

УТВЕРЖДАЮ:

Глава Администрации города Обнинска

должность

Т.Н.Леонова

Ф.И.О

2022 год

дата



Акт

лесопатологического обследования № 20

лесных насаждений

Городские леса МО "Город Обнинск"

(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
-	-	7	20	1,2	1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

Кадастровый номер участка:

40:27:030203:2

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

Документ о праве пользования:

прочие виды использования

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

Машинная печать

Сот. Калужский ИВ  
Сот. С.А. Редченко

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

2.1 . Лесничество Городские леса МО "Город Обнинск"  
Участковое лесничество -  
Урочище (дача) - Квартал 7 Выдел 20  
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)   
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥ 1,51 - ≤ 4,50)   
с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,54

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями > 1/2 окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной прошлых лет.*





2.5. Выборке подлежит 29,1 % 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 10,9 %, \_\_\_\_\_

старого ветровала 14,6 %, \_\_\_\_\_

старого бурелома 3,6 %.

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

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 0,2 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
.	.	7	20	1,2	1	0,2	УНД	0,2	Е.	29,1	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: 19.10.2022 года.

Дата составления документа: 16.11.2022 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





### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Калужская область  
Лесничество Городские леса МО "Город Обнинск"  
Участковое лесничество: -  
Урочище (дача): -  
Квартал 7 Выдел 20 Площадь выдела 1,2 га.  
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10Е возраст 58 лет тип леса СЛ  
полнота 0,8 ; бонитет 1А ; запас на га 390 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); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018 - 2021 г.г. Состояние насаждения: сильно ослабленное. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54.*

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Бубнов А.В. Подпись   
Дата составления документа: 16.11.2022 года.



### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,54.

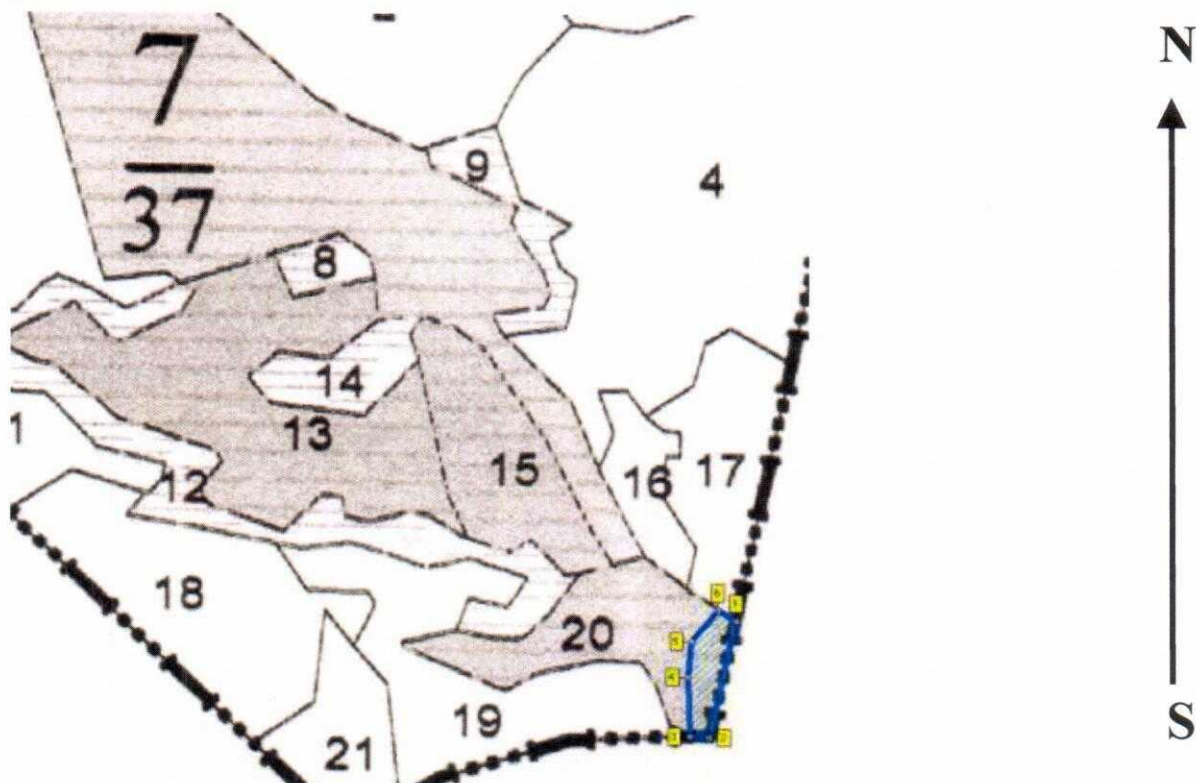
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		1														2/ 0,06	
12	3		1		1									1		1	7/ 0,63	1,3
16	6		2		1									3		1	13/ 2,47	2,7
20	17		7		4									8		4	40/ 13,6	8,1
24	22		9		5									10		6	52/ 28,08	10,7
28	11		5		2									5		3	26/ 20,54	5,4
32	3		1		1									1		1	7/ 7,63	1,3
36	1		1														2/ 2,9	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	64		27		14									28		16	149	29,5
итого, куб.м.	32,5		14,2		7,0									13,8		8,3	75,8	29,1
итого, куб.%	43		18,7		9,2									18,2		10,9	100	29,1

Порода I: Е. СКС породы: 2,54.

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	1		1														2/ 0,06	
12	3		1		1									1		1	7/ 0,63	1,3
16	6		2		1									3		1	13/ 2,47	2,7
20	17		7		4									8		4	40/ 13,6	8,1
24	22		9		5									10		6	52/ 28,08	10,7
28	11		5		2									5		3	26/ 20,54	5,4
32	3		1		1									1		1	7/ 7,63	1,3
36	1		1														2/ 2,9	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	64		27		14									28		16	149	29,5
итого, куб.м.	32,5		14,2		7,0									13,8		8,3	75,8	29,1
итого, куб.%	43		18,7		9,2									18,2		10,9	100	29,1

### Абрис участка

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:		граница мероприятия	1, 2, 3...	поворотные точки	
-----------------------	--	---------------------	------------	------------------	--

			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	20	1	Сплошной пересчет	-	-	-	0,20

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55,10547°	36,61033°	90,3
2->3	55,10468°	36,60996°	12,3
3->4	55,1047°	36,60977°	44,5
4->5	55,1051°	36,60979°	27,7
5->6	55,10534°	36,60985°	29,5
6->1	55,10554°	36,61015°	13,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Бубнов А.В.

Подпись

Дата составления документа:

16.11.2022 года.









55,105339 36,609855

2022-10-19 12:36



