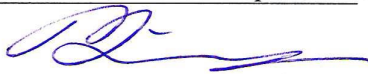


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 14.11.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 272**

лесных насаждений Шимского 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
Шелонское	-	112	25	4,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,6 га.

Инструментальное обследование лесного участка (кв. 112, выд. 25)

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

Причины несоответствия: Давность лесоустройства (1999 г.)

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

причины повреждения: ветровал прошлых лет, трутовик ложный осиновый

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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	37	сильная

2.3. Выборке подлежит 15 % 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 9 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 6 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 112 выделе 25 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 0,42.

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
Шелонское	-	112	25	4,6	УНД*	4,6	Осина	18	2018 год
							Ольха серая	92	
							Береза	18	
							Итого	128	

* Уборка неликвидной древесины

Согласно п. 37 Приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470 в спелых и перестойных насаждениях выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь.

Ведомости перечета деревьев и абрисы лесных участков прилагаются (приложения 2, 2.1 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, бурелома 2013 г. ;

основная причина повреждения древесины ветровал прошлых лет, трутовик ложный осиновый .

Дата проведения обследований 07.09.2017г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,
должность Терехов М.И., инженер-лесопатолог 1 категории

Подпись

10.11.2017

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

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 местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1999	112	25	4,6	Эксплуатационные	-	-	-	-	Олс	50	19	16	ТТ	С4	0,6	2	180	-	-
											50	22	20							
											50	20	18							
Ф	-	112	25	4,6	Эксплуатационные	-	-	-	-	Ос	70	28	42	ТТ	С4	0,5	2	193	Заложено 10 реласкопических площадок	-
										Олс	70	18	18							
										Б	70	26	36							

Примечание:

ТО - таксационные описания

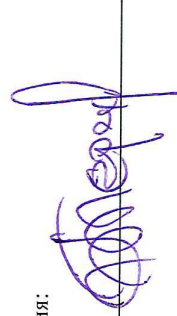
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., Терехов М.И., инженер-лесопатолог I

должность категория

Подпись



Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Новгородская область
Лесничество (лесопарк) Шимское (Шелонское) Квартал 112 Выдел 25
Площадь, га 4,6
Номер очага вредных организмов - Заложено 10 реласкопических площадок
Таксационная характеристика:
Тип леса ТТ Состав 4Ос4Олс2Б Возраст 70 Бонитет 2
Полнота 0,5 Запас на га, м³ 193 Возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет, трутовик ложный осиновый

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 1,9

Насаждение является ослабленным.

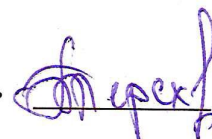
**С целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения
рекомендуется уборка неликвидной древесины.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО,

должность Терехов М.И., инженер-лесопатолог 1 категории

Подпись



Дата составления документа

10.11.2017

Телефон 8 8162 640-625

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

№ реласкопич еской площадки	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																Высота	Диаметр
	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	6		8														28	44
2	1		1														28	44
3	4		2								3						28	40
4	1																28	40
5																		
6	3		1														29	44
7	4		4														29	46
8	11		2														29	44
9	1																27	26
10	4		4														30	48
Итого шт	35		22								3							
Итого %, от запаса	58		37								5							

Порода: Ольха серая

№ реласкопич еской площадки	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																Высота	Диаметр
	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	1																17	16
2	6										3						17	16
3	81										1						19	20
4	4		1								10						20	26
5	16										4						22	20
6	3										1						12	12
7	5																17	16
8	2										1						18	16
9	11		2								1						22	18
10																		
	129		3								21							
	70		4								26							

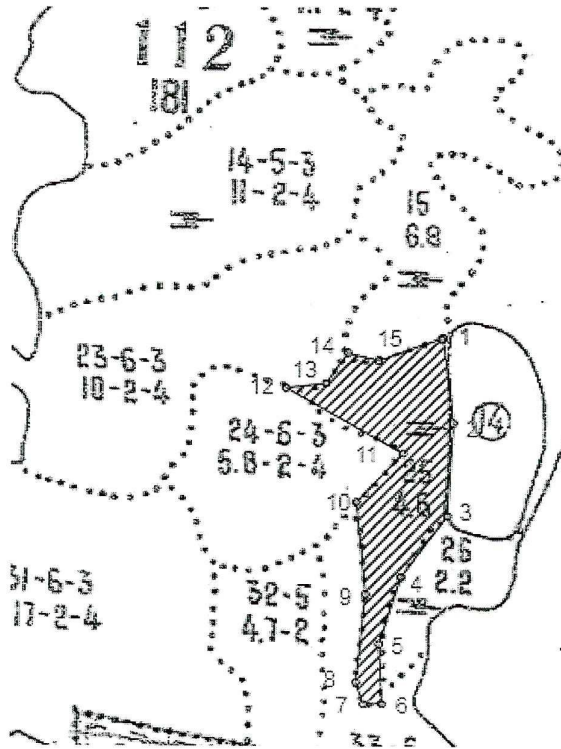
Берёза

№ реласкопич еской площадки	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																Высота	Диаметр
	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	1										1						26	44
2	5																26	32
3	1																27	44
4																		
5	2																25	44
6	6										1						27	32
7	2										1						27	36
8	10																26	26
9	2																26	24
10	5										1						28	40
Итого шт	36										4							
Итого %, от запаса	79										21							

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

Абрис участка
Шимское лесничество, Шелонское участковое лесничество, кв. 112, выд. 25.

М 1:10 000



Условные обозначения:



- граница участка выдел 25

Номер точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
квартал 112 выдел 25 - площадь 4.6 га					
1 - 2	58.10379264	30.76871717	ЮВ	7°	123
2 - 3	58.10269264	30.76897740	ЮЗ	4°	134
3 - 4	58.10149442	30.76882870	ЮЗ	38°	108
4 - 5	58.10072835	30.76771344	ЮЗ	18°	99
5 - 6	58.09988370	30.76719298	ЮВ	3°	85
6 - 7	58.09911763	30.76726733	ЮЗ	90°	26
7 - 8	58.09911763	30.76682122	СЗ	20°	33
8 - 9	58.09939263	30.76663534	СВ	6°	125
9 - 10	58.10051228	30.76685840	СЗ	6°	130
10 - 11	58.10167121	30.76663534	СВ	43°	96
11 - 12	58.10229978	30.76775061	СЗ	61°	191
12 - 13	58.10314443	30.76492527	СВ	83°	57
13 - 14	58.10320336	30.76589183	СВ	35°	53
14 - 15	58.10359621	30.76641229	ЮВ	76°	45
15 - 16	58.10349800	30.76715580	СВ	70°	98
16 - 1	58.10379264	30.76871717	ЮЗ	45°	3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Терехов М.И., инженер-лесопатолог 1 категории Подпись

Дата составления документа 10.11.2017 Телефон (88162) 640-625