

УТВЕРЖДАЮ:

И.О. Директора  
должность

Кузнецов Валентин Сергеевич  
фамилия, имя и отчество (при наличии)

7.11.2022  
дата



АКТ

лесопатологического обследования № 5-22

лесных насаждений городские леса муниципального образования городского поселения "Город Людиново" (лесничество)  
Калужская 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
-	-	4	5	9,7	1	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

Кадастровый номер участка: 40:28:000000:234  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: постановление администрации МР "Город Людиново и Людиновский район" № 560 от 03.06.2022 г.  
земли природоохранного назначения, защитные леса (городские леса)  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

городские леса муниципального образования городского поселения

2.1 . Лесничество	"Город Людиново"				
Участковое лесничество	-				
Урочище (дача)	-	Квартал	4	Выдел	5
Лесопатологический выдел	1				

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, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

### 2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

**соответствует** таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

### 2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)	<input type="checkbox"/>
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)	<input checked="" type="checkbox"/>
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)	<input type="checkbox"/>

### 2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,64

Причины ослабления, повреждения 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); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) свежий; слом ствола под кроной свежий; обрыв корней (вывал) прошлых лет.*



2.5. Выборке подлежит 32,7 % 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 20,6 %, \_\_\_\_\_

свежего бурелома 7,8 %, \_\_\_\_\_

старого сухостоя 0 %, \_\_\_\_\_

старого ветровала 4,3 %, \_\_\_\_\_

старого бурелома 0 %. \_\_\_\_\_

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 ВСП на площади 2,7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, 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
.	.	4	5	9,7	1	2,7	ВСП	2,7	С.	32,7	до 2024 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: 17.08.2022 года.

Дата составления документа: 19.08.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

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

Должность зам. нач. отдела

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8 (4842) 56-22-57

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2022 г.

городские леса муниципального образования

Субъект Российской Федерации:

Калужская область

Лесничество (лесопарк):

городского поселения "Город Людиново"

Участковое лесничество:

-

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		успевающие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал			старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	вид	площадь, га			
																		19	20	21	22	23	24													25	26	27
4	5	9,7	Защитные	Городские леса	нет	1	2,7	10С+Е	Всего	110	32	48	КИС	0,6	1А	380	27	42,4		17,1		7,8												881; 882; 821.	32,7	ВСП	2,7	
									С	-	-	-	-	-	-	-	24	41,3		17,4		8,0												33,3				
									Е	-	-	-	-	-	-	-	3	100,0																				

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)

Бубнов А.В.

Подпись



Дата составления документа

19.08.2022

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3**

1.1 Субъект Российской Федерации: Калужская область

*городские леса муниципального образования городского поселения*

Лесничество "Город Людиново"

Участковое лесничество: -

Урочище (дача): -

Квартал 4 Выдел 5 Площадь выдела 9,7 га.

Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 2,7 га.

1.2 Метод перечета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент / площадок: 3

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

Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,18 га.

1.3 Фактичная таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С+Е возраст 110 лет тип леса КИС

полнота 0,6 ; бонитет 1А ; запас на га 380 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 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); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).*

*Время повреждения: 2018-2021 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,64.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Бубнов А.В. Подпись 

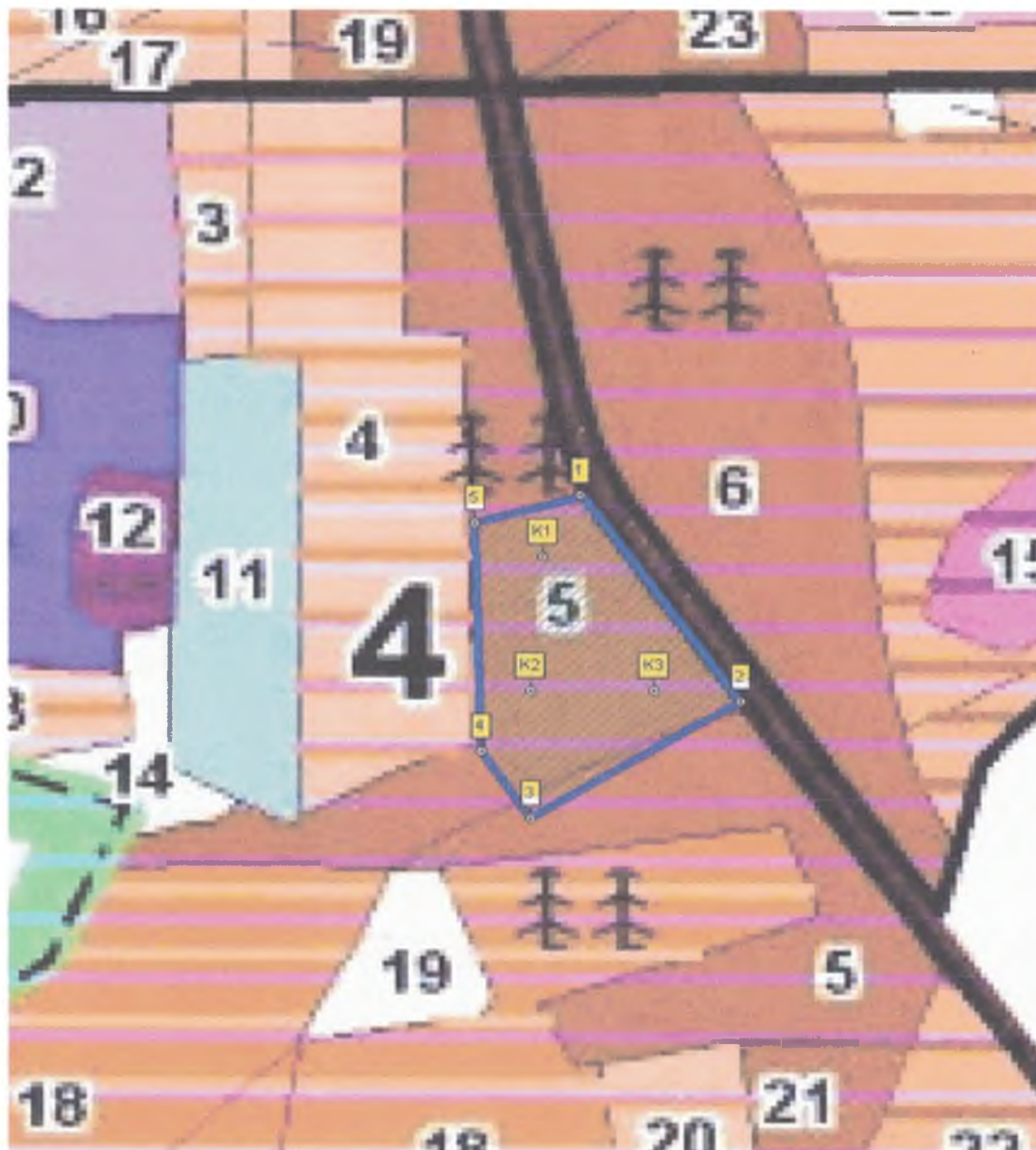
Дата составления документа: 19.08.2022 года.





### Абрис участка

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:		граница мероприятия	1, 2, 3...	поворотные точки	K1, K2, K3	центры круг. площ. пост радиуса
-----------------------	--	---------------------	------------	------------------	------------	---------------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП		
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
4	5	1	1	-	-	13,8	0,06	53,853338	34,404444
			2	-	-	13,8	0,06	53,852427	34,404286
			3	-	-	13,8	0,06	53,852418	34,405562

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,85374°	34,40487°	187,7
2->3	53,85234°	34,40645°	168,3
3->4	53,85155°	34,40426°	60,5
4->5	53,85201°	34,40376°	173,4





5->1	53,85357°	34,40375°	75,8
------	-----------	-----------	------

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Бубнов А.В.

Подпись



Дата составления документа:

19.08.2022 года.

