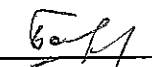


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"5" 08 2019 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 3242
лесных насаждений Западнодвинского 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
Верховское		170	6	21,6 (0,2)
Верховское		170	2	13,1 (3,3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 21,6 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 0,20 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Верховское			0,20	358
				466,390.
	Итого		0,20	

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 № 170 выделе № 6 на площади 0,20 га участкового лесничества Верховское наблюдается усыхание насаждения, наличие ложного осинового трутовика, корневой губки, бактериальных заболеваний. Заражения 1-2 категории не выявлено, необходимо необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования. На площади (20,3 га) проведена была ССР-2016 года. На остальной площади (1,1 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ лесопатолог Столбов А.А.

Подпись _____

Дата обследования _____ 11.06.2019.

*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:
Трутовик ложный осиновый, Губка корневая

Заселено (отработано) 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Осина	28	средняя
Губка корневая	Ель	14	слабая

2.3. Выборке подлежит 65,1 % деревьев, 67,2 % от запаса

в том числе:

ослабленных	<u> </u> %,	(причины назначения)	<u> </u> ;			
сильно ослабленных	<u>10,2</u> %,	(причины назначения)	<u>358</u> ;			
усыхающих	<u>29,0</u> %,	(причины назначения)	<table border="1"><tr><td>358</td><td>466</td><td>390</td></tr></table> ;	358	466	390
358	466	390				
свежего сухостоя	<u>8,9</u> %,					
свежего ветровала:	<u>5,9</u> %,					
свежего бурелома	<u>0,8</u> %,					
старого ветровала:	<u>5,8</u> %,					
старого бурелома	<u> </u> %,					
старого сухостоя	<u>6,6</u> %,					
аварийных	<u> </u> %.					

358 - Трутовик ложный осиновый
466 - Губка корневая
390 - Бактериальные заболевания

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

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
Верховское		170	6	21,6	ССР	0,2	ОС,Е,Б	40	2019

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

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовозобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за состоянием смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;

основная причина повреждения древесины 358 ;

дата проведения обследований 11.06.2019. ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Столбов А.А. Подпись 

Должность лесопатолог

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

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

* 358 - Трутовик ложный осинового

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

11.06.2019. г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за


Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Западновдвинское
 Участковое лесничество Верховское Урочища (лесная дача)

№	№ квартал	№ выдела	Площадь выдела, га	Категория заповедных лесов	№ 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	Ложный рубок, %	Назначенные мероприятия															
							состав	попояс	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	запас, км/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	ухаживаемые	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья															
170	6	21,6	0,20	5	1	0,20	85	26	32	БЕКБ	0,5	2	200	21	18	4,5	4,8	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34						Ложный рубок, га						
				0			4Б									16	4,8	5,8	10,2	14,5	5,8	4,5	2,8	3,3	0,8			801	39,5	358	41,9	ССР	0,20												
							1Б									6	2,3	4,8	7,8	14,5	1,8	1,3	1,8	2,5			832	18,6	466	21,9															
			Итого														43	11,6	8,6	22,8	29,0	8,9	6,6	5,9	5,8	0,8				504	65,1		67,2												

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

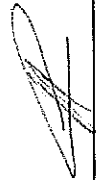
- 358 - Трутовик ложный основной
- 466 - Губка корневая
- 390 - Бактериальные заболевания
- 801 - Наличие плодовых тел на стволе
- 832 - Наличие гнили
- 503 - Дехромация хвои, листья (патологическая) (51-75%)
- 504 - Дехромация хвои, листья (патологическая) (>75%)

ФИО Столбов А.А. Подпись 
 Должность лесопатолог
 Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - Центр защиты леса Тверской области"
 Дата составления документа 10.06.2019 Телефон 32-15-77

Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Западновинское
 Участковое лесничество Верховское Урочища (лесная дача) Урочища (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										30	31	32	Назначенные мероприятия																								
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				26	27	28	29	33	34																			
170	6	21,6	Эксплуатационные леса	0	2	1,10	площадь лесопатологического выдела, га	состав	9	10	11	12	13	14	15	16	17	число деревьев на пробе, шт.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	не требует съема СОМ	1,10															
								возраст	85	26	32	ЕКИС	0,5	2	200				43,0	18,0	2,5			0,3						2,8		2,8																				
								средняя высота, м											14,0	7,0	1,5			0,2						0,2																						
								средний диаметр, см											11,0	1,6	0,8			0,1						0,1																						
								тип леса																																												
								плотность																																												
								бонитет																																												
								запас, км/га																																												
								число деревьев на пробе, шт.											68,0	26,6	4,8			0,6																												
								без признаков ослабления																																												
								ослабленные																																												
								сильно ослабленные																																												
								увякающие																																												
								свежий сухой																																												
								свежий сухой																																												
								старый сухой																																												
								старый ветровал																																												
								старый ветровал																																												
								свежий ветровал																																												
								свежий ветровал																																												
								старый дуплом																																												
								старый дуплом																																												
								важные деревья																																												
								признаки повреждения деревьев																																												
								доля поврежденных деревьев, %																																												
								причина ослабления, повреждена																																												
								площадь рубки, %																																												
								итого																																												

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Столбов А.А. Подпись 
 Должность лесопатолог
 Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"
 Дата составления документа 10.07.2019 Телефон 32-15-77

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Верховское
Квартал 170 Выдел 6 Площадь, 0,20 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,20 га,
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 50с4В1Б возраст 85 бонитет 2
полнота 0,5 запас на га 200 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
трутовик ложный осиновый, губка корневая, бактериальные заболевания, наличие плодовых тел на стволе,
наличие гнили, дехромация хвои, листвы (патологическая) (51-75%), дехромация хвои, листвы
(патологическая) (>75%)

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

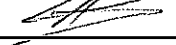
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: усыхающее
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,53

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 10.04.2019г. Телефон 32-15-77

ФИО Столбов А.А. Подпись 
Должность лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"-"Центр защиты леса Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		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	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																			
12																			
16																			
20												2						2	100
24			1	1			1					1						4	75
28		1	1	1	1				1									5	60
32												2						2	100
36		1		1	1				1									4	75
40					1													1	100
44							1											1	100
48				1														1	100
52					1													1	100
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		2	2	4	4		2		2			5						21	17,0
Итого, % от числа стволов		4,7	4,7	9,3	9,3		4,7		4,7			11,6						49	39,5
Итого запас, кубм		1,8	1,1	4,4	5,8		2,3		1,8			2,7						20	17,0
Итого, % от запаса		4,5	2,8	10,2	14,5		5,8		4,5			6,9						49	41,9

Порода: Бель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		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	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																			
12		1																1	
16			1															1	
20				1														1	
24		1			1				1									3	67
28							1					1						2	100
32				1	1							1						3	67
36		1																1	
40				1	1													2	50
44			1															1	
48					1													1	100
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.		3	2	3	4		1		1			2						16	8,0
Итого, % от числа стволов		7,0	4,7	7,0	9,3		2,3		2,3			4,7						37	18,6
Итого запас, кубм		1,9	2,3	3,1	5,8		0,7		0,5			1,7						16	8,7
Итого, % от запаса		4,8	5,8	7,8	14,5		1,8		1,3			4,3						40	21,9

Итоговая

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	
16		1																1	
20			1					1			2							4	75
24	1	1	1	1		2		1			2							9	78
28	1	1	2	1		1		1			1							8	63
32	1		1	1							3							6	67
36	2		2	1				1										6	50
40			1	2														3	67
44		1				1												2	50
48			1	1														2	100
52				1														1	100
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	6	4	9	8		4		4			8							43	28,0
Итого, % от числа стволов	14,0	9,4	21,0	18,6		9,3		9,3			18,6							100	65,1
Итого запас, кубм	4,6	3,4	9,4	11,6		3,5		2,6			4,9							40	27,0
Итого, % от запаса	11,6	8,6	22,8	29,0		8,9		6,6			12,5							100	67,2

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Осина-3,74; Ель-3,34; Береза-3,2

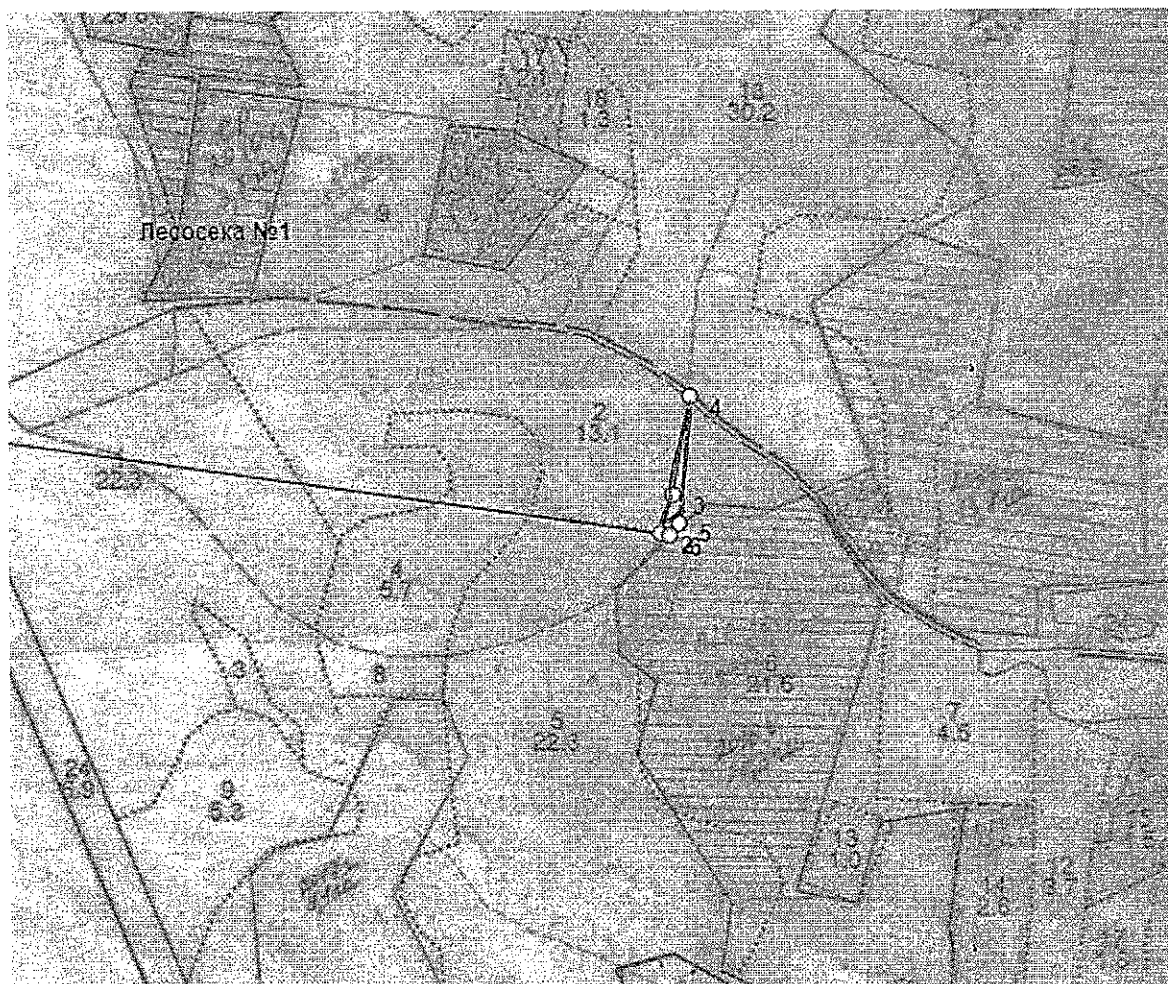
Абрис участка

ГКУ Тверской области «Западнодвинское лесничество Тверской области»

Бельский отдел лесного хозяйства Верховское участковое лесничество

Кв170, выд.6, пл-0,2га.

Масштаб: 1:10000.




№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	Сплошной	перечёт			0,2
				итого	0,2

Лесосека №1, площадь:0.20, га

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта,°	Долгота,°				Широта,°	Долгота,°		
1' - 2	55.45045065	33.0000865	СВ, 90°00'	980	4 - 5	55.44959401	33.01608245	ЮВ, 3°00'	172
2 - 3	55.4479999	33.01501456	СВ, 10°00'	55	5 - 6	55.44808979	33.01544603	ЮЗ, 30°00'	21
3 - 4	55.44844499	33.01539521	СВ, 2°00'	135	6 - 2	55.44796072	33.01520468	ЮЗ, 90°00'	15

От участка, где проводится сплошная санитарная рубка до ближайшего водного объекта (ручей водоохранная зона 50м) расстояние 560 м, данный участок не попадает под действие Водного кодекса.

Условные обозначения:  – границы СОМ Границы ВПП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Столбов А.А.

 Подпись

Дата составления документа

10.04.2019г.

Телефон 32-15-77

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 13,1 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 3,30 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Верховское			3,30	466
				358
Итого			3,30	

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

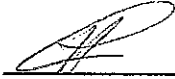
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

В квартале № 170 выделе № 2 на площади 3,30 га участкового лесничества Верховское наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки, ложного осинового трутовика
Заражения 1-2 категории не выявлено, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования.

На остальной площади (9,80 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО лесопатолог Столбов А.А.

Подпись 

Дата обследования

11.06.2019.

*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

Заселено (отработано) 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	15	слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	13	слабая

2.3. Выборке подлежит 38,5 % деревьев, 39,5 % от запаса

в том числе:

ослабленных	<u> </u> %	(причины назначения)	<u> </u> ;			
сильно ослабленных	<u>5,1</u> %	(причины назначения)	<u>358</u> ;			
усыхающих	<u>14,1</u> %	(причины назначения)	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>466</td><td>358</td><td> </td></tr></table> ;	466	358	
466	358					
свежего сухостоя	<u>6,2</u> %					
свежего ветровала:	<u>3,0</u> %					
свежего бурелома	<u>0,9</u> %					
старого ветровала:	<u>4,2</u> %					
старого бурелома	<u> </u> %					
старого сухостоя	<u>6,0</u> %					
аварийных	<u> </u> %					

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
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
Верховское		170	2	13,1	ССР	3,3	Е,ОС	627	2019

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

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовозобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за состоянием смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 466 ;
дата проведения обследований 11.06.2019. ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Столбов А.А. Подпись 

Должность лесопатолог

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

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

* 466 - Губка корневая.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 11.06.2019. г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Верховское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Западнотинское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь 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	Подсекит рубке, %	Назначенные мероприятия						
			состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тоннет	запас, куб/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	29	30					31	32	33	34			
170	2	13,1			7Е	75	25	28	ЕКМС	0,4	2	190			38,0	24,0	9,0					1,0						1,0		1,0					не требует СОМ	9,80
					30С										17,0	9,0	1,5					0,5														
Итого															55,0	33,0	10,5					1,5						3,0								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "#".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Столбов А.А.
лесопатолог

Подпись

Должность

Филиал ФБУ "Гослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

Дата составления документа

10.07.2019 г. Телефон

32-15-77

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Верховское
Квартал 170 Выдел 2 Площадь, 3,30 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,30 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 7Е3Ос возраст 75 бонитет 2
полнота 0,4 запас на га 190 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения:

Прошлые года
губка корневая, трутовик ложный осиновый, наличие гнили, наличие плодовых тел на стволе, дехромация хвой, листвы (патологическая) (51-75%), дехромация хвой, листвы (патологическая) (>75%)

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 2,84

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 10.07.2019г. Телефон 32-15-77

ФИО Столбов А.А. Подпись 
Должность лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

Итоговая

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	
16	1	2	2															5	
20	2	2	3								1							8	
24	3	1	1	2		1		1			2							11	
28	2	3	3	1		1		1			2							13	
32	2	3	3	2		1		1			2							14	
36	3	4	2	2		1		1										13	
40	1	1	1	1														4	
44	1																	1	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	16	16	15	8		4		4			7							70	27,0
Итого, % от числа стволов	22,9	22,8	21,4	11,5		5,7		5,8			10,0							100	38,5
Итого запас, кубм	13,2	13,3	11,0	8,0		3,5		3,4			4,6							57	22,4
Итого, % от запаса	23,2	23,3	19,1	14,1		6,2		6,0			8,1							100	39,5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-2,84; Осина-2,85

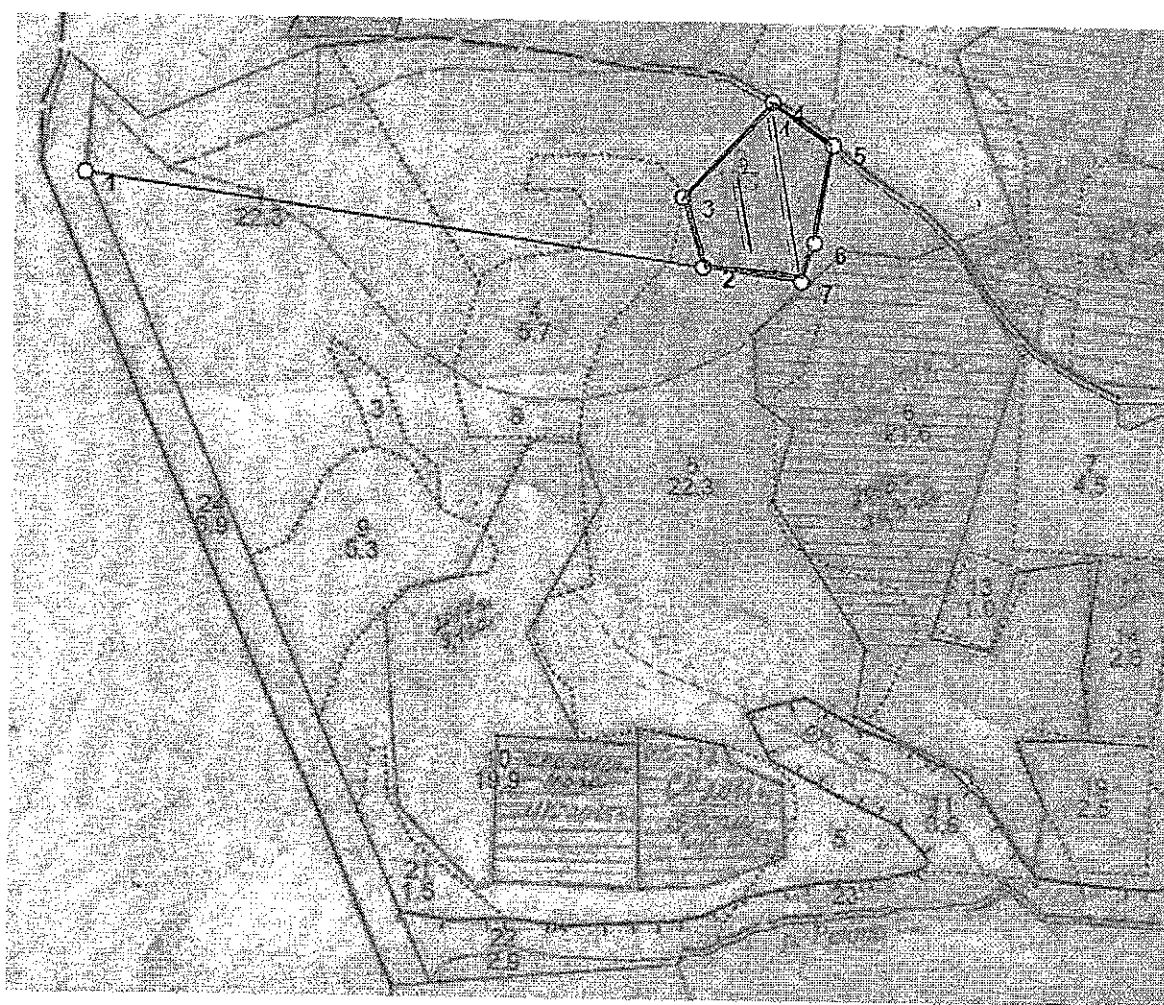
Абрис участка

ГКУ Тверской области «Западнодвинское лесничество Тверской области»

Бельский отдел лесного хозяйства Верховское участковое лесничество

Кв170, выд.2, пл-3,3га.

Масштаб: 1:10000.



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	200	10		0,20
2	2	100	10		0,10
				иного	0,30

Лесосека №1, площадь:3.3, га

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °				Широта, °	Долгота, °		
1 - 2	55.45029447	33.00081886	СВ, 90°00'	850	5 - 6	55.44944558	33.01687114	ЮЗ, 2°00'	135
2 - 3	55.44816984	33.01376663	СЗ, 25°00'	99	6 - 7	55.44828488	33.01621378	ЮЗ, 10°00'	55
3 - 4	55.44904959	33.01352661	СВ, 35°00'	178	7 - 2	55.44784152	33.01582957	ЮЗ, 90°00'	135
4 - 5	55.4500498	33.01573569	ЮВ, 63°00'	100					

От участка, где проводится сплошная санитарная рубка до ближайшего водного объекта (ручей водоохранная зона 50м) расстояние 560 м, данный участок не попадает под действие Водного кодекса.

Условные обозначения:  – границы СОМ  Границы ВПП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Столбов А.А.

 Подпись

Дата составления документа 10.08.2019 Телефон 32-15-77