


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 01.11.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 238**

лесных насаждений Валдайского 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
Яжелбицкое	-	110	12	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Причины несоответствия: Давность лесоустройства (1996г.)

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:

Ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет, короед-типограф, погодные условия

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	1	-

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)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 7

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) - %;

сильно ослабленных - % (причины назначения) - %;

усыхающих - % (причины назначения) - %;

свежего сухостоя - %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 4 %;

в том числе: старого бурелома 1 %;

старого сухостоя 2 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 110 выделе 12 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,47.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Яжелбицкое	-	110	12	11,0	УНД*	11,0	Ель	115	2018г.
							Осина	42	
							Итого	157	

*Примечание: УНД – уборка неликвидной древесины.

Перечётная ведомость, абрис лесного участка прилагается в приложениях 2 и 3 к Акту.

Меры по обеспечению возобновления: Согласно Правилам лесовосстановления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Дальнейшее наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя,
ветровала, бурелома 2012 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал прошлых лет

Дата проведения обследований 30.10.2012 .

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 2017 г. (месяц)

Субъект Российской Федерации Новгородская область Лесничество (лесопарк) Валдайское
Участковое лесничество Яжелбонское Урочище (дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, в % от запаса										31	32	Назначенные мероприятия										
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26			27	28	29	30	33	34					
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки пореживания деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	ви	Назначенные мероприятия		
110	12	11,0	Эксплуатационные	-	-	-	7*	Е	70*	23*	30*	КС	0,5*	1	213*	133	92	1	-	-	-	6	-	-	-	-	1	-	-	-	206, 610, 160	8	821, 343, 820	7	Уборка неликвидной древесины	11,0		
							3*	Ос*	75*	26*	40*					52	94	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	218, 114	6	822, 820	6					
Итого		11,0														185	92	1				4				1							7					

Коды признаков ослабления: 206 - обрыв корней прошлых лет, 218 - слом ствола под кроной прошлых лет, 610 - обработано стволными вредителями, 160 - искривление кроны, 114 - усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

Коды причин ослабления: 821 - ветровал прошлых лет, 822 - бурелом прошлых лет, 343 - корсод-типограф, 820 - погодные условия.

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются (*).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа

30.10.2017

Телефон

8 8162 640-625

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новгородская область
Лесничество (лесопарк) Валдайское (Яжелбицкое уч. л-во) Квартал 110 Выдел 12
Площадь, га 11
Номер очага вредных организмов - Заложено 10 реласкопических площадок
Таксационная характеристика:
Тип леса КС Состав 7Е3Ос Возраст 70 Бонитет 1
10Е 35 лет, высота 5
Полнота 0,5 Запас на га, м³ 213 куб.м Возобновление м, 3000 шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет, короед-типограф, 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 насаждения составляет 1,28.

Насаждение является здоровым.

Текущее состояние насаждения требует уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО,

должность Иванов В.В., инженер лесопатолог 2 категории

Подпись 

Дата составления документа 30.10.2017

Телефон 8 8162 640-625

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

№ реласкопической площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Высота, м	Диаметр, см
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				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
1	12									1							17	22
2	15																22	24
3	12												1				27	36
4	10												1				27	40
5	9												1				24	24
6	16												2				23	26
7	14												1				24	30
8	5	1											1				25	30
9	13												1				24	32
10	17												1				21	28
Кол-во деревьев, шт	125	1								1				6				
Итого % от запаса	92	1								1				6				

Порода: Осина

№ реласкопической площадки	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Высота, м	Диаметр, см
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				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
1	9							1									30	56
2	4										1						27	36
3	1																27	44
4	1																25	36
5	9							1									23	36
6	1																24	32
7	3																25	36
8	17																26	40
9	2										1						24	28
10	1																27	44
Кол-во деревьев, шт	48							2			2							
Итого % от запаса	94							3			3							

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

Абрис участка

Валдайское лесничество, Яжелбицкое участковое лесничество, кв. 110, выд. 12.

М 1:10 000



Условные обозначения:



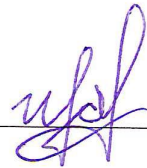
- граница выдела 12

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Квартал 110, выдел 12, площадь 11,0 га.			
1 - 2	58.058202N 33.54113E	ЮВ - 62°	131
2 - 3	58.05765534N 33.5431067E	СВ - 69°	150
3 - 4	58.0581307N 33.54548773E	ЮЗ - 15°	145
4 - 5	58.056871N 33.54485878E	ЮЗ - 13°	171
5 - 6	58.05537362N 33.54422983E	ЮЗ - 30°	128
6 - 7	58.05437536N 33.54315163E	СЗ - 76°	223
7 - 8	58.05485072N 33.53946777E	СЗ - 23°	89
8 - 9	58.05558753N 33.53888375E	СЗ - 59°	98
9 - 10	58.05603912N 33.53744615E	СВ - 39°	38
10 - 11	58.05630057N 33.53785047E	ЮВ - 52°	60
11 - 12	58.05596782N	СВ - 63°	30

	33.53865912E		
12 - 13	58.05608665N 33.53910837E	СЗ - 9°	35
13 - 14	58.05639564N 33.53901852E	СЗ - 45°	49
14 - 15	58.05670462N 33.5384345E	СВ - 49°	24
15 - 16	58.05684723N 33.53874897E	ЮВ - 65°	56
16 - 17	58.05663332N 33.53960255E	СВ - 72°	59
17 - 18	58.05679969N 33.54054597E	СВ - 20°	70
18 - 19	58.05739389N 33.5409503E	СЗ - 30°	21
19 - 1	58.05756027N 33.5407706E	СВ - 17°	75

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Дата составления документа 30.10.2017 Телефон (88162) 640-625