

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 №230**

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	-	128	10	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5га.

## 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; Ветровал, бурелом 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	5	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	6	слабая

3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных    -    % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных    -    % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих    -    % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя    %;

свежего ветровала    %;

свежего бурелома    %;

старого ветровала   5   %;

старого бурелома   2   %;

старого сухостоя   3   %;

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,72.

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 (УНД)

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Новгородское	-	128	10	4,5	УНД	4,5	Б	54	4 кв. 2017г.
							Ос	50	
							Олч	20	
							Итого	124	

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; Ветровал, бурелом прошлых лет.

Дата проведения обследований: 18.10.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., Кудров С.Н. Подпись Кудров С.Н.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Новгородская область.

Лесничество (лесопарк) Новгородское. Квартал 128. Выдел 10.

Площадь 4,5 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,45 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ТТ; состав 4Б4Ос2Олч+Ивд+Е; возраст 65; бонитет 2;

полнота 0,8; запас на га 250; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2014 год, Переувлажнение; Ветровал, бурелом прошлых лет.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Средневзвешенная категория по насаждению составляет 2,04, таким образом, насаждение является ослабленным

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное уборка неликвидной древесины (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Козлов И.И. Подпись 

Дата составления документа 18.10.2017 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	100
12	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	33
16	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	20
20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
24	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	18	6
28	11	1	12	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	26	8
32	4	2	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	12	17
36	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	25
40	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
44 и более	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.	30	10	22	-	-	-	-	-	-	4	4	-	2	-	-	-	72	14
Итого, % от запаса	42	18	28	-	-	-	-	-	-	2	7	-	3	-	-	-	100	12

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



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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	100
20	3	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	20
24	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	8	13
28	7	1	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	11	19
32	5	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
36	5	6	4	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	17	12
40	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
44 и более	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.	28	11	7	-	-	-	-	3	-	-	5	-	-	-	-	-	54	15
Итого, % от запаса	51	23	15	-	-	-	-	5	-	-	6	-	-	-	-	-	100	11

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
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
24	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	7	14
28	4	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10
32	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	10	10
36	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
40 и более	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.	17	8	4	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	32	9
Итого, % от запаса	57	24	10	-	-	-	-	3	-	-	6	-	-	-	-	-	100	9

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 (месяц) Новгородское Лесничество (лесопарк) Новгородское  
 Участковое лесничество Новгородское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Номер квартала	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Нормирование лесопользования	Площадь лесопользования, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на проб, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения, %	Подлежащие рубке, %	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	свежие	стабильные	стабильно поврежденные	свежие	стабильные	стабильно поврежденные	аварийные деревья			признаки повреждения	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, поврежденные деревья	подлежащие рубке, %	вид
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
128	10	4,5	Защитные	Лесохозная часть заповедника	-	-	4Б	Б	65	22	20	ТТ	0,8	2	250	72	42	18	28	-	-	2	7	-	3	-	218	58	821	12	УНД	4,5	
								40с	65	23	22					54	51	23	15	-	-	5	5	-	1	-	218	49	821	11			
								20лч	65	21	20					32	57	24	10	-	-	3	2	-	4	-	160	43	821	9			
Итого		4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158	50	21	19	-	-	3	5	-	2	-	-	50	-	10	УНД	4,5	



Коды признаков повреждения деревьев: 111- усыхание <1/4ветвей 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; 160 – ажурность кроны; 206 – обрыв корней (вывал) прошлых лет; 218 – слом ствола под кроной прошлых лет; 801 – наличие плодовых тел на стволе; 610 – местное заселение стволовых (отработано)

Коды причин ослабления: 358 – Трутовик ложный осиновый; 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; 300- стволловые вредители.

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Сурков М.Н.

Подпись

[подпись]

Дата составления документа

18.10.2017

Телефон

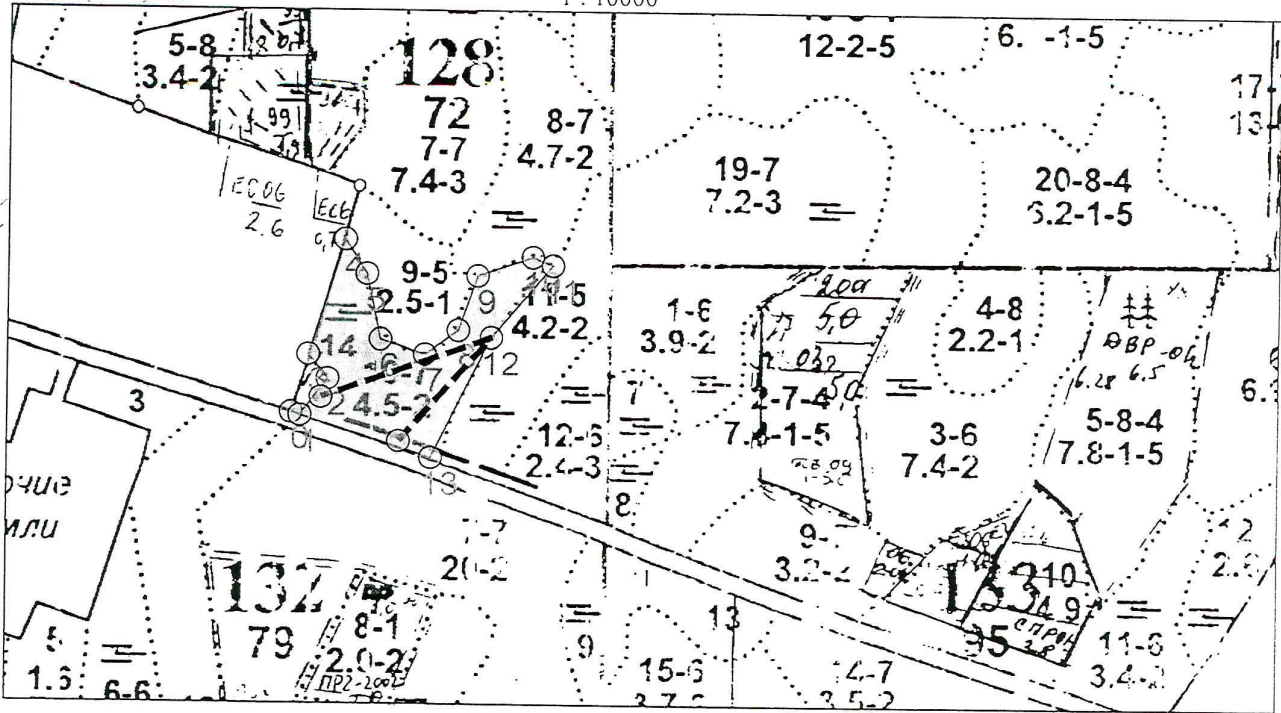
\_\_\_\_\_

Новгородское л-во

АБРИС УЧАСТКА

1 : 10000

выд 10, S - 4,5га



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	1	450	10		0,45

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	58°32'48"	31°0'09"	ЮВ 82°	13
1 - 2	58°32'64"	31°0'06"	СВ 25°	65
2 - 3	58°32'78"	31°0'08"	СЗ 49°	44
3 - 4	58°32'85"	31°0'18"	СВ 6°	171
4 - 5	58°32'035"	31°0'120"	ЮВ 43°	57
5 - 6	58°32'905"	31°0'150"	ЮВ 23°	95
6 - 7	58°32'767"	31°0'154"	ЮВ 82°	66
7 - 8	58°32'842"	31°0'220"	СВ 42°	58
8 - 9	58°32'872"	31°0'125"	СВ 8°	82
9 - 10	58°32'913"	31°0'286"	СВ 60°	82
10 - 11	58°32'740"	31°0'358"	ЮВ 79°	31
11 - 12	58°32'028"	31°0'288"	ЮЗ 29°	134
12 - 13	58°32'883"	31°0'208"	ЮЗ 15°	192
13 - 1	58°32'239"	31°0'189"	СЗ 83°	192

Условные обозначения		
Линия перечёта	-----	граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кугаров А.М. Подпись [Signature]

Дата составления документа 15.09.2017 Телефон 18.10.2017