

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 №229**

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	14	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

## 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	8	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	4	слабая
Настоящий трутовик	Б	3	слабая

3. Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя    -    %;

свежего ветровала    -    %;

свежего бурелома    -    %;

старого ветровала   4   %;

старого бурелома   3   %;

старого сухостоя   2   %;

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

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	-	133	14	3,5	УНД	3,5	Б	32	4 кв. 2017г.
							Ос	16	
							Олс	7	
							Олч	13	
							Итого	68	

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: 16.10.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., Кудров И.И. Подпись И.И. Кудров

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Новгородская область.

Лесничество (лесопарк) Новгородское, Новгородское уч. л-во, Квартал 133, Выдел 14.

Площадь 3,5 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса КС; состав 5Б2Олч2Ос1Олс; возраст 65; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 230; возобновление \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_.

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).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория по насаждению составляет 1,86, 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 Козлов С.Н. 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	100
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	100
16	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
20	4	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7	14
24	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	5	40
28	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
32	8	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	16	19
36	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
40	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
44	6	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
48 и более	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.	36	11	4	-	-	-	-	-	-	3	-	-	5	-	-	-	59	13
Итого, % от запаса	61	18	13	-	-	-	-	-	-	3	-	-	5	-	-	-	100	8

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
16	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	7	28
20	15	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-
24	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	33
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 и более	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.	24	6	2	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	35	9
Итого, % от запаса	66	18	7	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	100	9

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	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	100
16	2	1	2	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	8	28
20	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
24	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	8	25
28	3	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
32	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44 и более	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.	16	6	10	-	-	-	-	2	-	-	5	-	-	-	-	-	-	39	18
Итого, % от запаса	45	17	30	-	-	-	-	1	-	-	7	-	-	-	-	-	-	100	8

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	4	50
32	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	50
36	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
40	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
44 и более	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт.	8	6	2	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	19	16
Итого, % от запаса	45	35	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	100	10

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.

Номер квартала	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоплат	Площадь выдела, га	Состав	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Подлежащие рубке, %	Назначенные мероприятия						
							порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет, м/га	запас		без признаков ослабления	осл. енные	силы ослабленные	усыхающие	свежий	стабильно сухой	свежий ветровой	стабильно ветровой	свежий бурелом	стабильный бурелом		аварийные деревья	Признаки повреждения, %	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления	Вид	площадь, га	
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	14	3,5	Защитные	Зелёные зоны	-	-	5	Б	65	24	24	КС	0,7	2	230	59	61	18	13	-	-	3	-	2	-	3	-	218	39	812	8	УНД	3,5
							2	Олч	65	22	20					39	45	17	30	-	-	1	-	4	-	3	-	206	55	821	8		
							2	Ос	65	25	28					19	45	35	10	-	-	-	10	-	-	-	-	111	55	821	10		
							1	Олс	65	20	18					35	66	18	7	-	-	-	5	-	4	-	-	206	34	821	9		
Итого	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152	55	21	15	-	-	2	-	4	-	3	-	-	45	-	9	УНД	3,5

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 (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; 358 - Трутовик ложный осиновый; 300- стволовые вредители.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Будуров А. А.

Дата составления документа 18.10.2017

Подпись Убаев

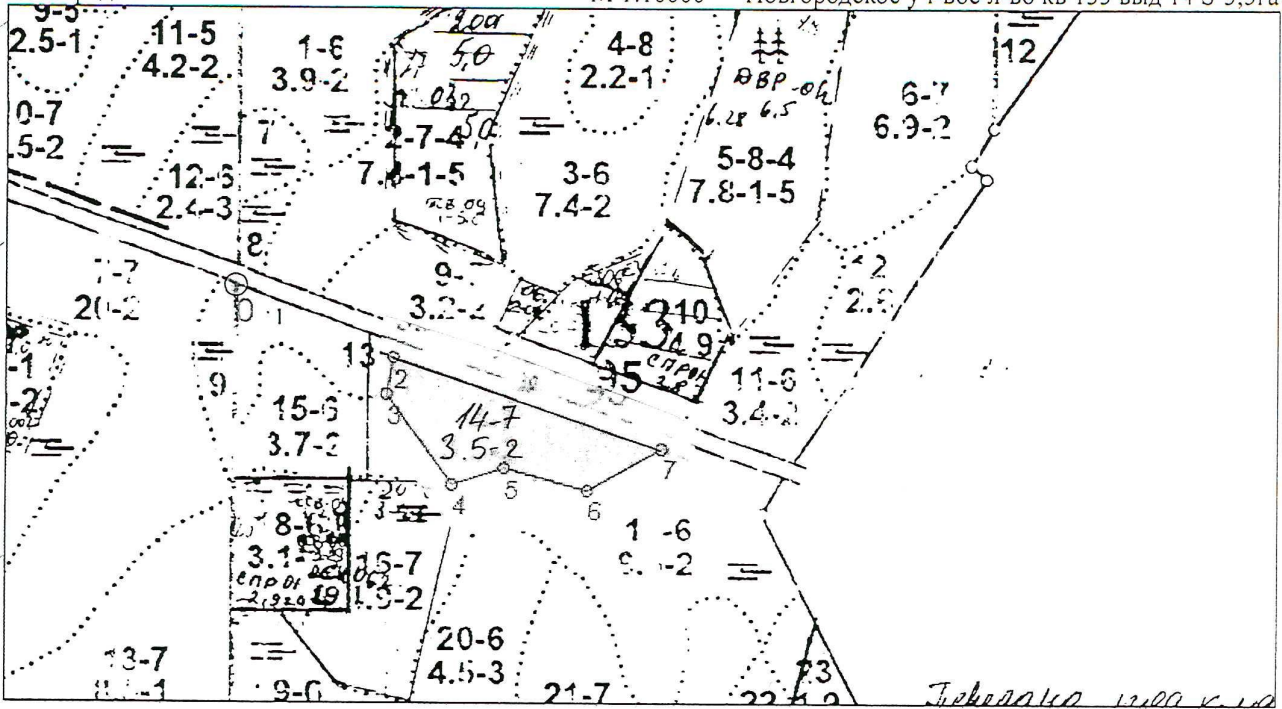
Телефон \_\_\_\_\_

Абрис участка

Новгородское л-во

М 1:10000

Новгородское уч-вое л-во кв 133 выд 14 S-3,5га



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	Линия перече́та 1	300	15		0,45

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1			ЮВ 81°	261
1 - 2			ЮЗ 20°	57
2 - 3			ЮВ 56°	171
3 - 4			СВ 59°	59
4 - 5			ЮВ 84°	130
5 - 6			СВ 40°	115
6 - 1			СЗ 83°	379

Условные обозначения		
Линия перече́та	-----	ГРАНИЦА участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Будров И.И. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 18.12.2017 Телефон \_\_\_\_\_