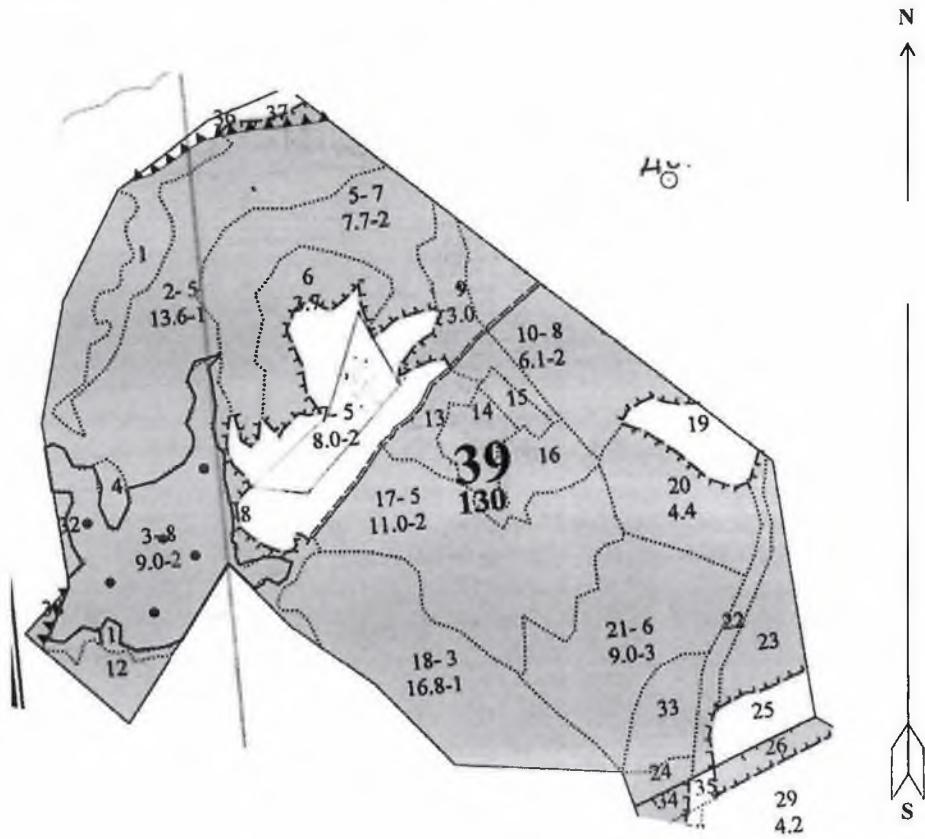
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт / куб.м	в т.ч. подлежит рубке. %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20			1								1						2	0,64	50,0
24			5								10						15	7,5	66,7
28			2								2						4	2,96	50,0
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт			8								13						21	11,1	13
Итого, куб.м			4,30								6,80						11,10		6,80
Итого, % от запаса по породе			38,7								61,3						100,0		61,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

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	разлус, 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)

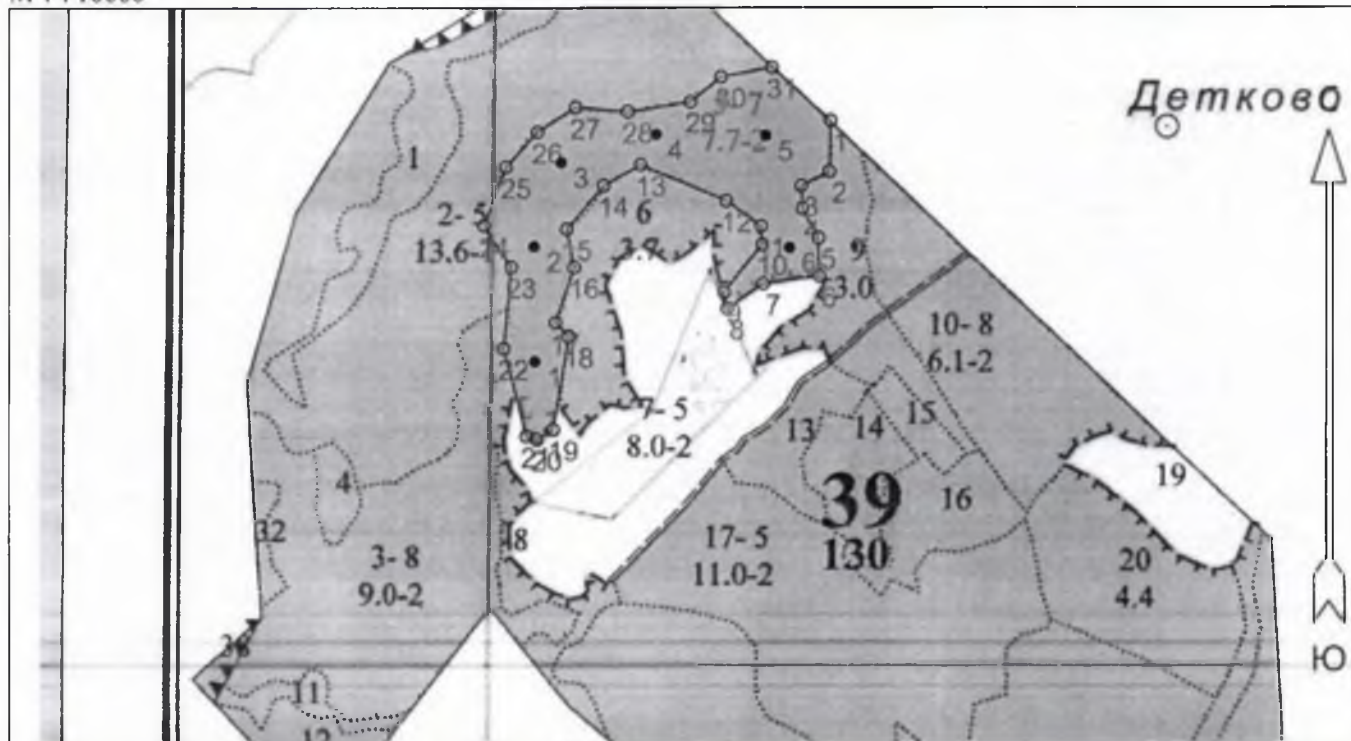
Ларенков А.В.

Подпись

Дата составления документа 06.10.2022

Абрис участка

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
Рекреационные площадки			

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
39	5	1	1			13,8	0,06	56,82069	42,39092
			2			13,8	0,06	56,82177	42,39074
			3			13,8	0,06	56,49164	42,23089
			4			13,8	0,06	56,49179	42,23159
			5			13,8	0,06	56,49182	42,23266
			6			13,8	0,06	56,49134	42,23278

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	4 - 5	56° 49' 33.64945"	42° 34' 51.09613"	44.5
	Широта	Долгота					
1 - 2	56° 49' 37.42708"	42° 34' 53.31106"	67.8	5 - 6	56° 49' 32.39025"	42° 34' 52.37398"	50.5
2 - 3	56° 49' 35.23512"	42° 34' 53.22587"	41.9	6 - 7	56° 49' 30.75794"	42° 34' 52.45917"	75.7
3 - 4	56° 49' 34.62884"	42° 34' 51.01094"	30.3	7 - 8	56° 49' 30.43148"	42° 34' 48.02931"	58.0
				8 - 9	56° 49' 29.35882"	42° 34' 45.21805"	22.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лоршков И.В. Подпись

Дата составления документа 06.10.2022г.

9 - 10	56° 49' 30.05838"	42° 34' 44.96248"	81.1
10 - 11	56° 49' 32.11042"	42° 34' 47.94412"	24.6
11 - 12	56° 49' 32.90326"	42° 34' 47.85893"	56.8
12 - 13	56° 49' 33.97592"	42° 34' 45.13286"	123.5
13 - 14	56° 49' 35.51495"	42° 34' 38.40289"	56.2
14 - 15	56° 49' 34.62884"	42° 34' 35.50644"	75.7
15 - 16	56° 49' 32.76334"	42° 34' 32.61000"	51.5
16 - 17	56° 49' 31.13104"	42° 34' 33.20632"	77.5
17 - 18	56° 49' 28.75253"	42° 34' 31.75810"	25.5
18 - 19	56° 49' 28.14625"	42° 34' 32.78038"	124.2
19 - 20	56° 49' 24.18207"	42° 34' 31.58772"	25.2
20 - 21	56° 49' 23.76234"	42° 34' 30.30988"	15.1
21 - 22	56° 49' 23.90225"	42° 34' 29.45798"	119.3
22 - 23	56° 49' 27.63324"	42° 34' 27.66900"	108.6
23 - 24	56° 49' 31.13104"	42° 34' 28.26533"	65.6
24 - 25	56° 49' 32.90326"	42° 34' 26.13559"	83.0
25 - 26	56° 49' 35.42167"	42° 34' 27.83938"	62.3
26 - 27	56° 49' 36.91407"	42° 34' 30.30988"	60.4
27 - 28	56° 49' 37.98673"	42° 34' 33.29151"	69.5
28 - 29	56° 49' 37.80018"	42° 34' 37.38061"	84.6
29 - 30	56° 49' 38.21991"	42° 34' 42.32161"	52.3
30 - 31	56° 49' 39.29257"	42° 34' 44.70692"	69.0
31 - 1	56° 49' 39.71231"	42° 34' 48.71083"	105.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Скрипов А.В.

Подпись _____

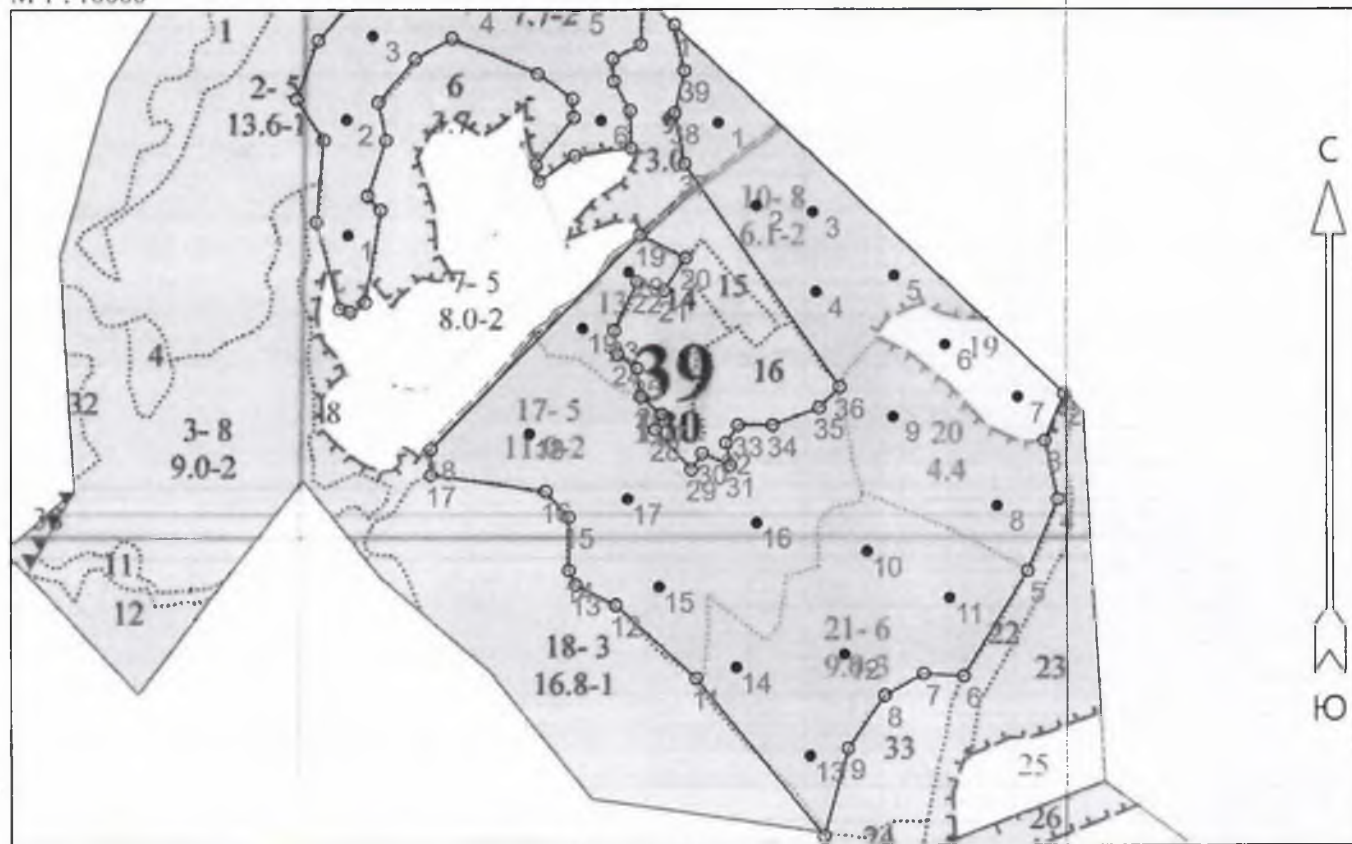
Скрипов А.В.

Дата составления документа _____

06.10.2022 г.

Абрис участка

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок

Релаксационные площадки

•

№ квартала	№ выдела	№ лесоплато-пического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент / перечёта / центров круговых площадок перечёта		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
39	10	1	1			13.8	0.06	56.49129	42.23368
			2			13.8	0.06	56.49094	42.23398
			3			13.8	0.06	56.49051	42.23452
			4			13.8	0.06	56.49053	42.23447
			5			13.8	0.06	56.49064	42.23486
	19	1	6			13.8	0.06	56.49029	42.23546
			7			13.8	0.06	56.49007	42.23595
	20	1	8			11.3	0.04	56.48564	42.23580
			9			11.3	0.04	56.48599	42.23501
	21	1	10			11.3	0.04	56.48540	42.23482
			11			11.3	0.04	56.48540	42.23482
			12			11.3	0.04	56.48521	42.23536
			13			11.3	0.04	56.48507	42.23452
			14			11.3	0.04	56.48464	42.23422
	17	1	15			13.8	0.06	56.48534	42.23314
			16			13.8	0.06	56.48558	42.23393
			17			13.8	0.06	56.48577	42.23275
	13	1	18			13.8	0.06	56.48599	42.23216
			19			13.8	0.06	56.49044	42.23260
			20			13.8	0.06	56.49065	42.23294

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	56° 49' 36.07460"	42° 34' 55.86675"	712.1
2 - 3	56° 49' 20.26454"	42° 35' 26.44981"	67.2
3 - 4	56° 49' 18.25913"	42° 35' 24.91639"	79.8
4 - 5	56° 49' 15.74071"	42° 35' 25.93868"	103.4
5 - 6	56° 49' 12.66265"	42° 35' 23.55336"	163.7
6 - 7	56° 49' 08.13883"	42° 35' 18.52717"	53.4
7 - 8	56° 49' 08.23210"	42° 35' 15.37516"	59.4
8 - 9	56° 49' 07.29935"	42° 35' 12.30834"	86.0
9 - 10	56° 49' 05.01412"	42° 35' 09.41189"	121.0
10 - 11	56° 49' 01.23650"	42° 35' 07.53772"	270.7
11 - 12	56° 49' 08.04555"	42° 34' 57.48535"	144.0
12 - 13	56° 49' 11.17025"	42° 34' 51.18132"	60.0
13 - 14	56° 49' 12.05636"	42° 34' 48.02931"	20.6
14 - 15	56° 49' 12.66265"	42° 34' 47.51817"	70.7
15 - 16	56° 49' 14.94788"	42° 34' 47.51817"	46.0
16 - 17	56° 49' 16.06718"	42° 34' 45.72919"	154.4
17 - 18	56° 49' 16.76674"	42° 34' 36.69910"	34.6
18 - 19	56° 49' 17.88603"	42° 34' 36.69910"	397.7
19 - 20	56° 49' 27.07359"	42° 34' 53.14068"	67.7
20 - 21	56° 49' 26.09420"	42° 34' 56.71864"	52.0
21 - 22	56° 49' 24.69508"	42° 34' 55.01485"	37.8
22 - 23	56° 49' 25.06818"	42° 34' 52.88511"	71.6
23 - 24	56° 49' 22.96950"	42° 34' 51.09613"	32.0
24 - 25	56° 49' 21.94348"	42° 34' 51.35170"	32.0
25 - 26	56° 49' 21.33720"	42° 34' 52.88511"	37.9
26 - 27	56° 49' 20.12462"	42° 34' 53.22587"	35.8
27 - 28	56° 49' 19.37843"	42° 34' 54.84447"	22.0
28 - 29	56° 49' 18.72550"	42° 34' 54.33334"	71.5
29 - 30	56° 49' 16.99992"	42° 34' 57.14459"	26.0
30 - 31	56° 49' 17.69948"	42° 34' 57.99649"	40.7
31 - 32	56° 49' 17.18647"	42° 35' 00.21142"	30.8
32 - 33	56° 49' 18.16586"	42° 34' 59.87066"	28.0
33 - 34	56° 49' 18.91205"	42° 35' 00.80774"	46.2
34 - 35	56° 49' 18.91205"	42° 35' 03.53381"	66.2
35 - 36	56° 49' 19.65825"	42° 35' 07.19696"	38.8
36 - 37	56° 49' 20.54436"	42° 35' 08.81556"	360.5
37 - 38	56° 49' 30.10502"	42° 34' 56.63346"	69.0
38 - 39	56° 49' 32.29697"	42° 34' 55.86675"	57.7
39 - 1	56° 49' 34.11583"	42° 34' 56.63346"	61.9


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 06.10.2022г.

Стр. 2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 06.10.2022г.

Стр. 1