

УТВЕРЖДАЮ:

Должность      Министр природных  
ресурсов, лесного хозяйства  
и экологии

Новгородской области

Ф.И.О

Королёв Владимир

Евгеньевич

Подпись

Дата

17.10.2018

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 180**

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	11	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием приведена в приложении 1 к Акту

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: ветровал прошлых лет, переувлажнение почвы

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	ожёг 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 Выборке подлежат 6 % 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 2 %  
 в том числе: старого бурелома - %  
 старого сухостоя 4 %  
 аварийных - %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,54

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	урочище (дача)	Квар - тал	Вы - дел	Площадь выдела, га.	Вид мероприятия	Площадь мероприятия га	Пород а	Выб.запас на выдел, куб.м	Край ние срок и прове дения
Старорусское		49	11	1,1	УНД*	1,1	Ос	10	2018
							Б	3	
							С	5	
итого								18	

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 одного года.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012год.

основная причина повреждения древесины: ветровал прошлых лет, переувлажнение почвы

Дата проведения обследований 26.06.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Симанов В.В.

Подпись

Ознакомлен лесничий Старорусского участкового лесничества

Копия листа такационного описания прилагается.

П.Г.Фролов

Бельская Л.В.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

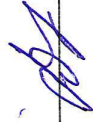
Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий места произрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.			общая площадь, га			
ТО	1998	49	11	1,1	защитное	Опушечный лес	-	-	6	Б	45	17	21	14	чво	А2	06	2	140	1	1,1				
Ф		49	11	1,1	Защитное	Опушечный лес			3	Ос	60	28	22	32	чво	А2	06	2	226	1	1,1				
									1	С	65	26	20	24											
									+	Е	65	26	20	24											

Примечание: ТО – таксационное описание Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Симанов В.В.

Подпись





лесопатологического обследования

к акту

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за	июнь	2018 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										Причины повреждения,повреждения				Подлежат рубке,%	Вид	площадь,га						
1	2	3	4	5	6	7	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	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев,%	3			31	2	3	33	3	
49	11	1,1	3	ОЗУ	-	-	6 3 1	Ос Б С	60 60 65	28 22 26	32 20 24	4 В О	0,6	2	216 322 89	17	94 96 86	- - -	- - -	- - -	- - -	4 1 12	23	2 3 2	2 5 4	2 7 8	2 - -	8 - -	6 4 14	812 4 821	6 4 14	2	3	31	2	33	3
Итого:	1,1			дорог молочай											627	94	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	6			6		6	уна	1,1			

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

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

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

**Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:**

ФИО Симанов В.В. Подпись

### Дата составления документов

**телефон: 88165258576**

Ведомость перечёта деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Новгородская область

Лесничество(лесопарк)Старорусское.Старорусскоеуч.лесничество. Квартал 49Выдел 11  
Площадь 1,1га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_ - \_\_\_\_Размер пробной площади 1,1га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧВО; состав 6Ос 3Б 1С; возраст 60 ;бонитет 2 ;

полнота 0,6; запас на га 226; возобновление: отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровал прошлых лет и переувлажнение почвы.

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 и лесопатологического состояния  
насаждения рекомендуется уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Симанов В.В.

Подпись

Дата составления документа 01.10.2018

телефон 88165258576

Порода: Осина

Ступе ни толщ ины 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 подле жат рубке, %
				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																		
12											10						10	100,0
16								1			1						2	100,0
20	27										4						31	12,9
24	42							6			2						50	16,0
28	48							3									51	5,9
32	56							1									57	1,8
36	15																15	
итого	188							11			17						216	
%по запасу	94							4			2						100	
запас М³	139							6,3			3,3						149	

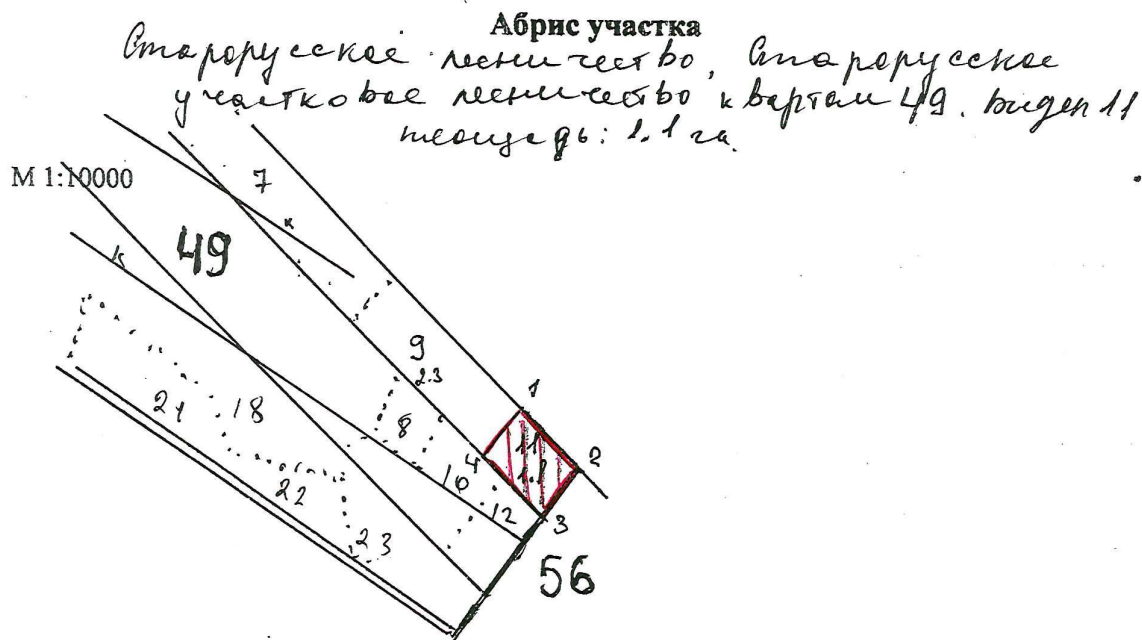
## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

Степени 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 подлежат рубке, %
				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								1			2						3	100,0
12	67							3			8						78	14,1
16	115							2			3						120	4,2
20	103										2						105	1,9
24	16																16	—
итого	301							6			15						322	
% по запасу	96							1			3						100	
запас м³	69							0,7			2,1						72	



Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11					1.1

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	57°55.213	031°28.686'	ЮВ 42°	110
2-3	57°55.176	031°28.738'	ЮВ 40°	85
3-4	57°55.141	031°28.683'	ЮВ 42°	110
4-1	57°55.179	031°28.607'	ЮВ 40°	85

Условные обозначения: - границы участка  
 - квартальная просека.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Синицын В В

Подпись

Дата составления документа 01.10.2018

Телефон 88166258576