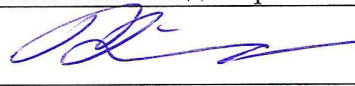


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета  
лесного хозяйства  
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий  
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 03.11.2017

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 241**

лесных насаждений Шимского 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
Шелонское	-	116	4	1,8
			9	1,3
			10	1,6
			16	2,0
			19	1,5
			23	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,4 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка (кв. 116, выд. 4)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства (1998 г.)

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: трутовик ложный осиновый, ветровал прошлых лет, погодные условия.

Заселено (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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	9	-

2.3. Выборке подлежит 20 % 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 18 %;

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

старого сухостоя 2 %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 116 выделе 4 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,49.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка (кв. 116, выд. 9)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства (1998 г.)

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: -

Заселено (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 - % 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 - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 116 выделе 9 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. 116, выд. 10)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства (1998 г.)

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: -

Заселено (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 - % 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 - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 116 выделе 10 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. 116, выд. 16)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства (1998 г.)

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: трутовик ложный осиновый, бурелом прошлых лет, межвидовая конкуренция, погодные условия.

Заселено (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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	15	слабая

2.3. Выборке подлежит 21 % деревьев,

в том числе:

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

сильно ослабленных 11 % (причины назначения) Трутовик ложный осиновый ;

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

свежего сухостоя - %, \_\_\_\_\_ ;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома 10 %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 116 выделе 16 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,64 ;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется .

## 2. Инструментальное обследование лесного участка (кв. 116, выд. 19)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства (1998 г.)

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: -

Заселено (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 - % 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 - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 116 выделе 19 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. 116, выд. 23)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства (1998 г.)

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, переувлажнение, межвидовая конкуренция, трутовик ложный осиновый.

Заселено (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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	4	-

2.3. Выборке подлежит 8 % 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 - %;

в том числе: старого бурелома 8 %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 116 выделе 23 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,74.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- 1) Насаждения Шимского лесничества, Шелонского участкового лесничества кв. 116, выделы 9, 10, 13, 19 относятся к устойчивым насаждениям. Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в указанных выделах не требуются.
- 2) С целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния насаждений рекомендованы следующие санитарно-оздоровительные мероприятия:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шелонское	-	116	4	1,8	УНД*	1,8	осина	51	2018 г.
							береза	17	
							ольха серая	28	
							итого	96	
Шелонское	-	116	16	2,0	ВСР*	2,0	осина	106	2018 г.
							береза	43	
							итого	149	
Шелонское	-	116	23	2,2	УНД*	2,2	береза	11	2018 г.
							осина	29	
							итого	40	

\* ВСР - Выборочная санитарная рубка; УНД – уборка неликвидной древесины.

Ведомости перечета деревьев и абрисы лесных участков прилагаются (приложения 2, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:-

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя, ветровала, бурелома 2012 \_\_\_\_\_;

Ветровал прошлых лет – кв.116, выд.4

Трутовик ложный осиновый – кв. 116, выд. 16

основная причина повреждения древесины Бурелом прошлых лет – кв.116, выд.23

Дата проведения обследований 31.10.2012.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,

должность Терехов М.И. инженер - лесопатолог 1 категории

Подпись



Продолжение приложения 1 к акту лесопатологического обследования																			
ТО	1998	116	16	2,0	Защитные полосы	Защитные полосы. ОЗУ	-	1	6	Ос			КС	С2	0,7	1	280	-	
										Б	Олс	30							
Ф	-	116	16	2,0	Защитные полосы	Защитные полосы. ОЗУ	-	1	7	Ос	90	27	КС	С2	0,8	1	362	1	2
									3	Б	90	26							
									+	Олс	70	-							
ТО	1998	116	19	1,5	Защитные полосы	Защитные полосы. ОЗУ	-	1	6	Б	10	4	ТТ	С4	0,6	3	20	-	
									3	Олч	10	4							
									1	Олс	10	4							
Ф	-	116	19	1,5	Защитные полосы	Защитные полосы. ОЗУ	-	1	5	Олч	30	16	ТТ	С4	0,6	3	107	1	
									4	Б	30	16							
									1	Олс	30	15							
ТО	1998	116	23	2,2	Защитные полосы	Защитные полосы. ОЗУ	-	1	5	Б	60	18	ТТ	С4	0,5	3	120	-	
									5	Ос	50	20							
									7	Б	80	22							
Ф	-	116	23	2,2	Защитные полосы	Защитные полосы. ОЗУ	-	1	3	Ос	70	25	ТТ	С4	0,8	3	241	1	
												36							

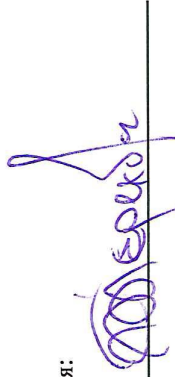
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., Терехов М.И. инженер -  
должность лесопатолог 1 категории

Подпись









**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Новгородская область  
Лесничество (лесопарк) Шимское, Шелонское уч. л. Квартал 116 Выдел 4  
Площадь, га 1,8  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади, га 1,8  
Таксационная характеристика:  
Тип леса КС Состав 8Ос1Б1Олс Возраст 75 Бонитет 1  
Полнота 0,6 Запас на га, м<sup>3</sup> 271 Возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**Трутовик ложный осиновый. Ветровал прошлых лет.**

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

**Средневзвешенная категория состояния по насаждению составляет 2,22.**

**Насаждение является ослабленным.**

**С целью улучшения санитарного состояния насаждения требует проведение уборки неликвидной древесины.**

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО,

должность Терехов М.И. инженер -лесопатолог 1 категории

Подпись

Дата составления документа

31.10.2017

Телефон

8 8162 640-625



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	17	6															23	
16	22	17									7						46	15
20	9	4															13	
24	5																5	
28	15	7															22	
32	6	2									8						16	47
36	9	5	1														15	
40	9	7	2														18	
44	9	12	3								6						30	20
48	4	4	1								4						13	31
52	4	5	1								2						12	17
56	11	9	3								3						26	41
60	6	10	3								2						21	8
Кол-во, шт	126	88	14								32						260	32
Итого % от запаса	36	40	9								15						100	14

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	45	22															67	
12	46	15															61	
16	15	14						4			26						59	51
20	8							11			18						37	78
24								7			22						29	100
Кол-во, шт	114	51						22			66						253	88
Итого, % от числа стволов	45	20						9			26						100	35
Итого % от запаса	29	13						15			43						100	64

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	16	7															23	
16	29																29	
20	24										2						24	
24	23										3						23	
28	19	3									6						30	27
32	12	1									6						20	35
Кол-во, шт	123	11									17						151	15
Итого, % от числа стволов	83	7									10						100	10
Итого % от запаса	77	6									17						100	18

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новгородская область  
Лесничество (лесопарк) Шимское, Шелонское уч. л. Квартал 116 Выдел 9  
Площадь, га 1,3  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади, га 1,3  
Таксационная характеристика:  
Тип леса КС Состав 7Олс2Ос1Б Возраст 30 Бонитет 2  
Полнота 0,8 Запас на га, м<sup>3</sup> 153 Возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

-

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 1,09.

Насаждение является здоровым.

Текущее состояние насаждения не требует проведения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, Терехов М.И., инженер -  
должность лесопатолог I кат.

Подпись



ФИО, \_\_\_\_\_  
должность \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 31.10.2017 Телефон 8 8162 640-625



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	185	16															201	
12	471	47															518	
16	276	43															319	
20	35	14															49	
24																		
Кол-во, шт	967	120															1087	
Итого, % от числа стволов	89	11															100	
Итого % от запаса	87	13															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
8	194																194	
12	132																102	
16	114																131	
20	19																32	
24																		
Кол-во, шт	459																459	
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
8	93																93	
12	89																89	
16	15																15	
20	28																28	
24	1																1	
Кол-во, шт	226																226	
Итого, % от числа стволов	100																100	
Итого % от запаса	100																100	

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



**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Новгородская область  
Лесничество (лесопарк) Шимское, Шелонское уч. л. Квартал 116 Выдел 10  
Площадь, га 1,6  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади, га 1,6  
Таксационная характеристика:  
Тип леса КС Состав 8Ос2Б Возраст 75 Бонитет 1  
Полнота 0,6 Запас на га, м<sup>3</sup> 256 Возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

-

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 1,46.**

**Насаждение является здоровым.**

**Текущее состояние насаждения не требует проведения санитарно-оздоровительных мероприятий.**

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО,

должность Терехов М. И. Инженер- лесопатолог 1 категории

Подпись

ФИО,

должность \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

8 8162 640-625

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	11																		
20	23																	11	
24	52	17																23	
28	34	11																69	
32	18	8																45	
36	21	13																26	
40	16	14	2															34	
44	14	6	3															32	
48	6	4	1															23	
52	3	2																11	
56	6	1	1															5	
60		4	1															8	
Кол-во, шт	204	80	8															5	
Итого, % от числа стволов	70	27	3															292	
Итого % от запаса	61	33	6															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	
8																			
12																			
16	15																		
20	33	8																15	
24	42	17						8										41	
28	18	9						2										67	
32	7	2																29	
36	4	2																9	
40	1	1																6	
44																		2	
48																			
52																			
56																			
60																			
Кол-во, шт	120	39						10										169	
Итого, % от числа стволов	71	23						6										100	
Итого % от запаса	68	26						6										100	

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новгородская область  
Лесничество (лесопарк) Шимское, Шелонское уч. л. Квартал 116 Выдел 16  
Площадь, га 2,0  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади, га 2,0  
Таксационная характеристика:  
Тип леса КС Состав 7ОсЗБ+Оле Возраст 90 Бонитет 1  
Полнота 0,8 Запас на га, м<sup>3</sup> 362 Возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**трутовик ложный осиновый**

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

**Средневзвешенная категория состояния по насаждению составляет 1,99.**

**Насаждение является ослабленным.**

**С целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.**

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО,

должность Терехов М.И. инж. лесопатолог 1 категории

Подпись 

ФИО,

должность \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

31.10.2012

Телефон

8 8162 640-625



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	11																11	
16	7	3															10	
20	3																3	
24	18	3															21	
28	48	5															53	
32	33	12	9														54	17
36	32	21									8						61	13
40	28	16	8														52	15
44	8	5															13	
48		2									9						11	82
52		7	2														9	22
56		10	4														14	29
60		7	2														9	22
64		7	5														12	42
68		2	1														3	33
72																		
Кол-во, шт	188	100	31								17						336	48
Итого, % от числа стволов	56	30	9								5						100	14
Итого % от запаса	38	41	15								6						100	21

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
8																		
12	13																13	
16	37	6									27						70	39
20	19	4									8						31	26
24	21																21	
28	44	12		7							9						72	13
32	11	10									2						23	9
36	13	9									3						25	12
40	16	7									11						34	32
44	5	2									3						10	30
48																		
52																		
56																		
60																		
Кол-во, шт	179	50		7							63						299	63
Итого, % от числа стволов	60	17		2							21						100	21
Итого % от запаса	56	22		2							20						100	20

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	5	2															7	
16	3	3									2						8	
20											3						3	
24											5						5	
28											1						1	
Кол-во, шт	8	5									11						24	
Итого, % от числа стволов	33	21									46						100	
Итого % от запаса	17	12									71						100	

НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новгородская область  
Лесничество (лесопарк) Шимское, Шелонское уч. л. Квартал 116 Выдел 19  
Площадь, га 1,5  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади, га 1,5  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ТТ Состав 50лч4Б1Олс Возраст 30 Бонитет 3  
Полнота 0,6 Запас на га, м<sup>3</sup> 107 Возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

-

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 1,27.

Насаждение является здоровым.

Текущее состояние насаждения не требует проведения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО,

должность Терехов М.И. инж. лесопатолог 1 категории

Подпись



ФИО,

должность \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

31.10.2017

Телефон

8 8162 640-625

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Ольха черная**

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.	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	28																	28	
16	95	25																120	
20	40																	40	
24	21																	21	
28	37																	37	
32	30																	30	
60																			
Кол-во, шт	251	25																276	
Итого, % от числа стволов	91	9																100	
Итого % от запаса	95	5																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	
8	6																	6	
12	65																	65	
16	63		12	8														83	
20	87																	87	
24	61																	61	
28	10																	10	
Кол-во, шт	292		12	8														312	
Итого, % от числа стволов	94		4	2														100	
Итого % от запаса	96		2	2														100	

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																	12	
12	40																	62	
16	8																	17	
20																		8	
Кол-во, шт	60																	99	
Итого, % от числа стволов	61																	100	
Итого % от запаса	48																	100	

НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новгородская область  
Лесничество (лесопарк) Шимское, Шелонское уч. л. Квартал 116 Выдел 23  
Площадь, га 2,2  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади, га 2,2  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ТТ Состав 7Б3Ос Возраст 80 Бонитет 3  
Полнота 0,8 Запас на га, м<sup>3</sup> 241 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 насаждению составляет 1,63.

Насаждение является ослабленным.

С целью улучшения санитарного состояния насаждения рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО,

должность Терехов М.И. инженер - лесопатолог 1 категории

Подпись

ФИО,

должность

Подпись

Дата составления документа

31.10.2017

Телефон

8 8162 640-625

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
8																		
12	304	21																325
16	255	52									11							318
20	144	14									9							167
24	123	20									7							150
28	42	12	8															62
32	25	9																34
36	27	4																31
40	3	1																4
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Кол-во, шт	923	133	8								27							1091
Итого, % от числа стволов	85	12	1								2							100
Итого % от запаса	81	15	1								3							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
8																		
12																		
16																		
20	11																	11
24	19	4	5															28
28	7																	7
32	12																	12
36	16	2																18
40	9	6																15
44	5	2	2															9
48		2																2
52		3	1								4							8
56											8							8
60			12															12
Кол-во, шт	79	19	20								12							130
Итого, % от числа стволов	61	15	15								9							100
Итого % от запаса	39	16	27								18							100

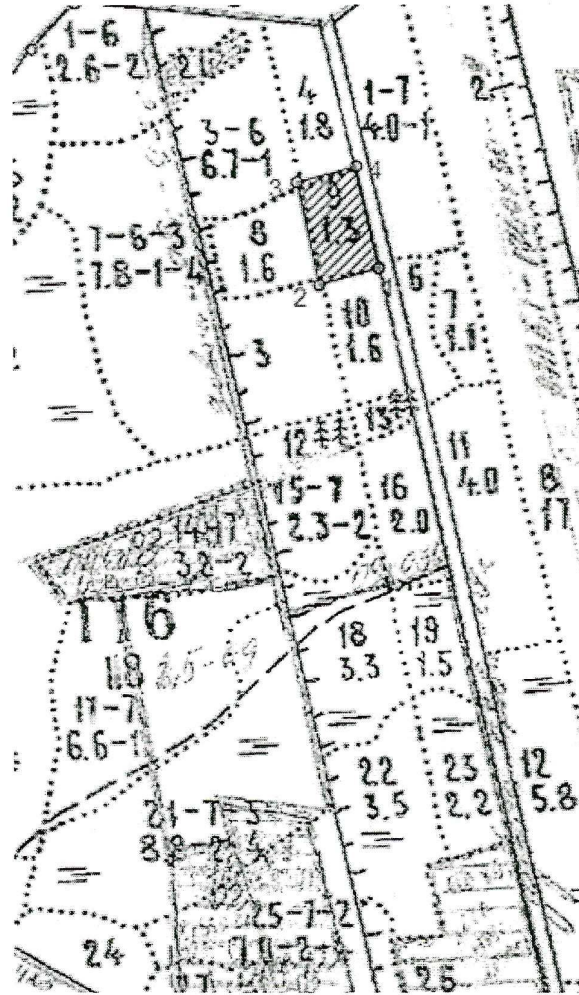
НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное





Абрис участка

Шимское лесничество, Шелонское участковое лесничество, кв. 116, выд. 9.  
М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница участка

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
квартал 116 выдел 9 - площадь 1,3 га			
1 - 2	58.093252°N 30.754670°E	ЮЗ - 74°	87
2 - 3	58.093050°N 30.753217°E	СЗ - 12°	148
3 - 4	58.094268°N 30.752918°E	СВ - 75°	87
4 - 1	58.094460°N 30.754201°E	ЮВ - 12°	147

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

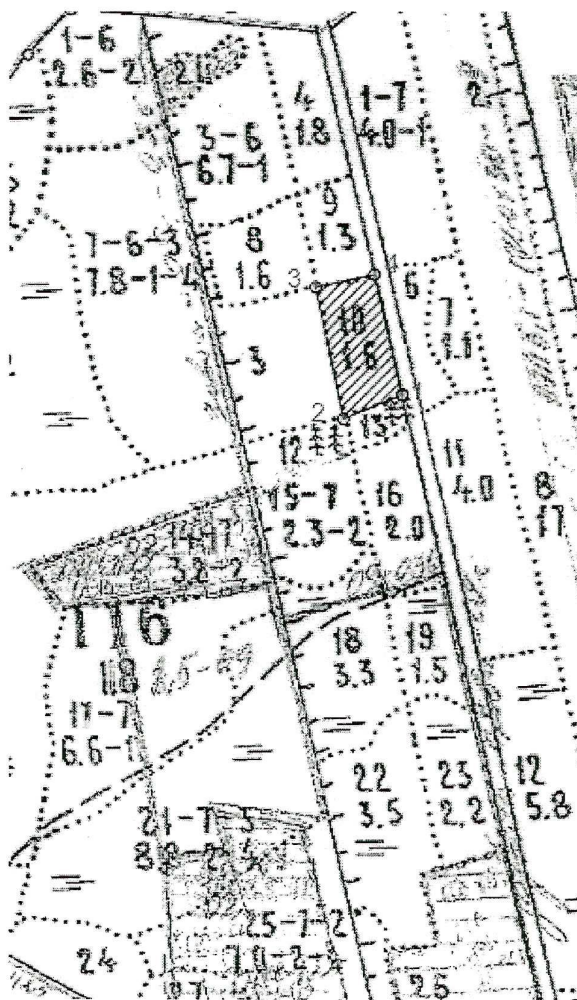
ФИО, должность Терехов М.И., инженер - лесопатолог I кат

Подпись

Дата составления документа 31.10.2017 Телефон (88162) 640-625

Абрис участка

Шимское лесничество, Шелонское участковое лесничество, кв. 116, выд. 10.  
М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница участка

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
квартал 116 выдел 10 - площадь 1,6 га			
1 - 2	58.091685°N 30.755173°E	ЮЗ - 67°	89
2 - 3	58.091524°N 30.753796°E	СЗ - 12°	189
3 - 4	58.093050°N 30.753217°E	СВ - 77°	85
4 - 1	58.093252°N 30.754670°E	ЮВ - 13°	173

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Жерехов И.И., инженер - лесопатолог I кат.

Подпись

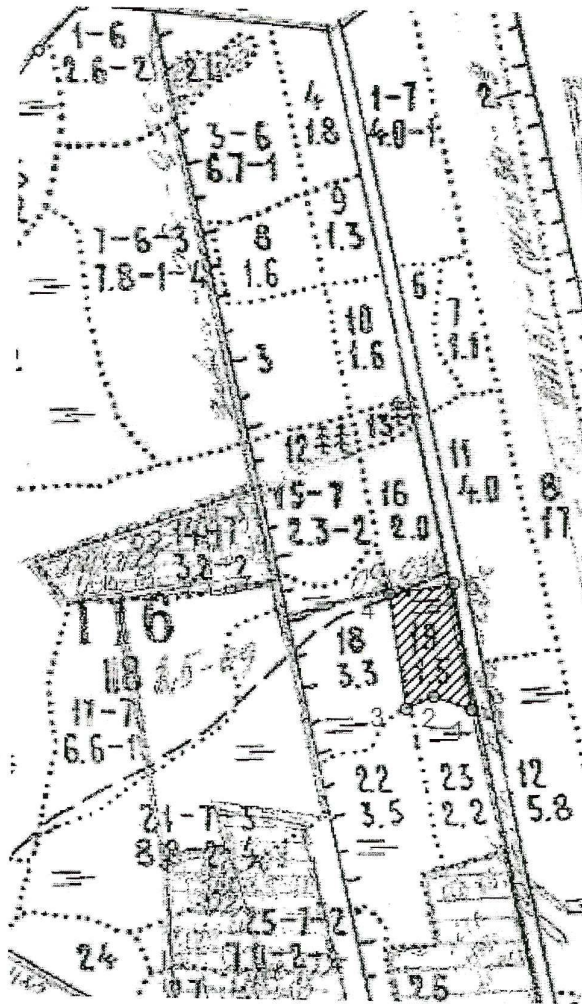
Дата составления документа 31.10.2017 Телефон (88162) 640-625





Абрис участка

Шимское лесничество, Шелонское участковое лесничество, кв. 116, выд. 19.  
М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница участка

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
квартал 116 выдел 19 - площадь 1,5 га			
1 - 2	58.087710°N 30.756538°E	СЗ - 68°	52
2 - 3	58.087926°N 30.755632°E	ЮЗ - 62°	50
3 - 4	58.087807°N 30.754937°E	СЗ - 10°	168
4 - 5	58.089162°N 30.754496°E	СВ - 80°	86
5 - 1	58.089431°N 30.755989°E	ЮВ - 12°	179

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Мерехов М.И., инженер-лесопатолог I кат

Подпись

Дата составления документа 31.12.2017 Телефон (88162) 640-625

