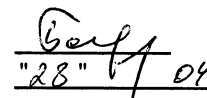


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

 Барышков В.В.  
"28" 04 2020 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 4431**  
лесных насаждений Фировского 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
Заборовское	Заборовское	7	22	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

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

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 2,7 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 0,80 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Заборовское	Заборовское	0,80		881
Итого		0,80		

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 № 7 выделе № 22 на площади 0,80 га участкового лесничества Заборовское

наблюдается усыхание насаждения. Насаждение повреждено ветровалом текущего года.

Необходимо проведение инструментального обследования.

Участок расположен в водоохранной зоне.

На остальной площади (1,90 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ инженер-лесопатолог Гринин А.Н.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_ 06.02.2020

\*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:

Воздействия 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 подлежит 33,9 % деревьев, 35,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) 

881		
-----	--	--

 ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
 свежего ветровала: 35,0 %,  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого ветровала: \_\_\_\_\_ %,  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

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

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

0,5  
не лимитируется

## 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
Заборовское	Заборовское	7	22	2,7	ВСП	0,8	С	86	2020

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2019 ;  
основная причина повреждения древесины 881 ;  
дата проведения обследований 06.02.2020 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гринин А.Н. 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.

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



Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **06.02.2020** г. **Фировское**  
**Заборовское**

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Заборовское


Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Фировское  
Заборовское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												29	30	31	32	33		34																	
							состав	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					вид	Назначенные мероприятия																		
1	2	2,7	Зашитные леса	лесопарковые зоны, водоохранная зона	2	1,90	8С	75	22	24	Сч	0,8	2	310	70,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	не требует СОМ	1,90																
7	22																																																		
Итого																		80,0	20,0																																

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гринин А.Н. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

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

Дата составления документа 23.03.2022 Телефон 8(4822)32-15-77

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

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Фировское Заборовское Заборовское  
Квартал 7 Выдел 22 Площадь, 0,80 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,80 га,  
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 8С2Б возраст 75 бонитет 2  
полнота 0,8 запас на га 310

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ 2019  
воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев,  
механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_ сильно ослабленное  
\_\_\_\_\_ ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет \_\_\_\_\_ 3,00

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.03.2022 Телефон 8(4822)32-15-77

ФИО Гринин А.Н. Подпись   
Должность инженер-лесопатолог  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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	30	42	20															
24	35	53	30									44					136	32
28	10	20	5									89					207	43
32	7	7	2									38					73	52
36												6					22	27
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	82	122	57											177			438	177,0
Итого, % от числа стволов	15,7	23,4	10,9											33,9			84	33,9
Итого запас, кубм	38,5	57,3	25,3											86,0			207	86,0
Итого, % от запаса	15,7	23,3	10,1											35,0			84	35,0

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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	4	10	16															
24	4	15	14															30
28	3	10	8															33
32																		21
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	11	35	38														84	
Итого, % от числа стволов	2,1	6,7	7,3														16	
Итого запас, кубм	5,1	16,9	16,9														39	
Итого, % от запаса	2,1	6,9	6,9														16	



## 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																		
16																		
20	34	52	36									44					166	27
24	39	68	44									89					240	37
28	13	30	13									38					94	40
32	7	7	2									6					22	27
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	93	157	95									177					522	177,0
Итого, % от числа стволов	17,8	30,1	18,2									33,9					100	33,9
Итого запас, кубм	43,6	74,2	42,2									86,0					246	86,0
Итого, % от запаса	17,8	30,2	17,0									35,0					100	35,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Сосна-3,18; Береза-2,3

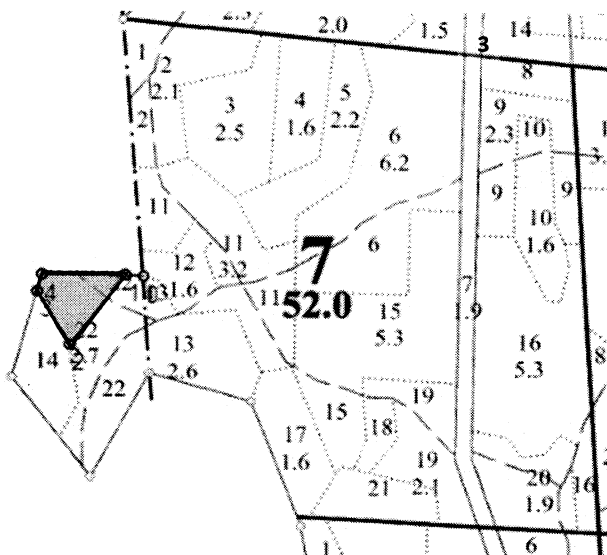
Абрис участка

ГКУ Тверской области «Фировское лесничество Тверской области»

Заборовское участковое лесничество

Кв. 7 выд.22 пл. 0,8 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	57 36,612	34 31,161	ЮЗ: 85°	28,0
1-2	57 32,612	34 31,123	ЮЗ: 28°	135,0
2-3	57 32,559	34 31,061	СЗ: 38°	98,0
3-4	57 32,601	34 31,001	СВ: 2°	29,0
4-1	57 32,615	34 31,011	СВ: 83°	124,0

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
0,8	Сплошной перечет				0,8

Участок расположен в водоохранной зоне Вышневолоцкого водохранилища ( водоохранная зона 50м ), на участке проводится выборочная санитарная рубка. Действие водного кодекса на данном участке не нарушается.

Условные обозначения: ..... – границы СОМ пробная площадь – сплошной перечет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Тверской области"

ФИО Гринин А. Н

Подпись

Дата составления документа 23.03.2020

Телефон 8(4822)32-15-77