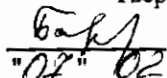


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области  
 Барышков В.В.  
"02" 02 2018 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 144-1  
лесных насаждений Осташковского лесничества (лесопарка)  
Тверской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Большекошенское		145	30	3,9
Большекошенское		145	31	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,8 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 3,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (2,4 га)

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Большекошенское			2,4	466
	Итого		2,4	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными  Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

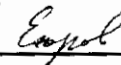
**В квартале № 145 выделе № 30 площадь 2,4 участковое лесничество Большекошенское**

**наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 1,5 га мероприятия не назначаются.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись



Дата обследования

03.07.2017

\*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.\***

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

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:  
Губка корневая, Гнили стволые

стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	23	средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	10	слабая

2.3. Выборке подлежит 42,0 % от запаса 25,1 % деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных        %, (причины назначения)        ;  
 сильно ослабленных 4,5 %, (причины назначения) 358 ;  
 усыхающих 29,1 %, (причины назначения) 466 350 ;  
 свежего сухостоя 3,4 %;  
 свежего ветровала: 0,4 %;  
 свежего бурелома        %;  
 старого ветровала:        %;  
 старого бурелома        %;  
 старого сухостоя 4,6 %;  
 аварийных        %.

358 - Трутовик ложный осиновый  
 466 - Губка корневая  
 350 - Гнили стволые

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6

*Handwritten signature*

### 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
Большешошенское		145	30	3,9	ССР	2,4	Е,ОС,Б	710	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

**Искусственное лесовосстановление**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

Прошлые года

основная причина повреждения древесины

466

дата проведения обследований

03.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Егоров В.Г.

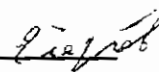
Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись



\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьюты	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местополож	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количества, шт	общая площадь, га		
ТО	2004	145	30	3,9	Защитные леса	защитные леса, в д. Дорот	1	2,4	7Е20С1Б	Е	85	26	32	ЕКИС	С3	0,7	1	330	1	1	2,4	2,4	
																							6Е20С2Б
Ф				3,9																			

Примечание:

ТО - таксационные описания

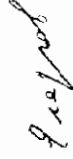
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»





Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,  
с использованием авиационных средств

03.07.2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Большекошечское

Осташковское

Изготовитель, тип летательного аппарата  
Серийный идентификационный номер воздушного судна  
Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата

Дата вылета Местное время вылета

Пункт вылета

Время полёта

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	Лесопатологического выдела, перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев %										степерь повреждения полога, %		Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия				
						усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	аварийные деревья	дефолция	деформация	Вид	площадь, га			Сроки проведения				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
145																								

Показатели, несоответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г.

Подпись

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Дата составления документа

27.11.2017

Телефо 52-31-93




Приложение 1.4  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Осташковское  
 Участковое лесничество Большешешковское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства										Краткая характеристика дистанционного зондирования Земли						Назначенные мероприятия			
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
Номер квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Породный состав	Средний возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса / тип лесорастительных условий	Относительная полнота	фонитет	Общий запас древесины, куб.м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименования съемочной аппаратуры	Режим съемки (панорамный/спектральный/БИК/ИК)	Мальтиспектральный/гиперспектральный/БИК/ИК	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	предполагаемая причина повреждения	вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)	
145																								

Показатели, несоответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*".  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г. Подпись   
 Должность инженер-лесопатолог  
 Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»  
 Дата составления документа 27.11.2017 Телефон 52-31-93

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

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

Субъект РФ Тверская область  
 Лесничество (лесопарк) Осташковское Уч.лесничество Большешошенское  
 Квартал 145 Выдел 30 Площадь, 2,4 га,  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,4 га,  
 сплошной (подервный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 6Е2ОС2Б возраст 85 бонитет 1  
 полнота 0,6 запас на га 295 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ Прошлые года

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый, Гнили стволые  
Данные причины определены по следующим признакам: наличие стволной гнили, плодовые тела корневой губки,  
отслоение коры более 10%, отсутствие ветвей более 2/3, наличие на стволе плодовых тел  
грибницы, ризоморфы и мицелиальные плёнки под корой

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

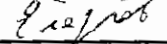
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_ сильно ослабленное  
 \_\_\_\_\_ ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет \_\_\_\_\_ 2,9

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 27.11.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись   
 Должность инженер-лесопатолог  
 Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

## 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
8	50	12	12														74	
12	23	68	16														107	
16	28	64	44			1		1			1						139	2,2
20	60	32	30			7		4									133	8,3
24	26	89	34			8		12			1						170	12,4
28	5	20	24	22		6		15			3						95	48,4
32	1	2	49	12		6		6									76	31,6
36	3	2	3	26		5		1									40	80,0
40	1	1	3	27													32	84,4
44		1		9													10	90,0
48	1																1	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	198	291	215	96		33		39			5						877	
Итого, % от числа стволов	16,5	24,3	17,9	8,0		2,8		3,3			0,4						73,1	14,4
Итого запас, кубм	54	95	113	129		24		26			3						444	
Итого, % от запаса	7,6	13,4	15,9	18,2		3,3		3,7			0,4						62,5	25,6

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	1			2				1									4	75,0
20	1	8	12					1									22	59,1
24	5	10	11	1													27	44,4
28	4	14	3	12				3									36	50,0
32		3	9	14													26	88,5
36	1	1	8	19													29	93,1
40	4	1	1	8													14	64,3
44		7		5													12	41,7
48				3													3	100,0
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	16	44	44	64				5									173	
Итого, % от числа стволов	1,3	3,7	3,7	5,3				0,4									14,4	9,4
Итого запас, кубм	13,3	36,8	31,8	77,6				2,6									162,2	
Итого, % от запаса	1,9	5,2	4,5	10,9				0,4									22,8	15,8

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								2									2	100,0	
16	1	1				2											4	50,0	
20	1	21	6			1		7									36	22,2	
24	10	7	7					3									27	11,1	
28	14	10	11														35		
32	3	9	9														21		
36	10	2	1														13		
40	4	3	2														9		
44		3															3		
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	43	56	36			3		12									150		
Итого, % от числа стволов	3,6	4,7	3,0			0,3		1,0									12,5	1,3	
Итого запас, кубм	36,0	38,2	25,4			0,7		3,8									103,9		
Итого, % от запаса	5,1	5,4	3,6			0,1		0,5									14,6	0,6	

*Лисов*

## Итоговая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	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	50	12	12														74	
12	23	68	16					2									109	1,8
16	30	65	44	2		3		2			1						147	5,4
20	62	61	48			8		12									191	16,8
24	41	106	52	1		8		15			1						224	16,1
28	23	44	38	34		6		18			3						166	38,6
32	4	14	67	26		6		6									123	38,2
36	14	5	12	45		5		1									82	72,0
40	9	5	6	35													55	65,5
44		11		14													25	56,0
48	1			3													4	75,0
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	257	391	295	160		36		56			5						1200	301
Итого, % от числа стволов	21,4	32,6	24,6	13,3		3,0		4,7			0,4						100	25,1
Итого запас, кубм	103,0	170,5	170,3	206,9		24,4		32,4			2,9						710,3	298,4
Итого, % от запаса	14,5	24,0	24,0	29,1		3,4		4,6			0,4						100	42,0

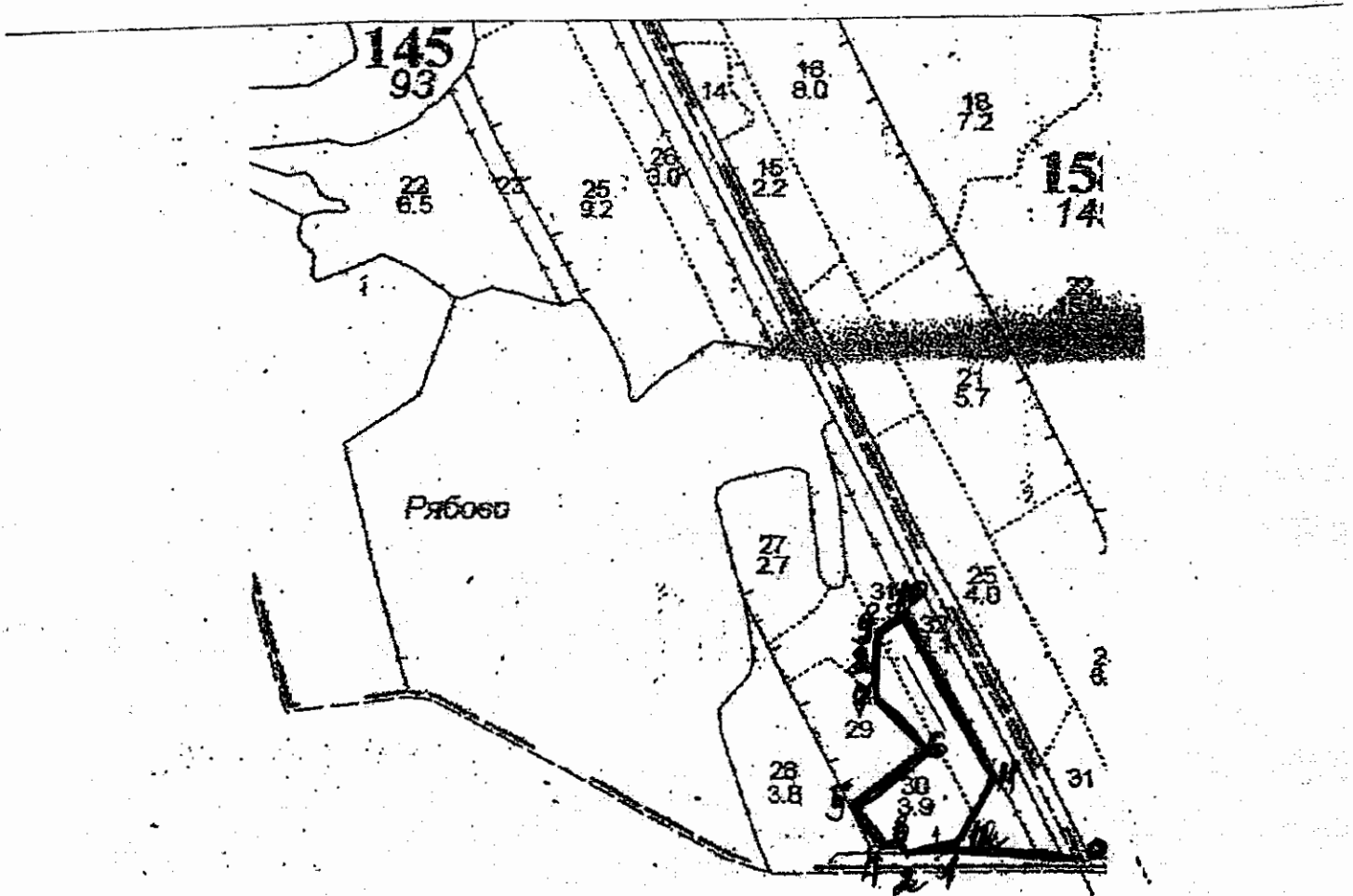
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.  
Средняя по породе: Ель-3,1; Осина-3,1; Береза-2

*Рябов*

Абрис участка

ГКУ «Осташковское лесничество Тверской области»  
Большешошинское участковое лесничество (по материалам лесоустройства к-з «Россия»)  
Квартал 145 выдел 30,31 площадь 4,1 га (выд.30-2,4га; выд.31-1,7га)

М 1:10000



номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина м.	номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина м.
0-1	5641.8657	3345.8118	СЗ:86	200	7-8	5641.9840	3345.5276	СЗ:20	74
1-2	5641.8641	3345.6405	ЮЗ:78	42	8-9	5642.0097	3345.5252	СЗ:11	51
2-3	5641.8645	3345.5640	СЗ:71	19	9-10	5642.0326	3345.5380	СВ:48	52
3-4	5641.8727	3345.5541	ЮЗ:74	26	10-11	5642.0456	3345.5845	ЮВ:35	272
4-5	5641.8680	3345.5279	СЗ:24	83	11-12	5641.9304	3345.6874	ЮЗ:25	141
5-6	5641.9025	3345.4898	СВ:40	141	12-1	5641.8743	3345.6488	ЮЗ:58	37
6-7	5641.9460	3345.5878	СЗ:49	63					

Ленты (круговые площадки) пересчета					
№ выдела	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
30	сплошной	пересет			2,4

Условные обозначения:

пробная площадь -----

участок —————

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО ЕГОРОВ В.Г.

Подпись Егоров

Дата составления документа 20.11.2017

Телефон 52-31-93

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Большекошенское			1,7	466
	Итого		1,7	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными

Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

**В квартале № 145 выделе № 31 площадь 1,7 участковое лесничество Большекошенское**

**наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 1,2 га мероприятия не назначаются.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_

03.07.2017

\*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.





### 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
Большешошенское		145	31	2,9	ССР	1,7	Е,Б,ОС	544	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

**Искусственное лесовосстановление**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя	<u>Прошлые года</u>	:
основная причина повреждения древесины	<u>466</u>	:
дата проведения обследований	<u>03.07.2017</u>	:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО	<u>Егоров В.Г.</u>
Должность	<u>инженер-лесопатолог</u>
Организация	<u>ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»</u>

Подпись 

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местоположение	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	кол-во, шт
ТО	2004	145	31	2,9	Защитные леса	защитные леса, выдел и полог	2	1,7	7Е2Б1ОС	Е	85	25	28	ЕКИС	С3	0,7	1	320	1	1,7
	Ф			2,9					7Е2Б1ОС	Е	85	25	28	ЕКИС	С3	0,7	1	320	1	1,7

Примечание:

ТО - таксационные описания

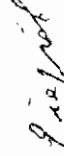
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»



Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,  
поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за 03.07.2017 г.

Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Осташковское  
Участковое лесничество Большешошенское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса				23	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15			16	19	20	21		22	24	25	26	
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	Виды вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26-49	50-75	Boree 75	Фазы развития вредителя	Вид	Площадь, га	Сроки проведения	
145																										

Показатели, несоответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Дата составления документа 27.11.2017 Телефон 52-31-93





**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Осташковское Уч.лесничество Большешоменское  
Квартал 145 Выдел 31 Площадь, 1,7 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,7 га,  
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 7Е2Б1ОС возраст 85 бонитет 1  
полнота 0,7 запас на га 320 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ Прошлые года

Губка корневая, Грутовик ложный осиноый, Гнили стволовые

Данные причины определены по следующим признакам: наличие стволовой гнили, плодовые тела корневой губки, отслоение коры более 10%, отсутствие ветвей более 2/3, наличие на стволе плодовых тел.

грибницы, ризоморфы и мицелиальные плёнки под корой

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: \_\_\_\_\_ начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_ сильно ослабленное  
\_\_\_\_\_ ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет \_\_\_\_\_ 3,0

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 27.11.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись   
Должность инженер-лесопатолог  
Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

## 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
8	32	13	17														62	
12	62	7	19														88	
16	52	18	20				1			1			1				93	3,2
20	34	13	14				2			4							67	9,0
24	22	9	29			1	8			16			1				86	30,2
28	17	12	5	23		1	5			11			2				76	55,3
32	2	3	3	34			1			6			1				50	84,0
36	7	3	2	12			4			1							29	58,6
40	2	1	2	3													8	37,5
44	1	3	5	4													13	30,8
48	1		1	1													3	33,3
52		1	1	1													3	33,3
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	232	83	118	78		23		39				5					578	
Итого, % от числа стволов	27,2	9,7	13,8	9,1		2,7		4,6				0,6					67,7	17,0
Итого запас, кубм	76	45	60	119		18		31				4					353,3	
Итого, % от запаса	14,0	8,3	11,0	21,9		3,3		5,8				0,8					65,0	31,7

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	6	15	2					1									24	4,2
20	4	8	12					1									25	4,0
24	5	10	12														27	
28	10	14	4					3									31	9,7
32	8	13	11														32	
36	1	5	8														14	
40	4	1	9														14	
44		2	5														7	
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	38	68	63					5									174	
Итого, % от числа стволов	4,4	8,0	7,4					0,6									20,4	0,6
Итого запас, кубм	24,0	39,2	50,9					2,3									116,4	
Итого, % от запаса	4,4	7,2	9,4					0,4									21,4	0,4

*Г. С. Сидоров*



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										1								1	100,0
16	1	4	3			1				1			1					11	54,5
20	1	5	1	5		1				2			2					17	64,7
24	1	1	4	1						2								9	77,8
28	2	4	4	12						3								25	76,0
32	3	4	2	10						3								22	68,2
36		2	1	9														12	83,3
40			2	3														5	100,0
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	8	20	17	40		2		12				3						102	
Итого, % от числа стволов	0,9	2,3	2,0	4,7		0,2		1,4				0,4						11,9	8,7
Итого запас, кубм	5,3	12,0	12,0	36,5		0,5		6,9				0,8						74,0	
Итого, % от запаса	1,0	2,2	2,2	6,7		0,1		1,3				0,1						13,6	10,4

*212/106*

## Итоговая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	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	32	13	17														62	
12	62	7	19							1							89	1,1
16	59	37	25			1	1	1		2			2				128	7,8
20	39	26	27	5		1	2	1		6			2				109	16,5
24	28	20	45	1		1	8			18			1				122	27,0
28	29	30	13	35		1	5	3		14			2				132	48,5
32	13	20	16	44			1			9			1				104	54,8
36	8	10	11	21			4			1							55	49,1
40	6	2	13	6													27	29,6
44	1	5	10	4													20	20,0
48	1		1	1													3	33,3
52		1	1	1													3	33,3
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	278	171	198	118		25		56			8						854	224
Итого, % от числа стволов	32,6	20,0	23,2	13,8		2,9		6,6			0,9						100	26,2
Итого запас, км	105,1	96,2	122,8	155,4		18,6		40,6			5,0						543,6	231,4
Итого, % от запаса	19,3	17,7	22,6	28,6		3,4		7,5			0,9						100	42,6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-3,1; Береза-2,3; Осина-3,4

*Рябенко*

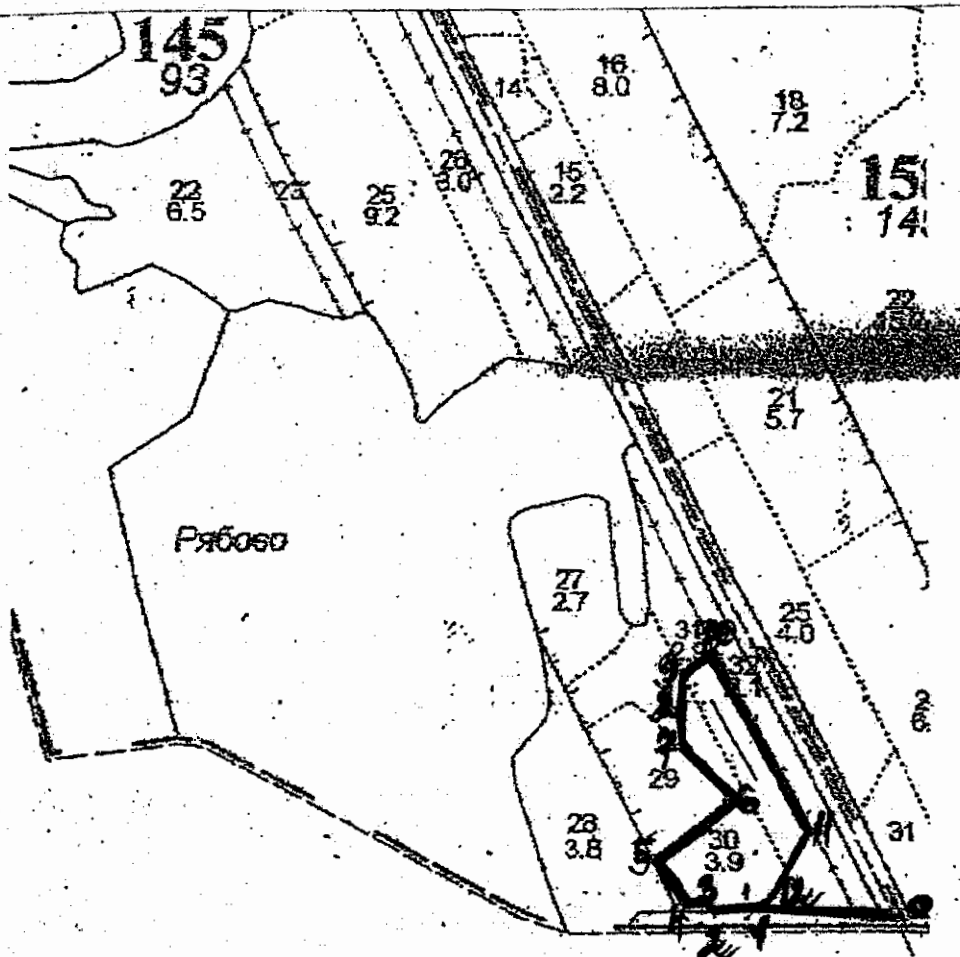
Абрис участка

ГКУ «Осташковское лесничество Тверской области»

Большекопшинское участковое лесничество (по материалам лесоустройства к-з «Россия»)

Квартал 145 выдел 30,31 площадь 4,1 га (выд.30-2,4га; выд.31-1,7га)

М 1:10000



номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина м.	номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина м.
0-1	5641.8657	3345.8118	СЗ:86	200	7-8	5641.9840	3345.5276	СЗ:20	74
1-2	5641.8641	3345.6405	ЮЗ:78	42	8-9	5642.0097	3345.5252	СЗ:11	51
2-3	5641.8645	3345.5640	СЗ:71	19	9-10	5642.0326	3345.5380	СВ:48	52
3-4	5641.8727	3345.5541	ЮЗ:74	26	10-11	5642.0456	3345.5845	ЮВ:35	272
4-5	5641.8680	3345.5279	СЗ:24	83	11-12	5641.9304	3345.6874	ЮЗ:25	141
5-6	5641.9025	3345.4898	СВ:40	141	12-1	5641.8743	3345.6488	ЮЗ:58	37
6-7	5641.9460	3345.5878	СЗ:49	63					

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
31	сплошная	перечет			1,7

Условные обозначения:

пробная площадь ———

участок ———

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО ЕГОРОВ В.Г.

Подпись Егоров

Дата составления документа 20.11.2014

Телефон 52-31-93