


УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета лесного  
хозяйства Новгородской области

 А. В. Кудрицкий  
«09» кабрь 2017 года.

**Акт  
лесопатологического обследования № 248**

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	8	11,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,9 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка кв.4 выд.8

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность проведения лесоустройства

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:

неблагоприятные почвенно-климатические факторы (переувлажнение), ветровал, бурелом.

в результате чего установлено, что в насаждении:

2.2.1

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых 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)

2.3.1 Выборке подлежит 20 % 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 10 %;

в том числе: старого бурелома 7 %;

старого сухостоя 3 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4.1 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

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

## 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	8	11,9	Уборка неликвидной древесины	11,9	Береза Осина	147 283	Ноябрь, декабрь 2017 г.
Итого:				11,9				430	

Абрис лесного участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

---

---

---

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: провести уборку неликвидной древесины в квартале №4 выделе №8 Поддорского участкового лесничества

---

---

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины Неблагоприятные почвенно-климатические факторы (переувлажнение), ветровал, бурелом

Дата проведения обследований «15» сентября 2017 года .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Власов В.Н.

Подпись 

08.11.2017

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 17 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Новгородская область . Лесничество (лесопарк) Поддорское  
Участковое лесничество Поддорское . Урочище (лесная дача) Поддорское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34								
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25						26	27	28	29	30			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	свежий сухостой	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	старый бурелом	свежий ветровал	старый ветровал	старый ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полескит рубке, %	Назначенные мероприятия
4	8	11,9	Экспл.	-	-	-	5	50	18	16	КС	0,7	2	190	-	83	4	-	-	6	-	4	-	3	-	-	-	-	-	-	111,114	17	47	812,821	13	УБОРКА НЕЛИКВИДНОЙ ДРЕВЕСИНЫ	
							5	50	22	28					-	65	10	-	-	-	-	15	-	10	-	-	-	-	206,218	3,5	25	822	25				
Итого:		11,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	7	-	-	3	10	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	УБОРКА НЕЛИКВИДНОЙ ДРЕВЕСИНЫ	11,9		

Признаки повреждения деревьев:

111-усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет, 114- усыхание-3/4 ветвей в кроне прошлых лет; 206-обрыв корней (вывал) прошлых лет; 218- слом ствола под кроной прошлых лет.

Причина ослабления, повреждения:

812- переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов; 821- воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° изгиб или вывал деревьев, 822-воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., Власов В.Н. Подпись 

Дата составления документа 08.11.2017 Телефон 8(816)5871111

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Новгородская область  
 Лесничество (лесопарк) Поддорское (Поддорское). Квартал 4. Выдел 8  
 Площадь 11,9 га, \_\_\_\_\_  
 Таксационная характеристика: Заложено 6 реласкопических площадок  
 тип леса КС; состав 5Б5Ос+Олс; возраст 50; бонитет 2;  
 полнота 0,7; запас на га, 190; возобновление \_\_\_\_\_  
 Время и причина ослабления лесного насаждения:  
неблагоприятные почвенно-климатические факторы (переувлажнение), бурелом, ветровал

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть). не выявлено  
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть). \_\_\_\_\_

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория по насаждению составляет 1,83 таким образом, насаждение является ослабленным.

Для предотвращения ослабления лесного участка, а также в целях пожарной безопасности рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 08.11.2017 Телефон (8162)982935

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: Береза

№ реласкопич еской площадки	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																	Высота	Диаметр
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом					
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	СВ	СТ	О	СВ	СТ	О			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1	8							3											
2	10																		
3	20																		
4	17	2						3				4							
5	13																		
6	15	2														3			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
<b>Итого:</b>	<b>83</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
Итого %, от запаса	83	4	0	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	3	0	0			

Порода: Осина

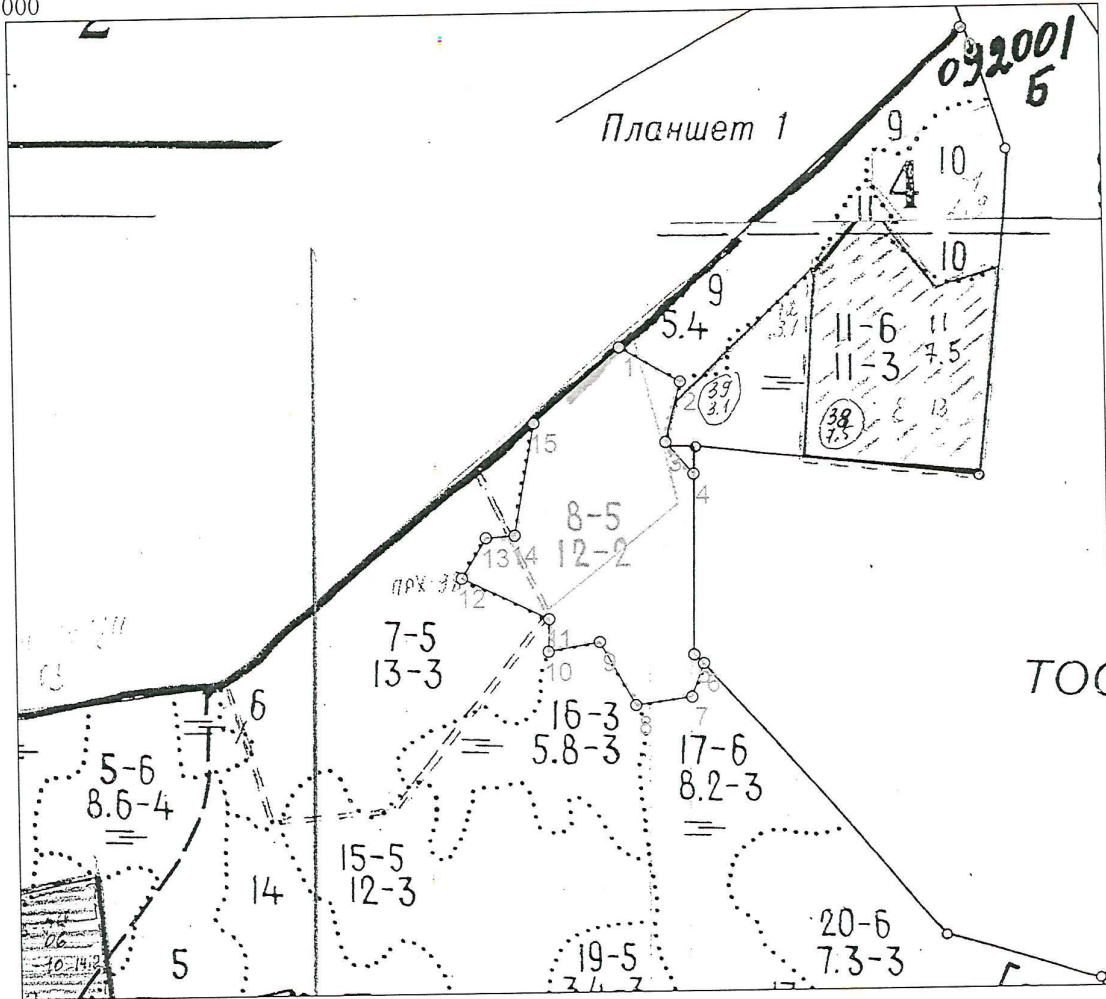
№ реласкопич еской площадки	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																	Высота	Диаметр
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом					
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	СВ	СТ	О	СВ	СТ	О			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1	8												1						
2	9												2			1			
3	15	3											3			2			
4	20	1											7			4			
5	6	4											2			2			
6	7	2														1			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
<b>Итого:</b>	<b>65</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>			
Итого %, от запаса	65	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	10			

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

Исполнитель *В.Н. Власов*

Абрис участка  
Поддорское лесничество, Поддорское участковое лесничество, кв.4, выдел 8. пл.11,9.

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	54°28'17,8"	31°12'44,3"	ЮЗ 42°	653
1 - 2	54°28'03,3"	31°11'46,0"	ЮВ 66°	98
2 - 3	54°28'01,9"	31°11'51,5"	ЮЗ 8°	88
3 - 4	54°28'59,8"	31°11'50,4"	ЮВ 47°	59
4 - 5	54°29'58,3"	31°11'51,9"	ЮВ 5°	254
5 - 6	54°29'48,6"	31°11'51,2"	ЮВ 53°	18
6 - 7	54°29'48,1"	31°11'52,2"	ЮЗ 14°	50
7 - 8	54°29'48,5"	31°11'51,3"	ЮЗ 76°	80
8 - 9	54°29'44,2"	31°11'48,5"	СЗ 35°	103
9 - 10	54°29'50,1"	31°11'45,4"	ЮЗ 74°	73
10 - 11	54°29'49,5"	31°11'40,9"	СЗ 4°	46
11 - 12	54°29'51,0"	31°11'40,2"	СЗ 70°	136
12 - 13	54°29'53,3"	31°11'34,0"	СВ 25°	66
13 - 14	54°29'54,9"	31°11'35,7"	СВ 80°	41
14 - 15	54°29'55,0"	31°11'37,8"	СВ 5°	159
15 - 1	54°28'00,1"	31°11'39,2"	СВ 43°	162

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Власов В.Н.

Подпись

Дата составления документа 08.11.2012

Телефон 8(816)5871111