


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области

 Барышков В.В.
"13" / 07 2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 4646
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		23	7	5,5(3,8)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 3,8 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 3,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Демяховское			3,8	466 358
Итого:			3,8	

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, 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 № 23 выделе № 7 участковое лесничество Демяховское

выявлены лесные насаждения с утраченной устойчивостью 3,8² 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	15	слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	11	слабая

2.3. Выборке подлежит 29,4 % деревьев, 40,3 % от запаса

в том числе:

ослабленных	<u> </u> %	(причины назначения)	<u> </u>	;
сильно ослабленных	<u>6,9</u> %	(причины назначения)	<u> 358</u>	;
усыхающих	<u>16,9</u> %	(причины назначения)	<u>466 358</u>	;
свежего сухостоя	<u>4,3</u> %			
свежего ветровала:	<u>2,4</u> %			
свежего бурелома	<u> </u> %			
старого ветровала:	<u> </u> %			
старого бурелома	<u> </u> %			
старого сухостоя	<u>9,8</u> %			
аварийных	<u> </u> %			

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

Зми

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		23	7	5,5	ССР	3,8	Е,Б,ОС	750	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 
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

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


Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 26.05.2020 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Лесное назначение лесов	Эксплуатационные леса	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия												
								без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаляющие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дурлом	старый дурлом						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	
23	7	5,5	3,8	1	1	Лесное назначение лесов	Эксплуатационные леса	5Е	60	23	24	ЕКДС	0,5	1	200	97	4,6	8,5	24,9	8,8	3,1	4,9	2,4				820	16,8	466	19,2	ССР	3,8		
								3Б								26	3,4	4,8	5,0	5,0	1,2	0,9					801	1,4	358	2,1				
								2ОС								20	0,8	2,7	6,9	8,1		4,0					504	11,2		19,0				
																											832							
Итого																143	8,8	16,0	36,8	21,9	4,3	9,8	2,4					29,4		40,3			3,8	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зимарев К.В. Подпись 
 Должность инженер-лесопатолог
 Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"
 Дата составления документа 30.06.2020 Телефон (4822)321577

466 - Губка корневая
 358 - Трутовик ложный осиновый
 820 - Смолотечение
 801 - Наличие плодовых тел на стволе
 504 - Дехромация хвои, листья (патологическая) (>75%)
 832 - Наличие гнили

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Демяховское
Квартал 23 Выдел 7 Площадь, 3,80 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,38 га,
Перечет ленточный перечень

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5ЕЗБ2ОС возраст 60 бонитет 1
полнота 0,5 запас на га 200 искусственное лесовозобновление

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

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

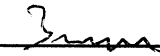
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,17

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		8	9	3		2		2									24	29
16	2	7	8	2													19	11
20	1	6	7	1		1		1			1						18	22
24	2	1	6	1													10	10
28	1	1	6	1		1		1									11	27
32	1	1	5	1		1		1									10	30
36			1	1				1			1						4	75
40				1													1	100
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	7	24	42	11	5	6		2									97	24,0
Итого, % от числа стволов	4,9	16,8	29,4	7,7	3,5	4,2		1,4									68	16,8
Итого запас, кубм	3,5	6,4	18,8	6,6	2,3	3,7		1,8									43	14,4
Итого, % от запаса	4,6	8,5	24,9	8,8	3,1	4,9		2,4									57	19,2

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	1		1	1													3	
20	1	2	1	1													5	
24	1	3	1	1													6	
28	1	1	1	1				1									5	20
32	1	1	1	1		1											5	20
36			1	1													2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	5	7	6	6	1	1		1									26	2,0
Итого, % от числа стволов	3,5	4,9	4,2	4,2	0,7	0,7		0,7									18	1,4
Итого запас, кубм	2,6	3,6	3,8	3,8	0,9	0,7		0,7									15	1,6
Итого, % от запаса	3,4	4,8	5,0	5,0	1,2	0,9		0,9									20	2,1

Зима

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24		1	1	1													3	67
28	1	1	2	2				1									7	71
32		1	1	2													4	75
36			1	1				2									4	100
40			1	1													2	100
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	1	3	6	7				3									20	16,0
Итого, % от числа стволов	0,7	2,1	4,2	4,9				2,1									14	11,2
Итого запас, кбм	0,6	2,0	5,2	6,1				3,0									17	14,3
Итого, % от запаса	0,8	2,7	6,9	8,1				4,0									23	19,0

Зима

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		8	9	3		2		2									24	29
16	3	7	9	3													22	9
20	2	8	8	2		1		1			1						23	17
24	3	5	8	3													19	16
28	3	3	9	4		1		3									23	39
32	2	3	7	4		2		1									19	37
36			3	3				3			1						10	70
40			1	2													3	100
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	13	34	54	24		6		10			2						143	42,0
Итого, % от числа стволов	9,1	23,8	37,8	16,8		4,2		7,0			1,4						100	29,4
Итого запас, кубм	6,7	12,0	27,8	16,5		3,2		7,4			1,8						75	30,3
Итого, % от запаса	8,8	16,0	36,8	21,9		4,3		9,8			2,4						100	40,3

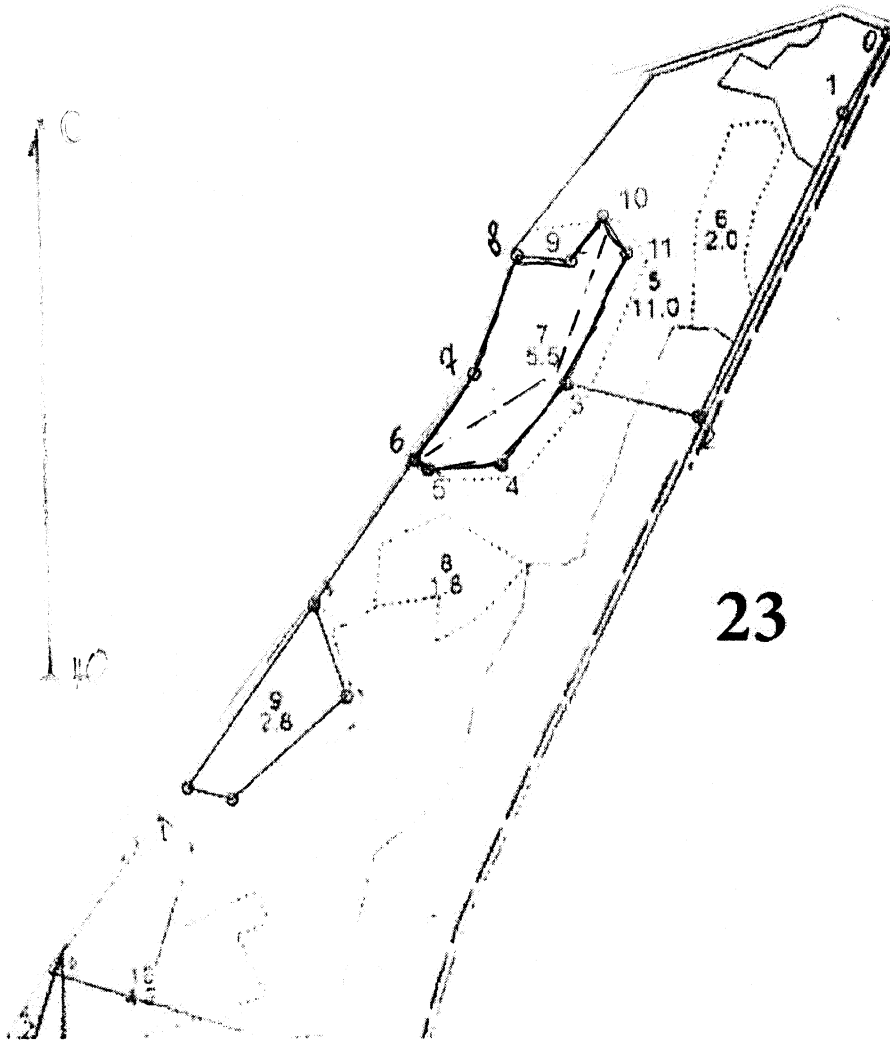
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,2; Береза-2,88; Осина-3,53

Змл

Абрис участка
Западнодвинское лесничество
ДЕМЯХОВСКОЕ участковое лесничество

кв.23, выд.7, пл.3,8 га

М 1:10000

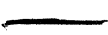




Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0		0-1 ЮЗ:21 ⁰	120
1		1-2 ЮЗ:16 ⁰	444
2	N55,57,681 E 33,02,751	2-3 СЗ:85 ⁰	180
3	N55,57,705 E 33,02,591	3-4 ЮЗ:28 ⁰	137
4	N55,57,648 E 33,02,504	4-5 ЮЗ:77 ⁰	97

Зим

5	N55,57,647 E 33.02.410	5-6 C3:62 ⁰	22
6	N55,57,652E 33.02.396	6-7 CB:25 ⁰	137
7	N55,57,714E 33.02,472	7-8 CB:10 ⁰	165
8	N55,57,797E 33,02,526	8-9 CB:86 ⁰	71
9	N55,57,792E 33,02,598	9-10 CB:25 ⁰	74
10	N55,57,824E 33,02,638	10-11 ЮВ:41 ⁰	60
11	N55,57,799E 33,02,666	11-3 ЮЗ:15 ⁰	189

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина. м	ширина. м	радиус. м	площадь, га
7	1	190	10		0,19
	2	190	10		0,19
Итого					0,38

Условные обозначения  граница участка  граница выдела  лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Зимарев К.В.

Подпись



Дата составления документа

30.06.2020

Телефон (4822)321577