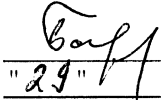


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


Барышков В.В.
"29" 07 2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 4825
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
Соловское	Кашенское	53	14	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.* Наземное Дистанционное

1.1. На площади 1,1 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 1,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Соловское	Кашенское	1,1		466 371
Итого:		1,1		

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 № 53 выделе № 14 на всей площади 1,1 га Соловского участкового лесничества выявлены лесные насаждения с нарушенной устойчивостью Усыхание деревьев по причинам: Губка корневая, Рак смоляной

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

06.07.2020

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

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
Соловское	Кашенское	53	14	1,1	ВСП	1,1	С.	34	2021

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

Меры по обеспечению возобновления: _____

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 06.07.2020 ;

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 обследования инструментальным способом.

Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Западнодвинское
 Участковое лесничество Соловское Урочища (лесная дача) Кашенское

№ квартала	№ вылета	№ вылета, га	Площадь выдела, га	Левое назначение лесов	Категория защитных 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	Поджег рубке, %	Назначенные мероприятия							
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	поднота	тонитет		запас, куб/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	выпадающие	снежищ сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дуплом					старый дуплом	аварийные деревья	832	805	504	160	371	466
1	2	14	1,1			1	1,1	10С	60	18	18	13	0,7	2	200	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Вид	площадь, га		
53	14	1,1				1	1,1										54,7	25,9	11,5	5,3	1,1	0,3			0,6	0,6		832	18,2	466	19,4	19,4	ВСР	1,1				
Итого																	727	54,7	25,9	11,5	5,3	1,1	0,3			0,6	0,6		18,2		19,4	19,4					1,1	

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

З

- 466 - Губка корневая
- 371 - Рак смоляной
- 832 - Наличие гнили
- 805 - Наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ствола)
- 504 - Деформация хвои, листья (патологическая) (>75%)
- 160 - Ажурность кроны

ФИО Зимарев К.В. Подпись
 Должность инженер-лесопатолог
 Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"
 Дата составления документа 22.07.2020 Телефон (4822)321577

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Тверская область
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское, Соловское уч. лесничество, (по л/у Кашенское)
Квартал 53 Выдел 14 Площадь 1,1 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,10 га.
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СБР состав 10С возраст 60 бонитет 2
полнота 0,7 запас на га 200 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
губка корневая, рак смоляной, наличие гнили, наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ствола), дехромация хвои, листья (патологическая) (>75%), ажурность кроны

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

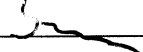
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное
ВСР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,75

ВСР - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 22.07.2020 Телефон (4822)321577

ФИО Зимарев К.В. Подпись 
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

1

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	27	12	5														44	11
12	54	24	6	3		2					3						92	15
16	97	44	19	10		1		1									172	18
20	142	67	26	13		3					3						254	18
24	72	31	21	7		2		1			1						135	24
28	13	9	2	2							1						27	19
32	2	1															3	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	407	188	79	35		8		2			8						727	132,0
Итого, % от числа стволов	56,0	25,9	10,9	4,8		1,1		0,3			1,1						100	18,2
Итого запас, кубм	94,4	44,7	19,9	9,1		1,9		0,6			2,0						173	33,5
Итого, % от запаса	54,7	25,9	11,5	5,3		1,1		0,3			1,2						100	19,4

1

Зм

Итоговая

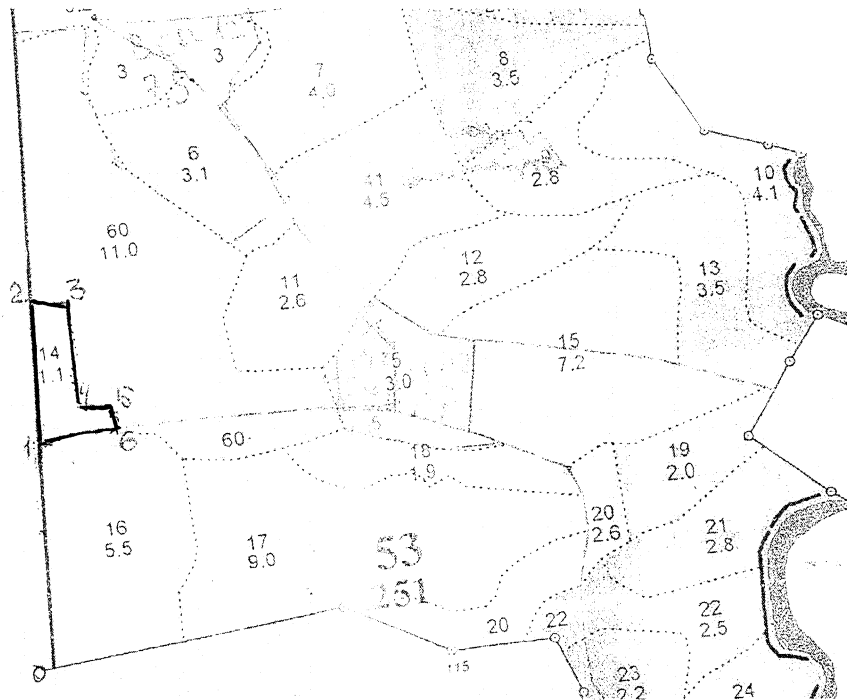
1

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	27	12	5														44	11
12	54	24	6	3		2					3						92	15
16	97	44	19	10		1		1									172	18
20	142	67	26	13		3					3						254	18
24	72	31	21	7		2		1			1						135	24
28	13	9	2	2							1						27	19
32	2	1															3	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	407	188	79	35		8		2			8						727	132,0
Итого, % от числа стволов	56,0	25,9	10,9	4,8		1,1		0,3			1,1						100	18,2
Итого запас, кбм	94,4	44,7	19,9	9,1		1,9		0,6			2,0						173	33,5
Итого, % от запаса	54,7	25,9	11,5	5,3		1,1		0,3			1,2						100	19,4

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-1,75

Абрис участка

Западнодвинское лесничество, Соловское участковое лесничество (Кашенское по лесоустройству),
Квартал 53 выдел 14 площадь 1,1 га
М 1:10000



От участка, где проводится выборочная санитарная рубка до ближайшего водного объекта (р. Туросна, водоохранная зона 100м) расстояние – 950м Данный участок не попадает под действие Водного кодекса

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	сплошной	перечет			1,1
итого					1,1

Номера	Координаты		Румбы линий	Длина м
1-2	N 56 00 37	E 32 11 72	Кв. линия	181
2-3	N 56 00 47	E 32 11 73	СВ-80	40
3-4	N 56 00 47	E 32 11 76	ЮВ-10	140
4-5	N 56 00 39	E 32 11 78	В-0	40
5-6	N 56 00 81	E 32 11 38	ЮВ-17	36
6-1	N 56 00 82	E 32 11 37	ДОРОГА	105

Условные обозначения: граница выдела — граница участка - - - - - лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зимарев К.В. Подпись З

Дата составления документа 22.07.2020 Телефон (4822)321577