



УТВЕРЖДАЮ

Директор МКУ «Нижегородлес»

В.В.Кукушкин

(подпись)

2022 г.

**Акт**

**лесопатологического обследования № 29**

лесных насаждений, закрепленных за муниципальным казенным учреждением  
«Нижегородское городское лесничество»

Нижегородская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Зеленый город	-	8	24	1,8	1	1,4
Зеленый город	-	8	27	6,4	1	4,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,2 (5,7) га.

Кадастровый номер участка:

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

Документ о праве пользования:

---

---

---

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

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

2.1. Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Зеленый город  
Урочище (дача) - Квартал 8 Выдел 24 Лесопатологический выдел 1  
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
памятник природы регионального значения «Зеленый город»

(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 (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:  
давность лесоустройства

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $\leq 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: внутривидовая конкуренция (630), воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (821), воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822), СКС – 1,51.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент 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 насаждений	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-



2.5. Выборке подлежит 4 % деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения)

в том числе:

без признаков ослабления	_____ % (причины назначения)	_____ ;
ослабленных	_____ % (причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ % (причины назначения)	_____ ;
усыхающих	_____ % (причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	_____ %;	
свежего ветровала	_____ %;	
свежего бурелома	_____ %;	
старого сухостоя	<u>2</u> %;	
старого ветровала	<u>2</u> %;	
старого бурелома	_____ %.	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, не изменится и 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:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	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
Зеленый город	-	8	24	1,8	1	1,4	УНД	1,4	Б	4	2 квартал 2023

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 \_\_\_\_\_

Дата проведения ЛПО 26.05.2022.

Дата составления документа 27.06.2022.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер по лесопользованию сектора охраны, защиты и воспроизводства лесов МКУ «Нижегородлес»

Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись  Телефон 8(831)412-99-84

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

2.1. Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Зеленый город  
Урочище (дача) - Квартал 8 Выдел 27 Лесопатологический выдел 1  
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
памятник природы регионального значения «Зеленый город»

(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 (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:  
давность лесоустройства

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $\leq 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: межвидовая конкуренция (610), воздействие сильных ветров прошлых лет и текущего года, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (821,881), воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822), воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом деревьев (883). СКС – 2,51.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных деревьев с данным огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент 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 насаждений	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-





**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационному описанию**

Субъект Российской Федерации Нижегородская область Лесничество МКУ «Нижегородлес»  
Участковое лесничество Зеленый город Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесопроствоя	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Высота, м	Средний диаметр, см	Таксационная характеристика						Заложено пробных площадей		
											Возраст, лет	Порода	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт.
1995	8	24	Защитные	Городские леса	-	ТО	-	-	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
									6Б20с2С	Б	35	19	20	Стр	0,5	1	110	-	-
									9Б1С	С	35	19	20	Стр	0,5	1	165	1	0,15
1995	8	27	Защитные	Городские леса	-	ТО	-	-	10С+Б	С	39	20	20	Смбр	1А	260	-	-	
									7СЗБ	С	65	23	22	Смбр	0,7	1	290	1	0,5
										Б	65	23	30	Смбр					

Условные обозначения:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по лесопользованию сектора охраны, защиты и воспроизводства лесов МКУ «Нижегородлес»

Ф.И.О. Белоненко А.В.

Подпись

Дата составления документа 27.06.2022





**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область  
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Зеленый город  
Квартал 8 Выдел 24 Площадь 1,8 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,4 га


1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент / площадок 1 шт. Размер площадок (длина x ширина / радиус) 150x10 м  
Размер временной пробной площади 0,15 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 9Б1С возраст 60 лет тип леса Стр полнота 0,5  
бонитет I; запас на га 165 кубм; возобновление -.

1.4. Номер очага вредных организмов -  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: внутривидовая конкуренция (630), воздействие сильных ветров прошлых лет (2019-2020гг), повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет (2019-2020гг), повлекшие слом стволов деревьев (822).  
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,51.

1.6. Назначенные мероприятия: уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер по лесопользованию сектора охраны, защиты и воспроизводства лесов МКУ «Нижегородлес»  
Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись 

Дата составления документа 27.06.2022



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,56

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 том числе подле- жит 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														1/0,1	-
16																	-	-
20	1		1														2/0,6	-
24	2		1						1					1			4/1,9	25
28	2		1		1				1					1			5/3,4	20
32	5		2														7/6,6	-
36	1		1														2/2,5	-
40	1																1/1,6	-
44	1		1														2/3,9	-
48	1																1/2,4	-
Итого шт.	14		8		1				2					2			25	8
Итого куб.м	14,5		6,6		0,7				1,1					1,1			22,9	5
Итого, % от запаса по породе	63		29		3				5					5			100	5

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,12

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 том числе подле- жит 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														1/0,1	-
16																	-	-
20			1														1/0,3	-
24																	-	-
28	1																1/0,7	-
32	1																1/1,0	-
36	1																1/1,3	-
Итого шт.	3		2														5	-
Итого куб.м	3,0		0,4														3,4	-
Итого, % от запаса по породе	88		12														100	-

По насаждению средневзвешенная категория состояния 1,51

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 том числе подле- жит 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			2															2/0,2	-
16																		-	-
20	1		2															3/0,9	-
24	2		1						1					1				4/1,9	25
28	3		1		1				1					1				6/4,1	17
32	6		2															8/7,6	-
36	2		1															3/3,8	-
40	1																	1/1,6	-
44	1		1															2/3,9	-
48	1																	1/2,4	-
Итого шт.	17		10		1				2					2				30	7
Итого куб.м	17,5		7,0		0,7				1,1					1,1				26,3	4
Итого, % от запаса по породе	66		27		3				4					4				100	4

Условные обозначения: Н – не заселено (не поражено, не повреждено), З – заселено стволковыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О – отработано вредителями.



## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область  
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Зеленый город  
Квартал 8 Выдел 27 Площадь 6,4 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 4,3 га

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 1 шт. Размер площадок (длина x ширина / радиус) 500x10 м  
Размер временной пробной площади 0,5 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7СЗБ возраст 65 лет тип леса Смбр полнота 0,7  
бонитет I запас на га 290 кубм возобновление -.

1.4. Номер очага вредных организмов -

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: межвидовая конкуренция (610), воздействие сильных ветров прошлых лет (2019-2020гг), повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет (2019-2020гг), повлекшие слом стволов деревьев (822), воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881), воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом деревьев (883).

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,51.

1.6. Назначенные мероприятия: уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер по лесопользованию сектора охраны, защиты и воспроизводства лесов МКУ «Нижегородлес»

Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись 

Дата составления документа 27.06.2022

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,60

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 том числе подле жит 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			3		4				18		3			15			25/ 2,2	72	
16	8		19		11				25		5			20			63/ 12,0	40	
20	12		21		16				23		6			17			72/ 23,8	32	
24	14		24		18				11		2			9			67/ 34,2	16	
28	11		18		12				3		2			1			44/ 32,2	7	
32	5		8		6				1		1						20/ 19,8	5	
36			1		1												2/ 2,6	-	
40																			
Итого шт.	50		94		68				81		19			62			293	28	
Итого куб.м	25,6		45,5		32,9				22,8		6,7			16,1			126,8	18	
Итого, % от запаса по породе	20		36		26				18		5			13			100	18	

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,30

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 том числе подле жит 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								4					4			5/ 0,5	80	
16	2		2		1				2					2			7/ 1,3	29	
20	3		1		1				3					3			8/ 2,5	38	
24	3		2		2				4		2			2			11/ 5,2	36	
28	4		3						4		2			2			11/ 7,4	36	
32	7		4		2				2					2			15/ 14,1	13	
36	5		2		1				1		1						9/ 11,1	11	
40	3		2						1		1			1			7/ 11,0	29	
44																	-	-	
48	1																1/ 2,4	-	
Итого шт.	29		16		7				22		6			16			74	30	
Итого куб.м	25,4		13,0		4,6				12,5		5,1			7,4			55,5	22	
Итого, % от запаса по породе	46		24		8				22		9			13			100	22	

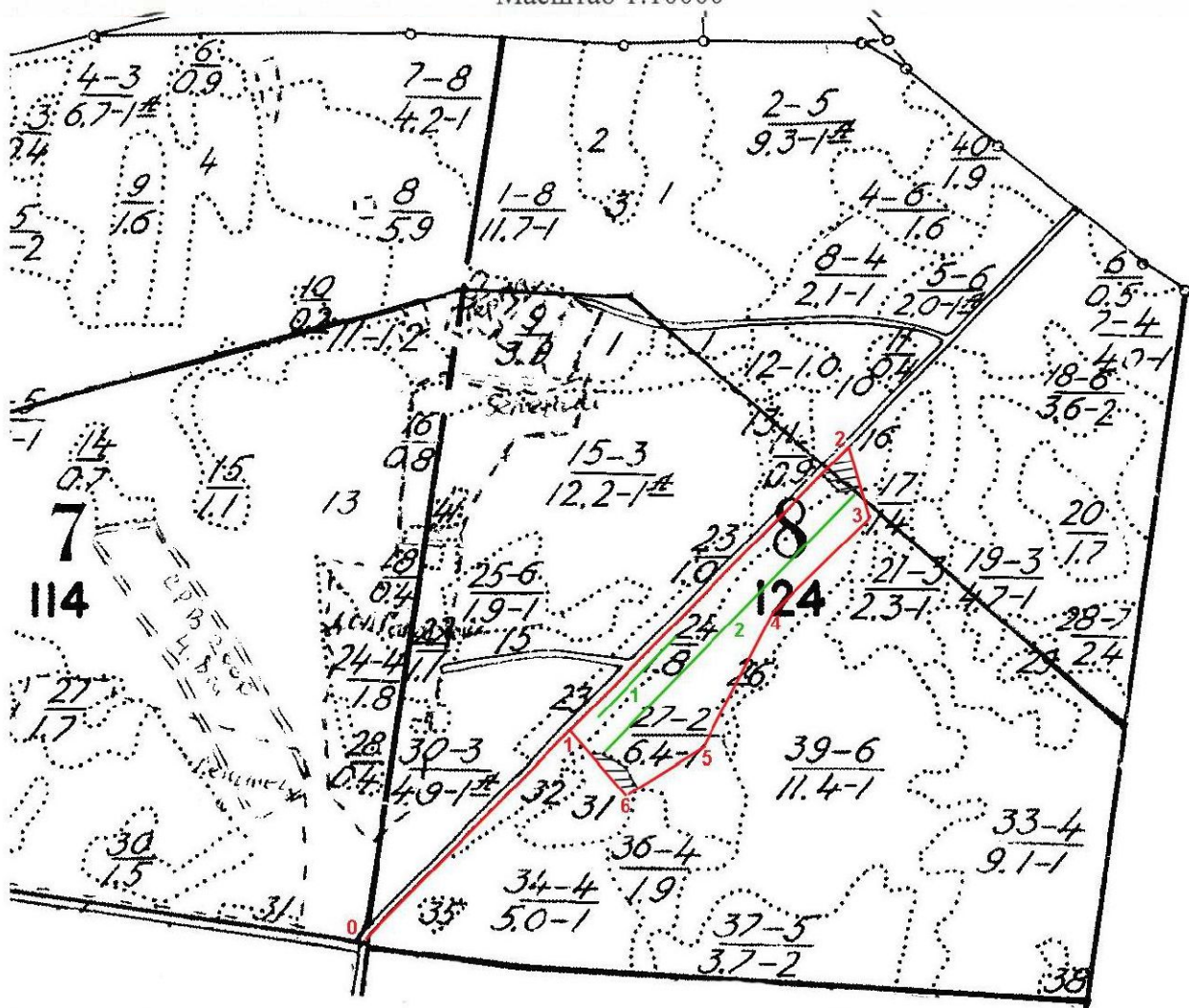


По насаждению средневзвешенная категория состояния 2,51

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт.	в том числе подле жит 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		3		4				22		3			19			30/ 2,7	73
16	10		21		12				27		5			22			70/ 13,3	39
20	15		22		17				26		6			20			80/ 26,3	33
24	17		26		20				15		4			11			78/ 39,4	19
28	15		21		12				7		4			3			55/ 39,6	13
32	12		12		8				3		1			2			35/ 33,9	9
36	5		3		2				1		1						11/ 13,7	9
40	3		2						2		1			1			7/ 11,0	29
44																	-	-
48	1																1/ 2,4	-
Итого шт.	79		110		75				103		25			78			367	28
Итого куб.м	51,0		58,5		37,5				35,3		11,8			23,5			182,3	19
Итого, % от запаса по породе	28		32		21				19		6			13			100	19

Условные обозначения: Н – не заселено (не поражено, не повреждено), З – заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О – отработано вредителями.

Абрис участка  
Масштаб 1:10000



Условные обозначения: — граница участка, намечаемого под УНД  
— ленты перече́та

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
8	24	1	1	150	10	-	0,15	N 56,1832 E 44,10794	E 44,10615
8	27	1	2	500	10	-	0,5	N 56,18076 N 56,18402	E 44,10443 E 44,11026

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

Номера точек	Координаты		Румбы	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы	Длина, м
0-1	N 56,1782	E 44,09916	СВ 35°	410	4-5	N 56,18245	E 44,10849	ЮЗ 18°	226
1-2	N 56,18073	E 44,10378	СВ 35°	560	5-6	N 56,18042	E 44,1068	ЮЗ 44°	120
2-3	N 56,18456	E 44,1099	ЮВ 26°	110	6-1	N 56,1799	E 44,10509	СЗ 54°	135
3-4	N 56,18357	E 44,11041	ЮЗ 39°	174					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Инженер по лесопользованию сектора охраны, защиты и воспроизводства лесов МКУ «Нижегородлес»  
Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись [подпись]  
Дата составления документа 27.06.2022



Материалы фотофиксации:

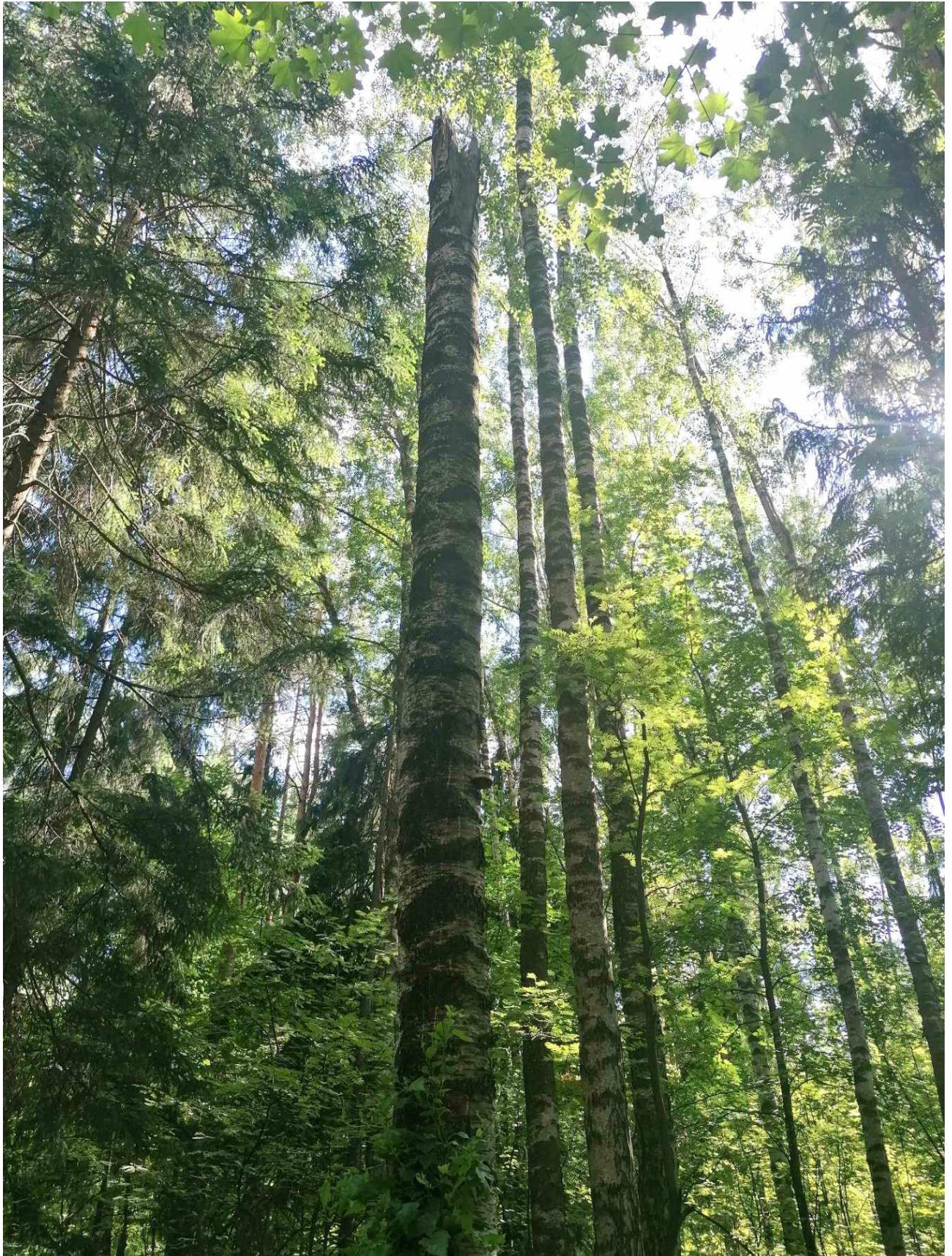


Фото 1. Выдел 24. N 56,18406 E 44,10933





Фото 2. Выдел 24. N 56,1821 E 44,10632





Фото 3. Выдел 27. N 56,18211 E 44,10692





Фото 4. Выдел 27. N 56,18186 E 44,10733





Фото 5. Выдел 27. N 56,18266 E 44,10842