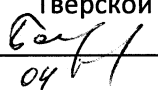


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области

" 30 " 04 20 20 года В.В.Барышков

Акт
лесопатологического обследования № 4454
лесных насаждений Удомельского лесничества (лесопарка)
Тверской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проверки

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Медведковское		342	15	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,8 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 2,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	утраченно й	
Медведковское			2,8	882,881
Итого			2,8	

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, кбм	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 № 342 выделе № 15 на площади выдела 2,8 га Медведковского участкового лесничества произошла гибель насаждения в результате воздействия шквалистых ураганных ветров. Процент повреждения деревьев составляет 50 %, назначается сплошная санитарная рубка.

В 2018 году на всей площади выдела проводилась ВСП интенсивностью 20% после рубки запас составляет 280 кбм на 1 га, при полноте 0,6.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брыкин О.О.

Подпись _____

*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: 881; 882

882 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев; 881 - Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

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)

2.3. Выборке подлежат 50 % деревьев, 50,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____ %,
 свежего ветровала: 35,0 %,
 свежего бурелома 15,0 %,
 старого ветровала: _____ %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя _____ %,
 аварийных _____ %.

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
Медведковское		342	15	2,8	ССР	2,8	Е,С	784	2021

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 проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием смежных насаждений.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя прошлые года ;

основная причина повреждения древесины 881;882 ;

дата проведения обследований 17.03.2020 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брыкин О.О. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

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

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
лесных насаждений за март 2020 года

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Выдел лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия																				
						состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		фонитет	запас, куб. м/га	без признаков повреждения	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал						свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья																	
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															
342	15	2,8			1	2,8	6	Е	100	26	28	ЕЧ	0,6	2	280	15	10							30	5			217	35	881	35	ССР	2,8															
							4	С								15	10						5	10				221	15	882	15																	
																	30	20						35	15							60	ССР	2,8														
Итого																																																

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брыкин О.О.

Дата составления документа 16.04.2020

Подпись

Телефон 8 (4822) 32-15-77

882 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

217 - Механические повреждения слом ствола под кроной

221 - Расщепление ствола в верхней части

222 - Расщепление ствола у комля

881 - Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

205 - Механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий

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

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк)

Квартал 342 Выдел 15 Площадь, 2,80 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га,

Перечет глазомерная оценка

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ состав 6Е4С возраст 100 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 280 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения _____

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев,

Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Тип очага вредных организмов эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые меры погибшее

ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения сост

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 16.04.2020 Телефон 32-15-77

ФИО Брыкин О.О.

Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

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

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,			аварийные			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																		
60																		
64																		
Итого число стволов, шт.																		
Итого, % от числа стволов																		
Итого запас, кбм																		
Итого, % от запаса																		

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			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																		
60																		
64																		
68																		
Итого число стволов, шт.																		
Итого, % от числа стволов																		
Итого запас, кбм																		
Итого, % от запаса																		

92																			
96																			
100																			
Итого число стволов, шт.																			
Итого, % от числа стволов																			
Итого запас, кбм																			
Итого, % от запаса																			

Итоговая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I			II			III			IV			V			VI			шт.	в том числе подлежат рубке, %
	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	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																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
Итого число стволов, шт.																				
Итого, % от числа стволов																		100		
Итого запас, кбм																				
Итого, % от запаса																		100		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Средняя по породе:

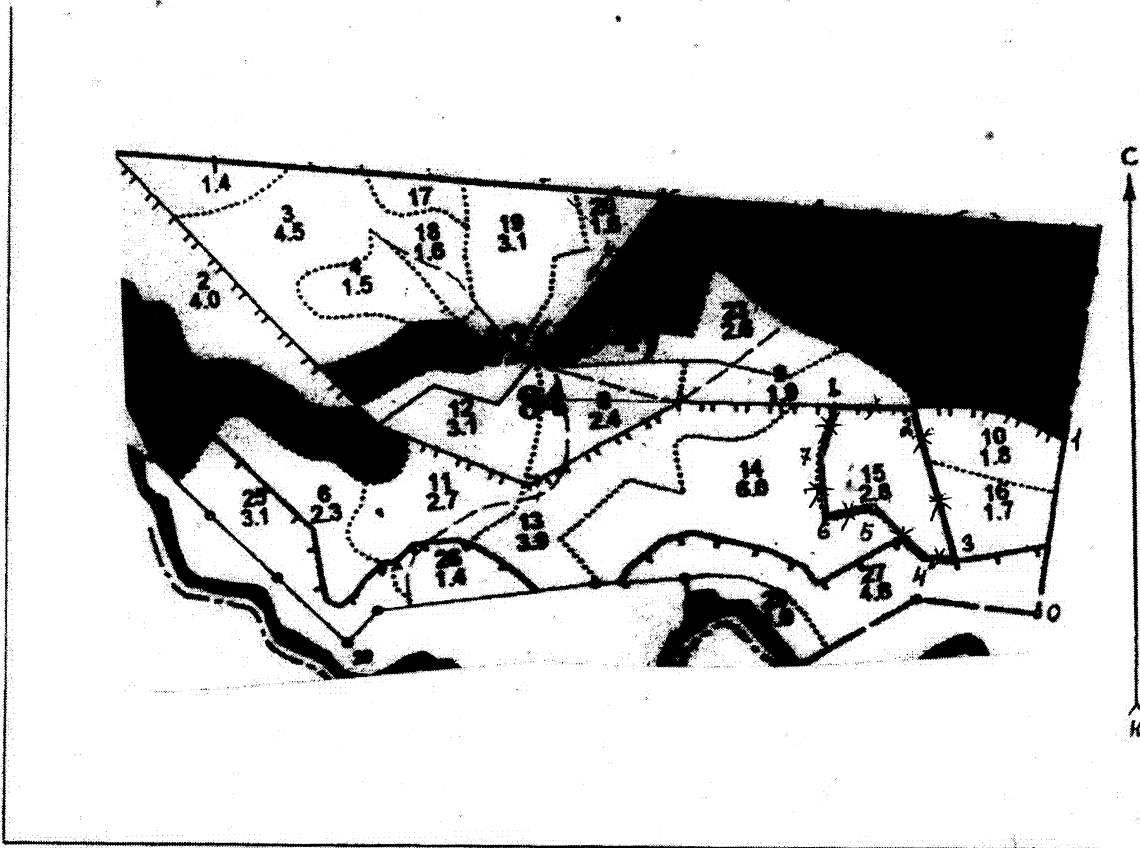
Абрис участка

ГКУ «Удомельское лесничество Тверской области»

Медведковское участковое лесничество

Квартал 34к выдел 15 площадь 2,2га

Масштаб 1:10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	58.01.983	35.38.208	СВ:5°	250	7-8	58.02.134	35.37.919	СВ:13°	70
1-2	58.02.119	35.38.287	загора	220	8-2	58.02.174	35.37.554	СВ:87°	715
2-3	58.02.152	35.38.084	ЮВ:19°	230					
3-4	58.02.035	35.38.102	ЮЗ:88°	50					
4-5	58.02.012	35.38.055	СЗ:48°	100					
5-6	58.02.086	35.37.973	ЮЗ:76°	65					
6-7	58.02.088	35.37.912	СЗ:8°	90					

№выдела	Ленты (круговые площадки) перечега				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус	Площадь, га
15	Визуальное		ЛПО		2,2

Условные обозначения: — граница участка; * — место измерения окружности

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гришкин О.О.

Подпись Гришкин О.О.

Дата составления документа 23.04.2020

Телефон 32-15-77