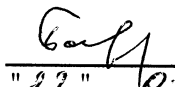


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


Барышков В.В.
"22" 07 2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 4747
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
Паникольское		38	9	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,3 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	
Паникольское			3,3	466 466 391
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 № 38 выделе № 9 на всей площади 3,3 га Паникольского участкового лесничества

выявлены лесные насаждения с утраченной устойчивостью Усыхание деревьев по причинам:

Губка корневая, Губка корневая, Бактериальные заболевания берёзы

Поражения вредными организмами деревьев 1-3 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

11.06.2020

*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
Паникольское		38	9	3,3	ССР	3,3	Е, С, Б,	1100	2021

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовозобновление

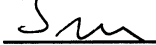
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

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 11.06.2020 ;

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 11.06.2020 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Паникольское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Западнодвинское

№ квартала	№ выдела	№ выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика							Число деревьев на проб, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										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		фонит	запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га
38	9	3,3			1	3,3	6Е	70	22	22	22	ЕЖИС	0,8	1	300	118	6,2	12,9	12,8	24,3	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
							1С									21	1,3	1,3	2,0	4,0	0,4	0,3	3,2	2,2	0,7			820	35,5	466	38,5	ССР	3,3				
							3Б									44	4,4	3,4	4,9	3,0	3,0	0,3			0,6	0,1		153	6,0	391	5,3						
																												504	5,5		4,0						
Итого																183	11,9	17,6	19,7	31,3	8,6	3,5	3,2	2,4	0,6	1,2			47,0		47,8					3,3	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

466 - Губка корневая

391 - Бактериальные заболевания березы

820 - Смолотечение

832 - Наличие гнили

153 - Воляные побег

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

ФИО Зимарев К.В.

Должность инженер-лесопатолог

Подпись

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - Центр защиты леса Тверской области

Дата составления документа 15.07.2020

Телефон (4822)321577

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Паникольское
Квартал 38 Выдел 9 Площадь, 3,30 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,33 га,
Перечет ленточный перечень

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 6Е1СЗБ возраст 70 бонитет 1
полнота 0,8 запас на га 300 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года
губка корневая, бактериальные заболевания берёзы, смолотечение, наличие гнили, водяные побеги,
дехромация хвои, листвы (патологическая) (>75%)

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

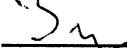
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ сильно ослабленное
_____ ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 3,24

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: _____ 15.07.2020 _____ Телефон _____ (4822)321577

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: 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																		
16		1	1	4		2		4									12	83
20	3	7	8	6		3		4				8					39	54
24	4	5	4	7				1				1					22	41
28	1	2	3	5		1						2					14	57
32	1	2	1	3		1		1				1					10	60
36	2	1	1	2		1											7	43
40		2	1	2		1						1					7	57
44		1	1	2													4	50
48			1	1													2	50
52				1													1	100
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	11	21	21	33		9		10				13					118	65,0
Итого, % от числа стволов	6,0	11,5	11,5	18,0		4,9		5,5				7,1					65	35,5
Итого запас, кбм	6,8	14,2	14,6	26,8		5,7		3,2				6,7					78	42,4
Итого, % от запаса	6,2	12,9	12,8	24,3		5,2		2,9				6,1					70	38,5

Порода: Сосна

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	100
20	1	1	1	1				1									5	40
24	1	1	1	2		1						1					7	57
28	1	1	1	2													5	40
32			1	1													2	50
36				1													1	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	3	3	4	7		1		1				2					21	11,0
Итого, % от числа стволов	1,6	1,6	2,2	3,8		0,5		0,5				1,1					12	6,0
Итого запас, кбм	1,4	1,4	2,2	4,4		0,4		0,3				0,6					11	5,7
Итого, % от запаса	1,3	1,3	2,0	4,0		0,4		0,3				0,6					10	5,3

3

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											2						2	100
12											1						1	100
16																		
20	3	4	6	1		1		1									16	13
24	3	1	1	1		1											7	14
28	3	2	2	1		1					1						10	20
32	1	1	1	1		1											5	20
36			1	1		1											3	33
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	10	8	11	5		5		1			4						44	10,0
Итого, % от числа стволов	5,5	4,4	6,0	2,7		2,7		0,5			2,2						24	5,5
Итого запас, кубм	4,9	3,7	5,4	3,3		3,3		0,3			0,8						22	4,4
Итого, % от запаса	4,4	3,4	4,9	3,0		3,0		0,3			0,7						20	4,0

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											2						2	100
12											1						1	100
16		1	1	4		2		4			1						13	85
20	7	12	15	8		4		6			8						60	42
24	8	7	6	10		2		1			2						36	39
28	5	5	6	8		2					3						29	41
32	2	3	3	5		2		1			1						17	47
36	2	1	2	4		2											11	45
40		2	1	2		1					1						7	57
44		1	1	2													4	50
48			1	1													2	50
52				1													1	100
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	24	32	36	45		15		12			19						183	86,0
Итого, % от числа стволов	13,1	17,5	19,7	24,5		8,1		6,5			10,4						100	47,0
Итого запас, кубм	13,1	19,3	22,2	34,5		9,4		3,8			8,1						110	52,5
Итого, % от запаса	11,9	17,6	19,7	31,3		8,6		3,5			7,4						100	47,8

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,39; Сосна-3,26; Береза-2,94

Зин

к акту лесопатологического обследования

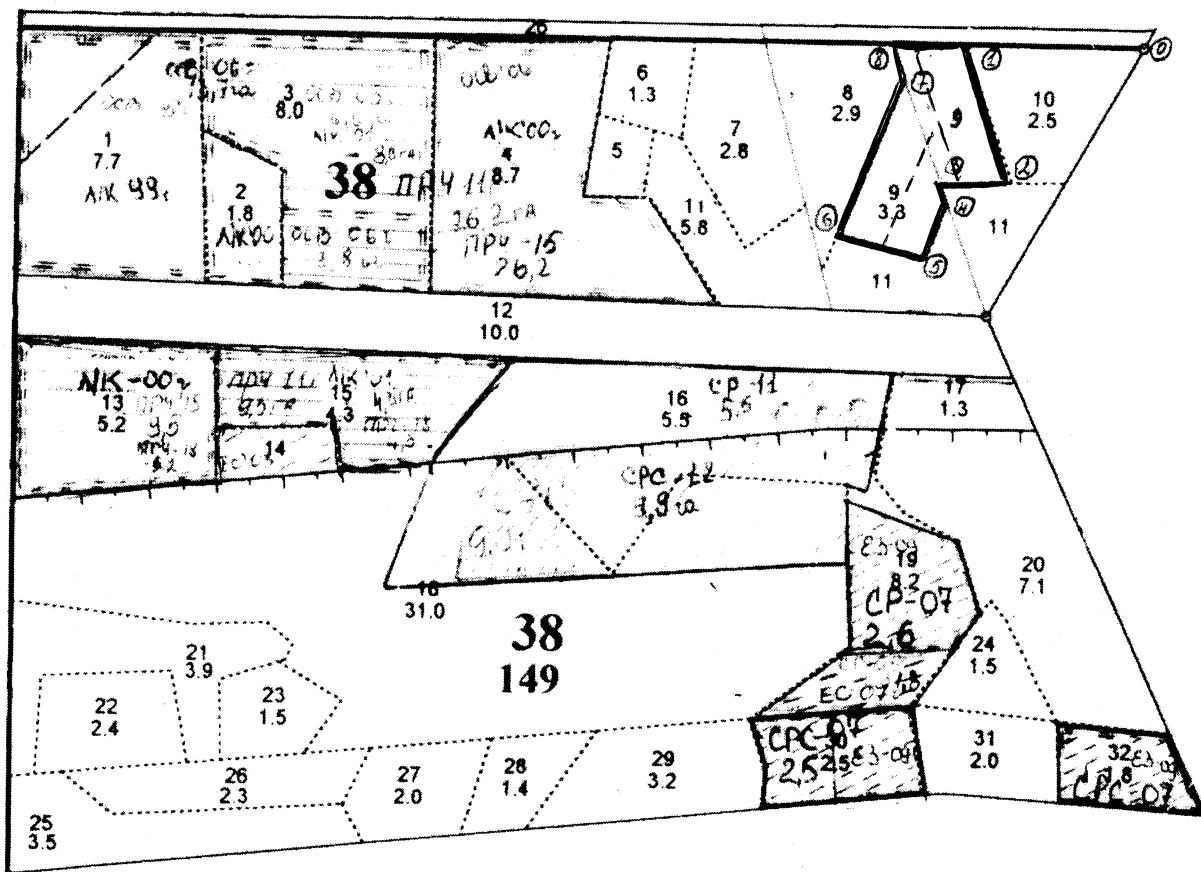
Абрис участка

ГКУ Тверской области «Западнодвинское лесничество Тверской области»

Нелидовский отдел лесного хозяйства Паникольское участковое лесничество

Кв. 38, выд. 9 пл-3,3 га

Масштаб: 1:10000.



Зим

№ выдела	Ленты (круговые площади) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	1	160	10		0,16
	2	170			0,17
ИТОГО					0,33

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °				Широта, °	Долгота, °		
0-1	56°14'23.7"	32°55'32.3"	ЮЗ 81°00'	235	7-8	56°14'21.7"	32°55'14.4"	СЗ 26°00'	60
1-2	56°14'23.4"	32°55'19.0"	ЮВ 26°45'	193	8-1	56°14'23.5"	32°55'13.5"	СВ 82°00'	94
2-3	56°14'16.3"	32°55'24.5"	ЮЗ 79°00'	111					
3-4	56°14'17.5"	32°55'16.9"	ЮВ 30°00'	30					
4-5	56°14'16.5"	32°55'17.0"	ЮЗ 11°00'	70					
5-6	56°14'14.6"	32°55'15.5"	СЗ 84°30'	114,5					
6-7	56°14'15.4"	32°55'09.3"	СВ 13°00'	215					

Водные объекты на расстоянии 200 м отсутствуют.

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

Ф.И.О. Зимарев К.В.

 Подпись

15.07.2020

Дата составления документа

Телефон (4822)321577