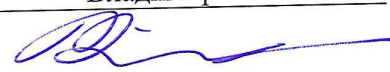


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий Анатолий
Владимирович

Подпись



Дата

10.11.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 264**

лесных насаждений Марёвского 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
Молвотицкое	-	199	6	19,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,0 га.

2.4. В квартале 199 выделе 6.1 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,32

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов и снижения ущерба от их воздействия, а также в связи со снижением полноты ниже критической назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Молвотицкое	-	199	6.1	18,4	ССР*	18,4	Ель	2120	2018 гг.
							Берёза	707	
							Осина	353	
							Ольха серая	353	
							Итого	3533	

* Сплошная санитарная рубка

Ведомость перечета 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:
Дальнейшее наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого ветровала, сухостоя 2013 ;

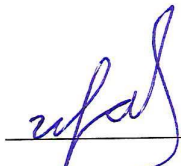
основная причина повреждения древесины Погодные условия

Дата проведения обследований 24.08.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,
должность Иванов В.В., инженер-лесопатолог 2 категории

Подпись


09.11.2017

2. Инструментальное обследование лесного участка (кв. 199 выд. 6.2)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства (2001г.)

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:

Погодные условия, ветровал прошлых лет, некротико-раковые заболевания стволов, короед-типограф.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	20	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Некротико-раковые заболевания стволов	Ель	3	-

2.3. Выборке подлежит 19 % 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 16 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 199 выделе 6.2 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,32 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет, не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов и снижения ущерба от их воздействия, а также в связи со снижением полноты ниже критической назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Молвотицкое	-	199	6.2	0,6	ВСР*	0,6	Ель	16	2018 гг.
							Берёза	1	
							Осина	1	
							Ольха серая	4	
							Итого	22	

* Выборочная санитарная рубка

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка не прилагаются, участок объединён с выделом 6.1., в соответствии с п.15. приказа №480 от 16.06.2016 г. (Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования)

В соответствии с п. 1 ст. 104 Лесного кодекса РФ, ст. 65 Водного Кодекса РФ, рекомендуется выборочная санитарная рубка очень высокой интенсивности (51- 70 %).

Меры по обеспечению возобновления: -

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого ветровала, сухостоя 2013 ;

основная причина повреждения древесины Погодные условия .

Дата проведения обследований 24.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,
должность Иванов В.В., инженер-лесопатолог 2 категории

Подпись


09.11.2017

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____ - _____

Субъект Российской Федерации Новгородская область
Лесничество (лесопарк) Марёвское (Молвотицкое уч. л-во) Квартал 199 Выдел 6
Площадь, га 19
Номер очага вредных организмов _____ Заложено 14 реласкопических площадок
Таксационная характеристика:
Тип леса КС Состав 6Е2Б1Ос1Олс Возраст 110 Бонитет 2
Полнота 0,4 Запас на га, м³ 192 м³ Возобновление 10 Е 20 лет 1,5 тыс. шт\га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Погодные условия

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная нарастания численности
собственно вспышка кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: средневзвешенная категория состояния по насаждению составляет 1,84, таким образом насаждение является ослабленным

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО,
должность Иванов В.В., инженер-лесопатолог 2 категории Подпись 

Дата составления документа 09.11.2017 Телефон 8 8162 640-625

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Ель

№ реалеконической площадки	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																		Высота	Диаметр
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			закрытые деревья				
				НЗ	З	О	НЗ	З	О	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		
1	5									2							27	40		
2	5									5							29	40		
3	8									1							31	40		
4	5									1							30	36		
5	10	2								2							31	44		
6	7	1															29	32		
7	6																22	32		
8	8									1				1			29	40		
9	5	2															23	26		
10	5									5			2				27	40		
11	6									2							29	32		
12	5	1								2							29	36		
13	6	1								1							28	40		
14	3									2			1				27	36		
Кол-во, шт	24	7								24				5			120			
Итого, % от числа стволов	70	6								20				4			100			
Итого % от задела	70	6								20				4			100			

Порода: Берёза

№ реалеконической площадки	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																		Высота	Диаметр
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			закрытые деревья				
				НЗ	З	О	НЗ	З	О	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		
1	5																24	26		
2	3															24	28			
3	3															23	32			
4	5															26	32			
5	1															22	36			
6	3															27	40			
7	13									2						29	40			
8	3															25	40			
9																24	28			
10																25	32			
11	2															24	28			
12	2															23	32			
13	2															26	28			
14	4															26	32			
Кол-во, шт	46									2						48				
Итого, % от числа стволов	96									4						100				
Итого % от задела	96									4						100				

Порода: Осина

№ реалеконической площадки	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																		Высота	Диаметр
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			закрытые деревья				
				НЗ	З	О	НЗ	З	О	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		
1	4																27	32		
2	1															27	32			
3																29	40			
4	4	1														28	42			
5	2															28	36			
6	2															28	36			
7	1															27	32			
8																28	36			
9	3															28	36			
10													1			28	40			
11	3															28	36			
12													1			28	44			
13																28	32			
14	3	1											1			28	32			
Кол-во, шт	23	2												3		28				
Итого, % от числа стволов	82	7												11		100				
Итого % от задела	82	7												11		100				

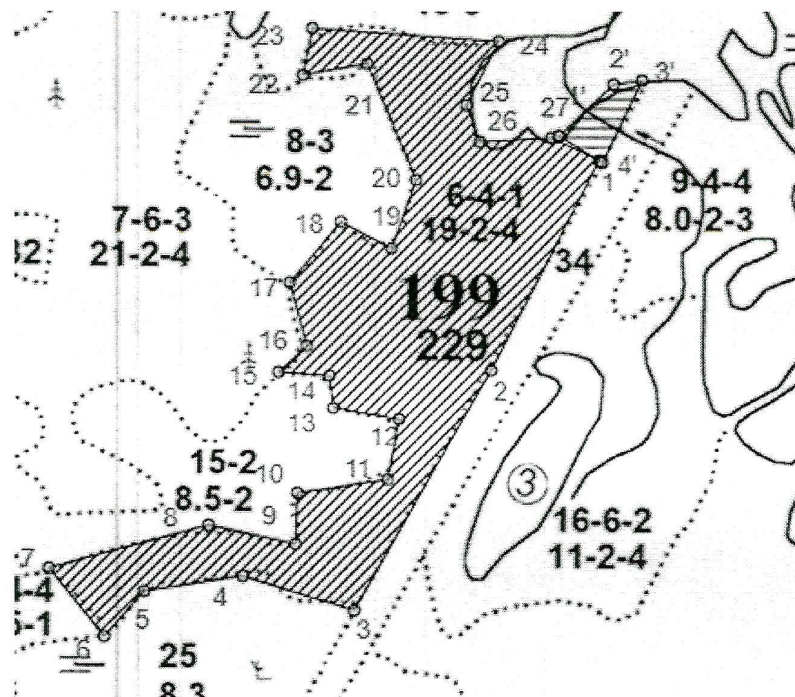
Порода: Ольха серая

№ реалеконической площадки	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																		Высота	Диаметр
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			закрытые деревья				
				НЗ	З	О	НЗ	З	О	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		
1																				
2	3																15	16		
3	1	2	1							3							16	24		
4	1									1							18	24		
5																				
6	5									2							17	22		
7																				
8	3																15	18		
9																				
10																				
11	1																12	16		
12										1							12	16		
13										1							13	20		
14																	12	16		
Кол-во, шт	14	2	1							8							25			
Итого, % от числа стволов	56	8	4							32							100			
Итого % от задела	56	8	4							32							100			

Примечание: НЗ - незасыленное, З - засыленное, О - обработанное вредителями

Абрис участка

Марёвское лесничество, Молвотицкое участковое лесничество, кв. 199, выд. 6.1, 6.2.
М 1:10 000



Условные обозначения:



- граница участка выдел 6.1



- границы участка выдел 6.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
квартал 199 выдел 6.1 - площадь 18.4 га					
1 - 2	57.39200275	32.29536355	ЮЗ	27°	330.1
2 - 3	57.38936451	32.29284947	ЮЗ	29°	387.6
3 - 4	57.38634598	32.28962968	СЗ	73°	163.2
4 - 5	57.38677380	32.28702739	ЮЗ	81°	139.2
5 - 6	57.38658366	32.28473384	ЮЗ	41°	84.4
6 - 7	57.38601323	32.28380760	СЗ	38°	122.3
7 - 8	57.38686888	32.28252850	СВ	74°	230.4
8 - 9	57.38741554	32.28623347	ЮВ	77°	124.6
9 - 10	57.38717786	32.28826237	СВ	2°	71.5
10 - 11	57.38781959	32.28830648	СВ	81°	128.3
11 - 12	57.38798597	32.29042360	СВ	10°	86.1
12 - 13	57.38874654	32.29068824	СЗ	80°	94.0
13 - 14	57.38888915	32.28914451	СЗ	6°	45.3
14 - 15	57.38929320	32.28905629	СЗ	85°	71.6
15 - 16	57.38934074	32.28786541	СВ	46°	54.3
16 - 17	57.38967349	32.28852701	СЗ	14°	93.1
17 - 18	57.39048160	32.28813005	СВ	40°	110.8
18 - 19	57.39124217	32.28932093	ЮВ	62°	80.5
19 - 20	57.39090942	32.29051181	СВ	19°	101.3

20 - 21	57.39176507	32.29108520	СЗ	23°	175.4
21 - 22	57.39321491	32.28993843	ЮЗ	79°	91.3
22 - 23	57.39307230	32.28843880	СВ	11°	67.5
23 - 24	57.39366650	32.28865933	ЮВ	85°	262.6
24 - 25	57.39350013	32.29302589	ЮЗ	26°	100.6
25 - 26	57.39269202	32.29227608	ЮВ	20°	53.6
27 - 1	57.39224043	32.29258483	СВ	86°	100.7
квартал 199 выдел 6.2 – площадь 0,6 га					
1' - 2'	57.39231173	32.29443731	СВ	47°	104.8
2' - 3'	57.39295346	32.29571640	СВ	82°	40.0
3' - 4'	57.39300100	32.29637800	ЮЗ	26°	126.6
4' - 1'	57.39197898	32.29545176	СЗ	58°	71.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Иванов В.В., инженер-лесопатолог 2 категории Подпись _____



Дата составления документа 09.11.2017 Телефон (88162) 640-625