

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета лесного
хозяйства новгородской области

А.В. Кудрицкий
«08» *ноября* 2017 года.

**Акт
лесопатологического обследования № 259**

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	4	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

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)
---------------	--------	---------------------------------------	---

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых 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 83 % деревьев,

в том числе:

Ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 38 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 45 %;

аварийных _____ %.

2.4.1 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,12.
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	4	4,9	ССР	4,0	береза	224	Декабрь 2017
							сосна	96	
Итого:								320	

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 г.

основная причина избыточное переувлажнение
повреждения древесины: почвы (подтопление
вызванное строительством
плотин бобрами)

Дата проведения обследований «15» сентября 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Власов В.Н. Подпись 

08.11.2017

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	уязвимые	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид	площадь, га		
4	4	4,9	ЭКСПЛ.	-	4,1	4,0	7БЗС	Береза	55	11	10					9	0	15	33	43	0	0	0	0	0	0	0	0	101,102, 103,104, 112,113, 114	91	76	ССР	4,0
								Сосна	55	10	10	ОС	0,7	5	80	-	0	0	0	48	52	0	0	0	0	0	0	839	100	100	ССР	4,0	
Итого:		4,9				4,0										6	0	11	38	45											ССР	4,0	

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

Признаки ослабления, повреждения, повреждения: 839-подтопление от строительства плотин бобрами.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Ф.И.О., Власов В.Н. Подпись

Дата составления документа 08.11.2017 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 4 .
Площадь 4 га, Заложено 4 реласкопические площадки

Таксационная характеристика:

тип леса ОС ; состав 7БЗС ; возраст 55 ; бонитет 5 ;
полнота 0.7 ; запас на га 80 м3 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

избыточное переувлажнение почвы (подтопление вызванное строительством 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 4,64 , таким образом, насаждение является погибшим.Для предотвращения ослабления лесного участка рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

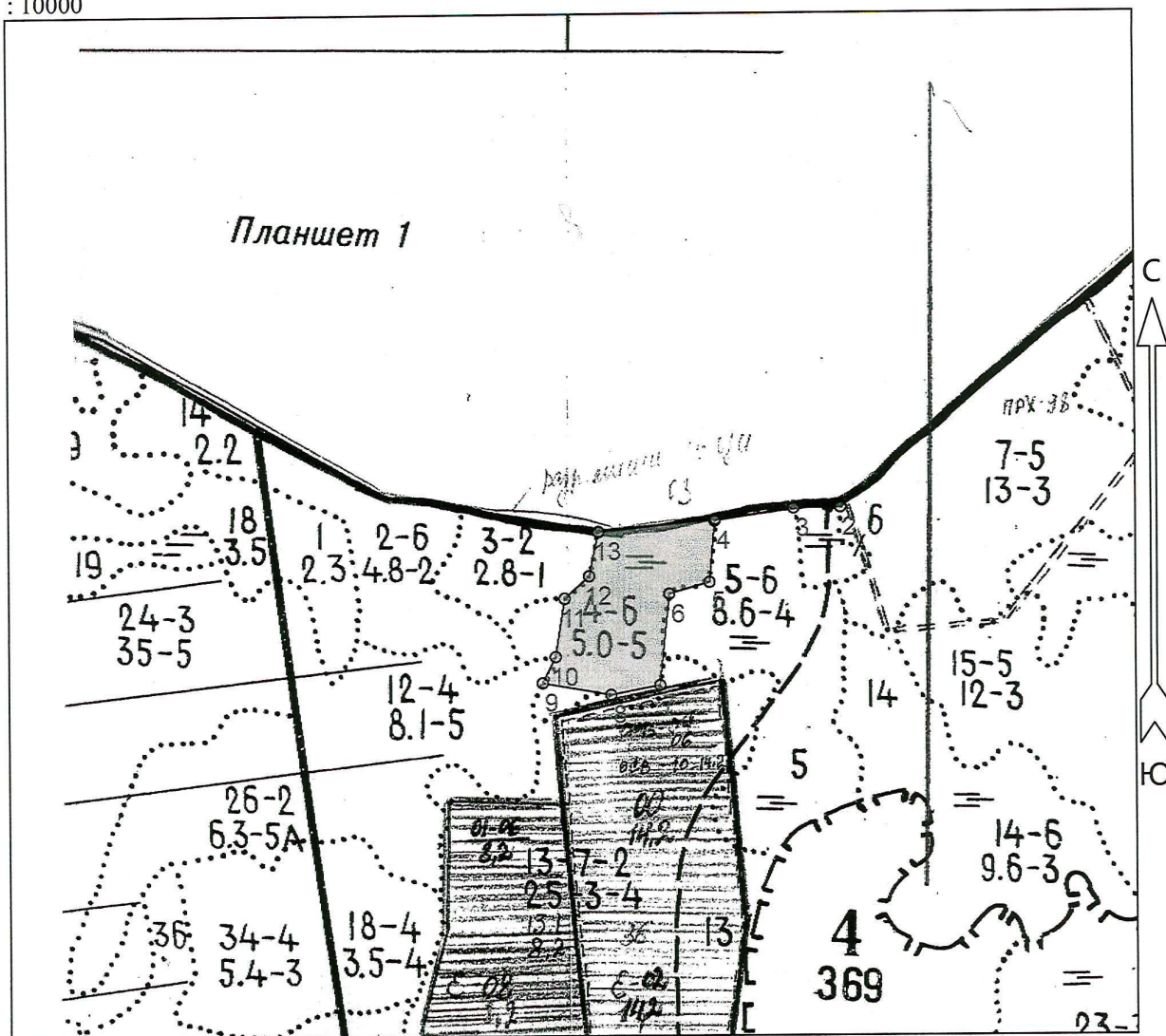
Ф.И.О.,
должность Власов В.Н. Подпись 

Дата составления документа 08.11.2017 Телефон 8(816)58-71-111

Абрис участка

Поддорское лесничество, Поддорское участковое лесничество, кв.4, выдел 4, пл. 4,0 га.

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	54°28'19,8"	31°12'14,3"	ЮЗ 42°	653
1 - 2	54°28'00,1"	31°11'39,2"	ЮЗ 44°	744
2 - 3	54°27'49,9"	31°11'12,5"	ЮЗ 83°	69
3 - 4	54°27'47,8"	31°11'08,6"	ЮЗ 75°	118
4 - 5	54°27'47,1"	31°11'01,5"	ЮВ 1°	91
5 - 6	54°27'44,2"	31°10'59,8"	ЮЗ 68°	62
6 - 7	54°27'49,5"	31°10'56,6"	ЮВ 0°	135
7 - 8	54°27'38,6"	31°10'55,3"	ЮЗ 73°	74
8 - 9	54°27'38,6"	31°10'50,2"	СЗ 86°	103
9 - 10	54°27'37,2"	31°10'44,9"	СВ 21°	43
10 - 11	54°27'40,2"	31°10'46,0"	СВ 3°	87
11 - 12	54°27'43,1"	31°10'45,6"	СВ 42°	49
12 - 13	54°27'44,1"	31°10'49,1"	СВ 6°	67
13 - 4	54°27'46,1"	31°10'50,3"	СВ 78°	174

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Власов В.Н.

Подпись

Дата составления документа 08.11.2017 Телефон 8(816)5871111