


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 09.11.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 257**

лесных насаждений Хвойнинского 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
Раменское	-	131	31	4,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 га.

Инструментальное обследование лесного участка (кв. 131, выд. 31)

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: Рак смоляной

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)
Рак смоляной	Сосна	15	слабая

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 2 %;

старого сухостоя 7 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 131 выделе 31 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,56.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет Не лимитируется.

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	Тип произрастания	Плотность	Бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт
ТО	2015	131	31	4,3	Эксплуатационные	ОЗУ; Уч-ки вокруг нас. пунктов	-	-	10	С	120	23	32	ВР	А2	0,5	3	200	6	4,3
Ф	-	131	31	4,3	Эксплуатационные	ОЗУ; Уч-ки вокруг нас. пунктов	-	-	10	С	110	23	28	ВР	А2	0,6	3	239	6	4,3

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., должность _____ Орлов А.Ю., инженер-лесопатолог 2-ой категории _____ Подпись 

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

Субъект Российской Федерации Новгородская область Лесничество (лесопарк) Хвойнинское
Участковое лесничество Раменское Урочище (дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	4	5	Категория защитных лесов	Площадь лесопатологического выдела, га	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, в % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия	
										оста	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт											без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев
131	31	4,3	Эксплуатационные	4	5	ОЗУ: Уч-ки вокруг нас. пунктов	-	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	805, 804, 111, 218	27	371, 820, 822	9	32	Уборка неликвидной древесины	34								
Итого	4,3	4,3	Эксплуатационные	4	5	ОЗУ: Уч-ки вокруг нас. пунктов	-	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	805, 804, 111, 218	27	371, 820, 822	9	32	Уборка неликвидной древесины	4,3								

Коды признаков ослабления: 805 - наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств), 804 - наличие на стволе в области , кроны раковых ран, язв, образований (1/2 - 2/3 окр. ств), 111 - усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет, 218 - слом ствола под кроной прошлых лет.

Коды причин ослабления: 371 - смоляной рак, 820 - погодные условия, 822 - бурелом прошлых лет.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., должность Орлов А.Ю., инженер-лесопатолог 2-ой категории Подпись 

Дата составления документа 08.11.2017 Телефон 8 8162 640-625

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Новгородская область
Лесничество (лесопарк) Хвойнинское(Раменское уч. л-во.) Квартал 131 Выдел 31
Площадь, га 4,3
Номер очага вредных организмов - Заложено 6 реласкопических площадок
Таксационная характеристика:
Тип леса ВР Состав 10С Возраст 110 Бонитет 3
подрост 10С 25 лет,
высота 3.0 м, 1.0 тыс
Полнота 0,6 Запас на га, м³ 239 Возобновление шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Рак смоляной

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния по насаждению составляет 1,62.

Насаждение является ослабленным.

С целью улучшения санитарного состояния насаждения рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО,

должность Орлов А.Ю., инженер-лесопатолог 2-ой категории

Подпись 

Дата составления документа

08.11.2017

Телефон

8 8162 640-625

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

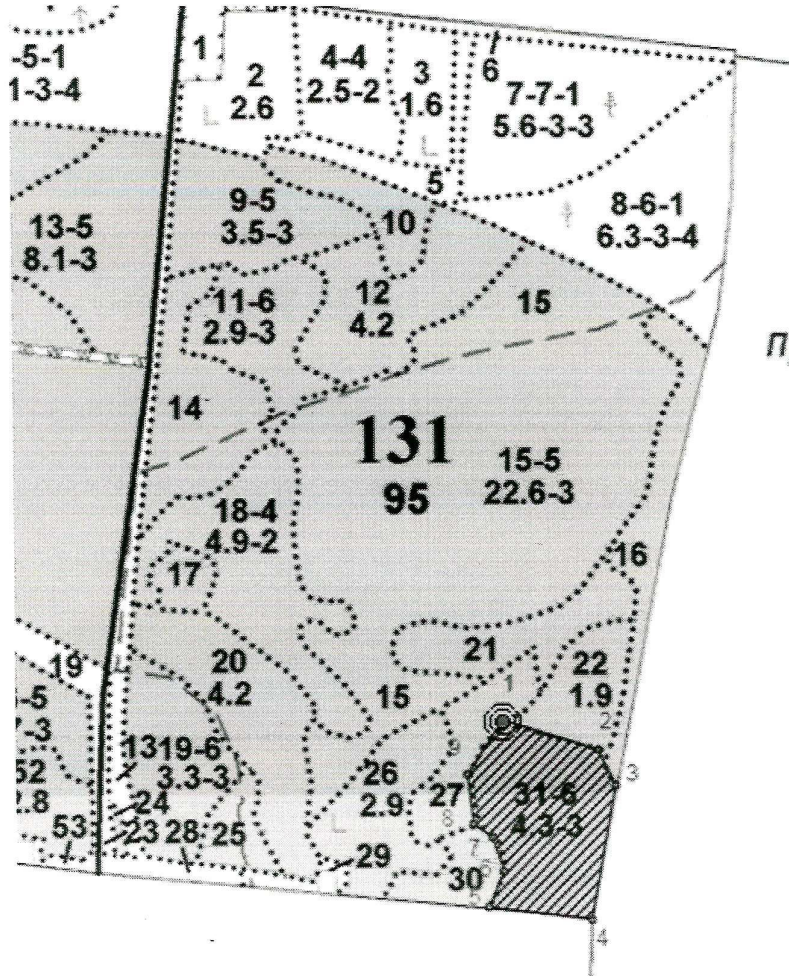
№ реласкопической площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Высота, м	Диаметр, см		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З			О	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	20	1	1							2								24	28
2	19	2	3							2								23	24
3	14	1	3							1			1					24	28
4	20	4	2							1			1					21	28
5	15	3	2							1								21	32
6	13	2								3			1					23	28
Кол-во деревьев, шт	101	13	11							10			3					138	
Итого % от запаса	73	10	8							7			2					100	

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

Абрис участка

Хвойнинского лесничества, Раменского участкового лесничества, кв. 131, выд. 31

М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница участка

Номер точки	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	58.84804 N 35.001846 E	ЮВ - 73°	141
2 - 3	58.84765971 N 35.00418921 E	ЮВ - 25°	56
3 - 4	58.84720812 N 35.00460272 E	ЮЗ - 10°	194
4 - 5	58.84549683 N 35.00400543 E	СЗ - 83°	147
5 - 6	58.84566321 N 35.00147844 E	СВ - 23°	55
6 - 7	58.8461148 N 35.001846 E	СЗ - 18°	50
7 - 8	58.84654262 N 35.00157033 E	СЗ - 55°	32
8 - 9	58.846709 N 35.00111088 E	СЗ - 6°	72

9 - 10	58.84735073 N 35.00097304 E	СВ - 33°	92
10 - 1	58.84804 N 35.001846 E	ЮВ - 0°	3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Орлов А.Ю., инженер-лесопатолог 2 категории Подпись _____



Дата составления документа 08.11.2017 Телефон (8 8162) 640-625