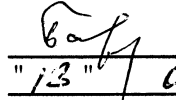


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

  
Барышков В.В.  
"13" 07 2020 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 4654  
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
Демяховское		32	8	8,9(3,3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 8,9 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	
Демяховское			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, 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 № 32 выделе № 8 участковое лесничество Демяховское

выявлены лесные насаждения с утраченной устойчивостью 3, 5 Усыхание деревьев по причинам:

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

Поражения вредными организмами деревьев 1-2 категории не выявлено

Развития очага вредных организмов не прогнозируется.

Необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Зимарев К.В.

Подпись

Дата обследования

26.05.2020

\*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	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)
Губка корневая	Ель	25	средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	7	

2.3. Выборке подлежит 37,9 % деревьев, 43,4 % от запаса

в том числе:

ослабленных	<u>        </u> %	(причины назначения)	<u>        </u>	:
сильно ослабленных	<u>4,9</u> %	(причины назначения)	<u>        </u> 358	:
усыхающих	<u>29,0</u> %	(причины назначения)	<u>466 358</u>	:
свежего сухостоя	<u>2,3</u> %			
свежего ветровала:	<u>1,2</u> %			
свежего бурелома	<u>        </u> %			
старого ветровала:	<u>2,5</u> %			
старого бурелома	<u>        </u> %			
старого сухостоя	<u>3,5</u> %			
аварийных	<u>        </u> %			

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

*З. М. М.*

## 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
Демяховское		32	8	8,9	ССР	3,3	Е,Б,ОС	1020	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 санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием смежных лесных насаждений.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;  
основная причина повреждения древесины 466 ;  
дата проведения обследований 26.05.2020 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зимарев К.В. Подпись Зимарев

Должность инженер-лесопатолог

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

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

26.05.2020 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Демяховское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Западнодвинское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Эксплуатационные леса	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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия										
								состав	по видам	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет		запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия		
1	2					6										17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Площадь, га					
32	8	8,9	5Е	70	23	24	ЕКС	0,7	1	280	100	4,3	10,5	7,6	26,5	1,5	1,8	1,2	1,7								832	28,7	466	32,7	ССР	3,3							
			4Б								55	3,6	10,0	11,9	6,2	0,7											801	0,6	358	0,7									
			1ОС								19	2,5	4,9	2,5	0,8	1,0											114	8,6		10,0									
<b>Итого</b>																																			37,9	43,4			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

832 - Наличие гнили

801 - Наличие плодовых тел на стволе

504 - Деформация хвои, листья (патологическая) (>75%)

114 - Усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет

Подпись

Знаменев К.В.

инженер-лесопатолог

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - Центр защиты леса Тверской области

Дата составления документа 30.06.2020 Телефон (4822)321577

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

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Демяховское  
Квартал 32 Выдел 8 Площадь, 3,30 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,33 га,  
Перечет ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Е4Б1ОС возраст 70 бонитет 1  
полнота 0,7 запас на га 280 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года  
губка корневая, трутовик ложный осиновый, наличие гнили, наличие плодовых тел на стволе, дехромация  
хвои, листвы (патологическая) (>75%), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет

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

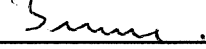
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное  
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,10

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 30.06.2020 Телефон (4822)321577

ФИО Зимарев К.В. 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, 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														4	
16		5	4	3							1						13	31
20	2	5	3	6													16	38
24	3	4	7	10		1					2						27	48
28	3	4	2	12				1			1						23	61
32		3	1	9		1		1			1						16	75
36				1													1	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	8	23	19	41		2		2			5						100	50,0
Итого, % от числа стволов	4,6	13,2	10,9	23,6		1,1		1,1			2,9						58	28,7
Итого запас, кбм	4,4	10,7	7,8	26,9		1,5		1,8			2,9						56	33,1
Итого, % от запаса	4,3	10,5	7,6	26,5		1,5		1,8			2,9						55	32,7

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																		
20	1	3	6	1													11	
24	1	5	8	1													15	
28	3	7	5	4				1									20	5
32	1	1	2	3													7	
36		1	1														2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	6	17	22	9				1									55	1,0
Итого, % от числа стволов	3,4	9,8	12,6	5,2				0,6									32	0,6
Итого запас, кбм	3,7	10,1	12,1	6,3				0,7									33	0,7
Итого, % от запаса	3,6	10,0	11,9	6,2				0,7									32	0,7

Зан

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16																		
20		1	1	1		1					1						5	80
24		1	1	1		1					1						5	80
28		1	1	1													3	67
32		1	1	1				1									4	75
36			2														2	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.		4	6	4		2		1			2						19	15,0
Итого, % от числа стволов		2,3	3,4	2,3		1,1		0,6			1,1						11	8,6
Итого запас, кубм		2,5	5,0	2,5		0,8		1,0			0,8						13	10,1
Итого, % от запаса		2,5	4,9	2,5		0,8		1,0			0,8						13	10,0

Зм



## 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		2	2															4	
16		5	4	3							1							13	31
20	3	9	10	8		1					1							32	31
24	4	10	16	12		2					3							47	36
28	6	12	8	17				2			1							46	37
32	1	5	4	13		1		2			1							27	56
36		1	3	1														5	60
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	14	44	47	54		4		4			7							174	66,0
Итого, % от числа стволов	8,0	25,3	26,9	31,1		2,2		2,3			4,0							100	37,9
Итого запас, кбм	8,1	23,3	24,9	35,7		2,3		3,5			3,7							102	43,9
Итого, % от запаса	7,9	23,0	24,4	35,2		2,3		3,5			3,7							100	43,4

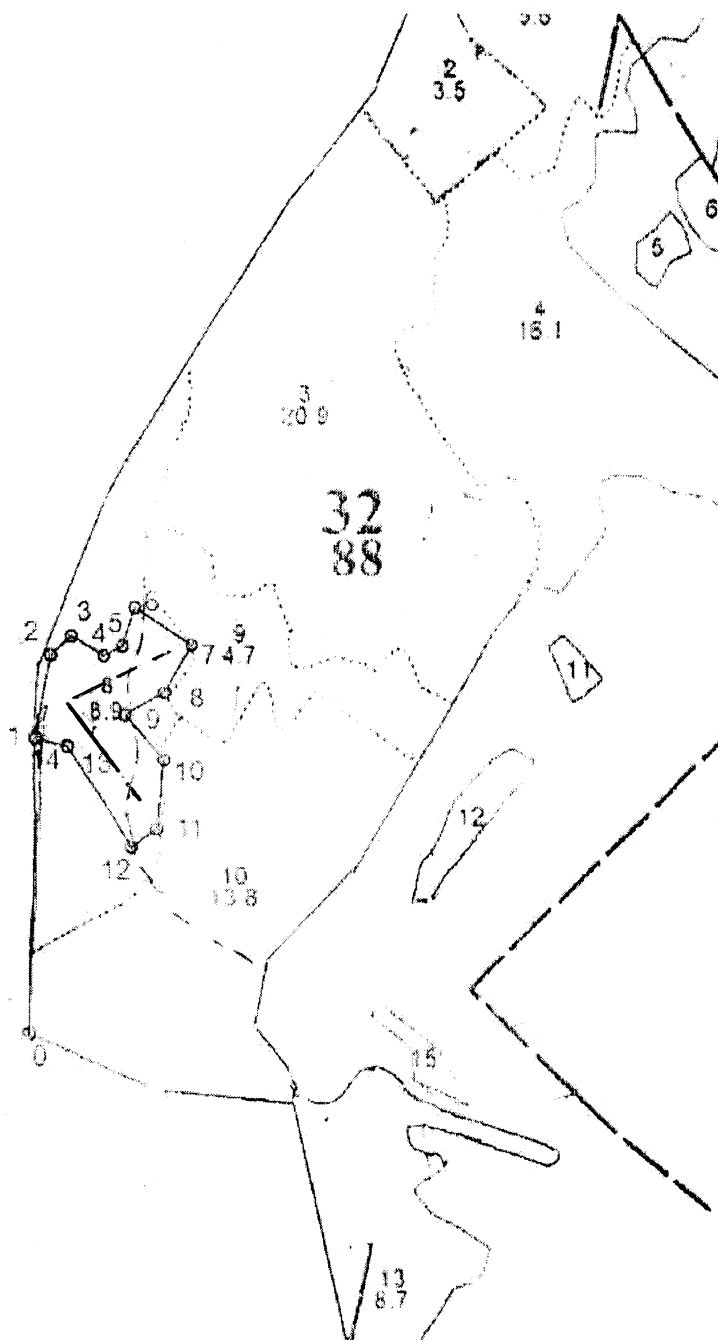
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-3,35; Береза-2,7; Осина-3,41

Зима

**Абрис участка**  
**Западнодвинское лесничество**  
**ДЕМЯХОВСКОЕ участковое лесничество**

кв.32,выд.8,пл.3,3 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0		0-1 С3:15 <sup>0</sup>	388
1	N55,57,849E 33,04,691	1-2 С3:5 <sup>0</sup>	113
2	N55,57,899E 33,04,703	2-3 СВ:31 <sup>0</sup>	37
3	N55,57,910E 33,04,704	3-4 ЮВ:74 <sup>0</sup>	50
4	N55,57,925E 33,04,730	4-5 СВ:47 <sup>0</sup>	28

*Зм*

5	N55,57,916E 33,04,774	5-6 СВ:2 <sup>b</sup>	54
6	N55,57,917E 33,04,795	6-7 СВ:75 <sup>d</sup>	56
7	N55,57,946E 33,04,808	7-8 ЮВ:38 <sup>c</sup>	52
8	N55,57,951E 33,04,859	8-9 ЮЗ:14 <sup>e</sup>	73
9	N55,57,930E 33,04,883	9-10 ЮЗ:43 <sup>b</sup>	60
10	N55,57,898E 33,04,859	10-11 ЮВ:56 <sup>d</sup>	78
11	N55,57,878E 33,04,823	11-12 ЮВ:9 <sup>b</sup>	91
12	N55,57,845E 33,04,852	12-13 ЮЗ:37 <sup>d</sup>	41
13	N55,57,793E 33,04,854	13-14 СЗ:48 <sup>d</sup>	157
14	N55,57,776E 33,04,823	14-1 ЮЗ:88 <sup>d</sup>	44

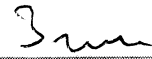
№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	170	10		0,17
	2	160	10		0,16
<b>ИТОГО</b>					<b>0,33</b>

Условные обозначения ————— граница участка ······ граница выдела — — — — лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Зимарев К.В.

Подпись



Дата составления документа

20.06.2020

Телефон (4822)321577