

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 493-2021
лесных насаждений ОГКУ "Пучежское лесничество" (лесничество, лесопарк)
Ивановская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Верхне-Ландеховское сельское	к-з им Ленина	4	28	2,7		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,70 га

Кадастровый номер участка: _____

для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество ОГКУ "Пучежское лесничество" Участковое лесничество
не-Ландеховское сел. Урочище (дача) к-3 им Ленина

Квартал 4 Выдел 28 Лесопатологический выдел _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ - Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует
не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту

2.3. Состояние насаждений:

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,5$)

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,5$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 2,69 (сильно ослабленное лесное насаждение).

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высота ствола	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности ствола (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 33,4 % 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 13,4 %;
 свежего бурелома 10,1 %;
 старого сухостоя 7,4 %;
 старого ветровала 2,5 %;
 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
Верхне-Ландеховское сельское	к-з им Ленина	4	28	2,7	-	-	ВСП	2,70	С, Б	33,4	2021-2023

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 01.08.2021 г.

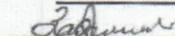
Дата составления документа 03.08.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Забелин В.В.

Организация ИП Забелина И.А.

Должность Мастер

Подпись  Телефон 89206798430

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

Август 2021 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

ОГКУ "Пучежское лесничество"

Лесничество (лесопарк)

Ивановская область

Субъект Российской Федерации

к-з им Ленина

Урочище (лесная дача)

Верхне-Ландеховское сельское

Участковое лесничество

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Участки лесов вокруг садов/кв. населенных пунктов и садовых товариществ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления поврежденных	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	ослабленные	ослабленные сильно	усыхающие		свежий бурелом	старый бурелом	свежий сухостой	старый сухостой	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					
4	28	2,7						9	С	70	22	24	СРГ	0,7	1	256,5	57	51,8	4,6	4,6		4,6	8,4			11,3	8,1	8,4	2,8				881,882	30,6	ВСП	2,70				
								1	Б								7	28,9	17,1							28,9	25,1						881,882	54,0						
ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:																		64	49,2	6,0	4,0	7,4				13,4	10,1	7,4	2,5				881,882	33,4	ВСП	2,70				

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)

Забелин В.В.

Подпись 

Дата составления документа 03.08.2021 г.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Ивановская область _____

Лесничество _____ ОГКУ "Пучежское лесничество" _____

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

Квартал _____ 4 _____ Выдел _____ 28 _____ Площадь выдела _____ 2,7 _____ 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 _____ 3 _____ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) _____ 11,3 _____ м.

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

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 9С1Б _____ возраст _____ 70 _____ лет; тип леса _____ СРТ _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 256,5 _____ кубм Возобновление _____ отсутствует _____

1.4. Номер очага вредных организмов: _____

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический _____ хронический _____ (подчеркнуть)

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882).

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) _____ Забелин В.В. _____ Подпись _____ *Забелин* _____

Дата составления документа _____ 03.08.2021 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. 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	5		1		1						5			1			13 / 3,89	46,0	
24	22		2		2		2				4			1	2		35 / 16,37	19,9	
28	5		1				2				6				2		16 / 10,52	50,0	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	32		4		3		4				15			2	4		64 / 30,78	21	
Итого, куб.м	15,10		1,86		1,24		2,28				7,25			0,77	2,28		30,78	10,30	
Итого, % от запаса по насаждению	49,2		6,0		4,0		7,4				23,5			2,5	7,4		100,0	33,4	

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

Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния 2,61

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	5		1		1						4			1			12 / 3,6	41,7	
24	21		2		2		2				3			1	2		33 / 15,51	18,2	
28	4						2				4				2		12 / 8,04	50,0	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	30		3		3		4				11			2	4		57 / 27,15	17	
Итого, куб.м	14,05		1,24		1,24		2,28				5,29			0,77	2,28		27,15	8,34	
Итого, % от запаса по породе	51,8		4,6		4,6		8,4				19,4			2,8	8,4		100,0	30,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,33

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т.ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20											1						1 / 0,29	100,0
24	1										1						2 / 0,86	50,0
28	1		1								2						4 / 2,48	50,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	2		1								4						7 / 3,63	4
Итого, куб.м	1,05		0,62								1,96						3,63	1,96
Итого, % от запаса по породе	28,9		17,1								54,0						100,0	54,0

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. 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																		
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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910

Абрис участка к-3 им. Ленина кв. 4 выд.28

M 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Неэксплуатационный участок



№ 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	
4	28	2,7						56° 50' 44.98132" 42° 35' 19.48482"

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

Номера точек	Координаты		9	56° 50' 36.60950"	42° 35' 13.37622"
	Широта	Долгота			
1	56° 50' 44.98132"	42° 35' 19.48482"	10	56° 50' 37.73647"	42° 35' 13.00824"
2	56° 50' 41.92238"	42° 35' 19.04323"	11	56° 50' 41.31865"	42° 35' 06.09007"
3	56° 50' 41.39914"	42° 35' 17.93927"	12	56° 50' 44.01534"	42° 35' 05.86928"
4	56° 50' 39.56843"	42° 35' 18.16006"	13	56° 50' 46.14854"	42° 35' 07.56202"
5	56° 50' 39.10494"	42° 35' 17.49768"	14	56° 50' 43.81409"	42° 35' 08.66598"
6	56° 50' 38.62195"	42° 35' 17.86567"	15	56° 50' 43.69334"	42° 35' 10.50592"
7	56° 50' 37.69622"	42° 35' 16.54092"	16	56° 50' 42.00288"	42° 35' 09.25476"
8	56° 50' 37.01199"	42° 35' 16.83531"	17	56° 50' 40.43316"	42° 35' 10.87391"
			18	56° 50' 41.03690"	42° 35' 13.89141"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Забелин В.В.

Подпись

Дата составления документа 02.08.2021

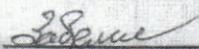
Стр. 1

19	56° 50' 42.96886"	42° 35' 16.09933"
20	56° 50' 43.77384"	42° 35' 16.17293"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Забелин В.В.

Подпись



Дата составления документа 02.08.2021

Стр. 2



27	3.2	5Б30С2С	1	22.6	В	60	23	24	6	3	2	СРТ	0.7	20	64	32	2		
					ОС		23	28				ВЗ				19	3		
					С		21	24								13	1		

подросст: 10Е (20) 4 м, 2 тыс.шт/га
 подлесок: КРЛ, Р Средний
 ОЗУ: Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов.товар.

28	2.7	9С1В	1	22.1	С	70	22	24	4	3	1	СРТ	0.7	25	68	61	1		
					В		23	28				ВЗ				7	2		

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

Каше буча
Е.А. Каше буча



29	1.6	5Б30С2Е	1	5.7	В	10	6	4	1	1	1	ЕК	0.7	3	5	3	3		
					ОС		7	8				СЗ				1	1		
					Е		3	4								1			

подлесок: КРЛ, Р Средний
 Особенности: Полнота неравномерная, Состав неоднородный

30	3.7	5Б30С2Е	1	5.7	В	10	6	4	1	1	1	ЕК	0.7	3	11	6	6		
					ОС		7	8				СЗ				3	3		
					Е		3	4								2			

подлесок: КРЛ, Р Средний
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная

31	1.6	6Б20С2Е	1	5.6	В	10	6	4	1	1	1	ЕК	0.7	3	5	3	3		
					ОС		7	8				СЗ				1	1		
					Е		3	4								1			

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