


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр природных
ресурсов, лесного хозяйства
и экологии
Новгородской области
Ф.И.О Королёв Владимир
Евгеньевич
Подпись 
Дата 17.10.2014

Акт
лесопатологического обследования № 177

лесных насаждений Старорусского 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
Старорусское	-	49	1	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: переувлажнение почвы, ветровал прошлых лет

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 повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожёг кор- невой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окруж- ности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (%поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3 Выборке подлежат 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 7 %

в том числе: старого бурелома . - %

старого сухостоя 1 %

аварийных ____ - ____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,55

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га.	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки и проведение
Старорусское		49	1	4,4	УНД*	4,4	Б	38	2018
							Ос	29	
итого:								67	

УНД – Уборка неликвидной древесины.

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:----

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: наблюдение в течении 1 года

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 г.;

Ознакомлен участковый лесничий Старорусского участкового лесничества Фролов П.Г.

Копия листа таксационного описания прилагается.

основная причина повреждения древесины: переувлажнение почвы ветровал прошлых лет

Дата проведения обследований 21.06.2018г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Симанов В.В.

Подпись _____

Приложение 1.1

лесопатологического обследования

к акту

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь

20 18 г.

Субъект Российской Федерации Новгородская область

Лесничество(лесопарк) Старорусское

Участковое лесничество Старорусское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Подлежат рубке, %	вид	Площадь, га	Назначенные мероприятия														
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га.	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабевшие	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1	1	1	1	1	16	17	18	1	2	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	31	3	33	3	3	3				
49	1	4,4	3	ОЗУ опушек и леса вдоль дорог	-	-	6	Б	55	22	18	4С	0,6	2	180	130	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	504	8	812	8	Унд	4,4	4,4					
							2	Ос	55	24	28				17	82	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	821	18										
							2	С	60	22	26				14	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206												
итого:		4,4		защитный, маловоспр.	-	-											161	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8											4,4

Коды признаков повреждения: 206- обрыв корней (вывал) прошлых лет , 504 -опадение листвы .

Коды причины ослабления: 812 -переувлажнение почвы , 821-ветровал прошлых лет .

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечается «*» УНД – уборка неликвидной древесины*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Симанов В.В. Подпись

Дата составления документа :

телефон :88165258576

Ведомость перечёта деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новгородская область

Лесничество(лесопарк)Старорусское. Квартал 49 Выдел 1

Площадь 4,4га,

Номер очага вредных организмов _ ____ Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 6Б;2 Ос; 2С возраст 55 ;бонитет 2

полнота 0,6 ; запас на га 180; возобновление: отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: переувлажнение почвы,ветровал прошлых лет

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

,с целью улучшения санитарного лесопатологического состояния насаждения рекомендуется уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Симанов В.В.

Подпись _____

Дата составления документа 09.10.2018

Телефон 88165258576

Порода: Берёза

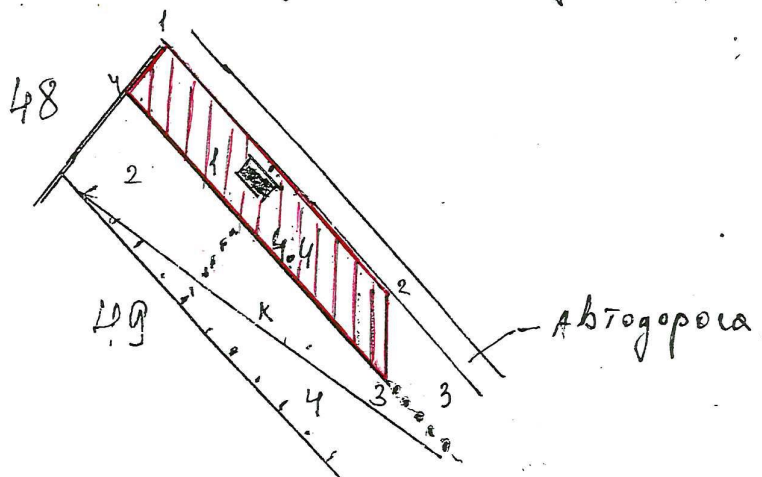
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Ступени толщины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	1 1	1 1 1	1V		V		V1			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подл ежат рубк е, %
				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
8	17							5			4						26	34,6
12	21							2			1						24	12,5
16	36										5						41	12,2
20	32										1						33	3,0
24	6																6	—
Итого	112							7			11						130	
%по запасу	92							2			6						100	
запас м³	22,8							0,4			1,6						24,8	

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
Старорусское лесничество, вторичное
участковое лесничество квартал 48
виден: 1. площадь 4.4 га.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	50	40		0.2

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	5736.045	03127.313	ЮВ 42°	470
2-3	5735.855	03127.633	Ю 0°	130
3-4	5755.805	03127.589	СЗ 42°	550
4-1	5756.006	03127.260	СВ 40°	88

Условные обозначения: - границы участка - квартальная просека
 - пробная площадь - автодорога.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Синяков К.К.

Подпись

Дата составления документа 01.10.2018

Телефон 8816 5258576