


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 01.11.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 237**

лесных насаждений Поддорского 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
Поддорское	-	4	5	8,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка кв.4, выд.5.1.

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:

избыточное переувлажнение почвы, (подтопление от строительства плотин бобрами)

2.2.1 в результате чего установлено, что в насаждении

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Березовый заболонник	береза	32 (отработано)	-

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)

2.3.1 Выборке подлежит 69 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 37 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ 32 %;

аварийных _____ %.

2.4.1 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 0,16

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Поддорское		4	5	8,5	ССР	4,2	береза	302	Ноябрь, декабрь 2017г.
							осина	76	
Итого:								378	

Абрис лесного участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:
естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

провести в обследованном насаждении сплошную санитарную рубку

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина

повреждения древесины:

избыточное переувлажнение почвы (вызванное, строительством плотин бобрами).

Дата проведения обследований «30» октября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Власов В.Н.

Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

(месяц)

Подлужское

Денежское (лесонарк)

Новгородская область

Субъект Российской Федерации

Участковое лесничество

Подлужское

Участковое лесничество

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначение мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26						27	28
1	Лесер выдела	Лесополь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попород	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	слабонные	сильно ослабленные	усыхающие	средний сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дурлом	старый дурлом	важные деревья	признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения, %	Подлежит рубке, %	Назначение мероприятия
4	5	8,5	эксплуатационные		51	4,2	8Б20с	Береза	55	15	12	ОС	0,5	4	90	-	4	0	0	29	35	32	0	0	0	0	0	101,002,10 3,004,112,11 13,114	96	67		СССР
									55	18	16					-	0	0	0	22	44	34	0	0	0	0		100	78			
Итого:																-	3	0	0	28	37	32	0	0	0	0		94	69		СССР	

101-усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее, 102-усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее, 103- усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее, 104- усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее, 104- усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее, 104- усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее, 112-усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, 113- усыхание 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, 114-усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

839-подтопление от строительства плотин бобрами.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., должность Власов В.Н. Подпись 

Дата составления документа 30.10.2017 Телефон 8(816)58-71-111

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Новгородская область .
Лесничество (лесопарк) Поддорское (Поддорское) . Квартал 4 . Выдел 5 .
Площадь 4,2 га, _____ .

Таксационная характеристика: заложено 5 реласкопических площадок
тип леса ОС ; состав 8Б2Ос ; возраст 55 ; бонитет 4 ;
полнота 0.5 ; запас на га 90 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

избыточное переувлажнение почвы (подтопление от строительства плотин бобрами)

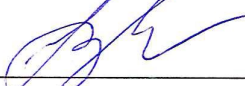
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория по насаждению составляет 4,6 , таким образом, насаждение является погибшим .Для предотвращения ослабления лесного участка рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,
должность Власов В.Н. Подпись 

Дата составления документа 30.10.2017 Телефон 8(816)58-71-111

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

№ реласкопической площадки	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																	Высота	Диаметр
	I	II	III	IV		V		VI			ст.ветровал			аварийные деревья					
				НЗ		НЗ		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	19		
1				6		7			4										
2	1			7		5			8										
3	3			4		8			7										
4				3		4			6										
5				5		6			3										
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
Итого шт	4			25		30			28										
Итого %, от запаса	4			29		35			32										

Порода: Осина

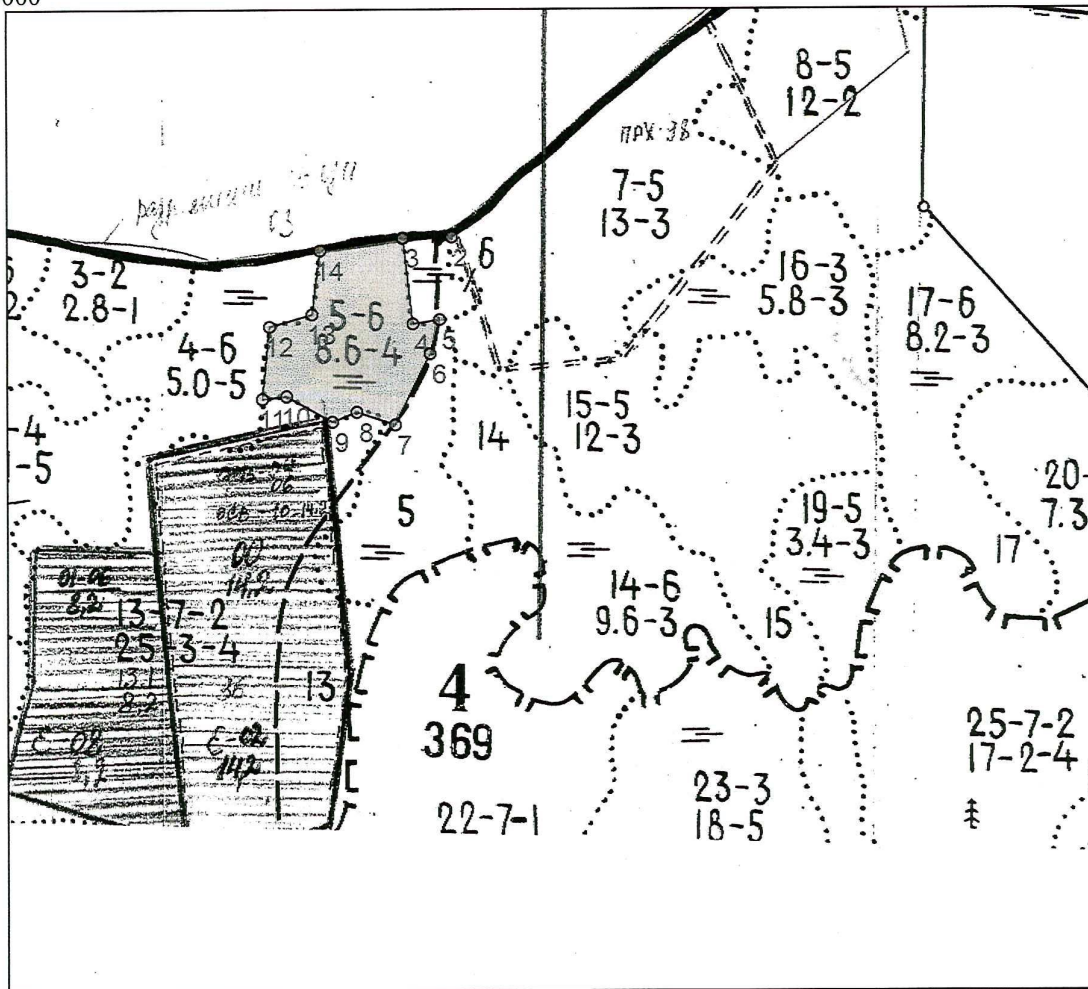
№ реласкопической площадки	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																	Высота	Диаметр
	I	II	III	IV		V		VI			ст.ветровал			аварийные					
				НЗ		НЗ		НЗ	З		НЗ	З	О	НЗ	З	О			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1						1			2										
2				1		3			2										
3				4		4			1										
4						2			3										
5				2		4			3										
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
Итого шт	0	0	0	0	7	0	14	0	0	11	0	0	0	0	0	0			
Итого %, от запаса					22		44			34									

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

Исполнитель *Власов В.А.*

Абрис участка
Поддорское лесничество, Поддорское участковое лесничество, кв.4, выдел 5. пп. 4, 2 га

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	59°28'17,8"	31°12'14,3"	ЮЗ 42°	653
1 - 2	59°28'00,1"	31°11'39,2"	ЮЗ 44°	744
2 - 3	59°24'44,9"	31°11'12,6"	ЮЗ 83°	69
3 - 4	59°24'44,8"	31°11'08,6"	ЮВ 13°	122
4 - 5	59°24'43,9"	31°11'09,2"	СВ 75°	38
5 - 6	59°24'44,1"	31°11'12,1"	ЮЗ 10°	50
6 - 7	59°24'42,3"	31°11'10,5"	ЮЗ 20°	111
7 - 8	59°24'39,0"	31°11'06,9"	СЗ 78°	57
8 - 9	59°24'39,4"	31°11'03,4"	ЮЗ 62°	37
9 - 10	59°24'39,0"	31°11'01,6"	СЗ 67°	73
10 - 11	59°24'40,4"	31°10'58,2"	ЮЗ 78°	34
11 - 12	59°24'40,0"	31°10'55,6"	СЗ 0°	102
12 - 13	59°24'43,5"	31°10'56,6"	СВ 68°	62
13 - 14	59°24'44,2"	31°10'59,8"	СВ 1°	91
14 - 3	59°24'48,1"	31°10'01,5"	СВ 75°	118

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Власов В.Н.

Подпись

Дата составления документа 30.10.2017 Телефон 8(816)5871111