


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 № 149

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	9	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: -давность 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: ветровал прошлых лет и 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 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 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 _____ 3 %

в том числе: старого бурелома _____ - _____ %

старого сухостоя _____ 3 %

аварийных _____ - _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8
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	урочи ще (дача)	Квар - тал	Вы - дел	Площад ь выдела, га.	Вид меро- прия- тия	Площа дь меропр и- ятия га	По- род а	Ввб.запа с на выдел, куб.м	Край ние сроки пров е дени я
Старорусское		49	9	2,3	УНД*	2,3	С	16	2018
							Б	4	
							Ос	12	
итого								32	

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 за насаждениями в течении одного года.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 г.;

основная причина повреждения древесины: ветровал прошлых лет ,переувлажнение
почвы

Дата проведения обследований 25.06.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

:ФИО Симанов В.В.

Подпись _____

Копия листа таксационного описания прилагается.

1 Ознакомлен

БФ

лесничий Старорусского участкового лесничества Фролов П. Г.

Бельская Л.В.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности 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	1998	49	9	2,3	защитные	опушк и леса вдоль дорог	лесопатологический	-	4 С 4 Б 2 Ос	С Б Ос	39 35 35	11 13 13	12 10 10	дло	Аз	08	3	154		2,3
Ф		49	9	2,3	Защитные	опушк и леса вдоль дорог	лесопатологический	-	4 С 4 Б 1 Ос 1 Ол.ч	С Б Ос Ол.ч	60 55 55 55	22 22 24 21	24 20 28 20	дло	Аз	08	3	200		2,3

Примечание: ТО – таксационное описание

Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО должность Симанов В.В. _____ подпись



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								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	3	31	3	33	3	4
49	9	2,3	3	ОЗУ опушек и леса вдоль дорог	-	-	4	С	60	22	24	Д	0,8	3	200	528	92	-	-	-	-	-	-	-	-	504	8	812	8	унд	2,3		
							1	Б	55	22	20	Л				732	97	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3		3				
							1	Ос	55	24	28	О				142	84	-	-	-	-	-	-	-	206	16	821	16					
							1	Ол	55	21	20					126	10																
итого:	2,3				лесопатологический											1528	94	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6		6	унд	2,3		

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

Коды причин ослабления: 812 –перевлажнение 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 документов 01.10.2018 телефон :88165258576

Ведомость перечёта деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Новгородская область

Лесничество(лесопарк)Старорусское. Старорусское уч.лесничество Квартал 49 Выдел 9
Площадь 2,3га,

Номер очага вредных организмов___-___Размер пробной площади 2,3га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДЛО; состав 4С; 4Б 1Ос1Олч; возраст 60;бонитет 3;

полнота 0,8; запас на га 200; 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 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 88165238576

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступе ни толщ ины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	11	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								4			2						6	100,0
12	28							5			24						57	50,9
16	85							7			11						103	17,5
20	139							7			4						150	4,3
24	132							1			6						139	5,0
28	45							2			2						49	8,2
32	24																24	
Итого	453							26			49						528	
% по запасу	92							3			5						100	
запас м³	184							6,1			10,3						200	

Порода: Береза

Ступе ни толщ ины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	11	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								5			16						21	100,0
12	157							4			19						180	12,8
16	195							1									196	0,5
20	223										1						224	0,4
24	76							1									77	1,3
28	34																34	
Итого	685							11			36						732	
% по запасу	97							1			2						100	
запас м³	184							1,3			2,8						188	

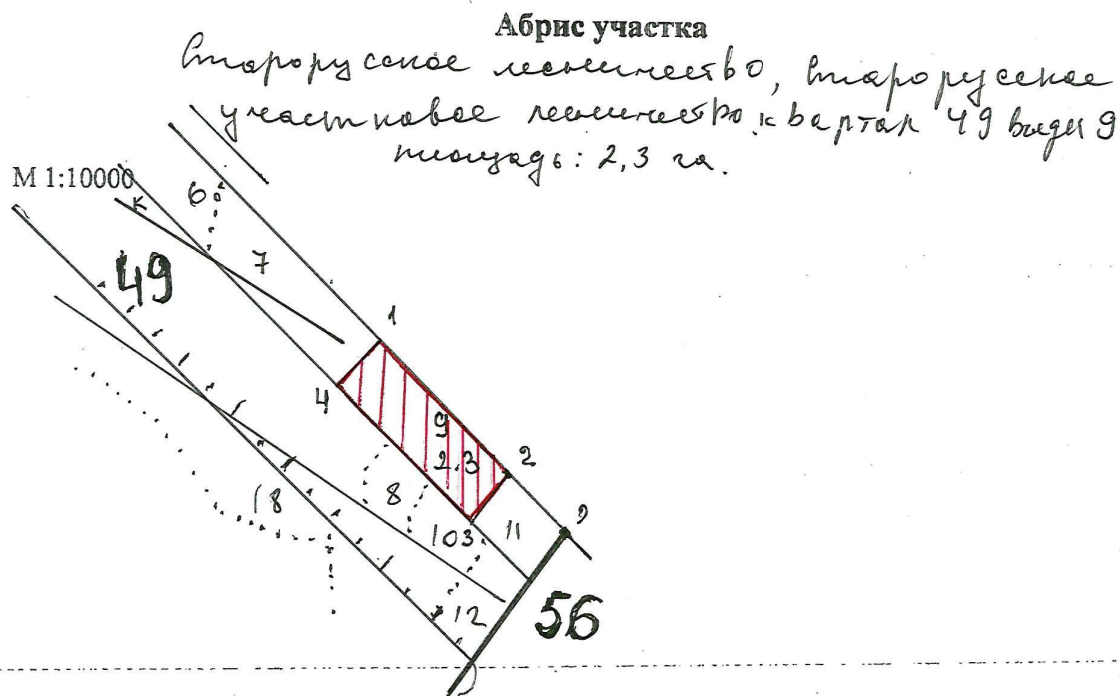
Порода :Осина

Ступе ни толщ ины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1	11	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
16	27							1									28	3,6
20	27							3									30	10,0
24	26							9									35	25,7
28	30							3			1						34	11,8
32	12										3						15	20,0
итого	122							16			4						142	
%по запасу	84							11			5						100	
запас м³	60							7,7			3,7						71	

Порода:ол.ч.

[illegible]

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3					2,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	57°55.330'	031°28.486	ЮВ 42°	260
2-3	57°55.213'	031°28.686	ЮЗ 40°	85
3-4	57°55.174'	031°28.607	СЗ 42°	270
4-1	57°55.288'	031°28.411	СК 45°	93

Условные обозначения:  - граница участка
 - кварталная просека.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись 

Дата составления документа 01.10.2018 Телефон 8816 52 58 576