


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 28.11.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 295**

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
Ереминское	-	10	10	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га.

Инструментальное обследование лесного участка (кв. 10, выд. 10)

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

Причины несоответствия: ошибка лесоустройства

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

причины повреждения: **Лубоед сосновый большой, ветровал прошлых лет.**

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоед сосновый большой	Сосна	18	-

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 22 % 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 18 %;

аварийных - %.

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

0,62 .

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
Ереминское	-	10	10	4,4	УНД*	4,4	Сосна	284	2018 г.
							Итого	284	

УНД* - 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, старого ветровала, старого бурелома - **2013 год.**

Основная причина повреждения древесины Лубоед сосновый большой.

Дата проведения обследований 30.08.2017.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,
должность Ловатский В. А., инженер-лесопатолог Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьютства	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	10	10	4,4	Защитные	Лесопарковая зона. ОЗУ; участки вокруг населенных пунктов (<1 км)	-	-	Состав	С	73	21	20	БР	А2	0,8	2	286	6	4,4
Ф	-	10	10	4,4	Защитные	Лесопарковая зона. ОЗУ; участки вокруг населенных пунктов (<1 км)	-	-	Состав	С	75	22	24	БР	А2	0,8	2	293	6	4,4


ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., Должность _____

Ловатский В.А., инженер-лесопатолог

Подпись _____



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

(месяц)


Субъект Российской Федерации Участковое лесничество		Новгородская область Ереминское										Лесничество (лесопарк) Урочище (дана)										Петовское										
1 Номер квартала	2 Номер выдела	3 Площадь выдела, га	4 Целевое назначение лесов	5 Категория защитных лесов	Таксационная характеристика лесного насаждения										17 Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, в % от запаса										29 Признаки повреждения деревьев	30 Доля поврежденных деревьев, %	31 Причина ослабления, повреждения	32 Полежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
					6 Номер лесопатологического выдела	7 Площадь лесопатологического выдела, га	8 состав	9 порода	10 возраст	11 средняя высота, м	12 средний диаметр, см	13 тип леса	14 полнота	15 фонит		16 запас, куб. м/га	18 без признаков ослабления	19 ослабленные	20 сильно ослабленные	21 учающиеся	22 свежий сухой	23 свежий ветровал	24 свежий ветровал	25 старый ветровал	26 свежий бурелом					27 старый бурелом	28 аварийные деревья	33 вид
10	10	4,4	Защитные	Лесопарковая зона. ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов (<1 км)	-	-	10	С	75*	22*	24*	БР	0,8	2	293*	176	78	-	-	-	18	-	4	-	-	-	22	338, 821	22	22	Уборка неликвидной древесины	4,4
Итого		4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176	78	-	-	-	18	-	4	-	-	22	-	22	Уборка неликвидной древесины	4,4		

Коды признаков ослабления: 610 - местное поселение стволовых (отработано), 206 - обрыв корней (вывал) прошлых лет.

Коды причин ослабления: 338 - лубедел основной большой, 821 - ветровал прошлых лет

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., должность Ловатский В.А., инженер-лесопатолог Подпись 

Дата составления документа 20.11.2017 Телефон 8 8162 640-625

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Новгородская область
Лесничество Пестовское (Ереминское уч. л-во.) Квартал 10 Выдел 10
Площадь, га 4,4
Номер очага вредных организмов - Заложено 6 реласкопических площадок
Таксационная характеристика:
Тип леса БР Состав 10С Возраст 75 Бонитет 2
10Е 35 лет, высота
Полнота 0,8 Запас на га, м³ 293 Возобновление 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Лубоед сосновый большой, ветровал прошлых лет.

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния по насаждению составляет 1,88.

Насаждение является ослабленным

С целью улучшения санитарного состояния насаждения рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО,

должность Ловатский В.А., инженер-лесопатолог

Подпись



Дата составления документа

20.11.2017

Телефон

8 8162 640-625

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

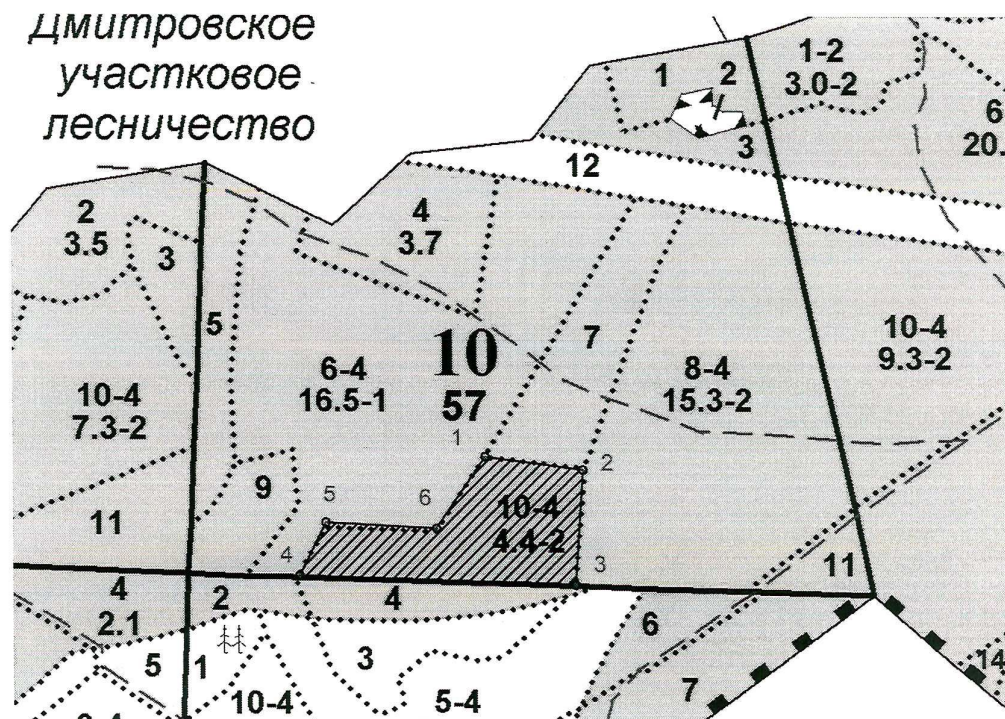
№ реликтовой площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Высота, м	Диаметр, см	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	21									8				1				22	24
2	20									9								22	24
3	23									6								22	24
4	24									2			2					23	24
5	24									3			2					22	24
6	25									4			2					23	24
Кол-во деревьев, шт	137									32			7						
Итого % от запаса	78									18			4						


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

Абрис участка

Пестовское лесничество, Ереминское участковое лесничество, кв. 10, выд. 10.

М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница выдела 10.

Номера точек	Координаты		Румбы и линии		Длина, м
Квартал 10, выдел 10, площадь 4,4 га.					
1 - 2	58° 34' 03.68"	35° 45' 41.266"	ЮВ	82°	139
2 - 3	58° 34' 03.081"	35° 45' 49.799"	ЮЗ	4°	162
3 - 4	58° 33' 57.862"	35° 45' 49.143"	СЗ	88°	389
4 - 5	58° 33' 58.29"	35° 45' 25.021"	СВ	27°	83
5 - 6	58° 34' 00.686"	35° 45' 27.318"	ЮВ	87°	156
6 - 1	58° 34' 00.429"	35° 45' 37"	СВ	34°	122

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 20.11.2017 Телефон (88162) 640-625