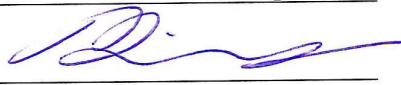


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 23.10.2017

Акт
лесопатологического обследования № 222

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
Кулотинское	-	100	8	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 га.

Инструментальное обследование лесного участка (кв. 100, выд. 8)

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

Причины несоответствия: -

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

☒
☐

причины повреждения: Смоляной рак

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 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)
Смоляной рак	Сосна	14	слабая

2.3. Выборке подлежит 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____;

Поражено смоляным раком (п 31.
Приказа Минприроды России от

усыхающих 8 % (причины назначения) 12.09.2016 г. №470 _____;

свежего сухостоя - %,

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 8 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 100 выделе 8 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,58.

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
Кулотинское	-	100	8	5,4	ВСР*	5,4	Сосна	207	2018 г.
							Итого	207	

ВСР* - Выборочная санитарная рубка

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:

основная причина повреждения древесины Смоляной рак.

Дата проведения обследований 16.10.2017.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новгородская область
Лесничество (лесопарк) Окуловское(Кулотинское) Квартал 100 Выдел 8
Площадь, га 5,4
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади, га 0,5
Таксационная характеристика:
Тип леса БР Состав 10С Возраст 80 Бонитет 3
Полнота 0,7 Запас на га, м³ 240 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Смоляной рак (рак серянка)

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 2,03.

Насаждение является ослабленным.

С целью улучшения санитарного состояния насаждения рекомендуется проведение
выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Дата составления документа 16.10.2017 Телефон 8 8162 640-625

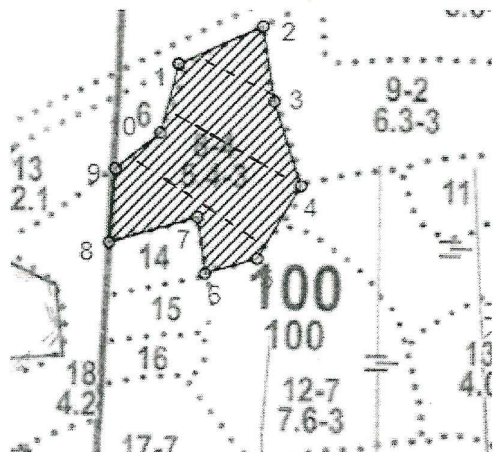
Абрис участка

Окуловское лесничество, Кулотинское участковое лесничество, кв. 100, выд. 8

Условные обозначения:  - граница участка

М 1:10 000

--- - пробная площадь (ленточная)



№ выдела	Ленты перече́та				
	№ ленты (площадк и)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадьга
8	1	500	10	-	0,50
Итого	-	500	-	-	0,50

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
квартал 100 выдел 8 - площадь 5,4 га			
1 - 2	58°28'24.93"N 33°32'3.52"E	СВ - 66°	129
2 - 3	58°28'26.46"N 33°32'9.68"E	ЮВ - 8°	106
3 - 4	58°28'23.47"N 33°32'11.60"E	ЮВ - 17°	124
4 - 5	58°28'20.28"N 33°32'13.72"E	ЮЗ - 31°	118
5 - 6	58°28'17.91"N 33°32'11.41"E	ЮЗ - 74°	76
6 - 7	58°28'16.29"N 33°32'8.26"E	СЗ - 7°	79
7 - 8	58°28'16.32"N 33°32'2.04"E	ЮЗ - 74°	130
8 - 9	58°28'15.85"N 33°31'56.55"E	СВ - 4°	103
9 - 10	58°28'19.76"N 33°31'56.61"E	СВ - 51°	82
10 - 1	58°28'21.20"N 33°32'0.30"E	СВ - 15°	99

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Дата составления документа 16.10.2017 Телефон (88162) 640-625