


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 28.11.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 281

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
Матрешинское	-	44	4	44,8
			9	2,3
			10	11,8
			12	3,4
			13	1,4
			15	5,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 68,8 га.

Инструментальное обследование лесного участка (кв. 44, выд. 4)

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, погодные условия, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоед сосновый большой	Сосна	20	-

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 21 % 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 6 %;

в том числе: старого бурелома 1 %;

старого сухостоя 14 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 44 выделе 4 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,55.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

Инструментальное обследование лесного участка (кв. 44, выд. 9)

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: **Бурелом прошлых лет, погодные условия, лубоед сосновый большой.**

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоед сосновый большой	Сосна	3	-

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 9 % 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 6 %;

старого сухостоя 3 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 44 выделе 9 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,45

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

Инструментальное обследование лесного участка (кв. 44, 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: **Бурелом прошлых лет, погодные условия, лубоед сосновый большой.**

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)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит **19** % 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 **13** %;

старого сухостоя **6** %;

аварийных **-** %.

2.4. В квартале 44 выделе 10 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,57 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0,3** .

Инструментальное обследование лесного участка (кв. 44, выд. 12)

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: **Бурелом прошлых лет, погодные условия, лубоед сосновый большой.**

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоед сосновый большой	Сосна	1	-

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 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 9 %;

старого сухостоя 1 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 44 выделе 12 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,63.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

Инструментальное обследование лесного участка (кв. 44, выд. 13)

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: **Бурелом прошлых лет, лубоед сосновый большой, погодные условия.**

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоед сосновый большой	Сосна	2	-

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 7 % 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 5 %;

старого сухостоя 2 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 44 выделе 13 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,67

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

Инструментальное обследование лесного участка (кв. 44, выд. 15)

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, бурелом прошлых лет, погодные условия.**

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоед сосновый большой	Сосна	12	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит **18** % 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 **6** %;

старого сухостоя 12 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 44 выделе 15 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

 0,49 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

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
Матрешинское	-	44	4	44,8	УНД*	44,8	Сосна	2239	2018 г.
							Итого	2239	
			9	2,3	УНД*	2,3	Сосна	39	2018 г.
							Итого	39	
			10	11,8	УНД*	11,8	Сосна	523	2018 г.
							Итого	523	
			12	3,4	УНД*	3,4	Сосна	93	2018 г.
							Итого	93	
			13	1,4	УНД*	1,4	Сосна	26	2018 г.
							Итого	26	
			15	5,1	УНД*	5,1	Сосна	209	2018 г.
							Итого	209*	

УНД* - Уборка неликвидной древесины

Ведомость перечета деревьев и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5 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 – 2012 год.

Основная причина повреждения древесины Лубоед сосновый большой (кв. 44, выд. 4, 15)
Бурелом прошлых лет (кв 44, выд. 9, 10, 12, 13)

Дата проведения обследований 5.09.2017

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 неустройства	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	Линейная распространяемость	Плотность	Войтифт	Запас, куб. м/га	Количество, шт
ТО	2015	44	4	44,8	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	10	С	70	19	20	БР	А2	0,7	2	220	18	44,8
Ф	-	44	4	44,8	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	10	С	75	21	22	БР	А2	0,7	2	238	1	2,3
ТО	2015	44	9	2,3	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	10	С	80	21	24	БР	А2	0,5	2	180	1	2,3
Ф	-	44	9	2,3	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	10	С	80	21	20	БР	А2	0,5	2	186	1	2,3
ТО	2015	44	10	11,8	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	10	С	70	19	20	БР	А2	0,7	2	220	9	11,8
Ф	-	44	10	11,8	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	10	С	75	21	22	БР	А2	0,7	2	233	9	11,8
ТО	2015	44	12	3,4	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	10	С	70	21	22	БР	А2	0,7	2	250	1	3,4
Ф	-	44	12	3,4	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	10	С	75	24	24	БР	А2	0,7	2	274	1	3,4
ТО	2015	44	13	1,4	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	-	-	10	С	70	21	22	БР	А2	0,7	2	250	1	1,4
Ф	-	44	13	1,4	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	-	-	10	С	70	22	22	БР	А2	0,7	2	264	1	1,4
ТО	2015	44	15	5,1	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	8	С	110	23	32	БР	А2	3	0,6	230	6	5,1
Ф	-	44	15	5,1	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	2	С	70	20	22	БР	А2	3	0,6	228	6	5,1

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 сентябрь 2017 г.

(месяц)

Новгородская область

Лесничество (лесопарк)

Новгородская область

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Матршинское

Урочище (дача)

Пестовское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	наес. куб. м/га	число деревьев на проб. шт.																	остаточные	сильно ослабленные
44	4	44,8	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Уборка неликвидной древесины	44,8
Итого		44,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Уборка неликвидной древесины	44,8	
44	9	2,3	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Уборка неликвидной древесины	2,3	
Итого		2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Уборка неликвидной древесины	2,3	
44	10	11,8	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Уборка неликвидной древесины	11,8		
Итого		11,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Уборка неликвидной древесины	11,8	
44	12	3,4	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Защитные	Уборка неликвидной древесины	3,4		
Итого		3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Уборка неликвидной древесины	3,4		

Продолжение приложения 1.1 к Акту лесного инвентаризационного обследования

44	13	1,4	Защитные	Леса, расположенные в водоохранных зонах	10	С	70	22*	БР	0,7	2	264*	798	74	16	3	-	2	-	5	218, 610, 111, 112, 114	26	822, 338, 820	7	Уборка неликвидной древесины	1,4
	Итого	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	798	74	16	3	-	2	-	5	-	26	-	7	Уборка неликвидной древесины	1,4
44	15	5,1	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	10*	С	110	23*	БР	0,6	3	228*	132	75	5	2	-	12	-	6	610, 218, 111, 112	25	338, 822, 820	18	Уборка неликвидной древесины	5,1
	Итого	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132	75	5	2	-	12	-	6	-	25	-	18	Уборка неликвидной древесины	5,1

Коды причин ослабления: 610 - обработано ствольными вредителями, 111 - усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет, 112 - усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, 114 - усыхание вершины >3/4 ветвей в кроне прошлых лет, 206 - обрыв верней (высел) прошлых лет, 218 - ствол слома в области кроны прошлых лет.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., должность _____ Подпись _____
 _____ Ловатский В.А., инженер-лесопатолог _____
 Телефон _____ 8 8162 640-625 _____

Дата составления документа _____

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Новгородская область
Лесничество Пестовское (Матрешинское уч. л-во.) Квартал 44 Выдел 4
Площадь, га 44,8
Номер очага вредных организмов _____ Заложено 18 реласкопических площадок
Таксационная характеристика:
Тип леса БР/А2 Состав 10С Возраст 75 Бонитет 2
Полнота 0,7 Запас на га, м³ 238 Возобновление Отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Лубоед сосновый большой, погодные условия, ветровал прошлых лет, бурелом 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:

Средневзвешенная категория состояния по насаждению составляет 1,96

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

№ 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	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	1	1															23	24
2	17	1	1							1								23	24
3	17		1										3					24	28
4	11		1							11			1					18	20
5	21	2	1							4			1					19	20
6	19		2							1			1	1				21	24
7	22	1	1							3								21	24
8	18	3	1												1			18	20
9	19	2								2			1					22	24
10	19	1								2								22	24
11	17	2	1							3			1					20	20
12	15	1	2							3			2					20	20
13	18									2			2					21	20
14	23	2	1							6			3	1				20	20
15	17												5	1				23	24
16	14	2	1							2			5					20	20
17	16	1	2							11			1					22	24
18	13		2							10			1	1				20	20
Кол-во деревьев, шт	317	19	18							61			27	5					
Итого % от запаса	71	4	4							14			6	1					

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новгородская область
Лесничество (лесопарк) Пестовское (Матрешинское уч. л-во) Квартал 44 Выдел 9
Площадь, га 2,3
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 2,3
Таксационная характеристика:
Тип леса БР Состав 10С Возраст 80 Бонитет 2
Полнота 0,5 Запас на га, м³ 186 Возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Бурелом прошлых лет, погодные условия, лубоед сосновый большой.

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния по насаждению составляет 1,54

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

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				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
12	140		17							51			51				259	39
16	175		17										51				243	21
20	238												34				272	12
24	153									17							170	10
28	90	5															95	
32	65	5	34														104	
36	25																25	
Кол-во, шт	886	10	68							68			136				1168	13
Итого, % от числа стволов	76	1	6							6			11				100	
Итого % от запаса	81	2	8							3			6				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 (Матрешинское уч. л-во.) Квартал 44 Выдел 10
Площадь, га 11,8
Номер очага вредных организмов - Заложено 9 реласкопических площадок
Таксационная характеристика:
Тип леса БР/А2 Состав 10С Возраст 75 Бонитет 2
Полнота 0,7 Запас на га, м³ 233 Возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Бурелом прошлых лет, погодные условия, лубоед сосновый большой.

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния по насаждению составляет 1,82

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

№ 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								1			3				19	20
2	18		1							1			1				23	24
3	17	1											4				23	24
4	17		1							1			4				19	20
5	19	1								3			5				23	24
6	19		1										2				20	20
7	23	1											1				20	20
8	17									4			6				23	24
9	18	1	1							4			2				19	20
Кол-во деревьев, шт	168	5	4							14			28					
Итого % от запаса	77	2	2							6			13					

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новгородская область
Лесничество (лесопарк) Пестовское (Матрешинское уч. л-во) Квартал 44 Выдел 12
Площадь, га 3,4
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади, га 3,4
Таксационная характеристика:
Тип леса БР/А2 Состав 10С Возраст 75 Бонитет 2
Полнота 0,7 Запас на га, м³ 274 Возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Бурелом прошлых лет, погодные условия, лубоед сосновый большой.

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния по насаждению составляет 1,48.

Насаждение является здоровым.

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

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				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	
12	135	20																155	
16	117	5								36				24				182	33
20	132	18	11											33				194	17
24	547	32	10											78				667	12
28	169	17	4															190	
32	151	11																162	
36	153	7												31				191	16
Кол-во, шт	1404	110	25							36				166				1741	12
Итого, % от числа стволов	81	6	1							2				10				100	
Итого % от запаса	83	6	1							1				9				100	

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новгородская область
Лесничество (лесопарк) Пестовское (Матрешинское уч. л-во) Квартал 44 Выдел 13
Площадь, га 1,4
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади, га 1,4
Таксационная характеристика:
Тип леса БР/А2 Состав 10С Возраст 70 Бонитет 2
Полнота 0,7 Запас на га, м³ 264 Возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Бурелом прошлых лет, лубоед сосновый большой, погодные условия.

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния по насаждению составляет 1,50.

Насаждение является ослабленным.

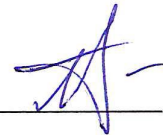
С целью улучшения санитарного состояния насаждения рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины.

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

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				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
8	5																5	
12	12	5	6											27			50	
16	43	31	11											13			98	
20	128	17	12							21				21			199	
24	146	14	9											17			186	
28	167	29															196	
32	43	21															64	
Кол-во, шт	544	117	38							21			78				798	
Итого, % от числа стволов	68	15	4							3			10				100	
Итого % от запаса	74	16	3							2			5				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 (Матрешинское уч. л-во) Квартал 44 Выдел 15
Площадь, га 5,1
Номер очага вредных организмов - Заложено 6 реласкопических площадок
Таксационная характеристика:
Тип леса БР/А2 Состав 10С Возраст 110 Бонитет 3
Полнота 0,6 Запас на га, м³ 228 Возобновление 10С 15 лет, высота 2.0 м, 1.5 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Лубоед сосновый большой, бурелом прошлых лет, погодные условия.

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния по насаждению составляет 1,81.

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

№ 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	15	1								1			1				23	32
2	15	1								3			2				23	32
3	18	2	1							3			1				24	32
4	16	1	1							4			1				23	28
5	18	1								2			2				23	28
6	17	1								3			1				23	28
Кол-во деревьев, шт	99	7	2							16			8					
Итого % от запаса	75	5	2							12			6					

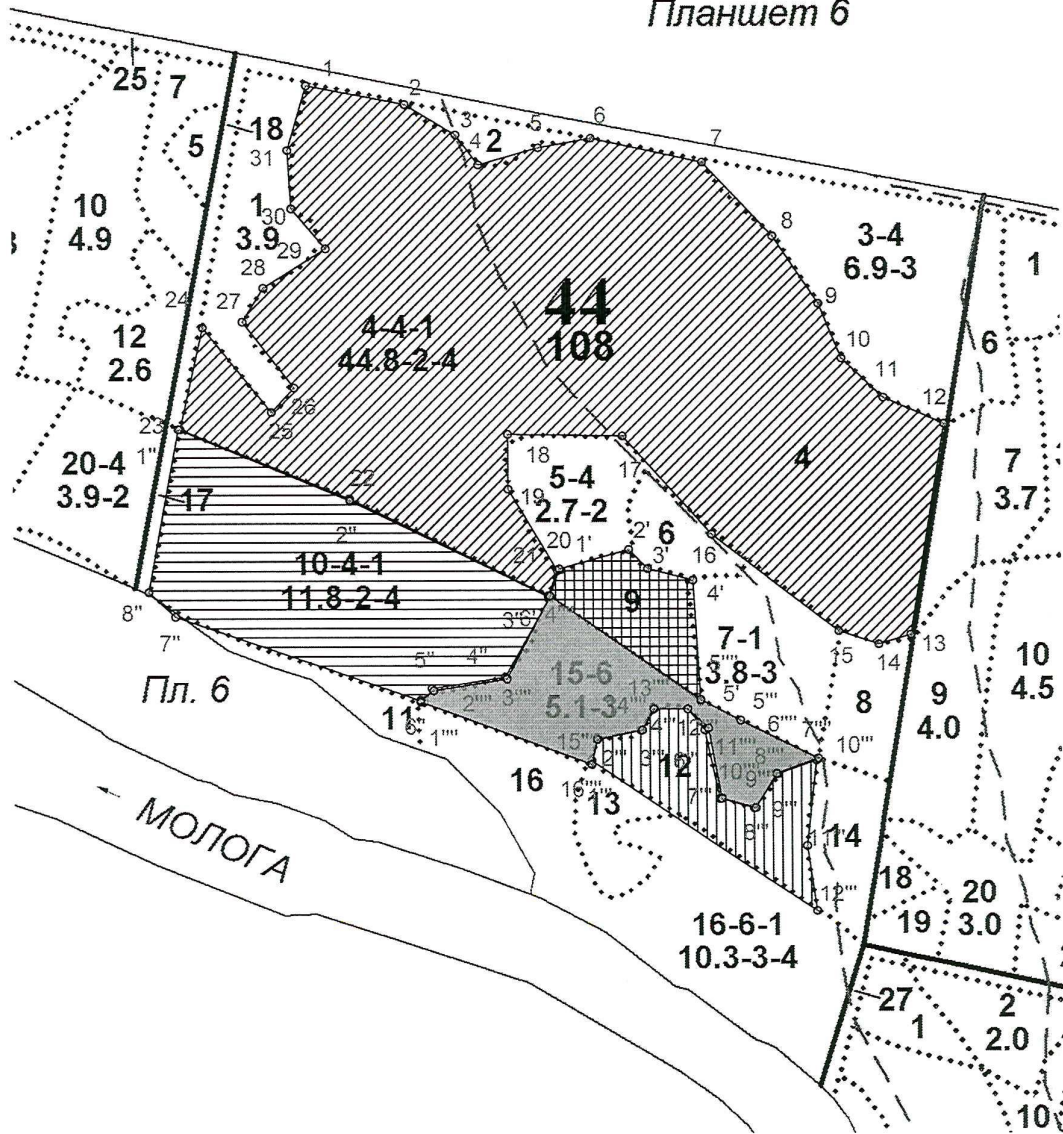
Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработанное.

Абрис участка






Пестовское лесничество, Матрешинское участковое лесничество, кв. 44, выд. 4, 9, 10, 12, 15.

М 1:10 000

Планшет 6



Условные обозначения:

-  - граница выдела 4.
-  - граница выдела 9.
-  - граница выдела 10.
-  - граница выдела 12.
-  - граница выдела 15.

Номера точек	Координаты		Румбы и линии		Длина, м
Квартал 44, выдел 4, площадь 44,8 га.					
1 - 2	58° 31' 32.768"	35° 46' 11.82"	ЮВ	79°	140
2 - 3	58° 31' 31.912"	35° 46' 20.342"	ЮВ	59°	83
3 - 4	58° 31' 30.543"	35° 46' 24.767"	ЮВ	37°	53
4 - 5	58° 31' 29.174"	35° 46' 26.733"	СВ	74°	88
5 - 6	58° 31' 29.944"	35° 46' 31.977"	СВ	80°	75
6 - 7	58° 31' 30.372"	35° 46' 36.566"	ЮВ	78°	160
7 - 8	58° 31' 29.26"	35° 46' 46.235"	ЮВ	43°	142
8 - 9	58° 31' 25.923"	35° 46' 52.299"	ЮВ	34°	115
9 - 10	58° 31' 22.843"	35° 46' 56.232"	ЮВ	22°	83
10 - 11	58° 31' 20.361"	35° 46' 58.198"	ЮВ	46°	81
11 - 12	58° 31' 18.564"	35° 47' 01.804"	ЮВ	66°	92
12 - 13	58° 31' 17.366"	35° 47' 07.048"	ЮЗ	9°	298
13 - 14	58° 31' 07.869"	35° 47' 04.098"	ЮЗ	74°	47
14 - 15	58° 31' 07.441"	35° 47' 01.312"	СЗ	72°	59
15 - 16	58° 31' 08.04"	35° 46' 57.87"	СЗ	53°	223
16 - 17	58° 31' 12.404"	35° 46' 46.89"	СЗ	42°	186
17 - 18	58° 31' 16.853"	35° 46' 39.188"	СЗ	89°	161
18 - 19	58° 31' 16.939"	35° 46' 29.191"	ЮВ	0°	77
19 - 20	58° 31' 14.457"	35° 46' 29.191"	ЮВ	31°	133
20 - 21	58° 31' 10.778"	35° 46' 33.452"	ЮЗ	21°	37
21 - 22	58° 31' 09.666"	35° 46' 32.633"	СЗ	64°	309
22 - 23	58° 31' 14.029"	35° 46' 15.425"	СЗ	67°	255
23 - 24	58° 31' 17.195"	35° 46' 00.84"	СВ	13°	146
24 - 25	58° 31' 21.816"	35° 46' 02.807"	ЮВ	39°	153
25 - 26	58° 31' 17.965"	35° 46' 08.706"	СВ	43°	47
26 - 27	58° 31' 19.078"	35° 46' 10.673"	СЗ	38°	117
27 - 28	58° 31' 22.072"	35° 46' 06.248"	СВ	31°	56
28 - 29	58° 31' 23.613"	35° 46' 08.051"	СВ	58°	104
29 - 30	58° 31' 25.409"	35° 46' 13.459"	СЗ	41°	73
30 - 31	58° 31' 27.206"	35° 46' 10.509"	СЗ	4°	82
31 - 1	58° 31' 29.859"	35° 46' 10.181"	СВ	16°	94
Квартал 44, выдел 9, площадь 2,3 га.					
1' - 2'	58° 31' 10.863"	35° 46' 33.616"	СВ	75°	101
2' - 3'	58° 31' 11.719"	35° 46' 39.68"	ЮВ	45°	37
3' - 4'	58° 31' 10.863"	35° 46' 41.319"	ЮВ	76°	66
4' - 5'	58° 31' 10.35"	35° 46' 45.252"	ЮВ	4°	170
5' - 6'	58° 31' 04.874"	35° 46' 45.907"	СЗ	55°	258
6' - 1'	58° 31' 09.666"	35° 46' 32.797"	СВ	20°	39
Квартал 44, выдел 10, площадь 11,8 га.					
1" - 2"	58° 31' 17.195"	35° 46' 00.676"	ЮВ	67°	259
2" - 3"	58° 31' 13.944"	35° 46' 15.425"	ЮВ	64°	311
3" - 4"	58° 31' 09.58"	35° 46' 32.797"	ЮЗ	30°	128
4" - 5"	58° 31' 05.986"	35° 46' 28.864"	ЮЗ	81°	104
5" - 6"	58° 31' 05.473"	35° 46' 22.472"	ЮЗ	30°	21
6" - 7"	58° 31' 04.874"	35° 46' 21.817"	СЗ	71°	367
7" - 8"	58° 31' 08.724"	35° 46' 00.348"	СЗ	47°	51
8" - 1"	58° 31' 09.837"	35° 45' 58.054"	СВ	11°	231
Квартал 44, выдел 12, площадь 3,4 га.					
1''' - 2'''	58° 31' 02.221"	35° 46' 36.402"	СВ	14°	33
2''' - 3'''	58° 31' 03.248"	35° 46' 36.894"	СВ	80°	62
3''' - 4'''	58° 31' 03.59"	35° 46' 40.663"	СВ	30°	37
4''' - 5'''	58° 31' 04.617"	35° 46' 41.81"	ЮВ	87°	48
5''' - 6'''	58° 31' 04.532"	35° 46' 44.76"	ЮВ	39°	38
6''' - 7'''	58° 31' 03.59"	35° 46' 46.235"	ЮВ	13°	98
7''' - 8'''	58° 31' 00.51"	35° 46' 47.546"	ЮВ	74°	49
8''' - 9'''	58° 31' 00.082"	35° 46' 50.496"	СВ	36°	59

9 ^{'''} - 10 ^{'''}	58° 31' 01.623"	35° 46' 52.626"	СВ	71°	56
10 ^{'''} - 11 ^{'''}	58° 31' 02.221"	35° 46' 55.904"	ЮЗ	6°	120
11 ^{'''} - 12 ^{'''}	58° 30' 58.371"	35° 46' 55.084"	ЮВ	8°	94
12 ^{'''} - 1 ^{'''}	58° 30' 55.376"	35° 46' 55.904"	СЗ	56°	379
Квартал 44, выдел 15, площадь 5,1 га.					
1 ^{'''} - 2 ^{'''}	58° 31' 04.96"	35° 46' 21.489"	СВ	54°	23
2 ^{'''} - 3 ^{'''}	58° 31' 05.387"	35° 46' 22.636"	СВ	81°	104
3 ^{'''} - 4 ^{'''}	58° 31' 05.901"	35° 46' 29.027"	СВ	28°	131
4 ^{'''} - 5 ^{'''}	58° 31' 09.666"	35° 46' 32.797"	ЮВ	55°	257
5 ^{'''} - 6 ^{'''}	58° 31' 04.96"	35° 46' 45.907"	ЮВ	62°	63
6 ^{'''} - 7 ^{'''}	58° 31' 04.018"	35° 46' 49.349"	ЮВ	64°	121
7 ^{'''} - 8 ^{'''}	58° 31' 02.307"	35° 46' 56.068"	ЮЗ	70°	62
8 ^{'''} - 9 ^{'''}	58° 31' 01.623"	35° 46' 52.462"	ЮЗ	31°	56
9 ^{'''} - 10 ^{'''}	58° 31' 00.082"	35° 46' 50.66"	СЗ	74°	49
10 ^{'''} - 11 ^{'''}	58° 31' 00.51"	35° 46' 47.71"	СЗ	11°	100
11 ^{'''} - 12 ^{'''}	58° 31' 03.676"	35° 46' 46.563"	СЗ	48°	39
12 ^{'''} - 13 ^{'''}	58° 31' 04.532"	35° 46' 44.76"	ЮЗ	90°	48
13 ^{'''} - 14 ^{'''}	58° 31' 04.532"	35° 46' 41.81"	ЮЗ	29°	33
14 ^{'''} - 15 ^{'''}	58° 31' 03.59"	35° 46' 40.827"	ЮЗ	78°	65
15 ^{'''} - 16 ^{'''}	58° 31' 03.163"	35° 46' 36.894"	ЮЗ	13°	35
16 ^{'''} - 1 ^{'''}	58° 31' 02.05"	35° 46' 36.402"	СЗ	70°	256

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Дата составления документа 20.11.2017 Телефон (88162) 640-625