

Приложение №2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 г. №480

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Председатель комитета  
лесного хозяйства  
Новгородской области  
Ф.И.О Кудрицкий Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 31.10.2017

**Акт**  
**лесопатологического обследования №234**

лесных насаждений Новгородского лесничества Новгородской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Волховское	-	235	7	14,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность прежнего лесоустройства

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Бурелом, ветровал прошлых лет

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Берёзовый заболонник	Б	11	слабая
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный осиновый трутовик	Ос	21	средняя
Настоящий трутовик	Б	5	слабая

3. Выборке подлежит 42 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - %

сильно ослабленных 14 % (причины назначения) Трутовик ложный осиновый (п.31 Приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. №470)\*;

усыхающих 1 % (причины назначения) Трутовик ложный осиновый (п.31 Приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. №470)\*;

свежего сухостоя - %;

свежего ветровала 3 %;

свежего бурелома 3 %;

старого ветровала 5 %;

старого бурелома 16 %;

старого сухостоя - %;

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,46.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: выборочная санитарная рубка (ВСР)

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Волховское	-	235	7	14,0	ВСР	14,0	Ос	1091	4 кв. 2017г.
							Б	141	
							Олс	7	
							Сосна	13	
							Итого	1252	

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

6. Меры по обеспечению возобновления: Согласно Правилам лесовосстановления


7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Дальнейшее наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием

Сведения для расчета степени повреждения: год образования старого ветровала, бурелома, сухостоя 2014 год;

Основная причина повреждения древесины: Бурелом, ветровал прошлых лет

Дата проведения обследований: 27.10.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кудров И.Н. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ис-точ-ник дан-ных	Год прове-дения лесо-уст-ройст-ва	Но-мер квар-тала	Но-мер вы-дела	Пло-щадь вы-дела	Це-левое на-зна-чение ле-сов	Кате-гория за-щит-	Но-мер лесо-логи-чес-кого выде-ла	Пло-щадь лесо-пато-логи-чес-кого выде-ла, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных пло-щадей			
									со-ста-в	по-рода	воз-раст, лет	сред-няя вы-сота, м	сред-ний диа-метр, см	тип ле-са	тип ус-ловий мес-топро-израс-тания	пол-нота	бони-тет	запас, куб. м/га	ко-ли-чест-во, шт.	об-щая пло-щадь, га		
ТО	2001	235	7	14,0	За-щит-ные	Зелё-ные зоны	-	-	9	Б	40	17	16	КС	С2	0,8	2	170	1	1,2		
									1	Ос	40	18	20									
									+	Олс	35											
Ф	-	235	7	14,0	За-щит-ные	Зелё-ные зоны	-	-	7	Ос	45	18	26	КС	С2	0,8	2	210				
									3	Б	55	19	18									
									+	Олс	50	16	14									
									+	Е	45											
									+	С	20											

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бажуб С.М.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Новгородская область  
Участковое лесничество Волховское

Лесничество (лесопарк) Новгородское.  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.

Номер квартала	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Нормирование лесопользования	Плоскостная оценка лесопользования	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев в вырубке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлесит рубки, %	Назначение мероприятия						
						сос. тав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	слабые	силы	усыхающие	свежие	стабильные	свежие					стабильные	свежие	стабильные	свежие	стабильные	свежие
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
235	7	14,0	Защитные	Зеленые зоны	-	7*	Ос	45*	18*	26*	КС	0,8	2	210*	265	18	29	20	1	-	4	6	4	18	-	205	82	822	53	ВСП	14,0			
							3*	Б	55*	19*	18*				343	68	15	1	-	-	1	3	1	11	-	205	32	822	16					
							+	Олс	50*						8	40	-	-	-	-	-	-	-	20	40	-	217	60	822	60				
																											218	882	882					



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Новгородская область.

Лесничество (лесопарк) Новгородское, Волховское уч. л-во, Квартал 235, Выдел 7.

Площадь 14,0 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КС; состав 7Ос3Б+С+Е+Олс\*; возраст 45\*; бонитет 2;

полнота 0,8; запас на га 210; возобновление \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2014 год; Бурелом, ветровал прошлых лет

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 2,64, таким образом, насаждение является сильноослабленным.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кудров И.Н. Подпись 

Дата составления документа 27.10.2017 Телефон 8(8162)67-66-35

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			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	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	5	60
12	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	10	30
16	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	14	21
20	12	12	1	-	-	-	-	-	-	1	19	-	-	-	-	-	45	44
24	17	24	3	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	65	32
28	9	16	5	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	42	29
32	6	12	6	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	34	29
36	4	9	3	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	24	33
40	1	3	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	20	40
44	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
48 и более	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Итого, шт.	66	79	31	1	-	-	-	-	-	1	87	-	-	-	-	-	265	45
Итого, % от запаса	18	29	20	1	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	100	53

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			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	40	2	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	33	-	-	-	78	46
12	46	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	11	-	-	-	60	20
16	39	3	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	11	-	-	-	59	29
20	61	22	1	-	-	-	-	-	-	-	5	-	8	-	-	-	97	13
24	17	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	25	8
28	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	13	15
32	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5	20
36	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48 и более	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.	222	36	2	-	-	-	-	-	-	3	14	1	65	-	-	-	343	24
Итого, % от запаса	68	15	1	-	-	-	-	-	-	-	5	1	10	-	-	-	100	16

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: Ольха серая

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	100
12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	4	50
16	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	100
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 и более	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	8	62
Итого, % от запаса	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	40	-	-	-	100	60

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			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	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
16	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 и более	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Итого, % от запаса	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода: Сосна

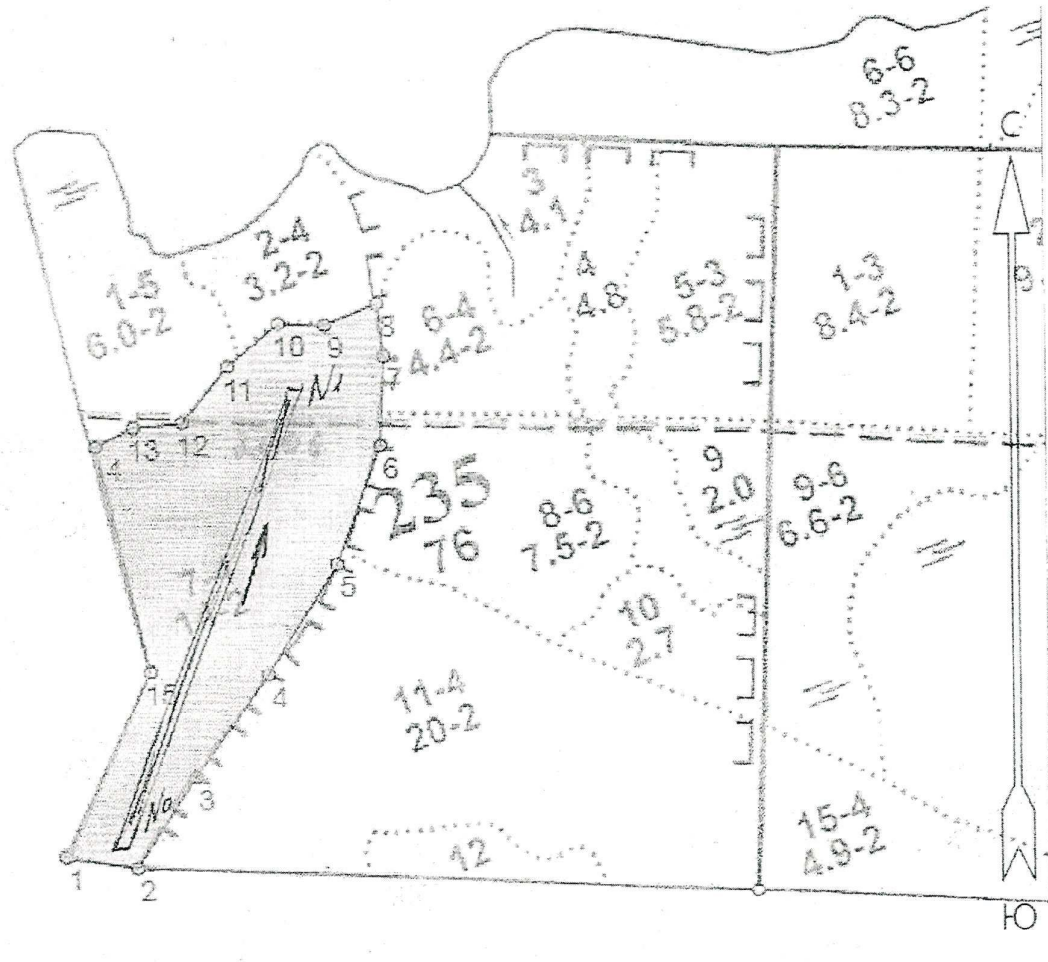
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	100
16	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
24	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
28	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	100
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48 и более	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.	6	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	9	22
Итого, % от запаса	70	4	-	-	-	-	-	-	-	2	24	-	-	-	-	-	100	26

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

## Абрис участка

Новгородское л-во

М 1:10000 Волховское уч-вое л-во кв 235, выд 7, S-14 га.




№ выдела	Пробная площадь				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	600	20		1,2

Номер точек	Координаты		Румбы линии	Длина, м
	Широта	Долгота		
1'-2'	58°39.260'	31°29.250'	ЮВ79°59'	91,3
2'-3'	58°39.231'	31°29.334'	СВ 33°04'	135,8
3'-4'	58°39.272'	31°29.461'	СВ 36°06'	157,2
4'-5'	58°39.334'	31°29.684'	СВ 31°55'	165,2
5'-6'	58°39.363'	31°29.752'	СВ 20°13'	160,7
6'-7'	58°39.427'	31°29.874'	СЗ 2°44'	111,3
7'-8'	58°39.475'	31°29.937'	СЗ 6°50'	66,6
8'-9'	58°39.514'	31°29.955'	СЗ 68°12'	71,2
9'-10'	58°39.525'	31°29.864'	СЗ 87°24'	58,3
10'-11'	58°39.535'	31°29.817'	ЮЗ 50°11'	82,7
11'-12'	58°39.523'	31°29.736'	ЮЗ 40°14'	90,1

12'-13'	58°39.504'	31°29.631'	ЮЗ 85°02'	61,1
13'-14'	58°39.516'	31°29.592'	ЮЗ 63°26'	53,2
14'-15'	58°39.514'	31°29.521'	ЮВ 12°55'	295,9
15'-1'	58°39.351'	31°29.456'	ЮЗ 25°14'	254,5

Условные обозначения			
Лента перече́та		Граница участка	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Козров А.И. Подпись  Дата составления документа 27.10.2017