


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 23.10.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 214**

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
Никулкинское	-	19	34	6,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,8 га.

Инструментальное обследование лесного участка (кв. 19, выд. 34)

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: отработано лубоедом сосновым большим, ветровал прошлых лет, рак смоляной.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоед сосновый большой	Сосна	5	-

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	2	-

2.3. Выборке подлежит 8 % 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 3 %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 5 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 19 выделе 34 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,5

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
Никулкинское	-	19	34	6,8	УНД*	6,8	Сосна	97	2018 г.

* Уборка неликвидной древесины

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:

год образования старого сухостоя,
ветровала _____ 2013 _____ ;

основная причина повреждения древесины Отработано лубоедом сосновым большим .

Дата проведения обследований 16.10.2017 .

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,
должность Барabanov M.O Подпись [подпись]

Ф.И.О.,
должность Зубович A.O Подпись [подпись]

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

Субъект Российской Федерации Участковое лесничество		Новгородская область Никулиновское										Лесничество (лесопарк) Урочище (дана)										Пестовское											
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Таксационная 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, %	Назначенные мероприятия		
						состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	убывающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га	
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
19	34	6,8	защитные	запретные полосы	-	-	10	С	80	21	26	БР	0,5	2	179	94	90	2	-	-	5	3	-	-	-	-	610, 206, 803	10	338, 821, 371	8		Уборка неликвидной древесины	6,8
Итого		6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	90	2	-	-	5	3	-	-	-	-	-	10	-	8		Уборка неликвидной древесины	6,8

Коды признаков ослабления: 610 - отработано стволовыми вредителями, 206 - вывал прошлых лет, 803 - наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (менее 1/2 окр. ствола).
Коды причин ослабления: 338 - лубоед сосновый большой, 821 - ветровал прошлых лет, 371 - рак смолиной.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., должность Баранов Р.Р. Подпись
 Ф.И.О., должность Зубов А.И. Подпись
 Дата составления документа 16.10.2017 Телефон 8 8162 640-625

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____ - _____

Субъект Российской Федерации Новгородская область
Лесничество (лесопарк) Пестовское (Никулкинское у.л.) Квартал 19 Выдел 34
Площадь, га 6,8
Номер очага вредных организмов - Заложено 5 реласкопических площадок
Таксационная характеристика:
Тип леса БР Состав 10С Возраст 80 Бонитет 2
Полнота 0,5 Запас на га, м³ 179 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Отработано лубоедом сосновым большим

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение здоровое.

С целью улучшения санитарного состояния лесного участка рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Баранов П.Ю. Подпись [подпись]
ФИО, должность Ураев А.И. Подпись [подпись]
Дата составления документа 16.10.2017 Телефон 8 8162 640-625

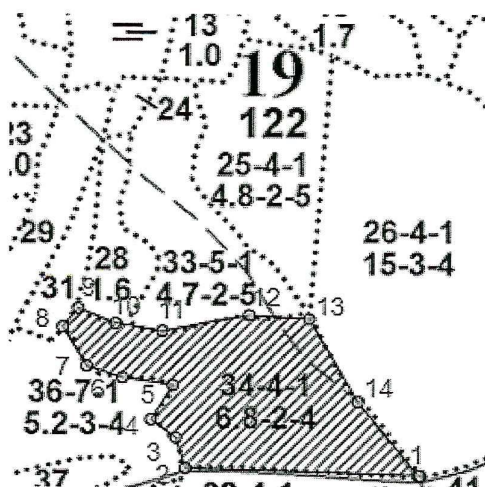
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

№ репродуктивной 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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
1	21									1								21	20
2	19												1					21	24
3	14																	22	26
4	17	1																22	26
5	19									1								22	24
Кол-во деревьев, шт	90	1								2				1					
Итого % от запаса	90	2								5				3					

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

Абрис участка
Пестовское лесничество, Никулкинское участковое лесничество, кв. 19, выд. 34
М 1:10 000




Условные обозначения:  - граница участка

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
квартал 19 выдел 34 - площадь 6,8 га			
1 - 2	58.704325°N 35.922485°E	СЗ - 88°	334
2 - 3	58.704468°N 35.916734°E	СЗ - 17°	46
3 - 4	58.704882°N 35.916336°E	СЗ - 53°	44
4 - 5	58.705144°N 35.916017°E	СВ - 32°	58
5 - 6	58.705476°N 35.916391°E	СЗ - 81°	73
6 - 7	58.705615°N 35.915171°E	СЗ - 72°	53
7 - 8	58.705704°N 35.914416°E	СЗ - 31°	65
8 - 9	58.706185°N 35.913819°E	СВ - 38°	35
9 - 10	58.706488°N 35.914181°E	ЮВ - 67°	57
10 - 11	58.706297°N 35.915156°E	ЮВ - 80°	67
11 - 12	58.706162°N 35.916223°E	СВ - 79°	126
12 - 13	58.706357°N 35.918270°E	ЮВ - 86°	86
13 - 14	58.706413°N 35.919810°E	ЮВ - 30°	137
14 - 1	58.705449°N 35.920853°E	ЮВ - 39°	137

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Боробанов Р.Ю. Подпись 

ФИО, должность Урбанов А.В. Подпись 

Дата составления документа 16.10.2017 Телефон (88162) 640-625