

УТВЕРЖДАЮ:

Глава Администрации города Обнинска

должность

Т.Н.Леонова

Ф.И.О

2022 год

дата



**Акт**

**лесопатологического обследования № 19**

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	13	2,7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 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)

*Ирина Кавырова И.А.*

*Сергей Раузи И.В.*  
*С.А. Кобелев*

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

2.1 . Лесничество Городские леса МО "Город Обнинск"  
Участковое лесничество -  
Урочище (дача) - Квартал 7 Выдел 13  
Лесопатологический выдел -

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  
**не соответствует** таксационному описанию.

*Причины несоответствия:*

*ошибка лесоустройства.*

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

2.3. Состояние насаждений:

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,51

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*губка корневая (код 466); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили; обрыв корней (вывал) прошлых лет.*

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
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 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая	С	18,2	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 24 % 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 18,3 %, \_\_\_\_\_

старого ветровала 5,7 %, \_\_\_\_\_

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

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
'	'	7	13	2,7	-	-	ВСП	2,7	С.	24	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

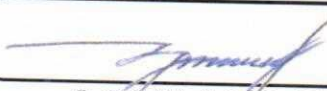
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бубнов А.В.

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

Должность зам. нач. отдела

Подпись

Телефон

  
8 (4842) 56-22-57



**Ведомость**

**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации:

Калужская область

Лесничество (лесопарк): Городские леса МО "Город Обнинск"

Участковое лесничество:

Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2015	7	13	2,7	Защитные	Городские леса	нет	ТО	-	-	6Е1СЗБ+Ос	Ель	65	24	22	СЛ	0,7	1	320	5	0,3
							Ф	-	-	10С+Б+Е	Сосна	65	24	34	СЛ	0,7	1	280	5	0,3

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Бубнов А.В.

Подпись

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3,4,5**

1.1 Субъект Российской Федерации: Калужская область  
Лесничество Городские леса МО "Город Обнинск"  
Участковое лесничество: -  
Урочище (дача): -  
Квартал 7 Выдел 13 Площадь выдела 2,7 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 2,7 га.

1.2 Метод перечета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент / площадок: 5  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): радиус 13,8- м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С+Б+Е возраст 65 лет тип леса СЛ  
полнота 0,7; 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:

*губка корневая (код 466); 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: 2,51.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

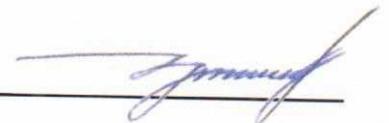
и отчество (при наличии)

Бубнов А.В.

Подпись

Дата составления документа:

16.11.2022 года.



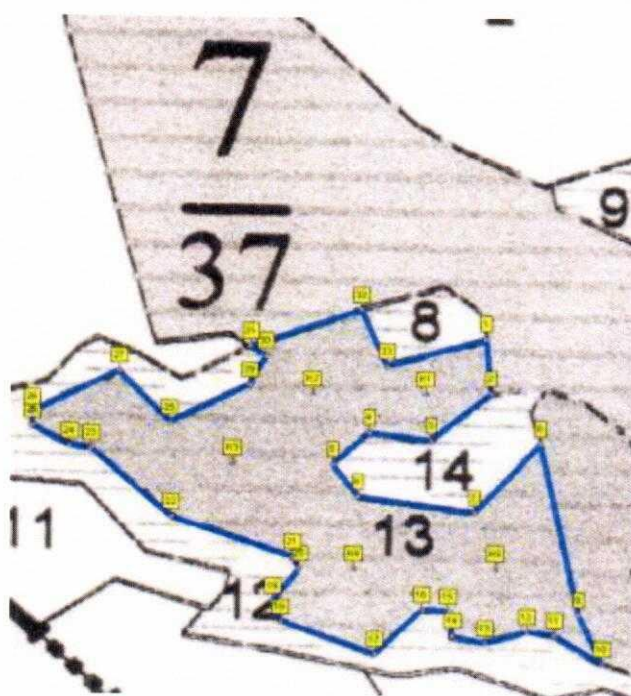






### Абрис участка

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:		граница мероприятия	1, 2, 3...	поворот. точки	K1, K2...	центры круг. площ. пост. рад.
-----------------------	--	---------------------	------------	----------------	-----------	-------------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа				Координаты ПП		
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
7	13	-	1	-	-	13,8	0,06	55,107556	36,606227
			2	-	-	13,8	0,06	55,107572	36,605258
			3	-	-	13,8	0,06	55,107209	36,604539
			4	-	-	13,8	0,06	55,106609	36,605513
			5	-	-	13,8	0,06	55,106595	36,606718

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55,10785°	36,60677°	32,9
2->3	55,10755°	36,60678°	44
3->4	55,10731°	36,60624°	33,6
4->5	55,10736°	36,60572°	28
5->6	55,10719°	36,6054°	23,2
6->7	55,10701°	36,60558°	63,9
7->8	55,1069°	36,60657°	56,8
8->9	55,10728°	36,60718°	105,5
9->10	55,10634°	36,60741°	32,2
10->11	55,10606°	36,60758°	30,6
11->12	55,10623°	36,60719°	15
12->13	55,10625°	36,60696°	24,2
13->14	55,10619°	36,60659°	18,1
14->15	55,10624°	36,60632°	15,2
15->16	55,10637°	36,60629°	14,1
16->17	55,10638°	36,60607°	38,1
17->18	55,10614°	36,60564°	54,1

18->19	55,10633°	36,60486°	13,1
19->20	55,10645°	36,6048°	24,5
20->21	55,10662°	36,60504°	7,9
21->22	55,10668°	36,60499°	69,5
22->23	55,10692°	36,60398°	59,1
23->24	55,1073°	36,60334°	11,5
24->25	55,10731°	36,60316°	23,5
25->26	55,10743°	36,60286°	7,9
26->27	55,1075°	36,60287°	54,1
27->28	55,10772°	36,60362°	40,7
28->29	55,10743°	36,60402°	49,6
29->30	55,10763°	36,60472°	20,1
30->31	55,10779°	36,60488°	9,4
31->32	55,10784°	36,60476°	64,5
32->33	55,10802°	36,60572°	36,2
33->1	55,10771°	36,60591°	56,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

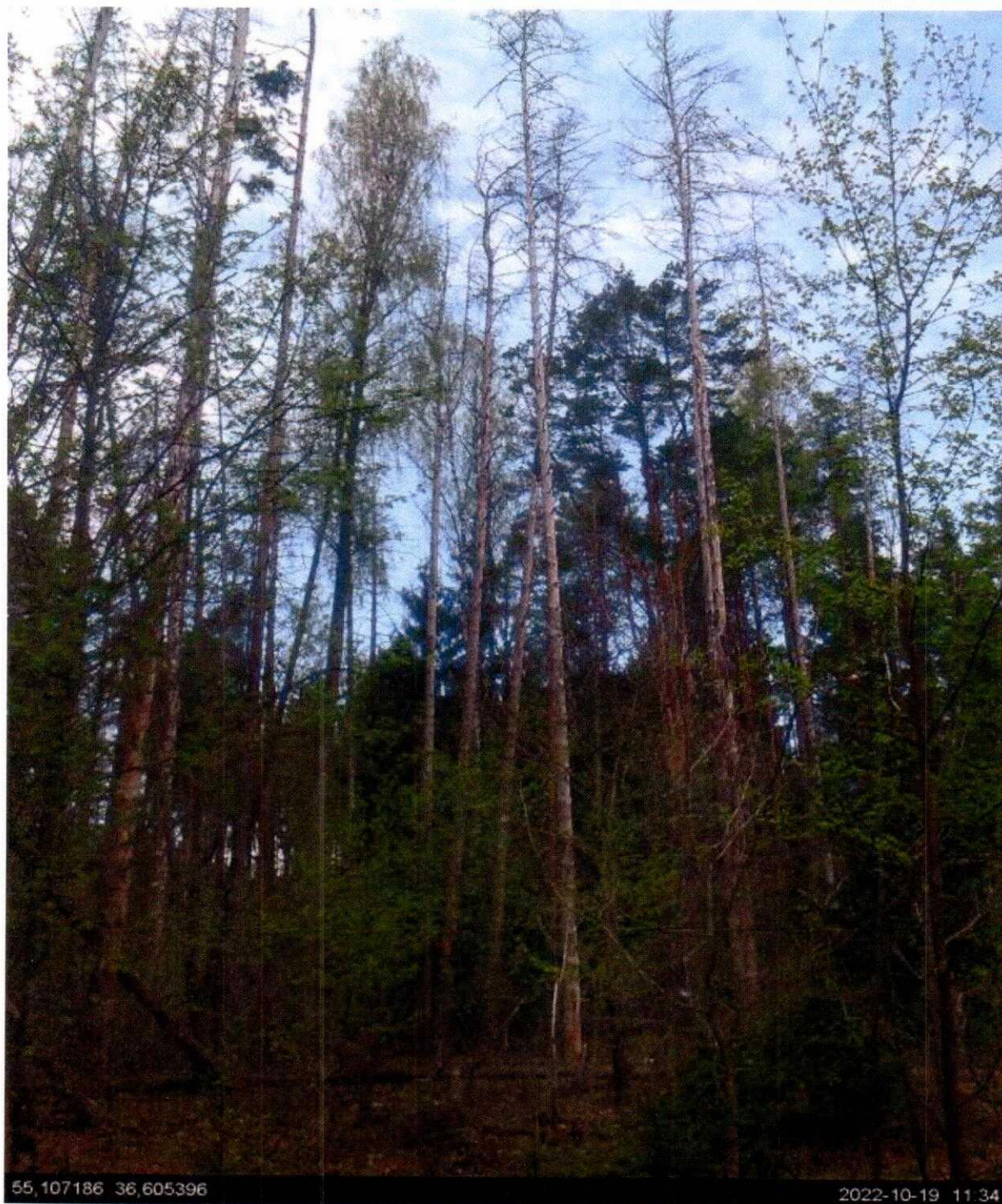
Бубнов А.В.

Подпись



Дата составления документа:

16.11.2022 года.



Муниципальное образование "Город Обнинск"  
ГОРОДСКИЕ ЛЕСА

№ п/п	Площадь, га	Состав, вид	Высота, м	Возраст, лет	Вид	Тип леса	Плотность, м <sup>3</sup> /га	Запас, м <sup>3</sup>	Класс	Эстетич.	Проматриваемость	Оценка	Квартал
8	2	Полесок: Р Лщ Ж Средний	27	26	С3	С3	252		252				7
9	4	Полесок: Р Лщ Ж Средний	27	28	С3	С3	262		262				
10	2	Полесок: Р Лщ Ж Средний	27	40	С3	С3	112		112				
11	2,6	Полесок: Р Лщ Ж Средний	29	28	1А	СП	560		560				
12	1,6	Полесок: Р Лщ Ж Средний	29	32	С3	С3	192		192				
13	2,7	Полесок: Р Лщ Ж Средний	27	28	С3	С3	56		56				
14	4	Полесок: Р Лщ Ж Средний	27	24	С3	С3	518		518				
15	1,1	Полесок: Р Лщ Ж Средний	27	30	С3	С3	87		87				
		Полесок: Р Лщ Ж Средний	27	30	С3	С3	259		259				
		Полесок: Р Лщ Ж Средний	27	30	С3	С3	473		473				
		Полесок: Р Лщ Ж Средний	27	30	С3	С3	189		189				