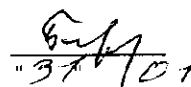


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области

 Барышков В.В.
"31/10/2018" г.

Акт
лесопатологического обследования № 1335
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
Двинское		167	24	7,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,3 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 7,3 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 3,3 га:

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

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, куб м	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 № 167 выделе № 24 на площади 3,3 га участкового лесничества Двинское

наблюдается усыхание, отмечены повреждения насаждения ели, вызванные корневой губкой, а также поражение осины трутовиком ложным осиновым

при этом в насаждении не прогнозируется развитие активного процесса заражения деревьев 1-3 категорий состояния. Необходимо проведение инструментального обследования.

На остальной площади (4,0 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

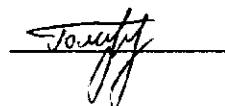
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Голубев С.Ф.

Подпись

Дата обследования

19.07.2017



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

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:
Губка корневая, 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 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	29	средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	21	средняя

2.3. Выборке подлежит 36,7 % деревьев, 49,6 % от запаса

в том числе:

ослабленных %, (причины назначения) ;
 сильно ослабленных 9,0 %, (причины назначения) 358 ;
 усыхающих 21,9 %, (причины назначения)

466	358	
-----	-----	--

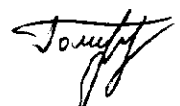
 ;
 свежего сухостоя 9,3 %;
 свежего ветровала: 2,0 %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала: %;
 старого бурелома %;
 старого сухостоя 7,4 %;
 аварийных %.

466 - Губка корневая

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
Движское		167	24	7,3	ССР	3,3	Е,ОС	715,17	2018

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 466 ;
дата проведения обследований 19.07.2017 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Голубев С.Ф. Подпись

Должность инженер-лесопатолог

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



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

* 466 - Губка корневая

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

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Двинское

Квартал 167 Выдел 24 Площадь, 3,30 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3,30 га,

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Б3ОС2Б возраст 70 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 220 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года

губка корневая, трутовик ложный основной, наличие гнили, наличие плодовых тел на стволе, наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях, ажурность кроны

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 2,93

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 24.01.2018 Телефон 8 (4822) 32-15-77

ФИО Голубев С.Ф. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Степень толщены, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12		11	15															26	
16		120	138															258	
20	12	14	35	40		38		21			2							162	62
24	10	13	11	41		29		27			6							137	75
28	15	12	31	27		26		19			8							138	58
32	14	1	7	13		7		8			3							53	58
36	3	3	7	13		8		7			2							43	70
40				3		2												5	100
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	54	174	244	137		110		82			21							822	42,6
Итого, % от числа стволов	3,7	11,8	16,6	9,3		7,5		5,6			1,4							56	23,7
Итого запас, кубм	35	43	75	82		62		48			14							359	28,8
Итого, % от запаса	4,9	6,0	10,5	11,5		8,6		6,7			2,0							50	28,8

Порода: Осина

Степень толщены, 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															2	100
20		28	17			13												58	52
24	2	23	20	27		2												74	66
28	4	15	24	18				5										66	71
32	5	9	18	14				2										48	71
36		7		7														14	50
40		6	3	5														14	57
44			5	9														14	100
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	11	88	89	80		15		7										290	65,9
Итого, % от числа стволов	0,7	6,0	6,0	5,4		1,0		0,5										20	13,0
Итого запас, кубм	9	58	64	74		5		5										215	20,8
Итого, % от запаса	1,2	8,0	9,0	10,4		0,7		0,8										30	20,8

Порода: Береза

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		8																8
16		13																13
20	62	55	6															123
24	34	78	10															122
28	25	35	12															72
32		21																21
36		3																3
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	121	213	28															362
Итого, % от числа стволов	8,2	14,5	1,9															25
Итого запас, кубм	43	86	12															142
Итого, % от запаса	6,1	12,0	1,7															20

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		19	15															34	
16		133	140															273	1
20	74	97	58	40		51		21			2							343	38
24	46	114	41	68		31		27			6							333	46
28	44	62	67	45		26		24			8							276	46
32	19	31	25	27		7		10			3							122	53
36	3	13	7	20		8		7			2							60	62
40		6	3	8		2												19	68
44			5	9														14	100
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов. шт.	186	475	361	217		125		89			21						1474	36,7	
Итого, % от числа стволов	12,6	32,2	24,5	14,7		8,5		6,0			1,4						100	36,7	
Итого запас, кубм	87	186	151	156		67		53			14						715	49,6	
Итого, % от запаса	12,2	26,1	21,1	21,9		9,3		7,4			2,0						100	49,6	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,34; Осина-3,05; Береза-1,74

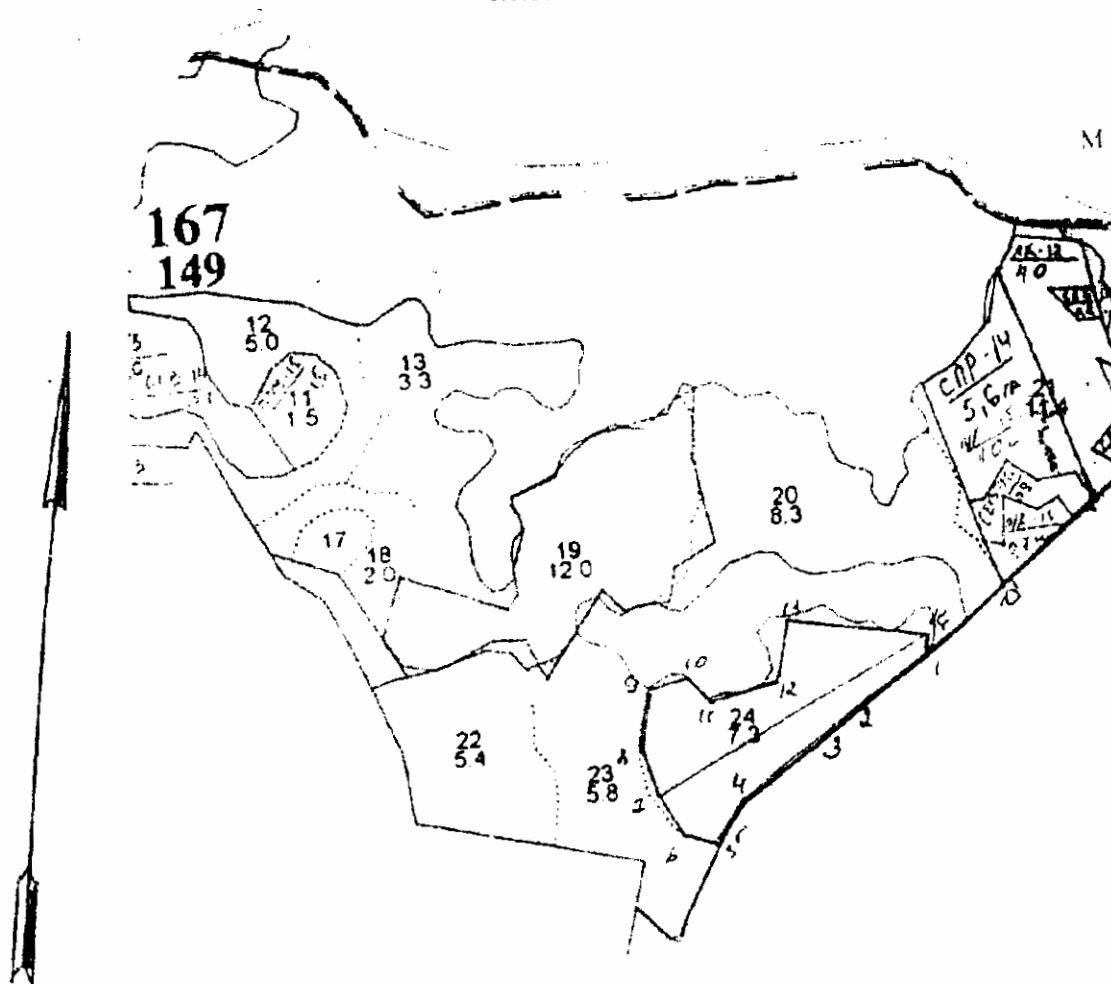
Приложение 3
К акту лесопатологического обследования

ГКУ «Западнодвинское лесничество Тверской области»
Западнодвинский отдел лесного хозяйства

ПЛАН УЧАСТКА
Отведённого под сплошную санитарную рубку
на 2018г.

ОАО «Березка»
Двинское участковое лесничество
(по л/у Двинское)
Кв.167 выд.24 п.л. – 6.8га.

М 1:10 000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	56 31 39	32 00 31	ЮЗ: 35°	150
1-2	56 31 41	32 00 35	ЮЗ: 35°	190
2-3	56 31 42	32 00 38	ЮЗ: 27°	50
3-4	56 31 48	32 00 29	ЮЗ: 45°	90
4-5	56 31 39	32 00 28	ЮЗ: 28°	90
5-6	56 31 29	32 00 35	СЗ: 82°	50
6-7	56 31 42	32 00 36	СЗ: 49°	70
7-8	56 31 46	32 00 26	СЗ: 32°	75
8-9	56 31 35	32 00 19	СЗ: 5°	90
9-10	56 31 28	32 00 18	СВ: 60°	65
10-11	56 31 51	32 00 42	ЮВ: 55°	50
11-12	56 31 53	32 00 43	СВ: 61°	100
12-13	56 31 48	32 00 26	СЗ: 2°	95

13-14	56 31 46	32 00 31	СВ:84°	200
14-1	56 31 37	32 00 40	ЮВ:13,1°	31,8

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
24	Сплошной перечет				6,8

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Голубев С.Ф.

Подпись

Голубев С.Ф.

Дата составления документа 17.11.2017

Телефон 8-903-075-04-40