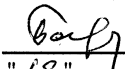


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"18" 06 2020 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 4521
лесных насаждений Краснохолмского 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
Краснохолмское		73	4	10,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 35,5 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 10,90 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Краснохолмское			10,90	466
				391,357.
	Итого		10,90	

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 № 73 выделе № 4 на площади 10,90 га участкового лесничества Краснохолмское наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки, бактериальных заболеваний берёзы, окаймлённого трутовика. Заражения 1-3 категории не выявлено. Развитие очага не прогнозируется. Необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования. На площади 10,0 га проведено СОМ -2015 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО лесопатолог Столбов А.А.

Подпись 

Дата обследования 11.06.2020

*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, Бактериальные заболевания берёзы

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Ярус - 1			

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
Ярус - 1							

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Ярус - 1			
Губка корневая	Ель	10	слабая
Бактериальные заболевания	Берёза	1	
Трутовик окаймленный	Ольха серая	1	

2.3. В ярусе 1 выборке подлежит 20,7 % деревьев, 22,7 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;			
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;			
усыхающих	<u>6,2</u> %	(причины назначения)	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>466</td><td>391</td><td>357</td></tr></table> ;	466	391	357
466	391	357				
свежего сухостоя	<u>4,3</u> %					
свежего ветровала:	<u>4,1</u> %					
свежего бурелома	<u>2,4</u> %					
старого ветровала:	<u>0,7</u> %					
старого бурелома	<u>1,1</u> %					
старого сухостоя	<u>3,9</u> %					
аварийных	_____ %					

466 - Губка корневая
391 - Бактериальные заболевания берёзы
357 - Трутовик окаймленный

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
Краснохолмское		73	4	35,5	ССР	10,9	Е,Б,ОЛС	2060	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 Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 466 ;
дата проведения обследований 11.06.2020 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Столбов А.А.

Подпись



Должность лесопатолог

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 11.06.2020 г.

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

№	№ квартала	№ выдела	№ выдела	Площадь выдела, га	№ выдела	№ выдела	Эксплуатационные леса		№ выдела	Категория защитных лесов	№ выдела	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %							№ выдела	Площадь выдела, га	Назначенные мероприятия													
							лес	лес				без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыточные	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал				старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	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	
73	4	35,5			1	10,90	6Е	75	22	24	Ежс	0,5	2	180	200	4,2	15,0	25,7	6,2	2,6	2,4	2,1	1,1	1,1	0,5		820	13,5	466	14,9	ССР	10,90		
							2Б								64	1,1	3,6	10,5	0,8	0,7	0,5	1,1	0,7	0,6			153	4,1	391	4,3				
							2ОЛС								55	3,2	5,2	7,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,6				801	3,1	357	3,5				
																											503							
																											832							
																319	8,5	23,8	43,2	8,0	4,3	3,9	4,1	0,7	2,4	1,1			20,7			22,7		

- Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".
- Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
- 466 - Губка корневая
 391 - Бактериальные заболевания берёзы
 357 - Трутовик окаймленный
 820 - Смолоотечение
 153 - Водяные побеги
 801 - Наличие плодовых тел на стволе
 503 - Дехромация хвоя, листья (патологическая) (51-75%)
 832 - Наличие гнили

ФИО Столбов А.А. Подпись
 Должность лесопатолог
 Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"
 Дата составления документа 19.06.2020 Телефон 32-15-77

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Краснохолмское Краснохолмское
Квартал 73 Выдел 4 Площадь, 10,90 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,09 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:
тип леса Екис состав 6Е2Б2Олс возраст 75 бонитет 2
полнота 0,5 запас на га 180 искусственное лесовозобновление


Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
губка корневая, бактериальные заболевания берёзы, трутовик окаймленный, смолотечение, водяные побеги,
наличие плодовых тел на стволе, дехромация хвои, листовы (патологическая) (51-75%), 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 3,00

ССР - Сплошная санитарная рубка
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 19.06.2020 Телефон 32-15-77

ФИО Столбов А.А. Подпись 
Должность лесопатолог
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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	2	6	12															20	
16	2	8	15	3							1							29	14
20	2	6	10	5		1		2			2							28	36
24	1	9	16	1		2		1					1					31	16
28	3	7	14	2		1		1			2		1					31	23
32	1	5	11	3		2		2			1		1					26	35
36	2	6	8	2				1			2							21	24
40	1	4	6	1		1												13	15
44				1														1	100
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	14	51	92	18		7		7			11							200	43,0
Итого, % от числа стволов	4,4	16,0	28,8	5,6		2,2		2,2			3,4							63	13,5
Итого запас, кбм	8,6	30,9	53,0	12,7		5,4		4,9			7,6							123	30,6
Итого, % от запаса	4,2	15,0	25,7	6,2		2,6		2,4			3,7							60	14,9

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		1	5															6	
20	1	2	5	1							2							11	18
24		2	7	1		1		1			2							14	29
28	1	2	5					1			1							10	20
32		2	8	1		1					3							15	27
36	1	2	4								1							8	13
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	3	11	34	3		2		2			9							64	13,0
Итого, % от числа стволов	0,9	3,4	10,7	0,9		0,6		0,6			2,8							20	4,1
Итого запас, кбм	2,2	7,4	21,5	1,7		1,4		1,1			6,3							42	8,8
Итого, % от запаса	1,1	3,6	10,5	0,8		0,7		0,5			3,1							20	4,3

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	2	6	12															20	
16	3	9	21	3							1							37	11
20	3	9	15	7		2		2			4							42	31
24	2	14	28	2		3		3			3		1					56	20
28	6	13	26	3		2		3			4		1					58	21
32	2	10	23	4		3		3			5		1					51	29
36	5	10	13	3		1		1			4							37	22
40	2	5	8	1		1												17	12
44				1														1	100
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	25	76	146	24		12		12			24							319	66,0
Итого, % от числа стволов	7,8	23,8	45,8	7,4		3,7		3,7			7,5							100	20,7
Итого запас, кубм	17,4	48,9	89,0	16,5		8,9		8,0			17,0							206	46,6
Итого, % от запаса	8,5	23,8	43,2	8,0		4,3		3,9			8,3							100	22,7

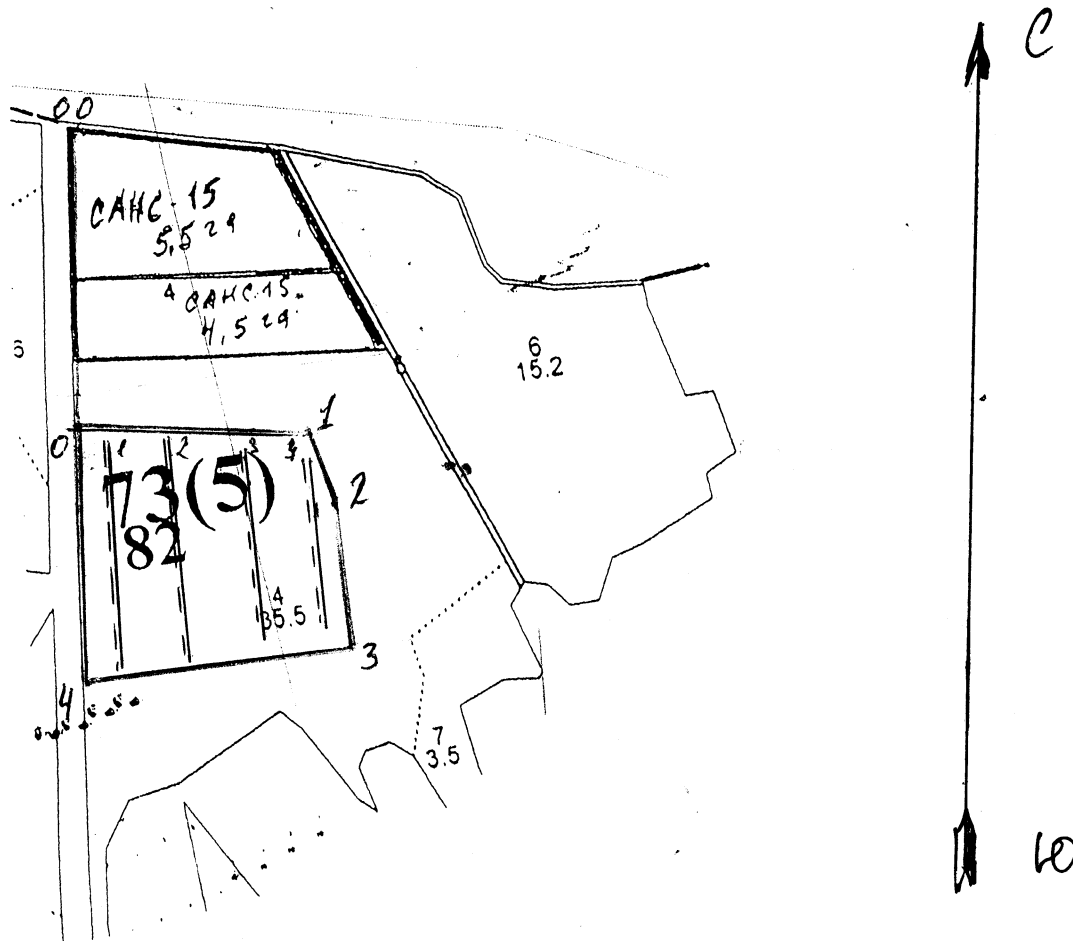
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3; Береза-3,18; Ольха серая-2,82

Абрис участка
Абрис участка

М 1:10000

Квартал 73 выдел 4 площадь 10.9 га,

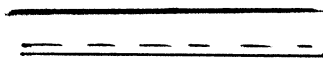
Краснохолмское участковое лесничество



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1	300	10		0,30
4	2	300	10		0,30
4	3	250	10		0,25
4	4	240	10		0,24
	итого				1,09

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
00	58°15'35.6"С 37°04'16.5"В	Юз 11	448
0	58°15'21.4"С 37°04'10.9"В	Св 88	309
1	58°15'19.8"С 37°04'29.7"В	Юв 25	100
2	58°15'16.8"С 37°04'32.4"В	Юв 10	200
3	58°15'10.4"С 37°04'33.0"В	Юз 80	363
4	58°15'10.7"С 37°04'06.5"В	Сз 5	340

Условные обозначения



границы участка
кредная площадь

В 200метровой зоне от границы участка водных объектов (нет, есть)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Антонов А. А.

ПОДПИСЬ 

Дата составления документа 11.06.2020
телефон 32-15-77