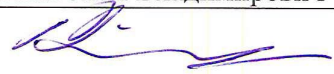


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета  
лесного хозяйства  
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий  
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 20.10.2017

**Акт  
лесопатологического обследования № 224**

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	-	120	4	1,2
			10	8,2
			24	2,5
			29	5,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка (кв. 120, выд. 4)

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:

Бурелом прошлых лет, погодные условия

Отработано стволовыми вредителями:

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

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 \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. В квартале 120 выделе 4 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет Не лимитируется .

## 2. Инструментальное обследование лесного участка (кв. 120, выд. 10)

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	2	-

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 10

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 1 %;

старого сухостоя 6 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 120 выделе 10 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,27 .  
Не лимитируется .



## 2. Инструментальное обследование лесного участка (кв. 120, выд. 24)

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

Отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	2	-

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 4

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) - ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) - ;

усыхающих - % (причины назначения) - ;

свежего сухостоя - %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 1 %;

в том числе: старого бурелома 1 %;

старого сухостоя 2 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 120 выделе 24 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,38 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет Не лимитируется .



## 2. Инструментальное обследование лесного участка (кв. 120, выд. 29)

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	2	-

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 10

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 5 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 120 выделе 29 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,36 .

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- 1) В квартале 120 выделе 4 насаждение является здоровым и санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.
- 2) 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	-	120	10	8,2	УНД*	8,2	Ель	75	2018г.
							Береза	27	
							Ольха с.	42	
							Итого	144	
Яжелбицкое	-	120	24	2,5	УНД*	2,5	Ель	11	2018г.
							Осина	1	
							Береза	5	
							Итого	17	
Яжелбицкое	-	120	29	5,6	УНД*	5,6	Ель	71	2018г.
							Осина	11	
							Береза	11	
							Ольха с.	19	
							Итого	112	

\*Примечание: УНД – уборка неликвидной древесины.

Перечётная ведомость, абрис лесного участка прилагается в приложениях 2, 2.1, 2.2, 2.3 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 ;

**Ветровал прошлых лет (кв. 120, выд. 10, 24, 29)**  
основная причина повреждения древесины **Бурелом прошлых лет (кв. 120, выд. 4)**


Дата проведения обследований 06.10.2017 .

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,

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

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей		
									Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий лесопроизрастания	Плотота	Бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт	Общая площадь, га		
ТО	1996	120	4	1,2	Защитные	Защитные полосы. ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов (<1км)	-	-		Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий лесопроизрастания	Плотота	Бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт	1	1,2
										7	Олс	30	14	12	КС	С2	0,7	2	130			
										2	Ос	35	15	18								
Ф		120	4	1,2	Защитные	Защитные полосы. ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов (<1км)	-	-		Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий лесопроизрастания	Плотота	Бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт	1	1,2
										8	Е	80	23	24	КС	С2	0,3	2	145			
										1	С	80	24	30								
ТО	1996	120	10	8,2	Защитные	Защитные полосы. ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов (<1 км)	-	-		Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий лесопроизрастания	Плотота	Бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт	8	-
										6	Е	70	21	32	КС	С2	0,5	2	180			
										2	Ос	55	22	28								
Ф	-	120	10	8,2	Защитные	Защитные полосы. ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов (<1 км)	-	-		Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий лесопроизрастания	Плотота	Бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт	1	2,5
										5	Е	65	21	28	КС	С2	0,5	1	190			
										3	Б	60	21	20								
ТО	1996	120	24	2,5	Защитные	Защитные полосы. ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов (<1км)	-	-		Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий лесопроизрастания	Плотота	Бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт	1	2,5
										6	Е	80	24	26	КС	С2	0,4	1	180			
										3	Ос	60	23	28								
Ф	-	120	24	2,5	Защитные	Защитные полосы. ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов (<1км)	-	-		Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий лесопроизрастания	Плотота	Бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт	1	2,5
										6	Е	80	24	26	КС	С2	0,4	1	180			
										3	Ос	60	23	28								



Продолжение приложения 1 к Акту лесопатологического обследования

ТО	1996	120	29	5,6	Защитные	Защитные полосы	-	-	6	E	65	21	28	28	28	28	KS	C2	0,6	1	220	8	-									
																								2	Oc	60	21	28	28	KS	C2	1
Ф	-	120	29	5,6	Защитные	Защитные полосы	-	-	2	Oc	45	17	16																			
									+	C	65	-	-																			
									6	E	85	28	34																			
									2	Oc	100	30	34																			
Ф	-	120	29	5,6	Защитные	Защитные полосы	-	-	1	B	75	26	30																			
									1	Oc	45	18	18																			
									+	C	100	-	-																			

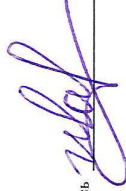
ТО - таксационные описания  
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,

Иванов В.В., инженер-лесопатолог 2 категории

Подпись





**Продолжение приложения 1.1 к Акту лесонатологического обследования**

120	29	5,6	Защитные	Защитные полосы	6	E	85*	28*	34*	КС	0,4*	1	191*	71	87	2	-	7	4	-	-	-	-	206, 610, 820	13	821, 343	11	206, 218	5	821, 822	5	206, 112	15	821, 820	10	Уборка неликвидной древесины	5,6						
																																						2	Ос	100*	30*	34*	19
					1	Б*	75*	26*	30*				19	85	5	-	-	-	10	-	-	-	-	206, 218, 114, 112 <td>36</td> <td>821, 822, 820</td> <td>18</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	36	821, 822, 820	18																
					1	Олс*	45*	18*	18*				11	64	18	-	-	-	9	5	-	4	-	206, 218, 114, 112 <td>36</td> <td>821, 822, 820</td> <td>18</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	36	821, 822, 820	18																
					+	С	100	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	<b>Итого</b>	<b>5,6</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>120</b>	<b>86</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	-	-	-	-	<b>14</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>10</b>	<b>Уборка неликвидной древесины</b>	<b>5,6</b>

Коды признаков ослабления: 218 - слом ствола под кроной прошлых лет, 112 - усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, 206 - обрыв корней прошлых лет, 160 - ажурность кроны, 114 - усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; 610 - отработано стволами вредителями, 820 - сполотчение.

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

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются («\*»).

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

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

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 06.10.2017

Телефон 8 8162 640-625



**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_**

Субъект Российской Федерации Новгородская область  
Лесничество (лесопарк) Валдайское (Яжелбицкое уч. л-во) Квартал 120 Выдел 4  
Площадь, га 1,2  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади, га 1,2  
Таксационная характеристика:  
Тип леса КС Состав 8Е1С1Б Возраст \_\_\_\_\_ Бонитет 2  
Полнота 0,3 Запас на га, м<sup>3</sup> 145 Возобновление \_\_\_\_\_ -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Бурелом прошлых лет

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 породе Ель составляет 1,00.

Средневзвешенная категория состояния по породе Сосна составляет 1,00.

Средневзвешенная категория состояния по породе Береза составляет 1,54

Средневзвешенная категория состояния по насаждению составляет 1,05, таким образом, насаждение является здоровым

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 06.10.2012 Телефон 88162 640-625

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Ель**

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	32																32	
16	21																21	
20	42																42	
24	36																36	
28	27																27	
32	30																30	
36	15																15	
40	9																9	
44	6																6	
Кол-во, шт	218																218	
Итого, % от числа стволов	100																100	
Итого % от запаса	100																100	

Порода: **Сосна**

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
24	5																5	
28	6																6	
32	14																14	
36	5																5	
40	3																3	
Кол-во, шт	33																33	
Итого, % от числа стволов	100																100	
Итого % от запаса	100																100	

Порода: **Береза**

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	21	6															27	
16	5												6				11	54
24	3																3	
32	4																4	
Кол-во, шт	33	6											6				45	13
Итого, % от числа стволов	74	13											13				100	
Итого % от запаса	82	6											12				100	

НЗ - незаселено, З - заселено, О - отработано

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_**

Субъект Российской Федерации Новгородская область  
Лесничество (лесопарк) Валдайское (Яжелбицкое уч.л-во) Квартал 120 Выдел 10  
Площадь, га 8,2

**Заложено 8 реласкопических площадок**

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади, га -

Таксационная характеристика:

Тип леса КС Состав 7Е2Б1Олс Возраст 100 Бонитет 2  
10Е 20 лет, высота  
Полнота 0,3 Запас на га, м<sup>3</sup> 164 м<sup>3</sup> Возобновление 1,5 м, 2000 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 по породе Ель составляет 1,34.

Средневзвешенная категория по породе Береза составляет 1,50.

Средневзвешенная категория по породе Ольха серая составляет 2,24.

Средневзвешенная категория состояния по насаждению составляет 1,46, таким образом, насаждение является здоровым.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО,

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

Подпись



Дата составления документа

06.10.2017

Телефон

8 8162 640-625



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Ель**

Реласкопические 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	2																31	44
2	3												1				22	28
3	7																27	40
4	4	1															28	36
5	12												1				27	36
6	7																27	36
7	4									1							27	36
8	7												1				28	36
Количество, шт	46	1								1								
Итого, % от числа стволов	90	2								2				6				
Итого % от запаса	90	2								2				6				

Порода: **Береза**

Ступени толщины, см	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																		
2	1																24	26
3	2																25	26
4	4																25	26
5																		
6	3	1						1									24	22
7	1																24	24
8	5	1						1									25	22
Количество, шт	16	2							2									
Итого, % от числа стволов	80	10							10									
Итого % от запаса	80	10							10									

Порода: **Ольха серая**

Ступени толщины, см	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							3			1						17	16
2	2							1									22	20
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
Количество, шт	11							4			1							
Итого, % от числа стволов	69							25			6							
Итого % от запаса	69							25			6							

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_**

Субъект Российской Федерации Новгородская область  
Лесничество (лесопарк) Валдайское (Яжелбицкое уч.л-во) Квартал 120 Выдел 24  
Площадь, га 2,5  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади, га 2,5  
Таксационная характеристика:  
Тип леса КС Состав БЕЗОс1Б Возраст 80 Бонитет 1  
Полнота 0,4 Запас на га, м<sup>3</sup> 180 м<sup>3</sup> Возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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 по породе Ель составляет 1,22.

Средневзвешенная категория по породе Осина составляет 1,19.

Средневзвешенная категория по породе Береза составляет 1,44.

Средневзвешенная категория состояния по насаждению составляет 1,23, таким образом, насаждение является здоровым.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 06.10.2017 Телефон 8 8162 640-625

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: **Ель**

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	24	9	11							12							56	21
16	45									8							49	14
20	42									7							59	18
24	48												11				41	
28	31		10														34	
32	34																36	
36	36																31	
40	31																23	
44	23																	
Кол-во, шт	314	9	11							27				11			382	10
Итого, % от числа стволов	82	2	6							7				3			100	
Итого % от запаса	93		3							2				2			100	

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
12	13									11							24	46
20	26																26	
24	24																24	
28	26																26	
32	24	8															32	
36	21	9															30	
40	11																11	
Кол-во, шт	145	17								11							173	6
Итого, % от числа стволов	84	10								6							100	
Итого % от запаса	84	15								1							100	

Порода: **Береза**

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	28													14			42	33
16	18																18	
20	24																24	
24	22												13				35	37
28	16																16	
32	12																12	
44	8																8	
Кол-во, шт	128													27			155	17
Итого, % от числа стволов	83													17			100	
Итого % от запаса	89													11			100	



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Новгородская область  
Лесничество (лесопарк) Валдайское (Яжелбицкое уч.л-во) Квартал 120 Выдел 29  
Площадь, га 5,6

Заложено 8 реласкопических площадок

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади, га -  
Таксационная характеристика:  
Тип леса КС Состав 6Е2Ос1Б1Олс Возраст 85 Бонитет 1  
10Е 20 лет, высота  
Полнота 0,4 Запас на га, м<sup>3</sup> 191 м<sup>3</sup> Возобновление 1,5 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 по породе Ель составляет 1,48.

Средневзвешенная категория по породе Осина составляет 1,20.

Средневзвешенная категория по породе Береза составляет 1,50.

Средневзвешенная категория по породе Ольха серая составляет 1,90.

Средневзвешенная категория состояния по насаждению составляет 1,47, таким образом, насаждение является здоровым.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО,

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

Подпись



Дата составления документа

06.10.2017

Телефон

8 8162 640-625



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Реласкопические 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	4																28	32	
2	5																26	24	
3	13		1														28	40	
4	6																28	40	
5	7																27	28	
6	9												2				28	32	
7	11										2						28	40	
8	7										3			1			28	40	
Количество, шт	62		1								5								
Итого, % от числа стволов	87		2								7						4		
Итого % от запаса	87		2								7						4		

Порода: Осина

Ступени толщины, см	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	5																31	28	
2	1											1					31	36	
3																			
4																			
5																			
6	8																31	36	
7	4																28	32	
8																			
Количество, шт	18													1					
Итого, % от числа стволов	95													5					
Итого % от запаса	95													5					

Порода: Береза

Ступени толщины, см	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	2																25	26	
2	5		1										2				28	28	
3																			
4	1																23	40	
5	5																28	32	
6																			
7																			
8	3																28	28	
Количество, шт	16		1											2					
Итого, % от числа стволов	85		5											10					
Итого % от запаса	85		5											10					

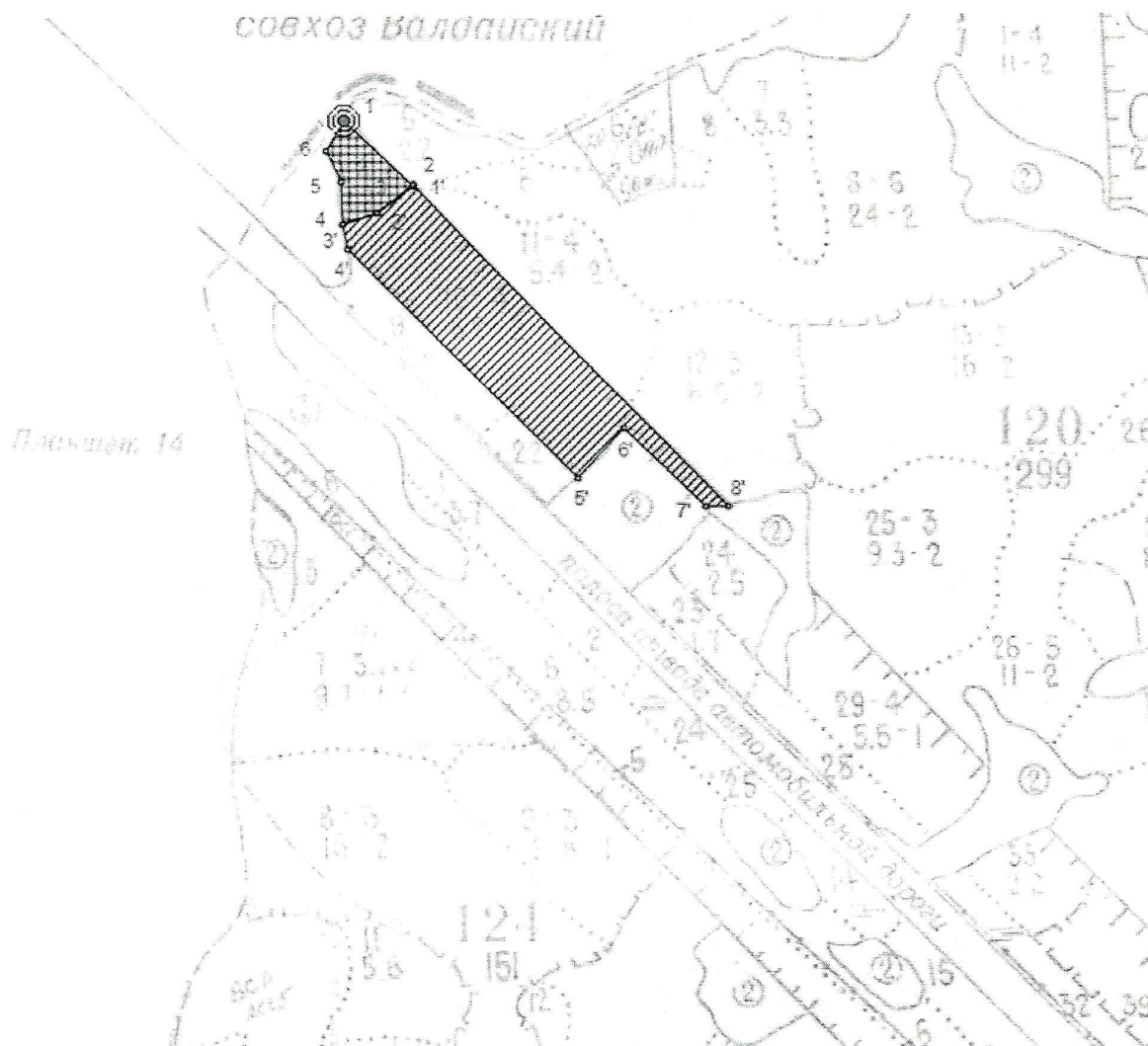
Порода: Ольха серая

Ступени толщины, см	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	3								1								18	18	
2		1									1						18	18	
3	3																22	22	
4	1	1															12	16	
5																			
6																			
7																			
8																			
Количество, шт	7	2							1					1					
Итого, % от числа стволов	64	18							9					9					
Итого % от запаса	64	18							9					9					

НЗ - незаселено, З - заселено, О - отработано.

**Абрис участка**  
**Валдайское лесничество, Яжелбицкое участковое лесничество, кв. 120, выд. 4, 10.**

**М 1:10 000**



Условные обозначения:  - граница выдела 4  
 - граница выдела 10

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
<b>Квартал 120, выдел 4, площадь 1,2га.</b>			
1 - 2	58.099791 32.857293	ЮВ - 46°	157
2 - 3	58.09881652 32.85922703	ЮЗ - 54°	72
3 - 4	58.09843623 32.85823752	ЮЗ - 72°	61
4 - 5	58.09826985 32.85724802	СЗ - 2°	69
5 - 6	58.09888782 32.85720305	СЗ - 25°	56
6 - 1	58.09933941 32.85679825	СВ - 30°	58

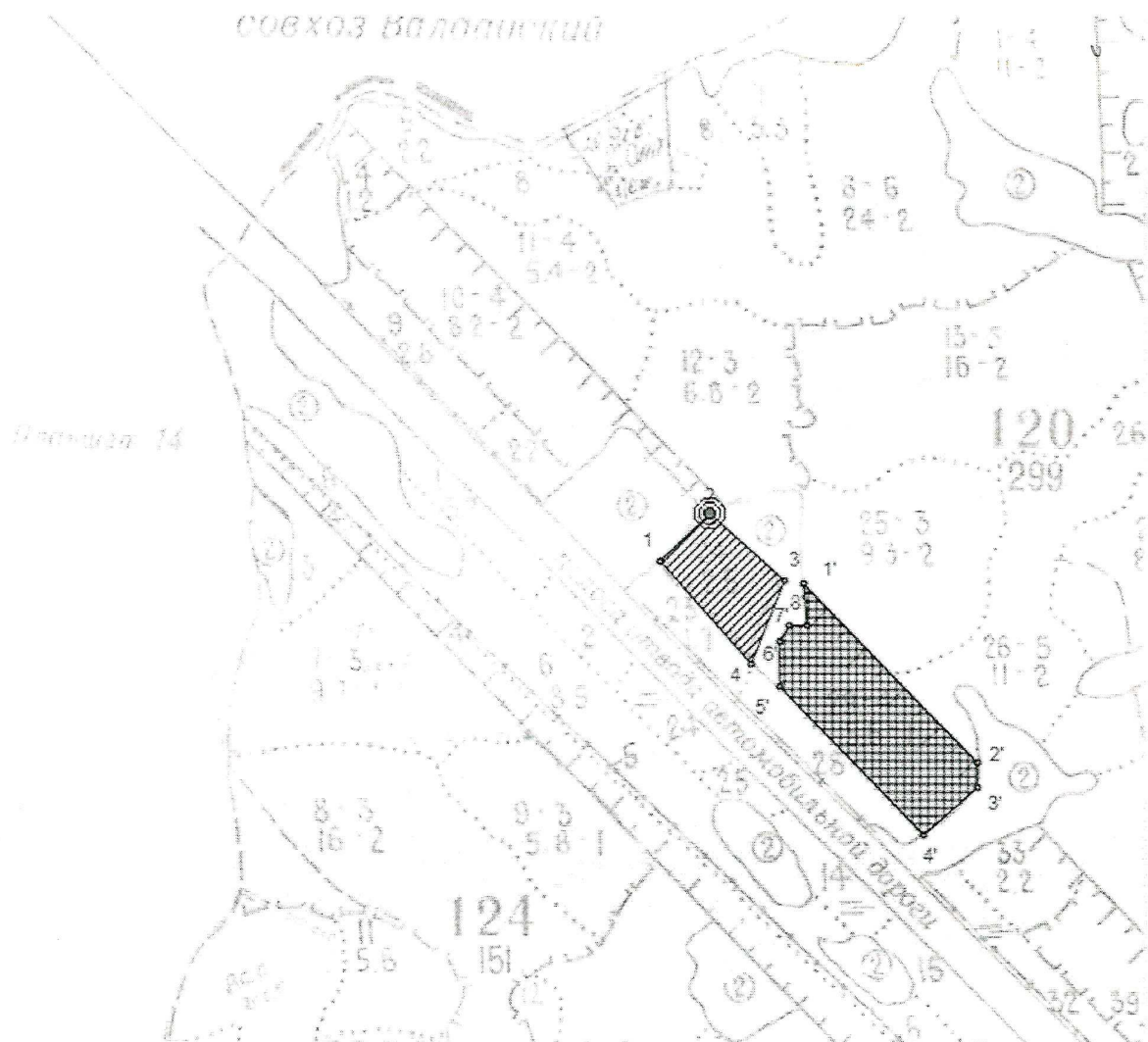
**Квартал 120, выдел 10, площадь 8,2га.**



1' - 2'	58.09884028 32.85922703	ЮЗ - 54°	76
2' - 3'	58.09843623 32.85819255	ЮЗ - 72°	59
3' - 4'	58.09826985 32.85724802	ЮВ - 11°	40
4' - 5'	58.09791333 32.85738295	ЮВ - 45°	537
5' - 6'	58.09449075 32.86381472	СВ - 43°	112
6' - 7'	58.09522756 32.86511907	ЮВ - 46°	187
7' - 8'	58.09406293 32.86741292	ЮВ - 90°	37
8' - 1'	58.09406293 32.8680426	СЗ - 44°	743

### Абрис участка

Валдайское лесничество, Яжелбицкое участковое лесничество, кв. 120, выд. 24, 29.

М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница выдела 24  
 - граница выдела 29

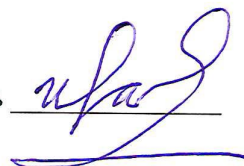
Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
<b>Квартал 120, выдел 24, площадь 2,5га.</b>			
1 - 2	58.09246796 32.86526496	СВ - 46°	114
2 - 3	58.093181 32.866659	ЮВ - 48°	167
3 - 4	58.09218275 32.86877255	ЮЗ - 22°	148
4 - 1	58.09094682 32.8678282	СЗ - 42°	227
<b>Квартал 120, выдел 29, площадь 5,0га.</b>			
1' - 2'	58.09213521 32.86931218	ЮВ - 44°	414
2' - 3'	58.0894732 32.8742138	ЮВ - 0°	42



3' - 4'	58.08909292 32.8742138	ЮЗ - 49°	120
4' - 5'	58.08837988 32.87268486	СЗ - 44°	344
5' - 6'	58.09061406 32.86863764	СЗ - 0°	74
6' - 7'	58.09127957 32.86863764	СВ - 31°	31
7' - 8'	58.09151725 32.86890745	ЮВ - 90°	29
8' - 1'	58.09151725 32.86940211	СЗ - 4°	69

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Дата составления документа 06.10.2017 Телефон (88162) 640-625