


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета  
лесного хозяйства  
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий  
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 03.11.2017

**Акт  
лесопатологического обследования № 246**

лесных насаждений Пестовского лесничества (лесопарка)  
Новгородской области  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Дмитровское	-	134	4	4,3
			6	6,1
			10	9,4
			12	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,6 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка (кв. 134, выд. 4)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: ошибка лесоустройства

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: отработано лубоедом сосновым большим, рак смоляной.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоед сосновый большой	Сосна	10	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	Сосна	4	-

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих - % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя - %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 10 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 134 выделе 4 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,36

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка (кв. 134, выд. 6)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: ошибка лесоустройства

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**   
**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: отработано лубоедом сосновым большим, ветровал прошлых лет.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоед сосновый большой	Сосна	11	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 11 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих - % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя - %, \_\_\_\_\_ ;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 4 %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 7 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 134 выделе 6 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,53

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка (кв. 134, выд. 10)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: ошибка лесоустройства

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**   
**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: -

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит - % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих - % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя - %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 134 выделе 10 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка (кв. 134, выд. 12)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: ошибка лесоустройства

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**   
**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: отработано лубоедом сосновым большим, рак смоляной.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоед сосновый большой	Сосна	6	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	Сосна	4	-

2.3. Выборке подлежит 6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих - % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя - %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 6 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 134 выделе 12 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,56

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- 1) В кв. 134, выд. 10 Дмитровского участкового лесничества, Пестовского лесничества проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не рекомендуется.
- 2) С целью улучшения санитарного состояния насаждения назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Дмитровское	-	134	4	4,3	УНД*	4,3	Сосна	78	2018 г.
			6	6,1	УНД*	6,1	Сосна	170	2018 г.
			12	4,8	УНД*	4,8	Сосна	79	2018 г.

\* Уборка неликвидной древесины

Ведомости перечета деревьев и абрисы лесных участков прилагаются (приложения 2,2.1, 2.2, 2.3 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:-

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
**Дальнейшее наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений.**

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя, ветровала 2011-2012 ;

Отработано лубоедом сосновым большим (кв. 134, основная причина повреждения древесины выд. 4, 6, 12)

Дата проведения обследований 31.10.2017 .

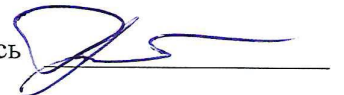
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,

должность

Урбанов А.И. начальник участка

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

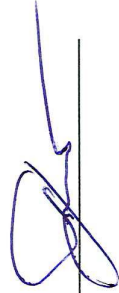
Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий лесопроизрастания	Полнота	Бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт	Общая площадь, га
ТО	2015	134	4	4,3	защитные, ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов	лесопарковые зоны	-	-	5	С	65	20	24	БР	А2	0,8	2	302	-	-
Ф	-	134	4	4,3	защитные, ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов	лесопарковые зоны	-	-	10	С	100	28	40	БР	А2	0,4	2	182	заложено 3 реласкопических площадки	-
									10	С	65	21	24	БР	А2	0,9	1	322	-	
ТО	2015	134	6	6,1	защитные, ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов	лесопарковые зоны	-	-	10	С	75	25	26	БР	А2	0,6	1	253	заложено 5 реласкопических площадок	-
Ф	-	134	6	6,1	защитные, ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов	лесопарковые зоны	-	-	8	С	110	26	40	БР	А2	0,8	2	364	-	-
									1	Е	110	25	36							
									1	Б	90	25	32							
ТО	2015	134	10	9,4	защитные, ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов	лесопарковые зоны	-	-	10	С	110	27	32	БР	А2	0,5	2	211	заложено 5 реласкопических площадок	-
Ф	-	134	10	9,4	защитные, ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов	лесопарковые зоны	-	-	10	С	55	18	22	БР	А2	0,8	2	241	-	-
ТО	2015	134	12	4,8	защитные, ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов	лесопарковые зоны	-	-	10	С	110	25	24	БР	А2	0,6	2	273	заложено 3 реласкопических площадки	-
Ф	-	134	12	4,8	защитные, ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов	лесопарковые зоны	-	-	10	С	110	25	24	БР	А2	0,6	2	273	-	-

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Зубович А.В. и ч.ред. лесопатологического обследования Подпись





Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 2017 г.

Новгородская область Дмитровское		Лесничество (лесопарк) Уручище (дача)										Пестовское																						
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксономия характеристики лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, в % от запаса					Площадь, га	Наименование мероприятий												
							состава	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		защитные	ослабленные	сильно ослабленные	уничтоженные	свежий сучкостый			свежий ветролом	свежий обрух	старый ветролом	старый обрух	важные деревья							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
134	4	4,3	защитные, ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов	лесопарковые зоны	-	-	10*	С	100*	28*	40*	БР	0,4*	2	182*	42	86	4	-	10	-	-	-	-	-	-	-	610, 803	14	338, 371	10	уборка неликвидной древесины	4,3	
<b>Итого</b>		4,3														42	86	4		10												уборка неликвидной древесины	4,3	
134	6	6,1	защитные, ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов	лесопарковые зоны	-	-	10	С	75*	25*	26*	БР	0,6*	1	253*	110	89	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	610, 206	11	338, 821	11	уборка неликвидной древесины	6,1	
<b>Итого</b>		6,1														110	89			7												уборка неликвидной древесины	6,1	
134	10	9,4	защитные, ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов	лесопарковые зоны	-	-	10	С	110	27*	32*	БР	0,5*	2	211*	87	96	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	4	630	-	-	-	-
<b>Итого</b>		9,4														87	96	4															-	
134	12	4,8	защитные, ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов	лесопарковые зоны	-	-	10	С	110*	25*	24*	БР	0,6*	2	273*	72	90	4	-	-	6	-	-	-	-	-	-	610, 803	10	338, 371	6	уборка неликвидной древесины	4,8	
<b>Итого</b>		4,8														72	90	4			6											уборка неликвидной древесины	4,8	
134	14	8,9	защитные, ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов	лесопарковые зоны	-	-	10	С	70	20	24	БР	0,9	2	305	-	95	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	160, 114	5	630, 338	-	-	-	-
<b>Итого</b>		8,9														-	95	3			2											-		

Коды признаков ослабления: 610 - отработано сплюснутыми вредителями, 206 - вывал прошлых лет, 803 - наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (более 2/3 окр. ствола), 160 - ажурность кроны, 114 - усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

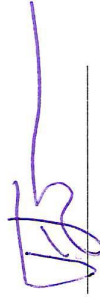
Коды причин ослабления: 338 - лубоед сосновый большой, 821 - ветровал прошлых лет, 371 - рак смолиной, 630 - внутривидовая конкуренция.

Показатели, не соответствующие таксономическому описанию, отмечаются «\*».

Исполнителю работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., должность Гуртовцев А.Ю., инженер-селекционер  
31.10.2017 г.

Подпись



Дата составления документа

Телефон

8 8162 640-625

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Новгородская область  
Лесничество (лесопарк) Пестовское (Дмитровское у.л.) Квартал 134 Выдел 4  
Площадь, га 4,3  
Номер очага вредных организмов - Заложено 3 реласкопических площадки  
Таксационная характеристика:  
Тип леса БР Состав 10С Возраст 100 Бонитет 2  
Полнота 0,4 Запас на га, м<sup>3</sup> 182 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Отработано лубоедом сосновым большим

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная нарастания численности  
собственно вспышка кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение здоровое.

С целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния лесного участка  
рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, \_\_\_\_\_  
должность Зубов С.В. инспектор-лесопатолог Подпись \_\_\_\_\_  
ФИО, \_\_\_\_\_  
должность \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 31.10.2017 Телефон 8 8162 640-625

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Сосна**

№ реласкопической площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Высота, м	Диаметр, см
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	11									2							29	40
2	14		1														28	40
3	13									1							28	40
Кол-во деревьев, шт	38		1							3							42	
Итого % от запаса	86		4							10							100	

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработанное.



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Новгородская область  
Лесничество (лесопарк) Пестовское (Дмитровское у.л.) Квартал 134 Выдел 6  
Площадь, га 6,1  
Номер очага вредных организмов - Заложено 5 реласкопических площадок  
Таксационная характеристика:  
Тип леса БР Состав 10С Возраст 75 Бонитет 1  
Полнота 0,6 Запас на га, м<sup>3</sup> 253 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Отработано лубоедом сосновым большим


Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная нарастания численности  
собственно вспышка кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение здоровое.

С целью улучшения санитарного состояния лесного участка рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, \_\_\_\_\_  
должность Зубов Е. А. И. инспектор лесопатологии Подпись   
ФИО, \_\_\_\_\_  
должность \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
Дата составления документа 31.10.2017 Телефон 8 8162 640-625

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

№ реласкопической площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Высота, м	Диаметр, см	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З			О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	16									3			1				27	24
2	20									1							24	22
3	26									1			1				25	22
4	20									2							25	28
5	18									1							26	32
Кол-во деревьев, шт	100									8			2				110	
Итого % от запаса	89									7			4				100	

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработанное.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Новгородская область  
Лесничество (лесопарк) Пестовское (Дмитровское у.л.) Квартал 134 Выдел 10  
Площадь, га 9,4  
Номер очага вредных организмов - Заложено 5 реласкопических площадок  
Таксационная характеристика:  
Тип леса БР Состав 10С Возраст 110 Бонитет 2  
10Е, 10 лет, 1,0 м., 0,5  
Полнота 0,5 Запас на га, м<sup>3</sup> 211 Возобновление тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

-

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная нарастания численности  
собственно вспышка кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

**Насаждение здоровое.**

**Текущее состояние насаждения не требует проведения санитарно-оздоровительных мероприятий.**

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО,

должность Зубов-Горбунов А.Ю. и.т.д. - лаборант

Подпись 

ФИО,

должность \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

31.10.2017

Телефон

8 8162 640-625



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

№ реласкопической площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Высота, м	Диаметр, см		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З			О	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	28																	27	32
2	13	1																26	32
3	15	1																27	32
4	15	1																27	36
5	13																	26	32
Кол-во деревьев, шт	84	3																87	
Итого % от запаса	96	4																100	

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработанное.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Новгородская область  
Лесничество (лесопарк) Пестовское (Дмитровское у.л.) Квартал 134 Выдел 12  
Площадь, га 4,8  
Номер очага вредных организмов - Заложено 3 реласкопических площадки  
Таксационная характеристика:  
Тип леса БР Состав 10С Возраст 110 Бонитет 2  
Полнота 0,6 Запас на га, м<sup>3</sup> 273 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

отработано лубоедом сосновым большим

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная нарастания численности  
собственно вспышка кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение здоровое.

С целью улучшения санитарного состояния лесного участка рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО,

должность Суровский А.В. член-корр. ассоциации

Подпись



ФИО,

должность \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

31.10.2017

Телефон

8 8162 640-625

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

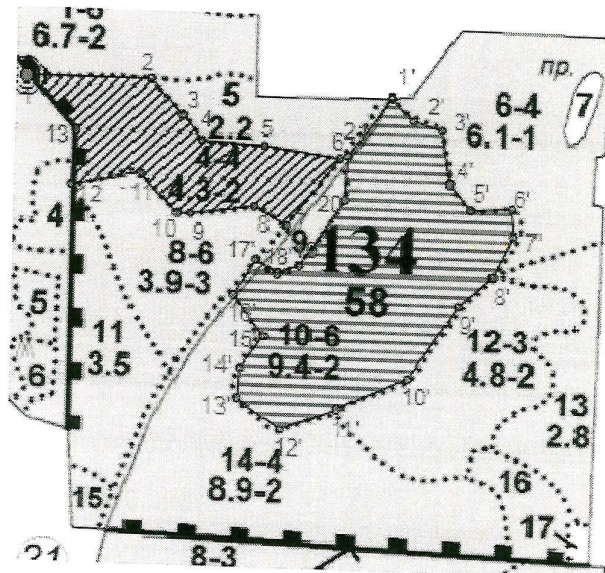
№ реласкопической площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Высота, м	Диаметр, см	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З			О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	24		1							2							25	24
2	17									1							26	24
3	25		1							1							24	22
Кол-во деревьев, шт	66		2							4							72	
Итого % от запаса	90		4							6							100	

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработанное.



Абрис участка  
Пестовское лесничество, Дмитровское участковое лесничество, кв. 134, выд. 4, 10

М 1:10 000



Условные  
обозначения:



- граница участка




- граница участка

№ точек	Широта	Долгота	Направление	Румбы линий	Длина, м
<b>Квартал 134, выдел 4, площадь 4,3 га</b>					
1 - 2	58.592968 °N	35.760223 °E	СВ	89°	175
2 - 3	58.5929844 °N	35.76324381 °E	ЮВ	42°	66
3 - 4	58.59254166 °N	35.76399901 °E	ЮВ	38°	44
4 - 5	58.5922301 °N	35.76447101 °E	ЮВ	87°	90
5 - 6	58.59218091 °N	35.76601289 °E	ЮВ	82°	107
6 - 7	58.59204972 °N	35.76783796 °E	ЮЗ	37°	121
7 - 8	58.59118064 °N	35.76657929 °E	СЗ	61°	52
8 - 9	58.59141021 °N	35.76579262 °E	ЮЗ	82°	92
9 - 10	58.59129543 °N	35.76421928 °E	ЮЗ	90°	18
10 - 11	58.59129543 °N	35.76390461 °E	СЗ	43°	75
11 - 12	58.59178736 °N	35.76302354 °E	ЮЗ	79°	98
12 - 13	58.59162338 °N	35.7613558 °E	СВ	4°	77
<b>Квартал 134, выдел 10, площадь 9,4 га</b>					
1' - 2'	58.59284459 °N	35.76908216 °E	ЮВ	43°	44
2' - 3'	58.59255958 °N	35.7695987 °E	ЮВ	74°	44
3' - 4'	58.59244874 °N	35.77032792 °E	ЮВ	9°	77
4' - 5'	58.5917679 °N	35.77054061 °E	ЮВ	40°	46
5' - 6'	58.59145122 °N	35.77105714 °E	СВ	87°	58
6' - 7'	58.59148289 °N	35.77205982 °E	ЮВ	5°	39
7' - 8'	58.59113455 °N	35.77212059 °E	ЮЗ	26°	65
8' - 9'	58.59061204 °N	35.77163444 °E	ЮЗ	48°	64
9' - 10'	58.59023203 °N	35.77081407 °E	ЮЗ	34°	126
10' - 11'	58.58929784 °N	35.7695987 °E	ЮЗ	65°	109

№ точек	Широта	Долгота	Направление	Румбы линий	Длина, м
11' - 12'	58.58888617 °N	35.76789718 °E	ЮЗ	69°	85
12' - 13'	58.5888617 °N	35.76652989 °E	СЗ	57°	74
13' - 14'	58.58898117 °N	35.76546644 °E	СВ	5°	44
14' - 15'	58.58937701 °N	35.76552721 °E	СВ	35°	56
15' - 16'	58.58978869 °N	35.76607412 °E	СЗ	38°	72
16' - 17'	58.59029537 °N	35.76531452 °E	СВ	33°	59
17' - 18'	58.59073871 °N	35.76586143 °E	ЮВ	60°	35
18' - 19'	58.59058037 °N	35.76637797 °E	СВ	72°	33
19' - 20'	58.59067537 °N	35.76692488 °E	СВ	33°	113
20' - 21'	58.59153039 °N	35.76798833 °E	СВ	3°	62
21' - 1'	58.59208457 °N	35.7680491 °E	СВ	35°	104

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

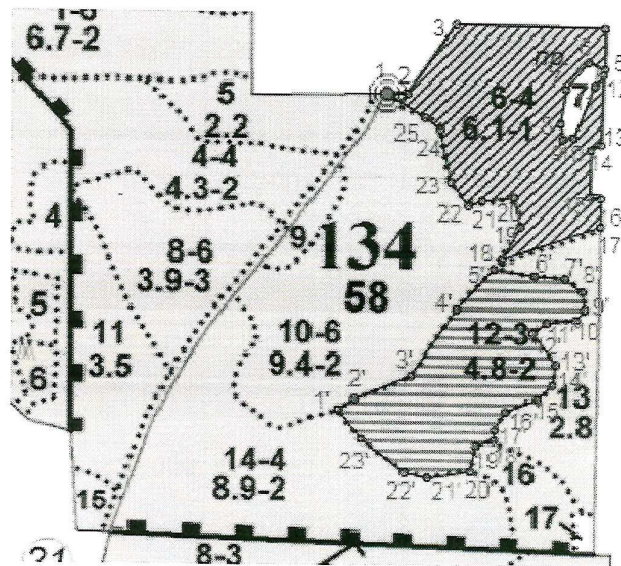
ФИО, должность Зубович А.В. и.о. инж. лесопатолога Подпись 

Дата составления документа 31.10.2017 Телефон (88162) 640-625



Абрис участка  
Пестовское лесничество, Дмитровское участковое лесничество, кв. 134, выд. 6, 12

М 1:10 000



Условные  
обозначения:



- граница участка




- граница участка

№ точек	Широта	Долгота	Направление	Румбы линий	Длина, м
<b>Квартал 134, выдел 6, площадь 6,1 га</b>					
1 - 2	58.592836 °N	35.769012 °E	ЮВ	90°	29
2 - 3	58.592836 °N	35.76951043 °E	СВ	35°	119
3 - 4	58.59371263 °N	35.77069421 °E	ЮВ	89°	211
4 - 5	58.59368016 °N	35.77433899 °E	ЮВ	0°	56
5 - 6	58.59317691 °N	35.77433899 °E	СЗ	69°	25
6 - 7	58.59325808 °N	35.77393401 °E	ЮЗ	39°	50
7 - 8	58.59291078 °N	35.77339573 °E	ЮЗ	9°	50
8 - 9	58.59246901 °N	35.77325887 °E	ЮВ	8°	23
9 - 10	58.59226782 °N	35.77331097 °E	СВ	80°	16
10 - 11	58.5922912 °N	35.77357838 °E	СВ	22°	79
11 - 12	58.59294964 °N	35.77408977 °E	СВ	36°	21
12 - 13	58.59309867 °N	35.7743012 °E °E	ЮЗ	2°	100
13 - 14	58.59220288 °N	35.77424553 °E	ЮЗ	63°	16
14 - 15	58.59213795 °N	35.77399632 °E	ЮЗ	2°	67
15 - 16	58.59153729 °N	35.77396517 °E	ЮВ	84°	16
16 - 17	58.59152106 °N	35.77424553 °E	ЮЗ	1°	40
17 - 18	58.59116159 °N	35.77423033 °E	ЮЗ	71°	147
18 - 19	58.59073158 °N	35.7718279 °E	СВ	30°	53
19 - 20	58.59114768 °N	35.77228296 °E	СЗ	12°	43
20 - 21	58.59152106 °N	35.7721272 °E	ЮЗ	83°	46
21 - 22	58.59147236 °N	35.7713484 °E	ЮЗ	70°	21
22 - 23	58.59140742 °N	35.77100573 °E	СЗ	36°	43

№ точек	Широта	Долгота	Направление	Румбы линий	Длина, м
23 - 24	58.59171587 °N	35.7705696 °E	СЗ	11°	75
24 - 25	58.59238145 °N	35.77032038 °E	СЗ	53°	27
25 - 1	58.59252756 °N	35.76994656 °E	СЗ	58°	64
<b>Квартал 134, выдел 12, площадь 4,8 га</b>					
1' - 2'	58.58884788 °N	35.76784182 °E	СВ	56°	27
2' - 3'	58.58898481 °N	35.76823597 °E	СВ	68°	86
3' - 4'	58.58927824 °N	35.76960614 °E	СВ	35°	113
4' - 5'	58.59010963 °N	35.77071354 °E	СВ	43°	77
5' - 6'	58.59061824 °N	35.77161447 °E	ЮВ	82°	59
6' - 7'	58.59054 °N	35.77262801 °E	ЮВ	86°	44
7' - 8'	58.59051065 °N	35.77337879 °E	ЮВ	52°	30
8' - 9'	58.59034438 °N	35.77379172 °E	ЮВ	7°	25
9' - 10'	58.59011941 °N	35.77384802 °E	ЮЗ	40°	19
10' - 11'	58.58999226 °N	35.77364156 °E	ЮЗ	84°	42
11' - 12'	58.58995313 °N	35.77292832 °E	ЮЗ	54°	24
12' - 13'	58.58982598 °N	35.77259048 °E	ЮВ	37°	54
13' - 14'	58.58943474 °N	35.77315356 °E	ЮЗ	9°	29
14' - 15'	58.58918043 °N	35.77307848 °E	ЮЗ	46°	30
15' - 16'	58.58899459 °N	35.77270309 °E	ЮЗ	69°	49
16' - 17'	58.5888381 °N	35.77191478 °E	ЮЗ	30°	30
17' - 18'	58.58860335 °N	35.77165201 °E	ЮЗ	4°	15
18' - 19'	58.58846642 °N	35.77163324 °E	ЮЗ	73°	26
19' - 20'	58.58839795 °N	35.77120154 °E	ЮЗ	12°	37
20' - 21'	58.58807517 °N	35.77107015 °E	ЮЗ	81°	62
21' - 22'	58.58798714 °N	35.77001907 °E	СЗ	77°	34
22' - 23'	58.58805561 °N	35.76945599 °E	СЗ	53°	78
23' - 1'	58.5884762 °N	35.76838613 °E	СЗ	37°	52

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Зубов А. В. инженер-лесопатолог Подпись 

Дата составления документа 31.10.2017 Телефон (88162) 640-625