


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 03.11.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 247**

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	-	176	11	4,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка (кв. 176, выд. 11)

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: ветровал прошлых лет, рак смоляной, отработано лубоедом сосновым большим.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоед сосновый большой	Сосна	14	-

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	8	-

2.3. Выборке подлежит 14 % 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 11 %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 3 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 176 выделе 11 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,49 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью улучшения санитарного состояния, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов 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	-	176	11	4,7	УНД*	4,7	Сосна	132	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, 2013-
ветровала 2014 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал прошлых лет .

Дата проведения обследований _____ .

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ф.И.О., Барabanов П.Ю.,
должность инженер-лесопатолог Подпись 
31.10.2017


Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям


Источник данных	Год проведения лесопатологического обследования	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	Плотота	Бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт	Общая площадь, га
ТО	2015	176	11	4,7	защитные, ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов	защитные полосы	-	-	10	С	70	21	30	БР	А2	0,7	2	251	-	-
Ф	-	176	11	4,7	защитные, ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов	защитные полосы	-	-	10	С	70	26	30	БР	А2	0,5	2	200	заложено 3 реласкопических площадки	-

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ 2017 г.

Субъект Российской Федерации _____ (месяц)
Участковое лесничество _____ Лесничество (лесопарк) _____ Пестовское
Новгородская область _____ Урочище (длина) _____
Дмитровское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Номер выдела	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, в % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожгит рубке, %	Назначенные мероприятия	Площадь, га			
							выдела, га	состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	учающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом							аварийные деревья		
176	11	4,7	Целевое назначение лесов	4	защитные полосы	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	уборка неликвидной древесины	4,7
Итого		4,7															48	78	8				3		11				22			14		уборка неликвидной древесины	4,7	

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

Коды причин ослабления: 338 - лубоед сосновой большой, 821 - ветровал прошлых лет, 371 - рак смоляной.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., должность Гуртовцев А.Ю., инженер-лесопатолог Подпись
 Ф.И.О., должность Барабанов П.Ю., инженер-лесопатолог Подпись
 Дата составления документа 31.10.2017 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 176 Выдел 11
Площадь, га 4,7
Номер очага вредных организмов - Заложено 3 реласкопических площадки
Таксационная характеристика:
Тип леса БР Состав 10С Возраст 70 Бонитет 2
Полнота 0,5 Запас на га, м³ 200 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет


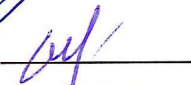
Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная нарастания численности
собственно вспышка кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослабленное.

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

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, Туртацев А.Ю., инженер- Подпись 
должность лесопатолог I кат
ФИО, Барabanов П.Ю. инженер- Подпись 
должность лесопатолог
Дата составления документа 31.10.2017 Телефон 8 8162 640-625

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

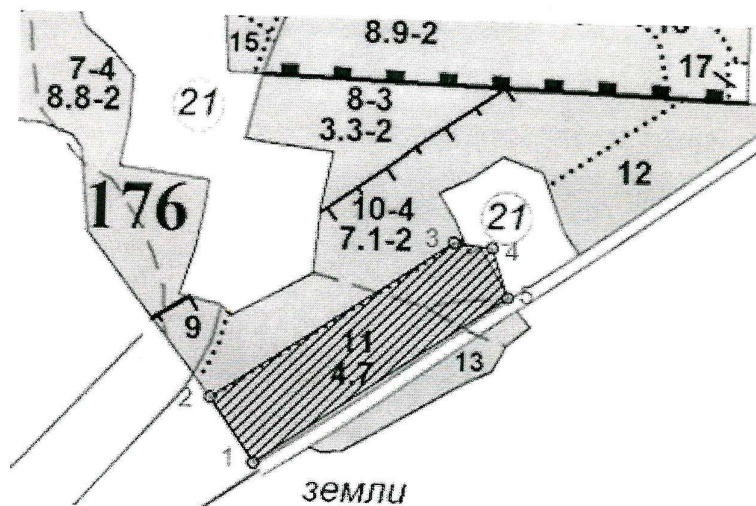
Порода: **Сосна**

№ 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	17													2				22	28
2	11	3																28	32
3	13	1								1								27	32
Кол-во деревьев, шт	41	4								1				2				48	
Итого % от запаса	78	8								3				11				100	

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

Абрис участка


Пестовское лесничество, Дмитровское участковое лесничество, кв. 176, выд. 11.
М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница участка

Номер точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	квартал 176 выдел 11 - площадь 4,7 га				
1 - 2	58.58243000 N	35.76201600E	СЗ	34°	109
2 - 3	58.58324169N	35.76094016E	СВ	56°	406
3 - 4	58.58526354N	35.76677234E	ЮВ	83°	55
4 - 5	58.58520451N	35.76770663E	ЮВ	18°	73
5 - 1	58.58458467N	35.76810299E	ЮЗ	55°	427

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Гуртовцев А.Ю., инженер-лесопатолог I кат Подпись 

Дата составления документа 31.10.2017 Телефон (88162) 640-625