

УТВЕРЖДАЮ:

*Главе администрации
г.р. город Людиново и
Людиновский район*

С.В. Теревалов

ИМЯ И ОТЧЕСТВО (при наличии)
08.08.2024 г.

ДАТА



Акт

лесопатологического обследования № 39/5-5

*«Городские леса» города Людиново
Калужской области*

лесных насаждений _____ (лесничество)
_____ (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
-	-	3	9	8,4	2	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

Кадастровый номер участка: 40:28:000000:233
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: постановление администрации МР "Город Людиново и Людиновский район" № 793 от 22.07.2024 г.
земли природоохранного назначения, защитные леса (городские леса)
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество «Городские леса» города Людиново Калужской области

Участковое лесничество _____ -

Урочище (дача) _____ - Квартал 3 Выдел 9

Лесопатологический выдел 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

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

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)

с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)

с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

X

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,60

Причины ослабления, повреждения насаждения:

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). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 32 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 18,7 %, _____

старого бурелома 13,3 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 2,4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь вдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	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
		3	9	8,4	2	2,4	УНД	2,4	С, Е.	32	до 2026 года

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

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

Дата проведения ЛПО: 25.07.2024 года.

Дата составления документа: 29.07.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Малахов А.А.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись _____

Телефон 8 (4832) 56-22-57

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

«Городские леса» города Людиново

Калужской области

Субъект Российской Федерации:

Калужская область

Лесничество (лесопарк):

Урчище (лесная дача):

Участковое лесничество:

Год проведения лесной инвентаризации	Номер квартала	Номер участка	Площадь участка, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесоплощадочного выдела	Площадь выдела, га	Лесопатологического выдела	Таксационная характеристика								Заполнено пробных площадей				
											состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	почта	фонист	зона, кв. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
2015	3	9	8,4	Защитные	Городские леса	нет	ТО	2	2,4		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
											10С+E	Сосна	120	31	48	СЛ	0,6	1	370				
							Ф				7С3Е	Сосна	120	31	38	СЛ	0,6	1	280	4	0,24		

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Малахов А.А.

Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июль 2024 г.

«Городские леса» города Людиново

Калужской области

Лесничество (лесозарк):

Урсчапе (лесная дача):

Калужская область

Субъект Российской Федерации:

Участковое лесничество:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10								11								12		13													
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фоннет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробном...		без привязки к...		ослабленные		очень ослабленные		умеренные		свежий подрост		свежий подрост		свежий подрост		Причина ослабления, повреждения	Подземит р-ток, % от запаса	14				
Таксональная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Итого				УИ																		
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					
3	9	8,4	Защитные	Городские леса	нет	2	2,4	7СВ	Всего	120	31	38*	СЛ	0,6	1	280*	48	40,4	21,1	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	821,	34	35	36						
									С	-	-	-	-	-	-	-	25	40,5	16,9	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	822,	32,0	33	34						
									Е	-	-	-	-	-	-	-	23	39,8	13,7	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32											

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - несоответствие показателя таксационному описанию.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Малахов А.А.

Подпись

Дата составления документа

29.07.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3, 4

1.1 Субъект Российской Федерации: Калужская область

Лесничество «Городские леса» города Людиново Калужской области

Участковое лесничество: -

Урочище (дача): -

Квартал 3 Выдел 9 Площадь выдела 8,4 га.

Лесопатологический выдел: 2 Площадь лесопатологического выдела 2,4 га.

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент / площадок: 4

Размеры площадок (длина x ширина/радиус): радиус 13,8 м.

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

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7С3Е возраст 120 лет тип леса СЛ

полнота 0,6 ; бонитет 1 ; запас на га 280 кбм.

возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

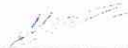
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2022 гг.

Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,6.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Малахов А.А. Подпись 

Дата составления документа: 29.07.2024 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,6.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (л.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
20	3																3/0,96	
24	1		1														2/1	
28	7				1									5			13/9,62	10,4
32			5														5/5,1	
40	5		1														6/8,88	
44	2				2									2			6/10,92	4,2
48	3		2											4			9/19,62	8,3
52	1		1											2			4/10,24	4,2
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	22		10		5									15			46	27,1
итого, куб.м.	26,7		14,9		4,3									21,2			66,2	32,0
итого, куб.%	40,4		21,1		6,5									32			100	32,0

Порода1: С. СКС породы: 2,73.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (л.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
40	5		1														6/8,88	
44	2				2									2			6/10,92	8
48	3		2											4			9/19,62	16
52	1		1											2			4/10,24	8
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	11		4		2									8			25	32,0
итого, куб.м.	20,1		8,4		3,6									17,5			49,6	35,3
итого, куб.%	40,5		16,9		7,3									35,3			100	35,3

Порода2: В. СКС породы: 2,31.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (л.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
20	3																3/0,96	
24	1		1														2/1	
28	7				1									5			13/9,62	21,7
32			5														5/5,1	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	11		6		1									5			23	21,7
итого, куб.м.	6,6		3,6		0,7									3,7			16,6	44,3
итого, куб.%	39,8		33,7		4,2									22,3			100	22,3



