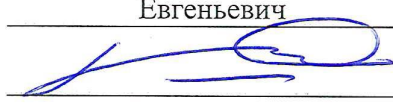


УТВЕРЖДАЮ:

Должность      Министр природных  
ресурсов, лесного хозяйства  
и экологии  
Новгородской области  
Ф.И.О      Королёв Владимир  
Евгеньевич  
Подпись        
Дата      17.10.2018

**Акт  
лесопатологического обследования № 148**

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	6	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (соответствует) (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: \_давность лесоустройства 1997год и ошибка 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: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 15 % 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 9 \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома - %

старого сухостоя 6 %

аварийных \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,51

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 пров е дени я
Старорусское		49	6	3,7	унд*	3,7	С	24	2018
							Б	11	
							Олс	7	
итого								42	

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;

основная причина повреждения древесины: переувлажнение почвы, ветровал прошлых лет.

Дата проведения обследований 22.06.2018г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Симанов В.В.

Подпись

Копия листа таксационного описания прилагается.

Ознакомлен

лесничий Старорусского участкового лесничества Фролов П.Г.  
Бф Бельская Т.В.

Приложение №1  
лесопатологического обследования

к акту

### Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроствоя	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория заштитности лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	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	1997	49	6	3,7	защитные	ОЗУ опушек и леса вдоль дорог			4	Б	20	9	6	ДЛО	АЗ	0,7	3	60		
Ф		49	6	3,7	защитные	ОЗУ опушек и леса вдоль дорог			3	Ос	20	11	8							
									3	Олс	20	11	8							
									5	С	35	19	16	ДЛО	АЗ	0,7	3	80	1	0,3
Ф		49	6	3,7	защитные	ОЗУ опушек и леса вдоль дорог			4	Б	35	15	16							
									1	Олс	35	13	12							

Примечание: ТО-таксационное описание

Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Симанов В.В.





к акту лесопатологического обследования  
**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 20 18 г.**

Субъект Российской Федерации Новгородская область  
 Участковое лесничество Старорусское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Лесничество(лесопарк) Старорусское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причины ослабления, повреждения	Подлежат рубке, %	вид	площадь, га	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га.	без признаков ослабления	ослабленные	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	16	17	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	31	3	33	3	4
49	6	3,7	3	ОЗУ опушк и леса вдоль дороги	-	-	5* 4* 1*	С* Б* Ол С*	35* 35* 35*	19* 15* 13*	16 16 12	Д Л О	0,7	3	80*	70 123 40	82 91 80	- - -	- - -	- - -	6 4 10	12 5 10	- - -	- - -	504 806	18 9 20	812 821	18 9 20	Унд	3,7					
итого:		3,7														233	85	-	-	-	6	9	-	-	-	-	15		Унд	3,7					

Коды признаков повреждения :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 отмечается «\*» УНД – уборка неликвидной древесины\*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Симанов В.В. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 01.10.2018

телефон 88165258576

Ведомость перечёта деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новгородская область

Лесничество(лесопарк)Старорусское. Квартал 49 Выдел 6

Площадь 3,7га,

Номер очага вредных организмов\_\_-\_\_Размер пробной площади 0,3га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДЛО; состав 5С;4Б;1Олс возраст 35 ;бонитет 3 ;

полнота 0,7 ; запас на га 80 ; возобновление : ----

Время и причина ослабления лесного насаждения: переувлажнение почвы,ветрсвал  
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 и лесопатологического состояния рекомендуется уборка неликвидной древесины

---

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Симанов В.В.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 01.10.2018

телефон 88165258576

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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 под лежат руб ке, %
				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							5			11						28	54,9
12	11							3			2						16	34,3
16	8							1			2						11	24,3
20	6										1						7	14,3
24	8																8	—
итого	45							9			16						70	
%по запасу	82							6			12						100	
запас м³	8,9							0,7			1,3						10,9	

Порода:берёза

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 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	48							5			6						59	18,6
12	47							2			3						52	9,6
16	8																8	—
20	3																3	—
24	1																1	—
итого	107							7			9						123	
%по запасу	91							4			5						100	
запас м³	9,2							0,4			0,5						10,1	

Порода: Ольха серая

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 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	12							8			4						24	50,0
12	11										1						12	8,3
16	4																4	—
итого	27							8			5						40	
%по запасу	80							10			10						100	
запас м³	2,4							0,3			0,3						3,0	

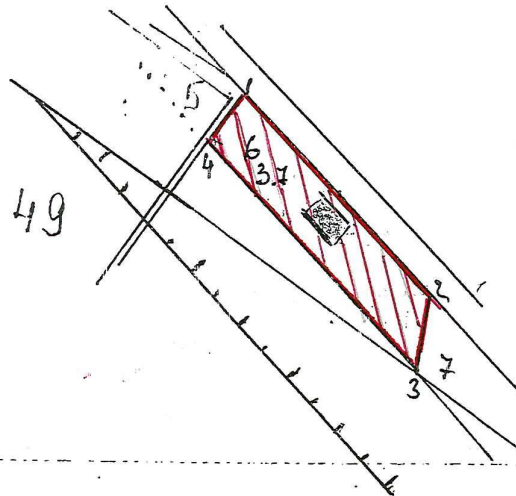


Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Старорусское лесничество, Старорусское  
участковое лесничество, квартал 49, выдел 6  
площадь 3.7 га.

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6		60	50		0.3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	57°55.616	031°28.013	103°42'	390
2-3	57°55.463	031°28.268	103°10'	110
3-4	57°55.416	031°28.246	СЗ - 42'	441
4-1	57°55.581	031°27.948	СВ 35'	91

Условные обозначения: - граница участка // Автодорога.  
 - пробная площадь.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Симанов А.В. Подпись

Дата составления документа 01.10.2018 Телефон 88165258576