

УТВЕРЖДАЮ:

ДОЛЖНОСТЬ

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

AKT

лесопатологического обследования №

лесных насаждений ЗАТО г. Радужный

(лесничество, лесопарк)

Владимирская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

7

2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло гический выдел	Площадь лесопатологи ческого выдела, га
-	-	1	25	2,4000		

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,4000 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)

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

Участковое лесничество

—

—

1

[illegible]

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	0,7	
Трутовик ложный осиновый	ОС	1,2	

2.5. Выборке подлежит 12,5 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления

% (причины назначения);

ослабленных

% (причины назначения)

сильно ослабленных

% (причины назначения)

усыхающих

% (причины назначения)

371

свежего сухостоя

0,7 %;

свежего ветровала

%;

свежего бурелома

%;

старого сухостоя

2,4 %;

старого ветровала

1,8 %;

старого бурелома

7,6 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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
-	-	1	25	2,4000	-	-	ВСП	2,4000	Е, С, ОС, Б	12,5	до 18.05.2027 г.

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2

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 19.05.2025 г.

Дата составления документа 02.06.2025 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бодлев Николай Петрович

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" Центр защиты леса Владимирской области"

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 224412000922468318563893961409918685749
Владелец: Бодлев Николай Петрович
Действителен: с 16.01.2025 по 11.04.2026

Подпись

Телефон 8 (4922) 53-05-61

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Май **2025 г.**

Субъект Российской Федерации Владимирская область Лесничество (лесопарк) ЗАТО г. Радужный
Участковое лесничество - 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			
1	2	3	4	5	6	7	8	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			33	34	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
1	25	2,4000	Защитные	Городские леса	-			5	Е	75	27	30	ЕКИС	0,7	1	340,8	21	24,3		26,1		36,1						2,4	1,6	9,5	821, 822, 343	13,5	ВСП	2,4000			
								2	С								13	16,6		23,5		50,6			3,6					5,7	822, 371	9,3					
								2	ОС								11	17,9		21,7		46,0					5,9		8,5	822, 358	14,4						
								1	Б								7	46,1		12,1		29,7						12,1		822	12,1						
								+	ЛП								1			100,0																	
								ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ:									53	23,1		24,4		40,0			0,7			2,4	1,8	7,6	821, 822, 371, 358, 343	12,5	ВСП	2,4000			

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:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 224412000922468318563893961409918685749
Владелец: Бодлев Николай Петрович
Действителен: с 16.01.2025 по 11.04.2026

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бодлев Николай Петрович Подпись

Дата составления документа 02.06.2025 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Владимирская область _____

Лесничество _____ ЗАТО г. Радужный _____

Участковое лесничество _____ - _____ Урочище (дача) _____ - _____

Квартал _____ 1 _____ Выдел _____ 25 _____ Площадь выдела _____ 2,4000 _____ 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) _____ 11,3 _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ 0,1200 _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 5Е2С2ОС1Б+ЛП _____ возраст _____ 75 _____ лет; тип леса _____ ЕКИС _____ полнота _____ 0,7 _____

бонитет _____ 1 _____ Запас на га _____ 340,8 _____ кубм Возобновление _____ отсутствует _____

1.4. Номер очага вредных организмов: _____ - _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), рак смоляной (код 371), трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343).

Состояние насаждения : _____ сильно ослабленное лесное насаждение _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения : _____ 2,55 _____

1.6. Назначенные мероприятия: _____ выборочная санитарная рубка _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Бодлев Николай Петрович _____

Подпись _____

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 224412000922468318563893961409918685749
Владелец: Бодлев Николай Петрович
Действителен: с 16.01.2025 по 11.04.2026

Дата составления документа _____ 02.06.2025 г. _____

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,55

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	1													1			2 / 0,35	51,4
20			1		2							1		1			5 / 1,53	40,5
24	2		5		4									2	1	1	15 / 7,07	26,6
28	3		1		5									2			11 / 7,66	18,7
32	3		1		5									1			10 / 9,72	10,5
36	1		3		3												7 / 8,99	
40			1		1												2 / 3,44	
44	1																1 / 2,14	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	11		12		20							1		7	1	1	53 / 40,9	10
Итого, куб.м	9,44		9,96		16,37							0,30		3,85	0,48	0,50	40,90	5,13
Итого, % от запаса по насаждению	23,1		24,4		40,0							0,7		9,4	1,2	1,2	100,0	12,5

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

Порода: Ель Средневзвешенная категория состояния 2,52

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	в т. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16														1			1 / 0,18	100,0
20														1			1 / 0,32	100,0
24			1		1											1	3 / 1,5	33,3
28	2		1		1									1			5 / 3,7	20,0
32			1		3									1			5 / 5,1	20,0
36	1		1		1												3 / 4,05	
40			1		1												2 / 3,44	
44	1																1 / 2,14	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	4		5		7									4		1	21 / 20,43	5
Итого, куб.м	4,97		5,33		7,37									2,26		0,50	20,43	2,76
Итого, % от запаса по породе	24,3		26,1		36,1									11,1		2,4	100,0	13,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,62

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20			1		1							1					3 / 0,9	33,3
24	1		1		1									1			4 / 1,88	25,0
28					2												2 / 1,34	
32	1				1												2 / 1,82	
36			1		1												2 / 2,36	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	2		3		6							1		1			13 / 8,3	2
Итого, куб.м	1,38		1,95		4,20							0,30		0,47			8,30	0,77
Итого, % от запаса по породе	16,6		23,5		50,6							3,6		5,7			100,0	9,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4 рак смоляной (код 371)

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,71

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 / 0,31	
24	1		1		1										1		4 / 1,92	25,0
28					1									1			2 / 1,38	50,0
32	1				1												2 / 1,96	
36			1		1												2 / 2,58	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	2		2		5									1	1		11 / 8,15	2
Итого, куб.м	1,46		1,77		3,75									0,69	0,48		8,15	1,17
Итого, % от запаса по породе	17,9		21,7		46,0									8,5	5,9		100,0	14,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,20

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	1																1 / 0,17	
20																		
24			1		1									1			3 / 1,29	33,3
28	1				1												2 / 1,24	
32	1																1 / 0,84	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	3		1		2									1			7 / 3,54	1
Итого, куб.м	1,63		0,43		1,05									0,43			3,54	0,43
Итого, % от запаса по	46,1		12,1		29,7									12,1			100,0	12,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Липа средневзвешенная категория состояния 2,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в т. ч. подлежит рубке, %
	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	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.			1														1 / 0,48	
Итого, куб.м			0,48														0,48	
Итого, % от запаса по породе			100,0														100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

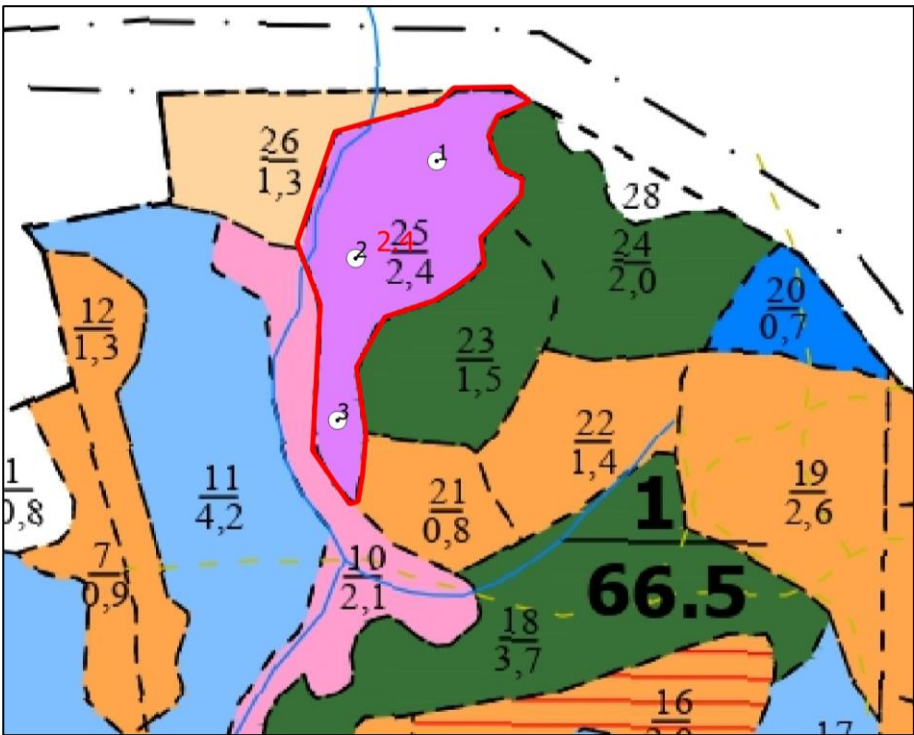
2

3

4

Абрис участка леса

М 1:10000



Условные обозначения: — Границы участка
⊙ Круговые площадки

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, м		
1	25		1			11,3	0,0400	N56.003763°	E40.318377°
			2			11,3	0,0400	N56.003117°	E40.317416°
			3			11,3	0,0400	N56.002043°	E40.317201°

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Бодлев Николай Петрович

Подпись

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 224412000922468318563893961409918685749

Владелец: Бодлев Николай Петрович

Действителен: с 16.01.2025 по 11.04.2026

Дата составления
документа

02.06.2025 г.

Фотофиксация лесных насаждений



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Бодлев Николай Петрович

Подпись

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	224412000922468318563893961409918685749
Владелец:	Бодлев Николай Петрович
Действителен:	с 16.01.2025 по 11.04.2026

Дата составления
документа

02.06.2025 г.

					Е										9						КУЛЬТУРЫ ЛАНД
					ЛП										4						
		подлесок: Р КРЛ МЛ средний																			
		склон 3 - 10																			
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТЫЙ С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ СОМКНУТОСТЬЮ, класс эстетической оценки-2, санитарно-гигиеническая оценка-ВыСОКАЯ, класс устойчивости-2, класс дигрессии-1																			
25	2,4	5Е2С2ОС1Б+ЛП	1	27	Е	75	27	30	IV	среднев.	1	ЕКИС	0,7	34	82	41					ПРОХ.ЛАНДШ.
					С							СЗ				17					15%
					ОС											16					УСТР.КОСТРИЩ
					Б											8					УСТ.УКР.НЕПОГ
		подлесок: Р КРЛ средний																			
		склон СЗ - 6																			
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТЫЙ С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ СОМКНУТОСТЬЮ, класс эстетической оценки-1, санитарно-гигиеническая оценка-ВыСОКАЯ, класс устойчивости-1, класс дигрессии-1																			
26	1,3	7СЗБ+ОЛЧ	1	12	С	25	12	9	II	молод.	2	ЗЛРТ	0,5	3	4	3					
					Б							В2				1					
		склон В-6																			
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ПОЛУОТКРЫТЫЙ С ГРУППОВЫМ РАЗМЕЩЕНИЕМ ДЕРЕВЬЕВ, класс эстетической оценки-1, санитарно-гигиеническая оценка - ВыСОКАЯ, класс устойчивости-1, класс дигрессии-1																			
27	0,1	лесные культуры 10С+Б	1	23	С	55	23	20	III	среднев.	1А	ЗЛРТ	0,8	30	3	3					СОД.ЕСТ.ВОЗОБН
												В2									
		подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ																			
		культуры - 66 г., состояние ХОРОШИЕ																			
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТЫЙ С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ СОМКНУТОСТЬЮ, класс эстетической оценки-1, санитарно-гигиеническая оценка-ВыСОКАЯ, класс устойчивости-1, класс дигрессии-1																			
28	0,3	ПОЛЯНА ДЛЯ ОТДЫХА																			УСТ.УКР.НЕПОГ
																					УСТР.КОСТРИЩ
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ - С ЕДИНИЧНЫМИ ДЕРЕВЬЯМИ, класс эстетической оценки-1, санитарно-гигиеническая оценка-ВыСОКАЯ																			
29	1,2	7Б2ОС1С	1	26	Б	60	26	24	VI	среднев.	1	ЗЛРТ	0,7	21	25	18					УХОД ЗА ПДЛ.
					ОС							В2				5					
					С											2					
		подлесок: Р КРЛ средний																			
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТЫЙ С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ СОМКНУТОСТЬЮ, класс эстетической оценки-1, санитарно-гигиеническая оценка-ВыСОКАЯ, класс устойчивости-1, класс дигрессии-1																			
30	0,8	9С1Б	1	23	С	55	23	21	III	среднев.	1	ЗЛРТ	0,8	23	18	16					УХОД ЗА ПДЛ.
					Б							В2				2					
		подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ																			
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТЫЙ С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ СОМКНУТОСТЬЮ, класс эстетической оценки-1, санитарно-гигиеническая оценка-ВыСОКАЯ, класс устойчивости-1, класс дигрессии-1																			
31	1,6	8С2Б+ОС	1	26	С	65	26	24	IV	среднев.	1	Ч	0,7	28	45	36					УХОД ЗА ПДЛ.
					Б							В3				9					
		подлесок: Р КРЛ средний																			
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТЫЙ С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ СОМКНУТОСТЬЮ, класс эстетической оценки-1, санитарно-гигиеническая оценка-ВыСОКАЯ, класс устойчивости-1, класс дигрессии-1																			
32	0,7	5С4Б1ОС	1	28	С	70	28	28	IV	среднев.	1	ЗЛРТ	0,7	31	22	11					УХОД ЗА ПДЛ.
					Б							В2				9					
					ОС											2					