


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 03.11.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 243**

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	-	126	14	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка (кв. 126, выд. 14)

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, ветровал прошлых лет.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоед сосновый большой	Сосна	7	-

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	9	-

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 126 выделе 14 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,56 не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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	-	126	14	7,0	УНД*	7,0	Сосна	197	2018 г.

* Уборка неликвидной древесины

Ведомость перечета деревьев и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2 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 2013-2014 ;

основная причина повреждения древесины Отработано лубоедом сосновым большим.

Дата проведения обследований _____.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., Гуртовцев А.Ю., инженер-
должность лесопатолог I кат. Подпись 


Ф.И.О., Барабанов П.Ю.,
должность инженер-лесопатолог 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					
									Источник данных	ТО	Ф	Тип проведения лесосурьейства	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса
ТО	2015	126	14	7,0	защитные, ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов	лесоарковые зоны	-	-	10	С	65	20	26	БР	А2	0,8	2	271	-	-	-	-	-	-
Ф	-	126	14	7,0	защитные, ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов	лесоарковые зоны	-	-	10	С	65	26	26	БР	А2	0,6	2	256	заложено 5 реласкопических площадей	-	-	-	-	-

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., должность Гуртовьев А.Ю., инженер-лесопатолог I кат. Подпись 

Ф.И.О., должность Гурбанов Р.Ю., инженер-лесопатолог Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации		Новгородская область										Ленинское (лесопарк)										Пестовское											
Участковое лесничество		Дмитровское										Урониче (дана)																					
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, в % от запаса										30	31	32	33	34		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						28	29
126	14	7,0	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	выдела, га	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживаемые	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	завалившие деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения, поврежденности	Подожгит рубке, %	Названные мероприятия
			защитные, ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов	лесопарковые зоны	-	-	10	С	65	26	26	БР	0,6	2	256	102	80	6	3	7	4	-	-	-	-	-	610, 803, 805, 206	20	338, 371, 821	11	уборка неликвидной древесины	7,0	
Итого		7,0															102	80	6	3	7	4	-	-	-		20			11	уборка неликвидной древесины	7,0	

Коды признаков ослабления: 610 - отработано стволками прядильщиками, 206 - вывал прошлых лет, 803 - наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (менее 1/2 окр. ствола), 805 - наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (более 2/3 окр. ствола).

Коды причин ослабления: 338 - лубедел сосновый большой, 821 - ветровал прошлых лет, 371 - рак смолиной.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., должность Гуртовцев А.Ю., инт.-лесопатолог Подпись

Ф.И.О., должность Барabanов П.Ю., инженер-лесопатолог Подпись

Дата составления документа _____ Телефон 8 8162 640-625

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

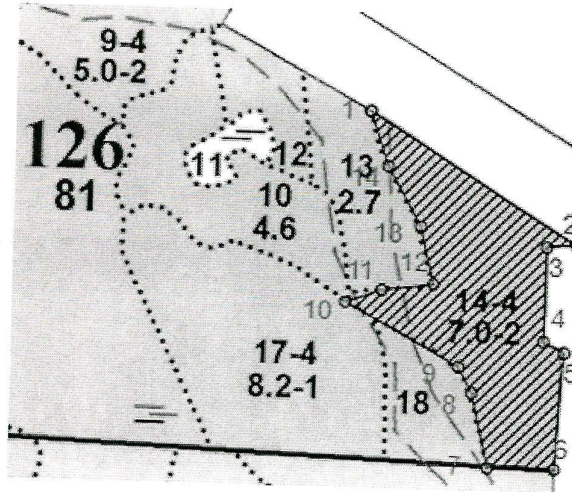
Порода: **Сосна**

№ 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	20									1								28	24
2	13			1						1								27	28
3	16																	28	28
4	17	2		1						2								25	24
5	22	2								2			2					24	22
Кол-во деревьев, шт	88	4		2						6			2					102	
Итого % от запаса	80	6		3						7			4					100	

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

Абрис участка


Пестовское лесничество, Дмитровское участковое лесничество, кв. 126, выд. 14.
М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница участка

Номер точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
квартал 126 выдел 14 - площадь 7,0 га					
1 - 2	58.60853600N	35.76998000 E	ЮВ	58°	342
2 - 3	58.60694213N	35.77502322 E	ЮЗ	83°	41
3 - 4	58.60689786N	35.77431490 E	ЮЗ	0°	133
4 - 5	58.60570246N	35.77428657 E	ЮВ	63°	33
5 - 6	58.60556964N	35.77479656 E	ЮЗ	3°	163
6 - 7	58.60410860 N	35.77462656 E	ЮЗ	90°	94
7 - 8	58.60410860 N	35.77301160 E	СЗ	13°	106
8 - 9	58.60503835 N	35.77258661 E	СЗ	28°	41
9 - 10	58.60536303 N	35.77224662 E	СЗ	61°	183
10 - 11	58.60614520 N	35.76947001 E	СВ	70°	54
11 - 12	58.60630754 N	35.77034832 E	СВ	82°	73
12 - 13	58.60639609 N	35.77159496 E	СЗ	13°	83
13 - 14	58.60711923 N	35.77125497 E	СЗ	30°	95
14 - 1	58.60785713 N	35.77043332 E	СЗ	19°	80

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О, должность Гуртовцев А.Ю. инженер-лесопатолог 1 кат Подпись 

Дата составления документа _____ Телефон (88162) 640-625

Л-во: Дмитровское
Кат.заш.: Лесопарковая зона

Квартал : 126

N выд	Состав порода	Яр	В	Д	Кл	Бо	П	П	Запас сы	К	Запас на	Хоз распоря- жения
возр.	сп	с	а	зр	те	л	и	лес	кбм	л	выд дес	
пл	пдр	о	м	т	н	ж	т	т	т	т	т	
га	пдл	вы	т	е	гр	т	т	т	т	т	т	
год	пкр	со	а	т	во	Тип	л	га	сос	в	ост	общ
учета	пчв	та	р	зр	леса	тав.	а	а	а	а	а	а
	особ.	яр										
	выдела				ТЛУ	выд	пор.	н	дин			

13 10С - 55 1 20 22 3 1 0.9 31 82 1 5 Убр.сух.

2.7 --- БР ---
2015 20 2 А2 82 -
ОЗУ: Уч.вокруг нас.пун.<1км). Ягодники: брусника 40 %
Ландшафтная хар-ка: тип ландшафта закрытый гор.сомкнут.,
1 класс эстетической оценки,
рекреационная оценка средняя,
насаждение устойчивое, проходимость хорошая,
просматриваемость средняя, дигрессия 2 стадия
Проек.ланд.- закрыт.гор.сомк.

14 10С - 65 1 20 26 4 2 0.8 27 190 1

7.0 --- БР ---
2015 20 2 А2 190
ОЗУ: Уч.вокруг нас.пун.<1км)
Ландшафтная хар-ка: тип ландшафта закрытый гор.сомкнут.,
1 класс эстетической оценки,
рекреационная оценка средняя,
насаждение устойчивое, проходимость хорошая,
просматриваемость средняя, дигрессия 2 стадия
Проек.ланд.- закрыт.гор.сомк.

18 10С - 50 1 17 20 3 2 0.8 23 45 1

2.0 --- БР ---
2015 17 2 А2 45
ОЗУ: Уч.вокруг нас.пун.<1км). Ягодники: брусника 20 %
Ландшафтная хар-ка: тип ландшафта закрытый гор.сомкнут.,
1 класс эстетической оценки,
рекреационная оценка средняя,
насаждение устойчивое, проходимость хорошая,
просматриваемость средняя, дигрессия 2 стадия
Проек.ланд.- закрыт.гор.сомк.

Итого по категории защитности

11.7 317 5 -
--- ---
- -

Итого по кварталу

11.7 317 5 -
--- ---
- -