

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области

Ф.И.О. Кудрицкий Анатолий
Владимирович



(подпись)

Дата « 21 » 09 2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 180
лесных насаждений Окуловского лесничества
Новгородской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кулотинское	-	40	16	12,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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: смоляной рак, ветровал, трутовик стволовые вредители, внутривидовая конкуренция. настоящий,

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	Сосна	5%	-
Заболонник березовый	Береза	4%	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4	% деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак (рак-серянка)	Сосна	9%	-
Трутовик настоящий	Береза	4%	-

2.3. Выборке подлежит 17 % деревьев (от запаса),

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

усыхающих 8 % (причины назначения) смоляной рак (рак-серянка);

свежего сухостоя 0 % (причины назначения) _____;

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 4 %;

старого бурелома 0 %;

в том числе: старого сухостоя 5 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке в квартале 40, выделе 16 составит: 0,58

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет:
не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, м ³	Крайние сроки проведения
Кулотинское	40	16	12,1	ВСП	12,1	Сосна	407	2018г.
						Береза	43	
Итого							450	

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Согласно правилам лесовосстановления.
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: В прилегающих насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2012-2015гг.;
основная причина повреждения древесины болезни леса, ветровал.
Дата проведения обследований 18.08.2017г.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Орлов А.Ю.

Подпись _____

Поликарпов М.И.

*Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

15.09.2017

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации: Новгородская область Лесничество (лесопарк): Окуловское

Участковое лесничество: Кулотинское Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	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																
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, м³/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	свежий сухой	свежий ветровал	свежий ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	старый бурелом	старый ветровал	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	Назначенные мероприятия													
40	16	12,1	защ.	Защитные полосы, ОЗУ, опушки леса вдоль дорог			9	С	75	19	18					52	21	10	9	5	5	3									наличие на стволе раковых язв, обрыв корней (вывал) прошлых лет, наличие плодовых тел на стволе, заселение стволовыми вредителями, ажурность кроны, усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет	17	17	смоляной рак, ветровал, трутовик настоящий, стволовые вредители, внутривидовая конкуренция	17	ВСП	12,1												
ИТОГО																	55	19	9	8	5	4																											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Орлов А.Ю. Подпись 
Полнкарпов М.И. 
Дата составления документа 15.08.2017 Телефон 8 8162 640-625

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Новгородская область
Лесничество (лесопарк) Окуловское (Кулотинское уч. л-во) Квартал 40 Выдел 16
Площадь, га 12,1
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 1,2
Таксационная характеристика:
Тип леса БР/А2 Состав 9С1Б Возраст 80 Бонитет 3
Полнота 0,7 Запас на га, м³ 220 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:


поражение сосны смоляным раком, старый ветровал

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, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Орлов А.Ю. Подпись 
Поликарпов М.И.
Дата составления документа 15.09.2017 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																		
12																		
16	30	15	9							16			16				86	37,2
20	84	48	15	18						7			5				177	16,9
24	78	24	16	16						10			8				152	22,4
28	51	18	15	9						3							96	12,5
32	24	9		3													36	8,3
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Кол-во, шт	267	114	55	46						36			29				547,0	
Итого % от запаса	52	21	10	9						5			3					

Порода: **Береза**

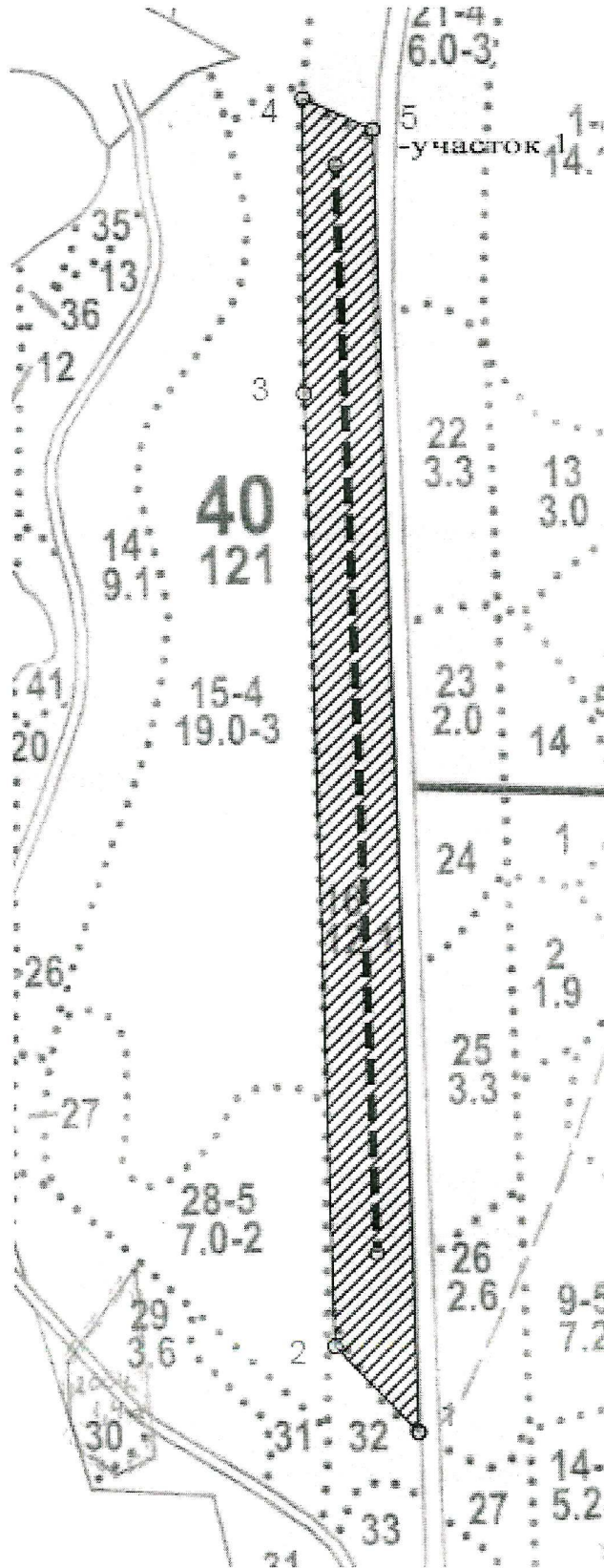
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	6									2			6				14	57,1
24	16									1			3				20	20,0
28	15																15	
32	3																3	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Кол-во, шт	40									3			9				52,0	
Итого % от запаса	84									4			12					

Порода: _____



Абрис участка

Окуловского лесничества, Кулотинского участкового лесничества, кв. 40, выд. 16

М 1:10 000



Условные обозначения:

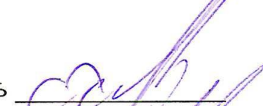
-  граница участка
-  пробная площадь (ленточная)


Продолжение приложения 3
к акту лесопатологического обследования

№ выдела	Ленты перече́та, участок №1				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	1	1200	10	-	1,2
Итого	-	1200	-	-	1,2

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
выдел 16 (участок 1) - площадь 12.1 га			
1 - 2	58°31'19.47" N 33°28'21.25" E	СЗ - 43°	133
2 - 3	58°31'23.71" N 33°28'15.23" E	СЗ - 1°	1053
3 - 4	58°31'56.35" N 33°28'15.40" E	СЗ - 0°	325
4 - 5	58°32'7.47" N 33°28'16.05" E	ЮВ -65°	84
5 - 1	58°32'5.81" N 33°28'21.13" E	ЮВ - 1°	1439

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Ориов А.Ю. инженер-лесопатолог в к.т. Подпись 

ФИО, должность Тошкартов М.И. Подпись 

Дата составления документа 15.09.2014 Телефон (8 8162) 640-625