

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 26.10.2017

Акт
лесопатологического обследования №231

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
Новгородское	-	133	17	8,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,5га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Переувлажнение; 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	6	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)
Настоящий трутовик	Б	5	слабая

3. Выборке подлежит 6 % деревьев,
в том числе:
старого ветровала 3 %;
в том числе: старого бурелома 1 %;
старого сухостоя 2 %;

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,75.

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

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: уборка неликвидной древесины (УДН)

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Новгородское	-	133	17	8,5	УНД	8,5	Б	86	4 кв. 2017г.
							Олч	57	
							Итого	143	

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: Переувлажнение; Бурелом, ветровал прошлых лет.

Дата проведения обследований: 18.10.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Кудров И.Н. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Новгородская область.

Лесничество (лесопарк) Новгородское. Квартал 133. Выдел 17.

Площадь 8,5 га.

Номер очага вредных организмов ___ - _____. Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ТТ; состав 6Б4Олч; возраст 55; бонитет 2;

полнота 0,9; запас на га 280; возобновление _____ - _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2014 год; Переувлажнение; 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: неудовлетворительное.

Средневзвешенная категория по насаждению составляет 1,72, таким образом, насаждение является ослабленным.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кудров И.Н. Подпись 

Дата составления документа 18.10.2017 г. Телефон 8(8162)67-66-35

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																			
12										1			3				4	100	
16	7	2	1										4				14	28	
20	12	1	2										2				17	11	
24	21	3	3										3				30	10	
28	19	5											1				25	4	
32	16	4	3							1							24	4	
36	5	12	1							1							19	5	
40	5	4	2														11		
Итого, шт.	85	31	12							3			13				144		
Итого, % от запаса	56	29	9							2			4				100	6	

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

Порода: Ольха чёрная

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
12	5	3	1					1			1						11	18
16	6	4	2					2									14	14
20	11	2	3					1			2						19	16
24	12	5	3								1						21	5
28	18	7	3								3						31	9
32	9	2	2														13	
36	7	2	3														12	
Итого, шт.	68	25	17					4			7						121	
Итого, % от запаса	59	20	15					1			5						100	6

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

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Новгородская область

Лесничество (лесопарк) Новгородское.

Участковое лесничество Новгородское

Урочище (лесная дача) _____.

№ квартала	№ дела	№ выдела, га	Целевое назначение леса	Категория леса	№ ересо-патологии	Плщадь леса, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробной площадке	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Прозревание, %	Доля поврежденных деревьев, %	Принципы обработки	Полнота	Назначенные мероприятия					
							сос. состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильноослабленные	усыхающие	свежий сухой	свежий ветроповал	стабильный						стабильный	свежий	стабильный	аварийные деревья	
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
133	17	8,5	Защитные	Зелёные зоны	-	-	6	Б	55	22	20	ТТ	0,9	2	280	144	56	29	9	-	-	2	-	3	1	-	218	44	821	6	УНД	8,5	
							4	Олч	55	21	20					121	59	20	15	-	-	1	-	3	2	-	114	41	812	6		8,5	
Итого		8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	265	57	25	11	-	-	2	-	3	1	-	-	-	6	-	УНД	8,5	

Коды признаков повреждения деревьев: 111 - усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет; 112 - усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; 114 - усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; 206 - обрыв корней (вывал) прошлых лет; 218 - слом ствола под кроной прошлых лет; 801 - наличие плодовых тел на стволе; 610 - местное поселение стволовых вредителей (отработано)
Коды причин ослабления: 812 - переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов; 821 - воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; 822 - воздействие шквалистых ветров прошлых лет, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы. 355 - Трутовик настоящий; 300 - стволовые вредители.
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

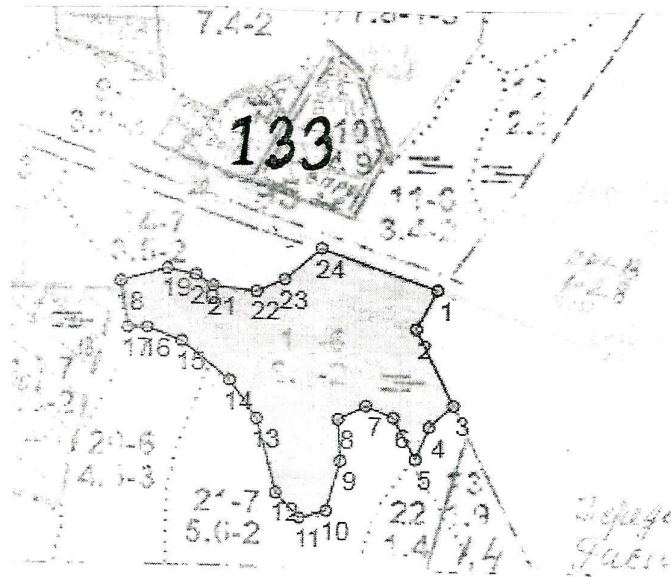
ФИО Кудряв П.Ж. Подпись _____
Дата составления документа 18.10.2017 Телефон _____

Лесничество; Новгородское

Участковое лесничество; Новгородское

Квартал 133 выдел 17 Площадь: 8,5 га.

Абрис участка



М 1:10000

Условные обозначения

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	1	300	20		0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	$N 58^{\circ} 32' 548'' 31^{\circ} 00''$	$27^{\circ} 25'$	63,3
2-3	$58^{\circ} 32' 508'' 31^{\circ} 00''$	$26^{\circ} 21'$	122,0
3-4	$58^{\circ} 32' 443'' 31^{\circ} 019''$	$47^{\circ} 49'$	44,9
4-5	$58^{\circ} 32' 419'' 31^{\circ} 009''$	$22^{\circ} 15'$	49,5
5-6	$58^{\circ} 32' 339'' 31^{\circ} 004''$	$28^{\circ} 58'$	66,6
6-7	$58^{\circ} 32' 418'' 31^{\circ} 004''$	$67^{\circ} 56'$	41,6
7-8	$58^{\circ} 32' 430'' 31^{\circ} 006''$	$64^{\circ} 04'$	42,8
8-9	$58^{\circ} 32' 413'' 31^{\circ} 004''$	$4^{\circ} 05'$	58,4
9-10	$58^{\circ} 32' 368'' 31^{\circ} 005''$	$14^{\circ} 50'$	73,2
10-11	$58^{\circ} 32' 331'' 31^{\circ} 004''$	$74^{\circ} 53'$	39,9
11-12	$58^{\circ} 32' 319'' 31^{\circ} 005''$	$43^{\circ} 16'$	48,6
12-13	$58^{\circ} 32' 342'' 31^{\circ} 004''$	$15^{\circ} 38'$	108,1

13-14	58°32.393' 31°0.475'	36°10'	67,0
14-15	58°31.496' 31°0.440'	51°14'	88,1
15-16	58°32.228' 31°1.18'	69°02'	52,4
16-17	58°32.514' 31°1.16'	90°00'	27,1
17-18	58°32.524' 31°4.32'	9°45'	67,6
18-19	58°32.411' 31°1.96'	74°03'	68,2
19-20	58°32.511' 31°1.116'	48°25'	41,4
20-21	58°32.448' 31°0.063'	57°59'	29,5
21-22	58°32.488' 31°0.926'	83°14'	61,8
22-23	58°32.528' 31°0.880'	65°54'	43,3
23-24	58°32.544' 31°0.891°	48°44'	67,9
24-1	58°32.556' 31°1.158'	70°29'	174,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кудров И.Н. Подпись 

Дата составления документа 18.12.2017 Телефон 88162676635