

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

\_\_\_\_\_

М.Ю. Яковлев

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Акт**

**лесопатологического обследования № 464-2022**

лесных насаждений ОГКУ "Пучежское лесничество" (лесничество, лесопарк)

Ивановская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Верхне-Ландеховское		82	29	3,0		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 3,00 га

Кадастровый номер участка: 37:01:000000:1

\_\_\_\_\_

Документ о праве пользования: Договор аренды от 27.10.2011 г. б/н

Заготовка древесины

\_\_\_\_\_

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)



2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 24,6 % 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 16,3 %;  
 свежего бурелома 8,3 %;  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет 0,3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу,	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Верхне-Ландеховское	-	82	29	3,0	-	-	ВСП	3,00	Б	24,6	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 13.05.2022 г.

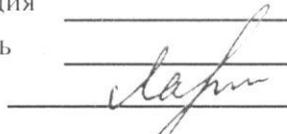
Дата составления документа 10.06.2022 г.

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 Май 2022 г.

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) ОГКУ "Пучажское лесничество"  
Участковое лесничество Верхне-Ландеховское Урочище (лесная дача) ОГКУ "Пучажское лесничество"

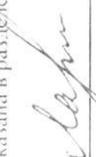
1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												34	35	36					
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29				30	31	32	33	34
номер квартала	номер выдела	площадь выдела	лесное назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	число деревьев на временной пробной площадке, шт.	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		умягоченные		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	причина ослабления, повреждения	подлежит рубке, % от запаса	назначенные мероприятия	площадь, га			
82	29	3,0						10	Б	50	20	20	ЕК С3	0,7	2	157,2	49	26,2	32,7	16,5	16,5	16,5	26	26	16,3	8,3	8,3	16,3	8,3	8,3	821,822	24,6	ВСР	3,00		
<b>ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:</b>																	49	26,2	32,7	16,5	16,5	16,3	8,3	8,3	16,3	8,3	8,3	26	26	16,3	8,3	8,3	821,822	24,6	ВСР	3,00

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Дата составления документа 10.06.2022 г.

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

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

Лесничество \_\_\_\_\_ ОГКУ "Пучажское лесничество" \_\_\_\_\_

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

Квартал \_\_\_\_\_ 82 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 29 \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 9,8 \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,09 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 10Б \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 50 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ ЕК С3 \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 157,2 \_\_\_\_\_ 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 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: \_\_\_\_\_ 2,64 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 10.06.2022 г. \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

(для сплошного, ленточного и перече́та 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. 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	4		5		1						1						11 / 1,87	9,1	
20	6		13		3						7						29 / 8,41	24,1	
24	3				3						3						9 / 3,87	33,3	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	13		18		7						11						49 / 14,15	11	
Итого, куб м	3,71		4,62		2,33						3,49						14,15	3,49	
Итого, % от запаса по насаждению	26,2		32,7		16,5						24,6						100,0	24,6	

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 2,64

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. 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	4		5		1						1						11 / 1,87	9,1	
20	6		13		3						7						29 / 8,41	24,1	
24	3				3						3						9 / 3,87	33,3	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт	13		18		7						11						49 / 14,15	11	
Итого, куб м	3,71		4,62		2,33						3,49						14,15	3,49	
Итого, % от запаса по породе	26,2		32,7		16,5						24,6						100,0	24,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

Порода: \_\_\_\_\_ средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_

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																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт																			
Итого, куб м																			
Итого, % от запаса по породе																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

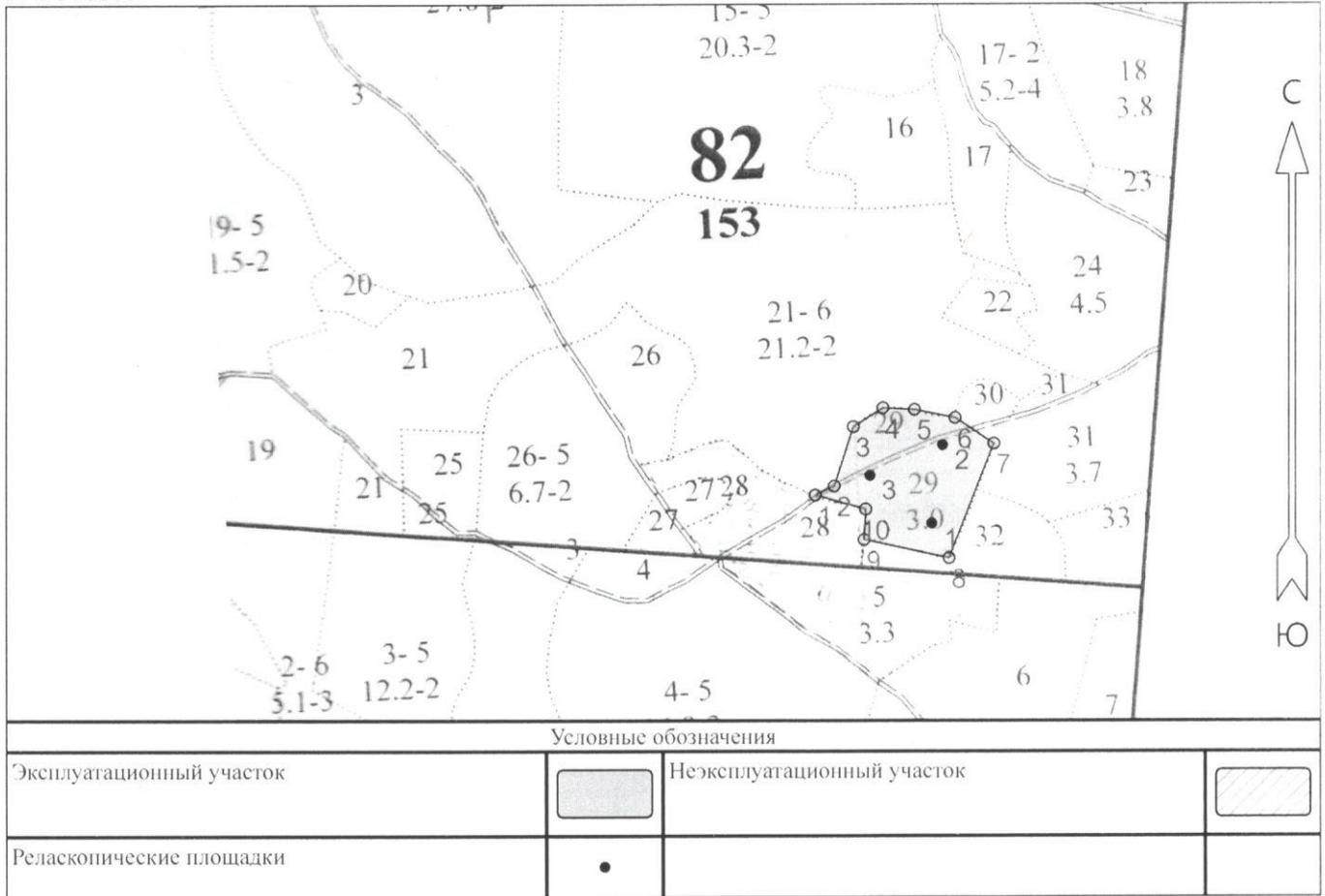
Порода: \_\_\_\_\_ средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_

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																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт																		
Итого, куб м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

Абрис участка

M 1 : 10000



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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	56° 48' 07.83512"	42° 49' 10.71855"	28.8
2 - 3	56° 48' 08.23636"	42° 49' 12.25141"	85.2
3 - 4	56° 48' 10.86268"	42° 49' 13.78427"	48.2
4 - 5	56° 48' 11.70164"	42° 49' 16.18352"	42.9
5 - 6	56° 48' 11.62869"	42° 49' 18.71607"	56.4
6 - 7	56° 48' 11.26392"	42° 49' 21.98172"	63.5
7 - 8	56° 48' 10.13315"	42° 49' 25.11408"	168.2
8 - 9	56° 48' 05.06289"	42° 49' 21.51520"	118.8
9 - 10	56° 48' 05.86538"	42° 49' 14.65067"	41.8
10 - 1	56° 48' 07.21502"	42° 49' 14.78396"	71.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись МФ

Дата составления документа 10.06.2022