

УТВЕРЖДАЮ:

Глава Администрации города Обнинска

должность

Т.Н.Леонова

Ф.И.О

2022 год

дата



Акт

лесопатологического обследования № 16

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	2	2,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 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)

Маша Кавырова И.Б.

Т.Н. Леонова
И.А. Ковалева

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Городские леса МО "Город Обнинск"
Участковое лесничество -
Урочище (дача) - Квартал 7 Выдел 2
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 < 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:

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

2.5. Выборке подлежит 27,5 % 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 %, Причины назначения: _____

свежего ветровала 0 %, Причины назначения: _____

свежего бурелома 0 %, Причины назначения: _____

старого сухостоя 0 %, Причины назначения: _____

старого ветровала 27,5 %, Причины назначения: _____

старого бурелома 0 %, Причины назначения: _____

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 УНД на площади 2,9 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	2	2,9	-	-	УНД	2,9	Б, Д, Олч.	27,5	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

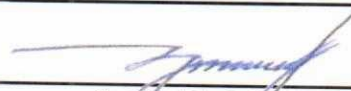
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бубнов А.В.

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

Должность зам. нач. отдела

Подпись

Телефон


8 (4842) 56-22-57

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за октябрь 2022 г.

Субъект Российской Федерации: _____
Участковое лесничество: _____

Калужская область

Лесничество (лесопарк): _____
Урочище (лесная дача): _____

Городские леса МО "Город Обнинск"

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		33	34	Назначенные мероприятия															
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	35	36		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подожжит рубке, % от запаса	вид	площадь, га					
7	2	2,9	Защитные	Городские леса	нет			7Б2Д1Олч*	Всего	70	26	24	СЛ		1	230		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	821.	27,5	УНД	2,9	
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	61	42,8	42,6	19,2	10,7											27,5				
									Д	-	-	-	-	-	-	-	-	14	40,1	40,1	23,3	13,3												26,8			
									Олч	-	-	-	-	-	-	-	-	4	50,0	50,0														50,0			

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

16.11.2022

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										Зелено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
год проведения лесоустройства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2015	7	2	2,9	Защитные	Городские леса	нет	ТО	-	-	5Б5Ос+Лп	Береза	70	26	24	СЛ	0,7	1	240	4	0,16	
							Ф	-	-	7Б2ДЮлч	Береза	70	26	24	СЛ	0,7	1	230	4	0,16	

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

1.1 Субъект Российской Федерации: Калужская область
Лесничество Городские леса МО "Город Обнинск"
Участковое лесничество: -
Урочище (дача): -
Квартал 7 Выдел 2 Площадь выдела 2,9 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 2,9 га.

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент / площадок: 4
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): радиус 11,3- м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,16 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7Б2Д1Олч возраст 70 лет тип леса СЛ
полнота 0,7 ; бонитет 1 ; запас на га 230 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). Время повреждения: 2018-2021 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,51.

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: 2,51.

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
12	1		1											1			3/0,24	1,3
16	2		1		1									1			5/0,85	1,3
20	8		3		2									4			17/4,94	5,1
24	13		5		4									8			30/13,24	10,1
28	8		3		2									5			18/11,62	6,3
32	2		2											2			6/5,37	2,5
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	34		15		9									21			79	26,6
итого, куб.м	15,5		7,0		3,9									10,0			36,4	27,5
итого, куб,%	42,6		19,2		10,7									27,5			100	27,5

Порода1: Б. СКС породы: 2,48.

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
12	1		1											1			3/0,24	1,6
16	2		1		1									1			5/0,85	1,6
20	7		3		2									4			16/4,64	6,6
24	10		4		3									6			23/9,89	9,9
28	5		2		1									3			11/6,82	4,9
32	1		1											1			3/2,52	1,6
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	26		12		7									16			61	26,2
итого, куб.м	10,7		4,9		2,7									6,7			25,0	26,8
итого, куб,%	42,8		19,6		10,8									26,8			100	26,8

Порода2: Д. СКС породы: 2,43.

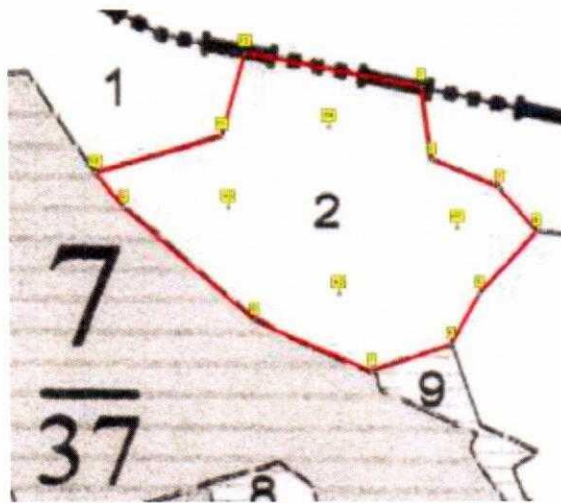
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1																1/0,3	
24	2		1		1									1			5/2,35	7,2
28	2		1		1									1			5/3,4	7,1
32	1		1											1			3/2,85	7,1
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	6		3		2									3			14	21,4
итого, куб.м	3,6		2,1		1,2									2,1			9,0	23,3
итого, куб,%	40,1		23,3		13,3									23,3			100	23,3

Порода: Олч. СКС породы: 3.

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
24	1													1			2/ 1	25
28	1													1			2/ 1,4	25
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	2													2			4	50
итого, куб.м	1,2													1,2			2,4	50,0
итого, куб,%	50													50			100	50,0

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) перечета				Координаты ПП		
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
7	2	-	1	-	-	11,3	0,04	55,109526	36,608286
			2	-	-	11,3	0,04	55,109147	36,607121
			3	-	-	11,3	0,04	55,109692	36,606141
			4	-	-	11,3	0,04	55,110154	36,607148

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55,11038°	36,60805°	49,1
2->3	55,10994°	36,6081°	44,1
3->4	55,10976°	36,60871°	36,2
4->5	55,10949°	36,60903°	54,9
5->6	55,10912°	36,60845°	38,7
6->7	55,10883°	36,60814°	51,3
7->8	55,10868°	36,60738°	77,1
8->9	55,109°	36,6063°	107,2
9->10	55,10971°	36,60516°	28,1
10->11	55,10992°	36,60492°	80,4
11->12	55,11012°	36,60613°	57,3
12->1	55,11062°	36,60641°	107,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Бубнов А.В.

Подпись

Дата составления документа:

16.11.2022 года.

