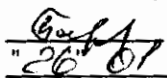


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"26" 07 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1317
лесных насаждений Торжокского 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
Савиногорское		73	18	5,7
Савиногорское		73	19	2,1
Савиногорское		73	25	14,1
Савиногорское		73	33	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 5,7 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 3,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Савиногорское			3,7	466
		Итого	3,7	

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 № 73 выделе № 18 площадь 3,7 участковое лесничество Савиногорское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 2,0 мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Островский А.А.

Подпись _____

Дата обследования _____

04.09.2017

*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 I к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

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 повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	22	Средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	20	Слабая

2.3. Выборке подлежит 45,5 % от запаса 33,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	<u>5,0</u> %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>33,4</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u> ;
свежего сухостоя	<u>5,5</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>1,6</u> %		
аварийных	_____ %		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Савиногорское		73	18	5,7	ССР	3,7	Е.ОС.Б	1110	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

04.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Островский А.А.

Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ "ЛПЦ-Тверьлес"

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 лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизр	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	кол-во, шт
ТО	2008	73	18	5,7	Эксплуатационные леса		1	3,7	Е	100	29	36	Екис	С3	0,6	1	300	2	0,4	
									Е	100	29	36	Екис	С3	0,6	1	300			
Ф				5,7																

Примечание: ошибка лесоустройства

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО
Должность
Организация

инженер-лесопатолог Островский А.А.
инженер-лесопатолог
ГБУ "ЛПЦ-Тверьлес"

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Торжокское Уч.лесничество Савиногоorskое

Квартал 73 Выдел 18 Площадь, 3,7 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса Екис состав 6Е2ОС2Б возраст 100 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 300 возобновление 10Е(30) 4,0 м 1,5 тыс. шт/га

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

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

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: _____ начальная, нарастания численности, собственно всщышка, 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: 19.01.2018 Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.А. Подпись _____

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ "ЛПЦ-Тверьлес"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Степени 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	4	1															5	
12	2	2	3														7	
16	2	5	5	4													16	25,0
20	2	6	10	6													24	25,0
24	1	9	5	5		1											21	28,6
28		6	3	12		2											23	60,9
32	2	1	4	10		1											19	63,2
36		2	1	6													9	66,7
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	13	32	31	43		4			1								124	
Итого, % от числа стволов	6,0	14,7	14,3	19,8		1,8			0,5								57,1	22,1
Итого запас, кубм	4	16	14	32		3			1								70	
Итого, % от запаса	3,3	13,6	12,6	28,1		2,6			0,9								61,0	31,6

Порода: Осина

Степени 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	1														2	50,0
20	3	1		1													5	20,0
24	1	3	4	1						1							10	60,0
28	1	1	2	3		1											8	75,0
32	1	3	1	2		1											8	50,0
36		1	1	1													3	66,7
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	6	10	9	8		2			1								36	
Итого, % от числа стволов	2,8	4,6	4,1	3,7		0,9			0,5								16,6	9,2
Итого запас, кубм	3,1	6,9	5,8	6,1		1,7			0,5								23,9	
Итого, % от запаса	2,7	5,9	5,0	5,3		1,4			0,4								20,8	12,1

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		1															1	
12	2	4	1														7	
16	1	3	4														8	
20	1	8	3			1		1									14	14,3
24	4	5	2			2											13	15,4
28	2	3	5			1											11	9,1
32		1	2														3	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	10	25	17			4		1									57	
Итого, % от числа стволов	4,6	11,5	7,8			1,8		0,5									26,3	2,3
Итого запас, кубм	3,6	8,0	7,3			1,8		0,3									20,9	
Итого, % от запаса	3,1	7,0	6,3			1,5		0,3									18,2	1,8

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	4	2															6	
12	4	6	4														14	
16	3	9	10	4													26	19,2
20	6	15	13	7		1		1									43	20,9
24	6	17	11	6		3				1							44	31,8
28	3	10	10	15		4											42	50,0
32	3	5	7	12		2		1									30	53,3
36		3	2	7													12	66,7
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	29	67	57	51		10		3									217	73
Итого, % от числа стволов	13,4	30,9	26,3	23,5		4,6		1,4									100	33,6
Итого запас, кубм	10,5	30,6	27,5	38,4		6,4		1,8									115,2	52,4
Итого, % от запаса	9,1	26,5	23,9	33,4		5,5		1,6									100	45,5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,2; Осина-2,9; Береза-2,5

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2,1 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 0,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Савиногорское			0,2	466
		Итого	0,2	

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 № 73 выделе № 19 площадь 0,2 участковое лесничество Савиногорское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 1,9 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Островский А.А.

Подпись _____

Дата обследования _____

04.09.2017

*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

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 см	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	24	Средняя

2.3. Выборке подлежит 47,5 % от запаса 38,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 35,2 %, (причины назначения) 466 ;
 свежего сухостоя 9,0 %,
 свежего ветровала: _____ %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала: _____ %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 3,3 %,
 аварийных _____ %.

466 - Губка корневая

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

0,5 0,4

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
Савиногорское		73	19	2,1	ССР	0,2	Е	71	2017

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>04.09.2017</u>

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО	<u>Островский А.А.</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 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	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизр	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	кол-во, шт	общая площадь, га	
ТО	2008	73	19	2,1	Эксплуатационные леса		2	0,2	10Е	90	28	30	Ежис	С3	0,7	1	360	1	0,2		
				10Е					90	28	30	Ежис	С3	0,7	1	360					
Ф				2,1																	

Примечание: ошибка лесоустройства

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог **Островский А.А.** Подпись 
 Должность инженер-лесопатолог
 Организация ГБУ "ЛПЦ-Тверьлес"

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 04.09.2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Савиногорское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Торжокское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										30	31	32	33	34					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26						27	28	29	30	31
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	варяжные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
73	19	2,1			2	0,2	10Е	90	28	30	Ежик	0,7	1	360	98	7,5	25,4	19,6	35,2	9,0	3,3	24	25	26	27	28	503	38,8	466	47,5	ССР	0,2			
																											504								
																											832								
Итого																98	7,5	25,4	19,6	35,2	9,0	3,3							38,8			47,5			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.А. Подпись

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ "ЛПЦ-Тверьлес"

Дата составления документа 19.01.2018 Телефон 52-31-93

466 - Губка корневая
503 - Деревяшки хвон. листы (патологическая) (51-75%)

504 - Деревяшки хвон. листы (патологическая) (>75%)

832 - Надлиги гнили

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Торжокское Уч.лесничество Савиногоорское
Квартал 73 Выдел 19 Площадь, 0,2 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2 га,
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса Екис состав 10Е возраст 90 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 360 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая

Данные причины определены по следующим признакам: наличие стволовой гнили,
вие ветвей более 2/3, наличие на стволе плодовых тел.

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 _____ 3,2

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 19.01.2018 Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.А. 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																		
12																		
16	2	5	5	4													16	25,0
20	2	6	6	1													15	6,7
24	1	2	5	3		1											12	33,3
28	2	6	3	8		2											21	47,6
32	1	4	2	5		3		1									16	56,3
36	1	3	2	6		1		1									14	57,1
40		1	1	2													4	50,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	9	27	24	29		7		2									98	
Итого, % от числа стволов	9,2	27,6	24,5	29,6		7,1		2,0									100,0	38,8
Итого запас, кубм	5	18	14	25		6		2									71	
Итого, % от запаса	7,5	25,4	19,6	35,2		9,0		3,3									100,0	47,5

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																		
12																		
16	2	5	5	4													16	25,0
20	2	6	6	1													15	6,7
24	1	2	5	3		1											12	33,3
28	2	6	3	8		2											21	47,6
32	1	4	2	5		3		1									16	56,3
36	1	3	2	6		1		1									14	57,1
40		1	1	2													4	50,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	9	27	24	29		7		2									98	38
Итого, % от числа стволов	9,2	27,6	24,5	29,6		7,1		2,0									100	38,8
Итого запас, кубм	5,4	18,1	14,0	25,1		6,4		2,4									71,3	33,9
Итого, % от запаса	7,5	25,4	19,6	35,2		9,0		3,3									100	47,5

Примечание: НЗ - незаселенное. З - заселенное. О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,2



1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 14,1 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 2,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Савиногорское			2,3	466
	Итого		2,3	

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 № 73 выделе № 25 площадь 2,3 участковое лесничество Савиногорское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 11,8 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Островский А.А.

Подпись _____

Дата обследования 04.09.2017

*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, Трутовик ложный осиновый

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 корневых лап	% 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 (% зараженных деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	22	Средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	19	Слабая
Рак смоляной	Сосна	3	

2.3. Выборке подлежит 37,0 % от запаса 30,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных		%.	(причины назначения)		:
сильно ослабленных	<u>3,5</u>	%.	(причины назначения)		:
усыхающих	<u>28,8</u>	%.	(причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u>	:
свежего сухостоя	<u>3,4</u>	%.			
свежего ветровала:	<u>0,5</u>	%.			
свежего бурелома		%.			
старого ветровала:		%.			
старого бурелома		%.			
старого сухостоя	<u>0,8</u>	%.			
аварийных		%.			

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

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

0,5 0,4

CB

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
Савиногорское		73	25	14,1	ССР	2,3	Е.Б.ОС, С	645	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>04.09.2017</u>

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО	<u>Островский А.А.</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 лесосурейства	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 условия	местоприозр	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
ТО	2008	73	25	14,1	Эксплуатационные леса		3	2,3	7Е1ВЮС1С	Е	90	28	30	Екис	С3	0,6	1	310	1	2,3		
				7Е1ВЮС1С					Е	90	28	30	Екис	С3	0,6	1	310	1	2,3			
Ф				14,1																		

Примечание: ошибка лесосурейства

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

инженер-лесопатолог Островский А.А.

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ "ЛПЦ-Тверьлес"

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Торжокское Уч.лесничество Саввиногорское

Квартал 73 Выдел 25 Площадь, 2,3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,3 га,
сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса Екис состав 7Е1Б1ОС1С возраст 90 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 310 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

Данные причины определены по следующим признакам: наличие стволовой гнили,

вне ветвей более 2/3, наличие на стволе плодовых тел.

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 _____ 2,8

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 19.01.2018 Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.А. 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		5															5	
12	2	8	6	8													24	33,3
16	9	10	17	21													57	36,8
20	12	21	16	24		2		4			1						80	38,8
24	13	43	25	39		1											121	33,1
28	14	24	38	34		1					1						112	32,1
32	8	24	15	29		2		1			1						80	41,3
36	3	5	9	27		3											47	63,8
40		4	6	11		1											22	54,5
44		1															1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	61	145	132	193		10		5			3						549	
Итого, % от числа стволов	6,2	14,7	13,4	19,6		1,0		0,5			0,3						55,8	21,4
Итого запас, кбм	43	113	104	174		12		3			3						452	
Итого, % от запаса	6,7	17,5	16,2	26,9		1,8		0,5			0,5						70,1	29,7

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		5															5	
16	5	5	4														14	
20	8	14	6			2				1							31	9,7
24	15	12	10			5				1							43	14,0
28	6	9	8			1											24	4,2
32	4	5	6			1											16	6,3
36	1	2	1														4	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	39	52	35			9		2									137	
Итого, % от числа стволов	4,0	5,3	3,6			0,9		0,2									13,9	1,1
Итого запас, кбм	17,8	22,5	17,8			4,2		0,7									63,0	
Итого, % от запаса	2,8	3,5	2,8			0,6		0,1									9,8	0,7

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		5															5	
12	7	5	1														13	7,7
16	11	6	8	3													28	39,3
20	5	4	10	2		1											22	59,1
24	8	12	16	5		2											43	53,5
28	14	2	9	4		4											33	51,5
32	1	5	4	2				1									13	53,8
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	46	39	48	16		7		1									157	
Итого, % от числа стволов	4,7	4,0	4,9	1,6		0,7		0,1									16,0	7,3
Итого запас, кубм	18,6	15,0	22,4	8,3		4,0		1,0									69,3	
Итого, % от запаса	2,9	2,3	3,5	1,3		0,6		0,2									10,7	5,6

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
8																		
12	5	8	3														16	
16	15	10	4														29	
20	5	14	9	1		2											31	9,7
24	13	11	5	1													30	3,3
28	9	12	4	2		1											28	10,7
32		1	1			1											3	33,3
36	1	2		1													4	25,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	48	58	26	5		4											141	
Итого, % от числа стволов	4,9	5,9	2,6	0,5		0,4											14,3	0,9
Итого запас, кубм	19,3	25,1	10,4	3,6		2,4											60,8	
Итого, % от запаса	3,0	3,9	1,6	0,6		0,4											9,4	1,0

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		10															10	
12	14	26	10	8													58	15,5
16	40	31	33	24													128	25,0
20	30	53	41	27		7		4		1	1						164	30,5
24	49	78	56	45		8				1							237	29,5
28	43	47	59	40		7					1						197	28,9
32	13	35	26	31		4		2			1						112	37,5
36	5	9	10	28		3											55	56,4
40		4	6	11		1											22	54,5
44		1															1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	194	294	241	214		30		8			3						984	303
Итого, % от числа стволов	19,7	29,9	24,5	21,7		3,0		0,8			0,3						100	30,7
Итого запас, кубм	98,9	175,6	155,1	185,4		22,5		4,9			3,0						645,3	238,2
Итого, % от запаса	15,3	27,2	24,0	28,8		3,4		0,8			0,5						100	37,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3; Береза-2.2; Осина-2.5; Сосна-2.1

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 0,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Давность лесоустройства

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Савиногорское			0,1	466
Итого			0,1	

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 № 73 выделе № 33 площадь 0,1 участковое лесничество Савиногорское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 0,5 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Островский А.А.

Подпись 

Дата обследования 04.09.2017

*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:

Давность лесоустройства

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

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 повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	17	Слабая

2.3. Выборке подлежит 34,9 % от запаса 28,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 33,3 %, (причины назначения) 466 ;
 свежего сухостоя 1,6 %;
 свежего ветровала: _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала: _____ %;
 старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя _____ %;
 аварийных _____ %.

466 - Губка корневая

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

0,5 0,3

05

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
Савиногорское		73	33	0,6	ССР	0,1	Е.ОС	17	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>04.09.2017</u>

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.А.
Должность инженер-лесопатолог
Организация ГБУ "ЛПЦ-Тверьлес"

Подпись 

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	ТО	2008	№ подведения лесоустройства	№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ выдела лесопатологического выдела	Площадь выдела лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
											порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопринадлежность	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
ТО	Ф	2008	73	33	0,6	Эксплуатационные леса			2	0,1	4ЕЗБ2ОС1ОЛС	Е	6	1	2	Екис	С3	0,8	1	10	1	1	0,1
												Е	80	20	22	Екис	С3	0,5	1	170	1	0,1	

Примечание: ошибка лесоустройства

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Островский А.А. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ "ЛПЦ-Тверьлес"

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Торжокское Уч.лесничество Савиногорское

Квартал 73 Выдел 33 Площадь 0,1 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,1 га.
сплошной (подеревный) перчет

Таксационная характеристика:

тип леса Екис состав 7Е2ОС1Б возраст 80 бонитет 1

полнота 0,5 запас на га 170 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая

Данные причины определены по следующим признакам: наличие стволовой гнили, вне ветвей более 2/3, наличие на стволе плодовых тел.

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: 19.01.2018 Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.А. 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																			
12																			
16			1															1	
20		1	1	2														4	50,0
24		1	1	3														5	60,0
28	1	1	3	2														7	28,6
32			1	2														3	66,7
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	1	3	7	9														20	
Итого, % от числа стволов	2,9	8,6	20,0	25,7														57,1	25,7
Итого запас, кубм	1	2	4	6														12	
Итого, % от запаса	4,3	9,2	24,9	33,3														71,7	33,3

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	2	1	1															4	
20		1	1			1												3	33,3
24		1	1															2	
28			1															1	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	2	3	4			1												10	
Итого, % от числа стволов	5,7	8,6	11,4			2,9												28,6	2,9
Итого запас, кубм	0,3	0,9	1,5			0,3												3,0	
Итого, % от запаса	1,9	5,2	9,0			1,6												17,7	1,7

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	1																	1
20		1	1															2
24			1															1
28		1																1
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	1	2	2															5
Итого, % от числа стволов	2,9	5,7	5,7															14,3
Итого запас, кубм	0,2	0,9	0,7															1,8
Итого, % от запаса	1,0	5,3	4,2															10,6

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																		
12																		
16	3	1	2														6	
20		3	3	2		1											9	33,3
24		2	3	3													8	37,5
28	1	2	4	2													9	22,2
32			1	2													3	66,7
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	4	8	13	9		1											35	10
Итого, % от числа стволов	11,4	22,9	37,1	25,7		2,9											100	28,6
Итого запас, кубм	1,2	3,4	6,5	5,7		0,3											17,0	5,9
Итого, % от запаса	7,2	19,7	38,1	33,3		1,6											100	34,9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,2; Осина-2,7; Береза-2,3

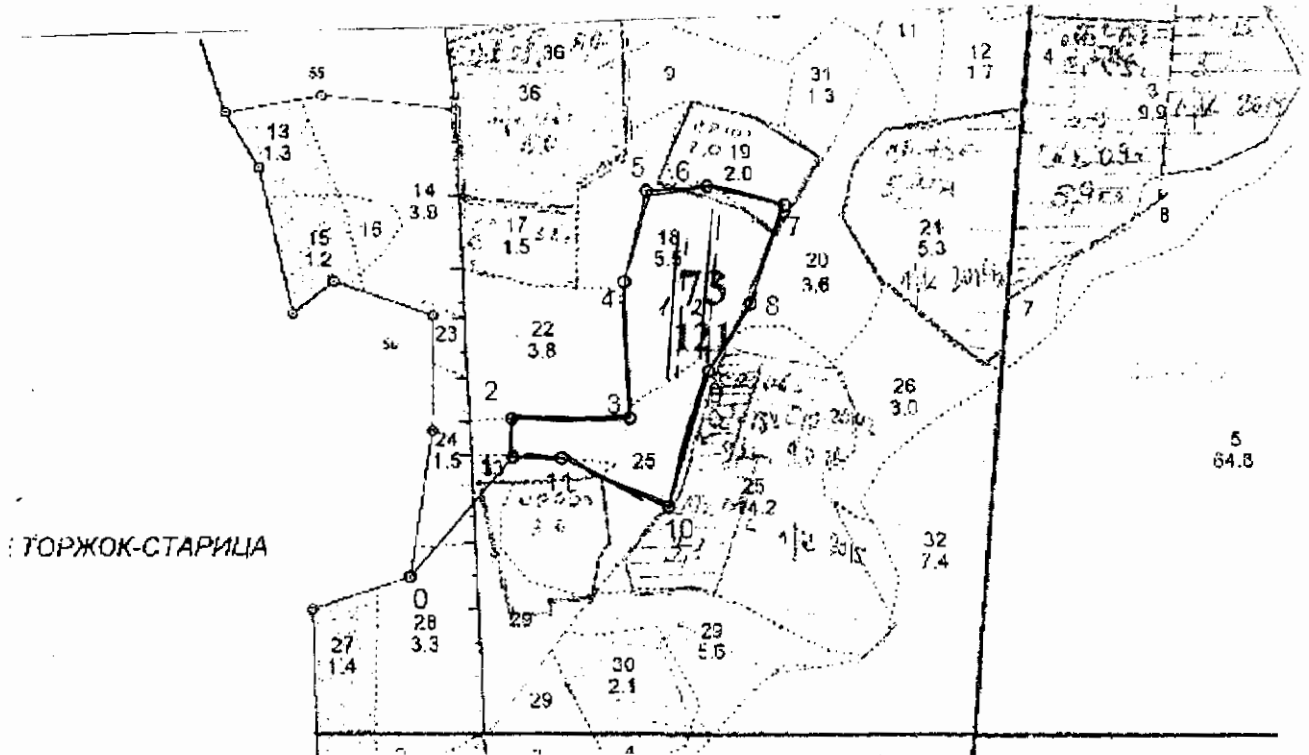
Абрис участка

Савиногорское участковое лесничество

Кв. 73 выд. 18 - 3.7 га; выд. 19 - 0,2 га; выд. 25 - 2.3 га; выд. 33 - 0.1 га

М 1: 10 000

Общая пл. 6.3 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
18	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	200	10		0,2
	2	200	10		0,2
19, 25, 33	СПЛОЩНОМЪ ПЕРЕЧЕТЪ				2,6
				41020	3,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	N56,52,192 E35,02,359	0-1 СВ:31	210
1	N56,52,281 E35,02,499	1-2 СЗ:10	50
2	N56,52,307 E35,02,498	2-3 СВ:81	157
3	N56,52,305 E35,02,658	3-4 СЗ:11	182
4	N56,52,400 E35,02,648	4-5 СВ:5	125
5	N56,52,465 E35,02,693	5-6 СВ:77	81
6	N56,52,456 E35,02,787	6-7 ЮВ:85	106
7	N56,52,433 E35,02,858	7-8 ЮЗ:10	139
8	N56,52,368 E35,02,801	8-9 ЮЗ:23	106
9	N56,52,313 E35,02,754	9-10 ЮЗ:8	189
10	N56,52,246 E35,02,713	10-11 СЗ:74	156
11	N56,52,278 E35,02,547	11-1 ЮЗ:82	65

Условные обозначения ----- ленты _____ визиры границы выделов
 — ГРАНИЦА УЧАСТКА == ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Астровский Н.А.

Подпись: [Signature]

Дата составления документа 19.01.2014

Телефон 52-31-93