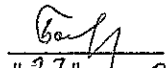


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"27" / 09 2019 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 3806
лесных насаждений Торопецкого 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
Бобровское	Жуковское	161	19	37,4 (14,9)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 37,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 37,4 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 14,90 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бобровское	Жуковское		14,90	466
				821;358
	Итого		14,90	

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 № 161 выделе № 19 на площади 14,9 га участкового лесничества Бобровское

наблюдается усыхание насаждения, ель повреждена корневой губкой, осина - трутовиком ложным

осиновым. Насаждение расстроено сильными ветрами прошлых лет.

Необходимо проведение инструментального обследования.

На остальной площади (22,5 га) процент отпада не превышает естественный отпад, проведение СОМ

не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ нач. отдела Федоренко И.Л.

Подпись _____

Дата обследования _____

20.08.2019

*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, Воздействия сильных ветров прошлых лет, 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)
Губка корневая	Ель	23	средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	2	

2.3. Выборке подлежит 36,4 % деревьев, 38,7 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	<u>2,5</u> %	(причины назначения)	358 ;
усыхающих	<u>6,4</u> %	(причины назначения)	466 ;
свежего сухостоя	<u>7,3</u> %		
свежего ветровала:	<u>1,0</u> %		
свежего бурелома	<u>0,2</u> %		
старого ветровала:	<u>7,8</u> %		
старого бурелома	<u>0,9</u> %		
старого сухостоя	<u>12,6</u> %		
аварийных	_____ %		

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

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

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
Бобровское	Жуковское	161	19	37.4	ССР	7,2	Е,Б,ОС	1810	2020

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 состоянием смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ ;

основная причина повреждения древесины 466 ;

дата проведения обследований 20.08.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федоренко И.Л.

Подпись

Должность нач. отдела

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

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

* 466 - Губка корневая

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

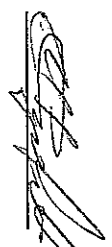
20.08.2019 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничествоТверская область
БоронскоеЛесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)Торопецкое
Жуковское

№	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Целевое 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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	Площадь, га
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом						
1	161	19	37,4	0	1	7,20	7Б	60	23	22	ЕКИС	0,7	1	290	266	10,5	20,9	8,2	5,9	6,8	12,2	0,6	5,3	0,2	0,4	832	30,1	466	31,2	ССР	7,20	
							2Б								67	3,8	9,0	2,6	0,6	0,3	0,4	0,4	1,9	0,2	0,2	206	3,0	821	3,4			
							1ОС								36	1,5	4,2	2,5	0,5	0,2			0,6		0,3	801	3,3	358	4,1			
Итого													369	15,8	34,1	13,3	7,0	7,3	12,6	1,0	7,8	0,2	0,9		36,4			38,7				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федоренко И.Л. Подпись 

Должность нач. отдела

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

Дата составления документа 06.09.2019 Телефон 32-15-77

466 - Тубка корневая

821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал д.

358 - Трутовик ложный осиновый

832 - Напильные гнили

206 - Механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет

801 - Напильные повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет

820 - Смолоотечение

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Торопецкое Бобровское Жуковское
Квартал 161 Выдел 19 Площадь, 7,20 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,72 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 7Е2Б1ОС возраст 60 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 290 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения:

губка корневая, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, трутовик ложный осиновый, наличие гнили, механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет, наличие плодовых тел на стволе, смологечение

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

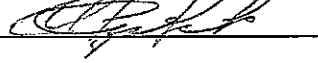
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,00

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 06.09.2019 Телефон 32-15-77

ФИО Федоренко И.Л. Подпись 
Должность нач. отдела
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:		Ель															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в том числе подлежат рубке, %		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				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	1	2	2			1											6	17	
16	6	15	10	4		3		5			6						49	37	
20	15	21	2	2		2		9			5						56	32	
24	4	20	11	9		9		17			6						76	54	
28	12	19	7	5		6		9			5						63	40	
32	2	4	2	1		2		3			2						16	50	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	40	81	34	21		23		43			24						266	111,0	
Итого, % от числа стволов	10,8	22,0	9,2	5,7		6,2		11,7			6,5						72	30,1	
Итого запас, кбм	18,9	37,7	15,3	10,6		12,2		22,0			11,4						128	56,2	
Итого, % от запаса	10,5	20,9	8,2	5,9		6,8		12,2			6,3						71	31,2	

Порода:		Береза															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в том числе подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				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	5	2														8	
20	3	9	5	1							3						21	14
24	2	5	1			1					2						11	27
28	4	6	2	1				1			3						17	24
32	1	4	1								1						7	14
36	1	2															3	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	12	31	11	2		1		1			9						67	11,0
Итого, % от числа стволов	3,3	8,4	3,0	0,5		0,3		0,3			2,4						18	3,0
Итого запас, кбм	6,9	16,3	4,7	1,0		0,5		0,7			4,8						35	6,0
Итого, % от запаса	3,8	9,0	2,6	0,6		0,3		0,4			2,7						19	3,4

Порода: Осина

Степени 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	2	3															5	
20	4	4				1					2						11	27
24		3	1								1						5	40
28	2	4	2								1						9	33
32		1	2	1													4	75
36		1	1														2	50
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	8	16	6	1		1						4					36	12,0
Итого, % от числа стволов	2,2	4,3	1,6	0,3		0,3						1,1					10	3,3
Итого запас, кубм	2,7	7,5	4,6	0,9		0,3						1,7					18	7,5
Итого, % от запаса	1,5	4,2	2,5	0,5		0,2						0,9					10	4,1

Итоговая

Степени 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	1	2	2			1											6	17
16	9	23	12	4		3		5				6					62	29
20	22	34	7	3		3		9				10					88	27
24	6	28	13	9		10		17				9					92	50
28	18	29	11	6		6		10				9					89	36
32	3	9	5	2		2		3				3					27	44
36	1	3	1														5	20
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	60	128	51	24		25		44				37					369	134,0
Итого, % от числа стволов	16,3	34,7	13,8	6,5		6,8		12,0				10,0					100	36,4
Итого запас, кубм	28,5	61,5	24,6	12,5		13,0		22,7				17,9					181	69,7
Итого, % от запаса	15,8	34,1	13,3	7,0		7,3		12,6				9,9					100	38,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,21; Береза-2,51; Осина-2,55

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, Воздействия сильных ветров прошлых лет, 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 см	ожег корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	24	средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	2	

2.3. Выборке подлежит 37,7 % деревьев, 40,6 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	<u>1,8</u> %	(причины назначения)	<u>358</u> ;
усыхающих	<u>7,1</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> ;
свежего сухостоя	<u>6,6</u> %		
свежего ветровала:	<u>0,9</u> %		
свежего бурелома	<u>0,2</u> %		
старого ветровала:	<u>9,3</u> %		
старого бурелома	<u>1,2</u> %		
старого сухостоя	<u>13,5</u> %		
аварийных	_____ %		

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

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

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
Бобровское	Жуковское	161	19	37.4	ССР	7,7	Е,Б,ОС	1920	2020

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 состоянием смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ ;

основная причина повреждения древесины 466 ;

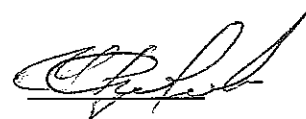
дата проведения обследований 20.08.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федоренко И.Л. Подпись

Должность нач. отдела

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



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

* 466 - Губка корневая

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

20.08.2019 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Робровское


Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Торопецкое
Жуковское

№	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ выдела	Площадь 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	Площадь, га																
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом							старый бурелом	аварийные деревья														
1	19	37.4		0		2	7.70	7Б	60	23	22	ЕКИС	0.7	1	290	277	9.2	21.0	6.9	6.6	5.9	12.9	0.6	7.7	0.2	0.2	0.6		832	32.5	465	34.3	ССР	7.70														
								2Б								66	4.9	7.7	3.1	0.5	0.2		0.3	0.9	0.2	0.2	0.2		206	1.8	821	1.8																
								1ОС								39	2.1	4.0	1.8	0.5	0.5	0.6		0.7		0.4			801	3.4	358	4.5																
Итого															382	16.2	32.7	11.8	7.6	6.6	13.5	0.9	9.3	0.2	1.2																							

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

ФИО Федоренко И.Д.
Должность нач. отдела
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"
Дата составления документа 06.09.2019

Подпись 
Телефон 32-15-77

466 - Губка корнями
821 - Воздействие сильных ветров промльх лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал д
358 - Трутовый ложный опилковый
832 - Наличие гнили
206 - Механические повреждения обрыв корней (вывал) промльх лет
801 - Наличие плодовых тел на стволе
820 - Сколощение

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

20.08.2019 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Робровское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Торопецкое
Жуковское

№ п/п	Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаемой "кв"	Таксационная характеристика															Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												Назначенные мероприятия							
		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
		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	
		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	
161	19	37,4	Эксплуатационные леса			3	22,50		7Е	60	23	22	ЕКИС	0,7	1	290		36,3	27,0	2,0	0,2	0,5	2,0		2,0				4,7		4,7	не требует от СОМ	22,50			
									2Б									10,0	9,0	0,8					0,2					0,2						
									10С									4,5	5,0	0,2			0,1		0,2					0,5		0,5				
Итого																		50,8	41,0	3,0	0,2	0,5	2,1		2,4				5,4		5,4					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаемой "кв".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись

466 - Туба корневая

821 - Воздействие сильных ветров пропильных лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал д

832 - Налпчие гнили

206 - Механические повреждения обрвы корней (вывал) пропильных лет

801 - Налпчие плодовых тел на стволе

820 - Смолоотечение

ФИО Федоренко И.Л.
Должность нач. участка
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Тверской области"
Дата составления документа 06.09.2019

Телефон 32-15-77

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Торопецкое Бобровское Жуковское
Квартал 161 Выдел 19 Площадь, 7,70 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,77 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 7Е2Б1ОС возраст 60 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 290 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения:

губка корневая, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, трутовик ложный осиновый, наличие гнили, механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет, наличие плодовых тел на стволе, смолотечение

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

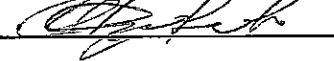
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,04

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 06.09.2019 Телефон 32-15-77

ФИО Федоренко И.Л. Подпись 
Должность нач. отдела
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель		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	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			2	2			2		1									7	43
16		7	15	8	5		4		6			4						49	39
20		15	22	2	1		3		14			8						65	40
24		5	25	7	10		7		11			3						68	46
28		11	17	6	6		4		6			10						60	43
32		1	4	2	2		3		9			5						26	73
36			1	1														2	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		39	86	28	24		23		47			30						277	124,0
Итого, % от числа стволов		10,2	22,5	7,3	6,3		6,0		12,3			7,9						73	32,5
Итого запас, кбм		17,7	40,4	13,6	12,7		11,4		24,8			17,2						138	66,1
Итого, % от запаса		9,2	21,0	6,9	6,6		5,9		12,9			8,9						71	34,3

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	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																			
16		2	4	2	1													9	
20		3	9	4	1		1					3						21	19
24		4	3	1	1							2						11	18
28		3	6	3														12	
32		2	5	2								1						10	10
36		2	1															3	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.		16	28	12	3		1					6						66	7,0
Итого, % от числа стволов		4,2	7,3	3,1	0,8		0,3					1,6						17	1,8
Итого запас, кбм		9,5	14,9	6,0	1,0		0,3					2,8						35	3,1
Итого, % от запаса		4,9	7,7	3,1	0,5		0,2					1,6						18	1,8

Порода: Осина

Степень толщину, 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	2	2	1														5	20
20	4	5									1						10	10
24	1	3						1			2						7	43
28	2	4	2					1									9	33
32	1	1	1	1			1				1						6	67
36		1	1														2	50
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	10	16	5	1		1		2			4						39	13,0
Итого, % от числа стволов	2,6	4,2	1,3	0,3		0,3		0,5			1,0						10	3,4
Итого запас, кубм	4,0	7,7	3,5	0,9		0,9		1,1			2,0						20	8,4
Итого, % от запаса	2,1	4,0	1,8	0,5		0,5		0,6			1,1						11	4,5

Итоговая

Степени 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			2		1									7	43
16	11	21	11	6		4		6			4						63	32
20	22	36	6	2		4		14			12						96	32
24	10	31	8	11		7		12			7						86	42
28	16	27	11	6		4		7			10						81	36
32	4	10	5	3		4		9			7						42	57
36	2	3	2														7	14
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	65	130	45	28		25		49			40						382	144,0
Итого, % от числа стволов	17,0	34,0	11,7	7,4		6,6		12,8			10,5						100	37,7
Итого запас, кбм	31,2	63,0	23,1	14,6		12,6		25,9			22,0						192	77,6
Итого, % от запаса	16,2	32,7	11,8	7,6		6,6		13,5			11,6						100	40,6

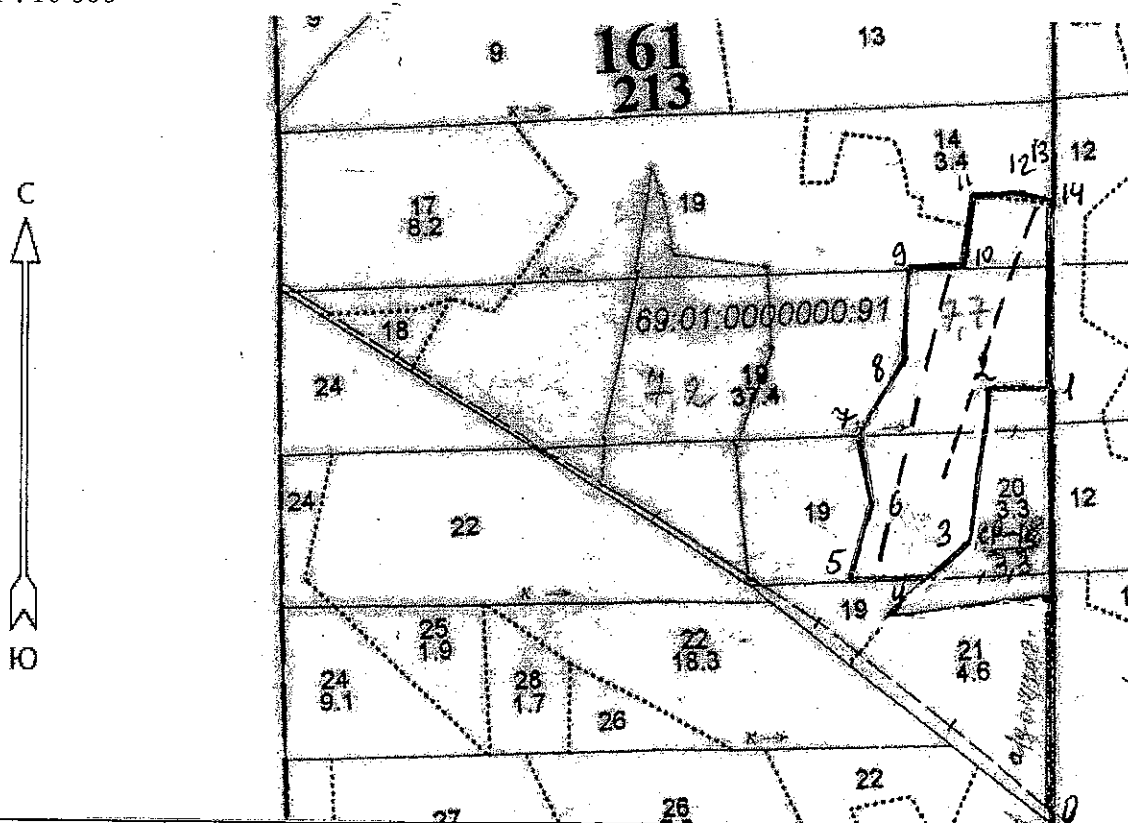
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,32; Береза-2,23; Осина-2,66

Абрис участка

Бобровское участковое лесничество (по м/л Жуковское лесничество)

Квартал 161 выдел 19 площадь 7,7 га

1 : 10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	1 Лента	400	10		0,4
	2 Лента	370	10		0,37
Итого!					0,77

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°45.274'	E32°14.001'	СЗ : 05	569
1-2	N56°45.465'	E32°15.006'	ЮЗ : 83	87
2-3	N56°45.464'	E32°14.555'	ЮВ : 00	209
3-4	N56°45.404'	E32°14.538'	ЮЗ : 42	71
4-5	N56°45.380'	E32°14.491'	ЮЗ : 82	101
5-6	N56°45.378'	E32°14.433'	СВ : 12	113
6-7	N56°45.409'	E32°14.479'	СЗ : 19	90
7-8	N56°45.443'	E32°14.465'	СВ : 21	117
8-9	N56°45.480'	E32°14.499'	СЗ : 02	121
9-10	N56°45.513'	E32°14.501'	СВ : 81	68
10-11	N56°45.514'	E32°14.549'	СВ : 02	102
11-12	N56°45.546'	E32°14.557'	ЮВ : 70	21
12-13	N56°45.547'	E32°14.591'	СВ : 82	47
13-14	N56°45.546'	E32°14.010'	ЮВ : 86	43
14-1	N56°45.464'	E32°14.007'	ЮВ : 05	248

Условные обозначения: — — лента — границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

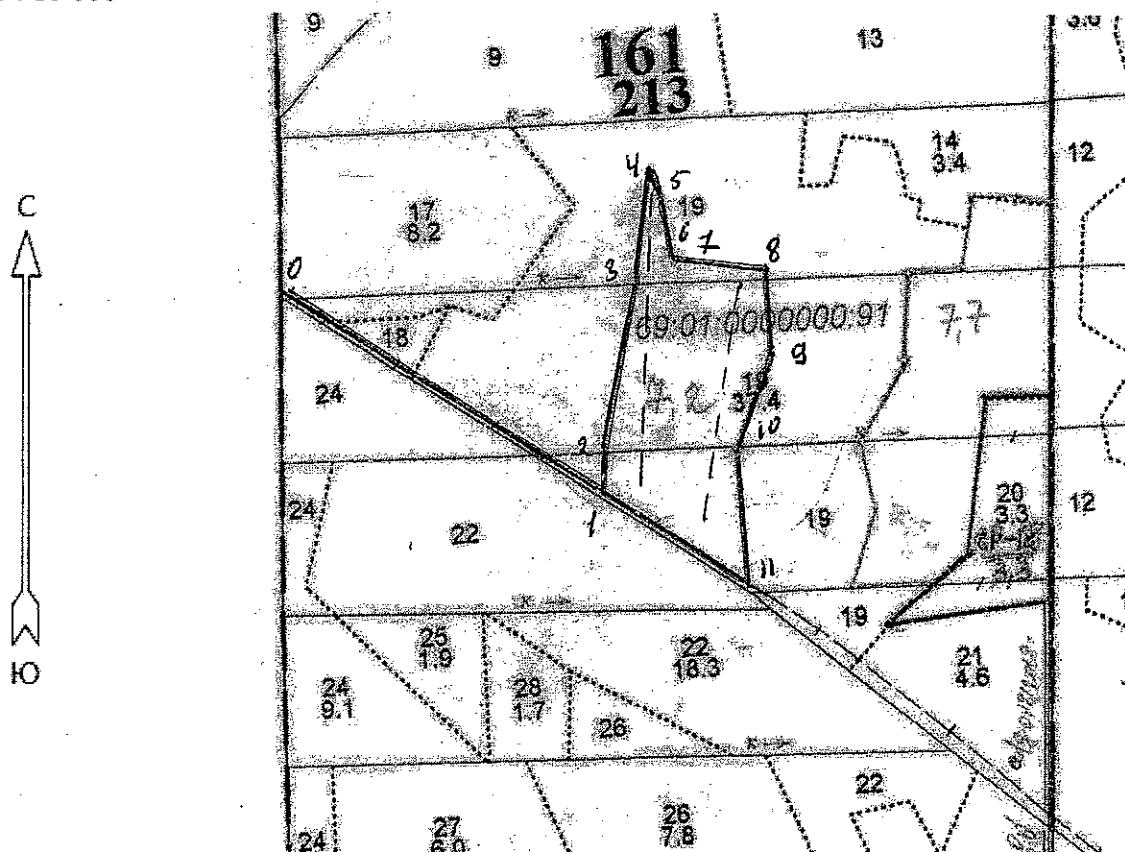
ФИО Федоренко И.И. Подпись [Signature]

Дата составления документа 06.09.19 Телефон 32-15-77

Абрис участка

Бобровское участковое лесничество (по м/л Жуковское лесничество)
Квартал 161 выдел 19 площадь 7,2 га

1 : 10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	1 ЛЕНТА	400	10		0,4
	2 ЛЕНТА	320	10		0,32
Итого:					0,72

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°45.516'	E32°14.007'	ЮВ : 63	502
1-2	N56°45.427'	E32°14.255'	СЗ : 04	62
2-3	N56°45.440'	E32°14.251'	СВ : 05	229
3-4	N56°45.513'	E32°14.260'	СВ : 03	140
4-5	N56°45.562'	E32°14.253'	ЮВ : 26	41
5-6	N56°45.555'	E32°14.276'	ЮВ : 16	68
6-7	N56°45.521'	E32°14.289'	ЮВ : 44	17
7-8	N56°45.513'	E32°14.293'	ЮВ : 90	120
8-9	N56°45.515'	E32°14.371'	ЮВ : 09	111
9-10	N56°45.470'	E32°14.386'	ЮЗ : 17	140
10-11	N56°45.441'	E32°14.359'	ЮВ : 13	191
11-1	N56°45.382'	E32°14.371'	СЗ : 62	237

Условные обозначения: — — лента — границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Резоренко И.А. Подпись [Signature]

Дата составления: 06.02.19. Тел: 32-15-77