


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 01.12.2014

**Акт
лесопатологического обследования № 315**

лесных насаждений Окуловского 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
Угловское	-	60	4	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

Инструментальное обследование лесного участка (кв. 60, 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: Стволовые вредители, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	13	-
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 13 % 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 1 %;

старого сухостоя 8 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 60 выделе 4 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,44.

0,5

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
Угловское	-	60	4	2,4	УНД*	2,4	Ель	50	2018 г.
							Сосна	7	
							Берёза	13	
							Итого	70	

УНД* - Уборка неликвидной древесины

Ведомость перечета деревьев и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту).

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 ветровала, старого сухостоя, старого бурелома, - 2012 год.

основная причина повреждения древесины _____ Стволовые вредители _____

Дата проведения обследований 29.09.2014.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,

должность Барabanов П.Ю., инженер-лесопатолог

Подпись _____

30.11.2014

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	Плотность	Вонит	Запас, куб.м/га	Количество, шт	Общая площадь, га	
ТО	1997	60	4	2,4	Защитные	Зелёная зона	-	-		Е	60	18	20	КС	С2	0,6	2	200	1	2,4	
													24								
													20								
													20								
													24								
Ф	-	60	4	2,4	Защитные	Зелёная зона	-	-		Е	75	21	28	КС	С2	0,5	2	230	1	2,4	
													30								
													23								
													23								
													26								
													-								
+										Ос	75	-	-								
																					+
+										Ос	65	-	-								

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,

Барabanов П.Ю., инженер-лесопатолог

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации		Новгородская область										Окуловское																							
Участковое лесничество		Угловское					Лесничество (лесопарк)					Уручище (дана)																							
Номер карты	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксономия 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	Подлежит рубке, %	Наименование мероприятия									
						состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см		тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыточные	свежий сухой	старый сухой						свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья				
1	2	3	4	5	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		
60	4	2,4	Защитные	Зеленая зона	-	-	6*	Е	75*	21*	28*	КС	0,5*	2	230*	467	81	3	1	-	-	13	2	-	-	-	610, 206, 806, 807	19	343, 821, 370	15	-	вид			
							2	С	85*	23*	30*					120	93	-	-	-	3	-	-	4	-	-	218, 610	7	822, 338	7	-	Уборка неликвидной древесины			
							2*	Б	75*	23*	26*					138	85	-	-	-	-	-	15	-	-	206	15	821	15	-	-	-	Уборка неликвидной древесины		
							+	Ос	75	-	-					16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
							+	Олс	65	-	-					72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							-	-	-	-	-					813	84	2	1	-	-	8	4	-	-	-	-	16	-	-	13	-	Уборка неликвидной древесины		

Коды признаков ослабления: 610 - местное поселение (отработано) стволовых вредителей, 206- обрыв (вывал) корневой раковой ран, язв, образований (< 1/2 окр.ств), 807 - наличие на стволе под кроной раковой раны, 218 - слом ствола под кроной прошлых лет.

Коды причины ослабления: 343 - повреждено (заселено или отработано) короедом типографом, 821 - ветровал прошлых лет, 370 - некротизированные-заболевания стволов, 822 - бурелом прошлых лет, 338 - повреждено (заселено или отработано) сосновым лубоедом.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____ 30.11.2017 _____ Телефон _____ 8 8162 640-625

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новгородская область
Лесничество (лесопарк) Окуловское (Угловское уч. л-во) Квартал 60 Выдел 4
Площадь, га 2,4
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади, га 2,4
Таксационная характеристика:
Тип леса КС Состав 6Е2С2Б+ОС+Олс Возраст 75 Бонитет 2
10Е 30 лет, высота
Полнота 0,5 Запас на га, м³ 230 Возобновление 2,5 м, 1,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители, 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:

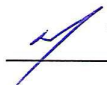
Средневзвешенная категория состояния по насаждению составляет 1,57.

Насаждение является ослабленным.

С целью улучшения санитарного состояния насаждения рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО,

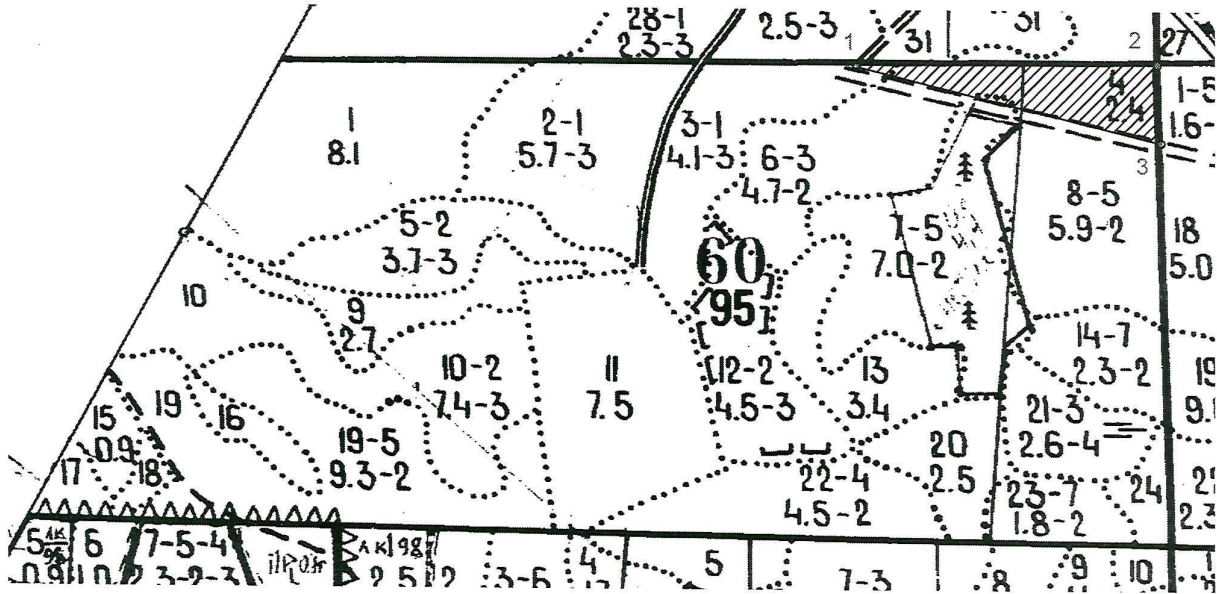
должность Барабанов П.Ю., инженер-лесопатолог Подпись 

Дата составления документа 30.11.2017 Телефон 8 8162 640-625

Абрис участка

Окуловское лесничество, Угловское участковое лесничество, кв. 60, выд. 4.

М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница выдела 4.

Номера точек	Координаты		Румбы и линии		Длина, м
Квартал 60, выдел 4, площадь 2,4 га.					
1 - 2	58° 11' 23.017"	33° 32' 26.491"	СВ	90°	423
2 - 3	58° 11' 23.103"	33° 32' 52.464"	ЮВ	3°	109
3 - 1	58° 11' 19.594"	33° 32' 52.788"	СЗ	76°	441

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Березин П.Ю. инженер-геодезист Подпись 

Дата составления документа 30.11.2014 Телефон (88162) 640-625