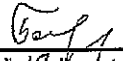


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"19" 07 2019 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 3234
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
Соглазьевское	К-з "Надежда"	13	6	50,0 (7,6)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 50,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 50,0 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 7,60 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Согласьевское	К-з "Надежда"		7,60	466
				379(989)
	Итого		7,60	

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 загрязнений
	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 № 13 выделе № 6 на площади 7,60 га участкового лесничества Согласьевское

наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки и раневого рака

Заражение деревьев 1-3 категории не выявлено.

Развитие очага не прогнозируется.

Необходимо проведение инструментального обследования.

В 2011 году была СРС на площади 5,5 га; в 2014 году была ССР на площади 0,4 га

В 2018 году была назначена ССР на площади 20,0 га

На остальной площади 16,50 га повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ зам. нач. отдела Иванов О.Г.

Подпись _____

Дата обследования _____ 19.06.2019

*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, Рак раневой (язвенный) ели

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	ожог 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	22	средняя
Рак раневой (язвенный) ели	Ель	5	

2.3. Выборке подлежит 29,8 % деревьев, 44,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных	___ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	___ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>16,4</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> <u>379(989)</u> ;
свежего сухостоя	<u>2,8</u> %		
свежего ветровала:	___ %		
свежего бурелома	___ %		
старого ветровала:	<u>5,0</u> %		
старого бурелома	___ %		
старого сухостоя	<u>19,8</u> %		
аварийных	___ %		

466 - Губка корневая
 379(989) - Рак раневой (язвенный) ели

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

Handwritten signature

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
Согласьевское	К-з "Надежда"	13	6	50	ССР	7,6	Е	1700	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

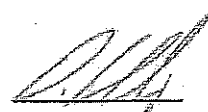
19.06.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Иванов О.Г.

Подпись



Должность

зам. 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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Солнечногорское

Лесничество (лесотырф)
Урочище (лесная дача)

Краснохолмское
К-3 "Надежда"

№ п/п		№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, кубм/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Площадь, га				
																																				Эксплуатационные леса	0	1	7,60
		Итого																319	13,1	17,7	25,2	16,4	2,8	19,8		5,0				832	29,8	466	44,0						
		Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х"																																					
		Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:																																					
Ф.И.О.		Иванов О.Г.		Подпись																																			
Должность		Зам. нач. отдела																																					
Организация		Федеральный ФБУ "Рослесхозцентра" "Центр защиты леса Тверской области"																																					
Дата составления документа		16.07.2019		Телефон		32-15-77																																	

466 - Тубка коренная
379(Ф89) - Рак равеской (замонный) ели
832 - Название тины
808 - Напичие на ствело под кроной раконых рач, хлп, обрамванний (>2/3 опр. ствол)
820 - Смолопеченье

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Краснохолмское Согласьевское К-з "Надежда"
Квартал 13 Выдел 6 Площадь, 7,60 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,76 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 10Е возраст 50 бонитет 1
полнота 0,8 запас на га 240 искусственное лесовозобновление.

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
губка корневая, 9) - рак раневой (язвенный) ели, наличие гнили, наличие на стволе под кроной раковых ран,
язв, образований (>2/3 окр.ствола), смолотечение

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

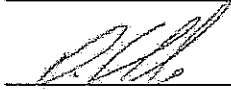
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,28

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 16.07.2019 Телефон 32-15-77

ФИО Иванов О.Г. Подпись 
Должность зам. нач. отдела
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

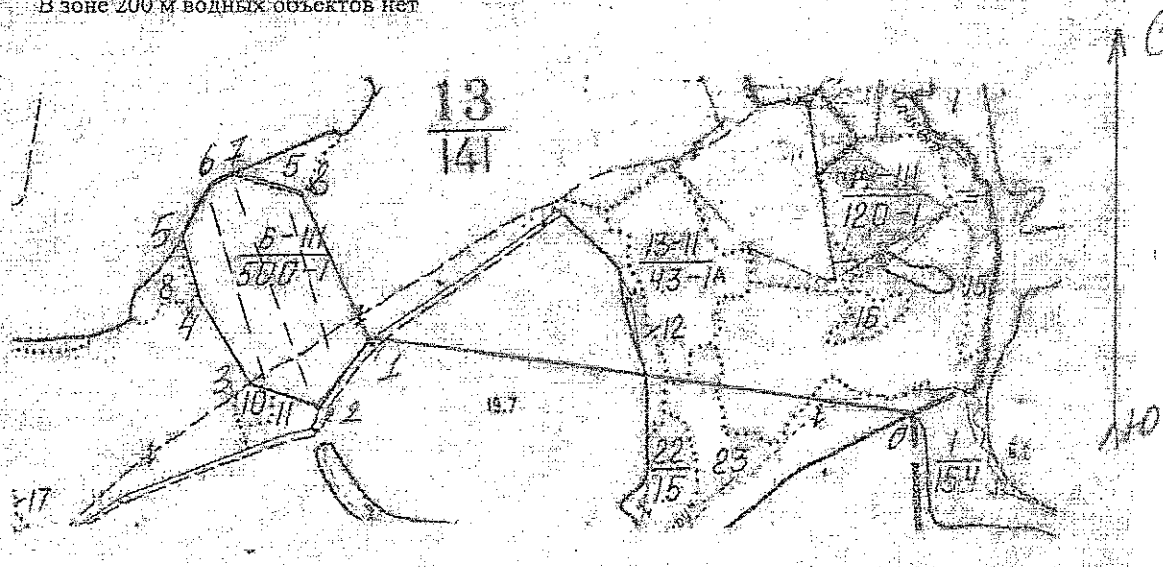
Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступень толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		25	
12		5	5	15														44	9
16		16	14	10			4											81	21
20		24	21	19	10				7									55	29
24		10	14	15	6				10									39	36
28		6	10	9	9				5									37	57
32			6	10	5		3		10			3						27	44
36		3	2	10	4		1		5			2						11	100
40					4				5			2							
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		64	72	88	38		8		42			7						319	95,0
Итого, % от числа стволов		20,1	22,6	27,6	11,9		2,5		13,2			2,2						100	29,8
Итого запас, кубм		22,3	30,1	43,1	27,9		4,7		33,7			8,5						170	74,8
Итого, % от запаса		13,1	17,7	25,2	16,4		2,8		19,8			5,0						100	44,0

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																			
12	5	5	15															25	
16	16	14	10			4												44	9
20	24	21	19	10				7										81	21
24	10	14	15	6				10										55	29
28	6	10	9	9				5										39	36
32		6	10	5		3		10			3							37	57
36	3	2	10	4		1		5			2							27	44
40				4				5			2							11	100
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	64	72	88	38		8		42			7							319	95,0
Итого, % от числа стволов	20,1	22,6	27,6	11,9		2,5		13,2			2,2							100	29,8
Итого запас, кубм	22,3	30,1	43,1	27,9		4,7		33,7			8,5							170	74,8
Итого, % от запаса	13,1	17,7	25,2	16,4		2,8		19,8			5,0							100	44,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,28

Абрис участка

Местоположение лесных насаждений: Тверская область, Краснохолмское лесничество,
Молоковский район, Соглашевское участковое лесничество
(по таксационному описанию леса колхоза «Надежда»)
кв. 13 вид. 6
Площадь: 7,6 га
М: 1:10000
В зоне 200 м водных объектов нет



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	300,00	10,00		0,30
	2	200,00	10,00		0,20
	3	260,00	10,00		0,26
Итого:					0,76

Handwritten signature

Номера точек	Координаты	Румбы линий ⁰	Длина, м
0-1	Привязка	СЗ:81	900,00
1-2	N 58 ⁰ 09' 57,49" E 36 ⁰ 50' 20,43"	ЮЗ:38	140,00
2-3	N 58 ⁰ 09' 53,87" E 36 ⁰ 50' 15,32"	СЗ:66	130,00
3-4	N 58 ⁰ 09' 55,30" E 36 ⁰ 50' 08,36"	СЗ:25	155,00
4-5	N 58 ⁰ 10' 00,14" E 36 ⁰ 50' 03,82"	СЗ:09	110,00
5-6	N 58 ⁰ 10' 03,28" E 36 ⁰ 50' 02,49"	СВ:32	100,00
6-1	N 58 ⁰ 10' 06,13" E 36 ⁰ 50' 05,50"	СВ:68	45,00
7-8	N 58 ⁰ 10' 06,72" E 36 ⁰ 50' 07,85"	ЮВ:70	110,00
8-1	N 58 ⁰ 10' 05,62" E 36 ⁰ 50' 14,12"	ЮВ:20	275,00

Условные обозначения: — границы участка ; — — ленточный перерчет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Иванов О.Г

Подпись _____

Дата составления документа 16.07.2019 г. Телефон: 8 (4822) 32-15-77