

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник управления  
жилищно-коммунального хозяйства города Смоленска  
Марченков А.В. \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_ 2025 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № \_\_\_\_\_**

**лесных насаждений Смоленского городского лесничества (лесничество)  
Смоленской области (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
-	-	2	152	8,7102	1	5,6000

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,6000 га.

Кадастровый номер участка: 67:27:0000000:871  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:  
постановление Администрации города Смоленска от 20-01-2023 № 103-адм

Вид разрешенного использования лесов: "под городские леса"  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

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

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Смоленское городское Участковое лесничество \_\_\_\_\_ -  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ -  
Квартал 2 Выдел 152 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ: памятник природы "Красный Бор"

(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 неравномерность таксационных показателей на выделе

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  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Короед вершинный (315), Бурелом прошлых лет (822), Ветровал прошлых лет (821).

Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,53

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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед вершинный	С	0,0	10,7	-

2.4.2. Повреждено огнем:

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

2.5. Выборке подлежит 16,2% 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	4,2	%	;		
свежего ветровала	-	%	;		
свежего бурелома	-	%	;		
старого сухостоя	4,4	%	;		
старого ветровала	3,0	%	;		
старого бурелома	4,6	%	;		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,8. 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
-	-	2	152	8,7102	1	5,6000	ВСП	5,6000	Б, С	16,2	до 19.12.2027

Примечания:

\*\* Запас выбираемой древесины в выделе 152(1) составит 351,09 кубм. При последнем лесоустройстве из состава древостоя был выведен старый сухой \_ кубм и захламленность \_ кубм (в том числе ликвидная \_ кубм) на общей площади выдела 8,7102 га.

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: 19.12.2025

Дата составления документа: 23.12.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вавдичык Александр Феодосьевич

Организация ЦЗЛ Смоленской области

Должность начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

Подпись

Телефон

(4812) 64-25-27

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации Смоленская область Лесничество Смоленское городское  
 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
2024	2	152	8,7102	защитные	городские леса ООПТ: памятник природы "Красный Бор"	-	ТО	х	х	8С2Б+КЛ	С	90	27	56	СЛ	0,6	1	320		
							Ф	1	5,6000	8С2Б+Кл	С	90	27	60	СЛ	0,9	1	387	4	0,2392

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вавдичык Александр Феодосьевич

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за декабрь 2025 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Смоленская область  
-

Лесничество Смоленское городское  
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		усыхающие		свежий сухой		свежий ветровал				свежий бурелом		старый сухой		старый ветровал		старый бурелом		35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р		
2	152	8,7102	защитные	городские леса ООИП: памятник природы "Красный Бор"	-	1	5,6000	8С2Б+Кл	С	90	27	60	СЛ	0,9	1	387	26	4,6		41,2		35,0					5,2				5,4	3,4	5,2	Короед вершинный (315), Бурелом прошлых лет (822), Ветровал прошлых лет (821)	19,2	ВСП	5,6000				
									Б		28	32					35	96,7																	3,3						
									Кл								12	100,0																							
<b>Итого на выдел:</b>																	<b>73</b>	<b>22,8</b>		<b>32,9</b>		<b>28,1</b>								<b>4,2</b>			<b>4,4</b>	<b>3,0</b>	<b>4,6</b>	<b>16,2</b>					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Вавдичук Александр Феодосьевич

Подпись



Дата составления документа

23.12.2025

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ**

1.1. Субъект Российской Федерации Смоленская область Лесничество Смоленское городское  
Участковое лесничество - Урочище (дача) -  
Квартал 2 Выдел 152 Площадь выдела 8,7102 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 5,6000 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть).  
Количество лент / площадок 4 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13,8 м.  
Размер временной пробной площади: 0,2392 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 8С2Б+Кл возраст 90 лет тип леса СЛ полнота 0,9  
бонитет 1 запас на га 387 кбм возобновление: подрост 10КЛ (30 лет), 6 м, 2 тыс.шт/га

1.4. Номер очага вредных организмов нет  
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:  
Короед вершинный (315), Бурелом прошлых лет (822), Ветровал прошлых лет (821)  
Время ослабления, повреждения: 2020-2025 годы  
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

1.6. Назначенные мероприятия:  
Выборочная санитарная рубка на площади 5,6000 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Вавдичык Александр Феодосьевич

Подпись



Дата составления документа 23.12.2025

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: СОСНА обыкновенная

Средневзвешенная категория состояния 2,88

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 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	
40			3		1												1	5/7,40	20,0
48					2													2/4,36	
52														1		1		2/5,12	100,0
56			5		3													8/23,84	
60	1		1		1													3/10,29	
64			2		2									1	1			6/23,40	33,3
<b>Итого, шт.</b>	<b>1</b>		<b>11</b>		<b>9</b>									<b>1</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>26</b>	
<b>Итого, куб.м.</b>	<b>3,43</b>		<b>30,57</b>		<b>26,01</b>									<b>3,90</b>	<b>6,46</b>		<b>4,04</b>	<b>74,41</b>	<b>19,2</b>
<b>Итого, % от запаса по породе</b>	<b>4,6</b>		<b>41,2</b>		<b>35,0</b>									<b>5,2</b>	<b>8,6</b>		<b>5,4</b>	<b>100,0</b>	<b>19,2</b>

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: БЕРЕЗА бородавчатая

Средневзвешенная категория состояния 1,13

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 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	
16	12													1				13/2,47	7,7
20	8													1				9/2,97	11,1
24	5																	5/2,55	
28	3																	3/2,16	
32	4																	4/4,00	
40	1																	1/1,67	
<b>Итого, шт.</b>	<b>33</b>													<b>2</b>				<b>35</b>	
<b>Итого, куб.м.</b>	<b>15,30</b>													<b>0,52</b>				<b>15,82</b>	<b>3,3</b>
<b>Итого, % от запаса по породе</b>	<b>96,7</b>													<b>3,3</b>				<b>100,0</b>	<b>3,3</b>

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: **КЛЕН остролистный**

Средневзвешенная категория состояния **1,00**

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 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
16	7																7/0,98	
20	4																4/1,00	
24	1																1/0,39	
<b>Итого, шт.</b>	<b>12</b>																<b>12</b>	
<b>Итого, куб.м.</b>	<b>2,37</b>																<b>2,37</b>	
<b>Итого, % от запаса по породе</b>	<b>100,0</b>																<b>100,0</b>	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

По насаждению: 8С2Б+Кл

Средневзвешенная категория состояния 2,53

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 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
16	19													1			20/3,45	5,0
20	12													1			13/3,97	7,7
24	6																6/2,94	
28	3																3/2,16	
32	4																4/4,00	
40	1		3		1											1	6/9,07	16,7
48					2												2/4,36	
52														1		1	2/5,12	100,0
56			5		3												8/23,84	
60	1		1		1												3/10,29	
64			2		2								1	1			6/23,40	33,3
<b>Итого, шт.</b>	<b>46</b>		<b>11</b>		<b>9</b>								<b>1</b>	<b>4</b>		<b>2</b>	<b>73</b>	
<b>Итого, куб.м.</b>	<b>21,10</b>		<b>30,57</b>		<b>26,01</b>								<b>3,90</b>	<b>6,98</b>		<b>4,04</b>	<b>92,60</b>	<b>16,2</b>
<b>Итого, % от запаса по насаждени ю</b>	<b>22,8</b>		<b>32,9</b>		<b>28,1</b>								<b>4,2</b>	<b>7,6</b>		<b>4,4</b>	<b>100,0</b>	<b>16,2</b>

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации Смоленская область Лесничество Смоленское городское  
Участковое лесничество - Урочище (дача) -  
Квартал 2 Выдел 152 Площадь выдела 8,7102 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 5,6000 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 4 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,0598 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8С2Б+Кл возраст 90 лет тип леса СЛ полнота 0,9

бонитет 1 запас на га 387 кбм возобновление: подрост 10КЛ (30 лет), 6 м, 2 тыс.шт/га

1.4. Номер очага вредных организмов нет

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:

Короед вершинный (315), Ветровал прошлых лет (821)

Время ослабления, повреждения: 2020-2024 годы

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,40

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка на площади 5,6000 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Вавдичык Александр Феодосьевич Подпись

Дата составления документа 23.12.2025

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: СОСНА обыкновенная

Средневзвешенная категория состояния 2,80

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 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	
40			2														1	3/4,44	33,3
48					1												1/2,18		
52														1			1/2,56	100,0	
56			2		1												3/8,94		
60			1														1/3,43		
<b>Итого, шт.</b>			<b>5</b>		<b>2</b>									<b>1</b>		<b>1</b>	<b>9</b>		
<b>Итого, куб.м.</b>			<b>12,35</b>		<b>5,16</b>									<b>2,56</b>		<b>1,48</b>	<b>21,55</b>	<b>18,8</b>	
<b>Итого, % от запаса по породе</b>			<b>57,3</b>		<b>23,9</b>									<b>11,9</b>		<b>6,9</b>	<b>100,0</b>	<b>18,8</b>	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: БЕРЕЗА бородавчатая

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 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	
16	4													1			5/0,95	20,0	
20	3																3/0,99		
24	3																3/1,53		
32	3																3/3,00		
<b>Итого, шт.</b>	<b>13</b>													<b>1</b>		<b>14</b>			
<b>Итого, куб.м.</b>	<b>6,28</b>													<b>0,19</b>		<b>6,47</b>	<b>2,9</b>		
<b>Итого, % от запаса по породе</b>	<b>97,1</b>													<b>2,9</b>		<b>100,0</b>	<b>2,9</b>		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: **КЛЕН остролистный**

Средневзвешенная категория состояния **1,00**

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 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	
16	2																	2/0,28	
<b>Итого, шт.</b>	<b>2</b>																	<b>2</b>	
<b>Итого, куб.м.</b>	<b>0,28</b>																	<b>0,28</b>	
<b>Итого, % от запаса по породе</b>	<b>100,0</b>																	<b>100,0</b>	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Смоленская область Лесничество Смоленское городское  
Участковое лесничество - Урочище (дача) -  
Квартал 2 Выдел 152 Площадь выдела 8,7102 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 5,6000 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 4 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,0598 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8С2Б+Кл возраст 90 лет тип леса СЛ полнота 0,9

бонитет 1 запас на га 387 кбм возобновление: подрост 10КЛ (30 лет), 6 м, 2 тыс.шт/га

1.4. Номер очага вредных организмов нет

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:

Бурелом прошлых лет (822)

Время ослабления, повреждения: 2020-2024 годы

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,47

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка на площади 5,6000 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Вавдичык Александр Феодосьевич Подпись

Дата составления документа 23.12.2025

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: СОСНА обыкновенная

Средневзвешенная категория состояния 2,88

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 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
56			2														2/5,96	
64			1		1									1			3/11,70	33,3
<b>Итого, шт.</b>			<b>3</b>		<b>1</b>									<b>1</b>			<b>5</b>	
<b>Итого, куб.м.</b>			<b>9,86</b>		<b>3,90</b>									<b>3,90</b>			<b>17,66</b>	<b>22,1</b>
<b>Итого, % от запаса по породе</b>			<b>55,8</b>		<b>22,1</b>									<b>22,1</b>			<b>100,0</b>	<b>22,1</b>

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: БЕРЕЗА бородавчатая

Средневзвешенная категория состояния 1,27

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 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
16	4																4/0,76	
20	1													1			2/0,66	50,0
24	2																2/1,02	
28	1																1/0,72	
40	1																1/1,67	
<b>Итого, шт.</b>	<b>9</b>													<b>1</b>			<b>10</b>	
<b>Итого, куб.м.</b>	<b>4,50</b>													<b>0,33</b>			<b>4,83</b>	<b>6,8</b>
<b>Итого, % от запаса по породе</b>	<b>93,2</b>													<b>6,8</b>			<b>100,0</b>	<b>6,8</b>

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: **КЛЕН остролистный**

Средневзвешенная категория состояния **1,00**

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 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	
16	4																	4/0,56	
20	2																	2/0,50	
<b>Итого, шт.</b>	<b>6</b>																	<b>6</b>	
<b>Итого, куб.м.</b>	<b>1,06</b>																	<b>1,06</b>	
<b>Итого, % от запаса по породе</b>	<b>100,0</b>																	<b>100,0</b>	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

1.1. Субъект Российской Федерации Смоленская область Лесничество Смоленское городское  
Участковое лесничество - Урочище (дача) -  
Квартал 2 Выдел 152 Площадь выдела 8,7102 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 5,6000 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 4 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,0598 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8С2Б+Кл возраст 90 лет тип леса СЛ полнота 0,9

бонитет 1 запас на га 387 кбм возобновление: подрост 10КЛ (30 лет), 6 м, 2 тыс.шт/га

1.4. Номер очага вредных организмов нет

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:

Короед вершинный (315)

Время ослабления, повреждения: 2020-2024 годы

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,58

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка на площади 5,6000 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Вавдичык Александр Феодосьевич Подпись

Дата составления документа 23.12.2025

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: СОСНА обыкновенная

Средневзвешенная категория состояния 2,90

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 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	
40					1												1/1,48		
52																	1	1/2,56	100,0
56			1														1/2,98		
60					1												1/3,43		
64			1		1												2/7,80		
<b>Итого, шт.</b>			<b>2</b>		<b>3</b>												<b>1</b>	<b>6</b>	
<b>Итого, куб.м.</b>			<b>6,88</b>		<b>8,81</b>												<b>2,56</b>	<b>18,25</b>	<b>14,0</b>
<b>Итого, % от запаса по породе</b>			<b>37,7</b>		<b>48,3</b>												<b>14,0</b>	<b>100,0</b>	<b>14,0</b>

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: БЕРЕЗА бородавчатая

Средневзвешенная категория состояния 1,00

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 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
16	1																1/0,19	
20	4																4/1,32	
28	1																1/0,72	
32	1																1/1,00	
<b>Итого, шт.</b>	<b>7</b>																<b>7</b>	
<b>Итого, куб.м.</b>	<b>3,23</b>																<b>3,23</b>	
<b>Итого, % от запаса по породе</b>	<b>100,0</b>																<b>100,0</b>	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: **КЛЕН остролистный**

Средневзвешенная категория состояния **1,00**

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 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	
16	1																	1/0,14	
24	1																	1/0,39	
<b>Итого, шт.</b>	<b>2</b>																	<b>2</b>	
<b>Итого, куб.м.</b>	<b>0,53</b>																	<b>0,53</b>	
<b>Итого, % от запаса по породе</b>	<b>100,0</b>																	<b>100,0</b>	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

1.1. Субъект Российской Федерации Смоленская область Лесничество Смоленское городское  
Участковое лесничество - Урочище (дача) -  
Квартал 2 Выдел 152 Площадь выдела 8,7102 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 5,6000 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 4 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,0598 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8С2Б+Кл возраст 90 лет тип леса СЛ полнота 0,9

бонитет 1 запас на га 387 кубм возобновление: подрост 10КЛ (30 лет), 6 м, 2 тыс.шт/га

1.4. Номер очага вредных организмов нет

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:

Короед вершинный (315)

Время ослабления, повреждения: 2020-2025 годы

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,78

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка на площади 5,6000 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Вавдичык Александр Феодосьевич Подпись

Дата составления документа 23.12.2025

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: СОСНА обыкновенная

Средневзвешенная категория состояния 2,97

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 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	
40			1															1/1,48	
48					1													1/2,18	
56					2													2/5,96	
60	1																	1/3,43	
64														1				1/3,90	100,0
<b>Итого, шт.</b>	<b>1</b>		<b>1</b>		<b>3</b>									<b>1</b>				<b>6</b>	
<b>Итого, куб.м.</b>	<b>3,43</b>		<b>1,48</b>		<b>8,14</b>									<b>3,90</b>				<b>16,95</b>	<b>23,0</b>
<b>Итого, % от запаса по породе</b>	<b>20,2</b>		<b>8,7</b>		<b>48,1</b>									<b>23,0</b>				<b>100,0</b>	<b>23,0</b>

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: БЕРЕЗА бородавчатая

Средневзвешенная категория состояния 1,00

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 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	
16	3																	3/0,57	
28	1																	1/0,72	
<b>Итого, шт.</b>	<b>4</b>																	<b>4</b>	
<b>Итого, куб.м.</b>	<b>1,29</b>																	<b>1,29</b>	
<b>Итого, % от запаса по породе</b>	<b>100,0</b>																	<b>100,0</b>	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: **КЛЕН остролистный**

Средневзвешенная категория состояния **1,00**

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 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	2																	2/0,50	
<b>Итого, шт.</b>	<b>2</b>																	<b>2</b>	
<b>Итого, куб.м.</b>	<b>0,50</b>																	<b>0,50</b>	
<b>Итого, % от запаса по породе</b>	<b>100,0</b>																	<b>100,0</b>	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910  
**Абрис участка леса**

М 1 : 10000



Условные обозначения:

- 2**            Номер квартала
- 152**        Номер выдела
- Границы участка (границы проведения ЛПО)
- 1**            Характерные точки по границам лесопатологических выделов
- кпп1**      Круглые перечетные площадки постоянного радиуса

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та*	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
2	152	1	КПП 1	-	-	13,8	0,0598	N 54.786980°	E 31.905990°
2	152	1	КПП 2	-	-	13,8	0,0598	N 54.786840°	E 31.904120°
2	152	1	КПП 3	-	-	13,8	0,0598	N 54.786090°	E 31.902900°
2	152	1	КПП 4	-	-	13,8	0,0598	N 54.786640°	E 31.901430°

**Пространственное размещение лесопатологических выделов\***  
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания  
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	N 54.786370°	E 31.906480°	107,0
2	N 54.786140°	E 31.904860°	98,0
3	N 54.785850°	E 31.903420°	19,0
4	N 54.786020°	E 31.903420°	70,0
5	N 54.785620°	E 31.902580°	53,0
6	N 54.785270°	E 31.902060°	236,0
7	N 54.787150°	E 31.900370°	405,0
8	N 54.787470°	E 31.906660°	112,0
9	N 54.786470°	E 31.906780°	25,0

\* В связи с влиянием средств РЭБ на работу приборов, использующих Glonass/GPS координаты центров круговых площадок перече́та и пространственного размещения лесопатологических выделов определены с помощью дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ). Координаты на фотографиях могут быть определены не корректно или не определены.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Вавдичык Александр Феодосьевич

Подпись



Дата составления документа 23.12.2025

Лесничество

Участковое лесничество

Вид целевого назначения

Категория защитных лесов

Лесной квартал

Смоленское городское

43

Защитные леса

Городские леса

2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Запас древесины, куб. м			18	Запас на лесотаксационном выделе, куб. м				24			
														на 1 га	общий запас на лесотаксационном выделе	в том числе, по составляющим породам		Класс товарности лесного насаждения	сухостоя	естественных редий	единичных деревьев		Захламленности		
Памятник природы "Красный Бор"																									
Селекционная оценка насаждения: нормальные																									
151	2,4478	9С1Б	1	29	С	100	29	56	5	3	1	СЛ	0,4	230	563	507	1								
		10КЛ	2	13	КЛ	50	13	42				С2				56	2								
Подрост: 10КЛ (15 лет), 5 м, 1 тыс.шт/га																									
Рекреационная характеристика: тип ландшафта закрытый - древостой горизонтальной сомкнутости, класс эстетической оценки - 2, рекреационная оценка - средняя, класс устойчивости биологической - 2, проходимость - плохая, просматриваемость - средняя, стадия дигрессии - 2																									
Памятник природы "Красный Бор"																									
Селекционная оценка насаждения: минусовые																									
152	8,7102	8С2Б+КЛ	1	27	С	90	27	56	5	3	1	СЛ	0,6	320	2787	2230	1								
					Б		28	32				С2				557	2								
Подрост: 10КЛ (30 лет), 6 м, 2 тыс.шт/га																									
Подлесок: Рябина, Крушина ломкая. Редкий																									
Рекреационная характеристика: тип ландшафта закрытый - древостой горизонтальной сомкнутости, класс эстетической оценки - 2, рекреационная оценка - средняя, класс устойчивости биологической - 3, проходимость - средняя, просматриваемость - средняя, стадия дигрессии - 2																									
Памятник природы "Красный Бор"																									
Селекционная оценка насаждения: нормальные																									
153	6,1420	7С1КЛ2Б	1	26	С	90	27	56	5	3	1	СЛ	0,6	300	1843	1290	1								
					КЛ		16	14				С2				184	2								
					Б		27	32								369	2								
Подрост: 10КЛ (30 лет), 6 м, 3 тыс.шт/га																									
Подлесок: Рябина, Крушина ломкая. Редкий																									
Рекреационная характеристика: тип ландшафта закрытый - древостой горизонтальной сомкнутости, класс эстетической оценки - 2, рекреационная оценка - средняя, класс устойчивости биологической - 2, проходимость - средняя, просматриваемость - средняя, стадия дигрессии - 2																									
Памятник природы "Красный Бор"																									
Селекционная оценка насаждения: нормальные																									
154	0,6128	8Е2С	1	24	Е	65	24	26	4	2	1	ЕСЛ	0,7	300	184	147									
					С		26	28				С2					37								
Подлесок: Рябина. Средний																									