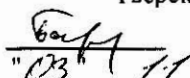


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"03" 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 664
лесных насаждений Торопецкого 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
Скворцовское		34	2	2,0
Скворцовское		34	5	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,0 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	
Скворцовское			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 № 34 выделе № 2 площадь 1,7 участковое лесничество Скворцовское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 0,3 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись _____

Дата обследования _____

15.06.2017

*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

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 заражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	4	единичная

2.3. Выборке подлежит 41,2 % от запаса 39,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 32,3 %, (причины назначения) 466 ;
 свежего сухостоя 4,1 %,
 свежего ветровала: 1,9 %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала: _____ %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 2,9 %,
 аварийных _____ %.

466 - Губка корневая

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

0,4
0,5
Егорев

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
Скворцовское		34	2	2,0	ССР	1,7	Е	430	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

Прошлые года

основная причина повреждения древесины

466

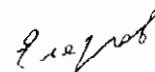
дата проведения обследований

15.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г.

Подпись



Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

15.06.2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Скворцовское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

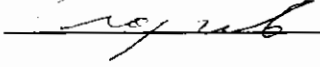
Торопецкое

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия																		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал				свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Подлежит рубке, %	вид	Площадь, га													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34													
34	2	2,0	Эксплуатационные леса		1	1,7	10Е	95	23	28	ЕКИС	0,7	2	280	422	35,5	8,5	14,8	32,3	4,1	2,9	1,9					503	39,8	466	41,2	ССР	1,7														
																											832																			
																											160																			
Итого																422	35,5	8,5	14,8	32,3	4,1	2,9	1,9																							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "***"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г.
Должность инженер-лесопатолог
Организация ГБУ «ППЦ - Тверьлес»
Дата составления документа 24.10.2017

Подпись 
Телефон 52-31-93

466 - Губка корневая
503 - Дехромация хвои, листвы (патологическая) (51-75%)
832 - Наличие гнили
160 - Ажурность кроны

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Торопецкое Уч.лесничество Скворцовское

Квартал 34 Выдел 2 Площадь, 1,7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,7 га,
сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 10Е возраст 95 бонитет 2

полнота 0,7 запас на га 280 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая

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 _____ 2,7

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 24.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. 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																			
12	2	2		5														9	55,6
16	8	2	2	7														19	36,8
20	12	4	5	20		1		2										44	52,3
24	20	11	21	15		2		3										72	27,8
28	32	3	5	19		1						3						63	36,5
32	30	10	2	15		3		4				2						66	36,4
36	12	8	9	16				5										50	42,0
40	16	3	2	14		4												39	46,2
44	9	1	8	7		3						2						30	40,0
48	10			15														25	60,0
52			5															5	
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	151	44	59	133		14		14				7						422	
Итого, % от числа стволов	35,8	10,4	14,0	31,5		3,3		3,3				1,7						100,0	39,8
Итого запас, кбм	159	38	66	145		18		13				9						447	
Итого, % от запаса	35,5	8,5	14,8	32,3		4,1		2,9				1,9						100,0	41,2

Порода:

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																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.																		
Итого, % от числа стволов																		
Итого запас, кбм																		
Итого, % от запаса																		

Handwritten signature

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12	2	2		5													9	55,6
16	8	2	2	7													19	36,8
20	12	4	5	20		1		2									44	52,3
24	20	11	21	15		2		3									72	27,8
28	32	3	5	19		1					3						63	36,5
32	30	10	2	15		3		4			2						66	36,4
36	12	8	9	16				5									50	42,0
40	16	3	2	14		4											39	46,2
44	9	1	8	7		3					2						30	40,0
48	10			15													25	60,0
52			5														5	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	151	44	59	133		14		14			7						422	168
Итого, % от числа стволов	35,8	10,4	14,0	31,5		3,3		3,3			1,7						100	39,8
Итого запас, кубм	158,7	37,8	66,4	144,6		18,4		13,0			8,5						447,4	184,5
Итого, % от запаса	35,5	8,5	14,8	32,3		4,1		2,9			1,9						100	41,2

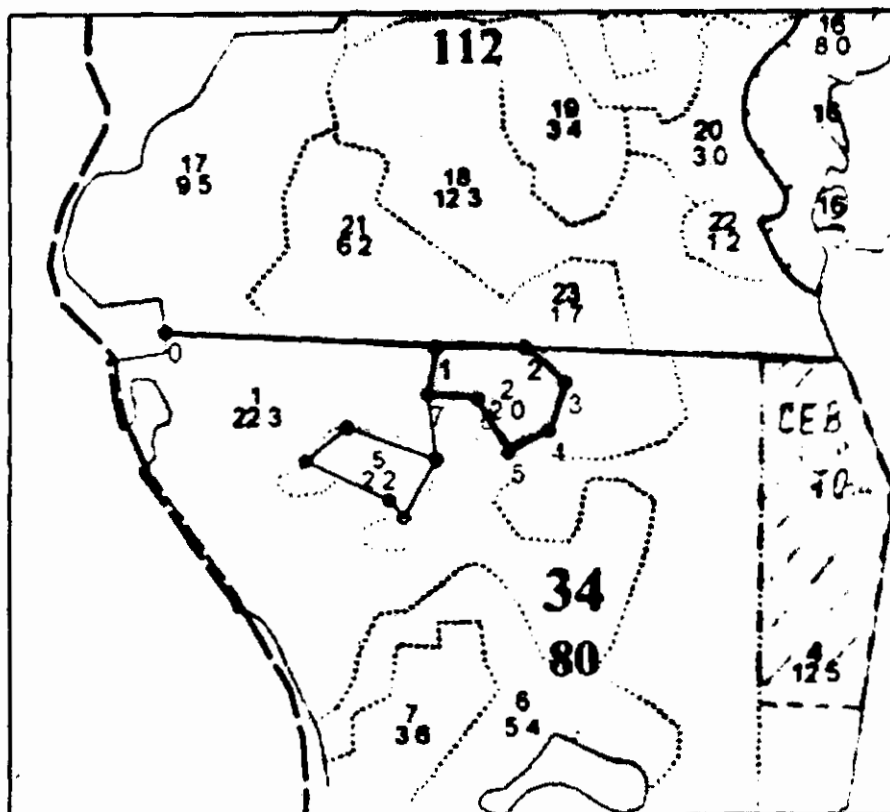
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-2,7

Федоров

Абрис участка

М 1:10000

**Чертеж отвода делянки сплошная санитарная рубка Скворцовское уч-во л-во
Кв.34 дел.1 Площадь 1.7га Выдел 2 на 2017год
Магнитное склонение 10градусов**



0-1	N56°34'10,06"	E31°13'05,73"		СВ:83		378
1-2	N56°34'09,40"	E31°13'27,86"		СВ:80		126
2-3	N56°34'09,25"	E31°13'35,33"		ЮВ:60		75
3-4	N56°34'07,74"	E31°13'38,65"		ЮЗ:10		70
4-5	N56°34'05,52"	E31°13'37,07"		ЮЗ:51		65
5-6	N56°34'04,46"	E31°13'33,75"		СЗ:40		87
6-7	N56°34'07,01"	E31°13'31,08"		ЮЗ:85		70

Handwritten signature

7-1	N56°34'07,28"	E31°13'27,20"	СВ:0	65
-----	---------------	---------------	------	----

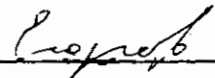
№ выдела	Ленты (круговой площадки) перчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	Сплошной перчет				1,7

Условные обозначения ——— Граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г.

Подпись



Дата составления документа 25.10.2017

Телефон

52-31-93

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,2 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 1,1 га:

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

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 № 34 выделе № 5 площадь 1,1 участковое лесничество Скворцовское

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись _____

Дата обследования _____

15.06.2017

*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 корей	% 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	7	единичная

2.3. Выборке подлежит 46,2 % от запаса 47,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 27,3 %, (причины назначения) 466 ;
 свежего сухостоя 6,1 %,
 свежего ветровала: 5,9 %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала: _____ %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 6,9 %,
 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

Гурьев

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
Скворцовское		34	5	2,2	ССР	1,1	Е	279	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

Прошлые года

основная причина повреждения древесины

466

дата проведения обследований

15.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Егоров В.Г.

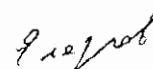
Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись



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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

15.06.2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Скворцовское

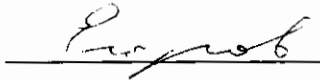
Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Торопецкое

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											29	30	31	32	Назначенные мероприятия																		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34																	
34	5	2,2	Эксплуатационные леса		1	1,1	10	Е	95	24	26	ЕКИС	0,7	2	280	297	23,1	12,5	18,2	27,3	6,1	6,9	5,9									503	47,2	466	46,2	ССР	1,1													
Итого																297	23,1	12,5	18,2	27,3	6,1	6,9	5,9																											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г. Подпись 
 Должность инженер-лесопатолог
 Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»
 Дата составления документа 24.10.2017 Телефон 52-31-93

466 - Губка корневая

503 - Деформация хвои, листовой (патологическая) (51-75%)

160 - Ажурность кроны

832 - Наличие гнили

Ведомость перчета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Торопецкое Уч.лесничество Скворцовское
Квартал 34 Выдел 5 Площадь, 1,1 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,1 га,
сплошной (подер. зный) перчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 10Е возраст 95 бонитет 2
полнота 0,7 запас на га 280 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая

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

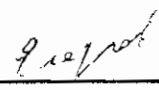
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ сильно ослабленное
_____ ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 3,1

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 24.10.2017 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																		
12	2	2		5													9	55,6
16	8	2	2	7													19	36,8
20	12	4	5	10		1		2		4							38	44,7
24	10	11	11	15		2		3		3			5				60	46,7
28	8	3	5	9		1					3		1				30	46,7
32	7	10	2	7		3		4		5	2		2				42	54,8
36		8	4	8				5					3				28	57,1
40	8	3	2	7		4											24	45,8
44	9	1	8	7		3					2						30	40,0
48	5			7													12	58,3
52			5														5	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	69	44	44	82		14		26			18						297	
Итого, % от числа стволов	23,2	14,8	14,8	27,6		4,7		8,8			6,1						100,0	47,2
Итого запас, кубм	64	35	51	76		17		19			17						279	
Итого, % от запаса	23,1	12,5	18,2	27,3		6,1		6,9			5,9						100,0	46,2

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	2	2		5													9	55,6
16	8	2	2	7													19	36,8
20	12	4	5	10		1		2		4							38	44,7
24	10	11	11	15		2		3		3			5				60	46,7
28	8	3	5	9		1					3		1				30	46,7
32	7	10	2	7		3		4		5	2		2				42	54,8
36		8	4	8				5					3				28	57,1
40	8	3	2	7		4											24	45,8
44	9	1	8	7		3					2						30	40,0
48	5			7													12	58,3
52			5														5	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	69	44	44	82		14		26			18						297	140
Итого, % от числа стволов	23,2	14,8	14,8	27,6		4,7		8,8			6,1						100	47,2
Итого запас, кубм	64,3	34,9	50,7	76,0		17,1		19,2			16,5						278,8	128,8
Итого, % от запаса	23,1	12,5	18,2	27,3		6,1		6,9			5,9						100	46,2

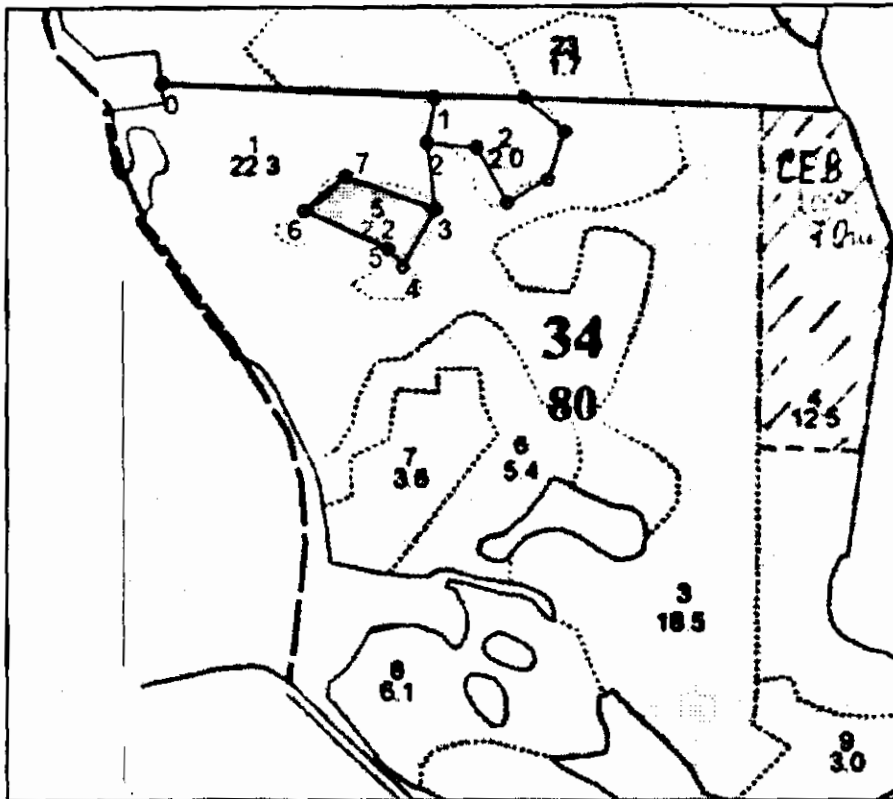
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,1

Р. Л. В. В. В.

Абрис участка

М 1:10000

Чертеж отвода делянки сплошная санитарная рубка **Сквириовское уч-вое**
д-во Кв.34 дел.2 Площадь 1.1га Выдел 5 на 2017 год
Магнитное склонение 10 градусов



0-1	N56°34'10,06"	E31°13'05,73"		СВ:83		379
1-2	N56°34'09,40"	E31°13'27,86"		ЮЗ:0		64
2-3	N56°34'07,28"	E31°13'27,20"		ЮВ:18		92
3-4	N56°34'04,32"	E31°13'27,82"		ЮЗ:20		93
4-5	N56°34'01,68"	E31°13'25,00"		СЗ:50		31
5-6	N56°34'02,56"	E31°13'23,82"		СЗ:75		130
6-7	N56°34'04,44"	E31°13'16,91"		СВ:40		75

Е. Л. Л.

7-3	N56°34'05,93"	E31°13'20,20"		ЮВ:80		135
-----	---------------	---------------	--	-------	--	-----

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	Средний перече́т				1.1

Условные обозначения ————— граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г.

Подпись

Егоров

Дата составления документа 24.10.2017

Телефон 52-31-93