

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Первый заместитель директора
департамента лесного хозяйства
Ярославской области



Хитров И.А.

" 11 " 12 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 202
лесных насаждений Даниловского лесничества (лесопарка)
Ярославской области (субъекта Российской федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Даниловское		18	6	17,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,3 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 17,3 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 17,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Даниловское		17,3		358
	Итого	17,3		

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

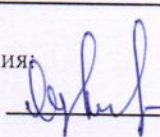
Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: В квартале № 18 выделе № 6 на площади 17,3 га участкового лесничества Даниловское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Н.М. Мурадов

Подпись 

Дата обследования 16.08.2017

*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:

Трутовик ложный осиновый, Некрозно-раковые заболевания стволов

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 с 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 (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Осина	10	слабая
Некротно-раковые заболевания	Ель	22	средняя

2.3. Выборке подлежит 5,85 % деревьев, 9,8 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) 358 ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) 370 ;
 усыхающих 1,3 %, (причины назначения)

--	--	--

 ;
 свежего сухостоя 5,4 %,
 свежего ветровала: _____ %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала: _____ %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 3,13 %,
 аварийных _____ %.

358 - Трутовик ложный осиновый

370 - Некрозно-раковые заболевания стволов

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,63
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
Даниловское		18	6	17,3	ВСП	17,3	ОС,Е	356,4	2017-2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

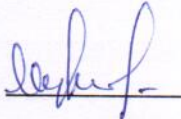
естественное

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений
лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 358 ;
дата проведения обследований 16.08.2017 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Н.М. Мурадов Подпись 
Должность Директор
Организация ООО "Ярлесстройпром"

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

* 358 - Трутовик ложный осиновый

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	ТО	2014	18	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
							Защитные леса	зеленые зоны	1	17,3		4Б40С1Е10ЛС	Б	65	25	24	ЕКИС	С3	0,7	1	210	1	1,80
Ф	2014	18	6	17,3	Защитные леса	зеленые зоны	1	17,3	4Б40С1Е10ЛС	Б	65	25	24	ЕКИС	С3	0,7	1	210	1	210	1	1,80	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Н.М. Мурадов

Подпись

Должность

Директор

Организация
ООО "Ярлестройпром"

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 16.08.2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ярославская область
Даниловское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Даниловское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия							
				состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	Число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умякающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					801	807	358	370	Вид	ВСП		
1	2	6	17,3	8	9	10	11	12	24	ЕКПС	0,7	1	210	519	17,4	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Площадь, га		
18	6	17,3	17,3	4Б	65	25	24	24	ЕКПС	0,7	1	210	519	17,4	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Площадь, га			
				4ОС									469	6,7	12,5	16,1	10,0		5,4	1,6						801	3,8	370	6,9			ВСП	17,3		
				1Е									117	1,6	2,1	3,7	1,3			1,5						807	2,1		2,9						
				1ОЛС									160	2,3	2,9	2,8																			
Итого														1265	28,0	29,6	32,6	1,3	5,4	3,1							5,8			9,8					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Н.М. Муралов

Должность Директор

Организация ООО "Ярлесстройпром"

Дата составления документа 11.12.17

Подпись



Телефон

358 - Трутовик ложный осиновый

801 - Наличие плодовых тел на стволе

370 - Некрозно-раковые заболевания стволов

807 - Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр.ствол):

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь

Субъект РФ Ярославская область
Лесничество (лесопарк) Даниловское Даниловское
Квартал 18 Выдел 6 Площадь, 17,3 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,80 га,

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 4Б4ОС1Е1ОЛС возраст 65 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 210 возобновление естественное

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Трутовик ложный осиновый, Некрозно-раковые заболевания стволов

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

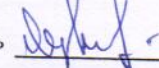
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ ослабленное
_____ ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,18

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 11.12.2018 Телефон _____

ФИО Н.М. Мурадов Подпись 
Должность Директор
Организация ООО "Ярлесстройпром"

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																			
16																			
20	5		23															28	
24	12	17	7	4				8										48	25
28	4	8	3	2				6										23	35
32			12					2										14	14
36				4														4	100
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	21	25	45	10				16									117	22,2	
Итого, % от числа стволов	1,7	2,0	3,6	0,8				1,3									9	2,1	
Итого запас, кбм	11	14	25	9				10									70	2,9	
Итого, % от запаса	1,6	2,1	3,7	1,3				1,5									10	2,9	

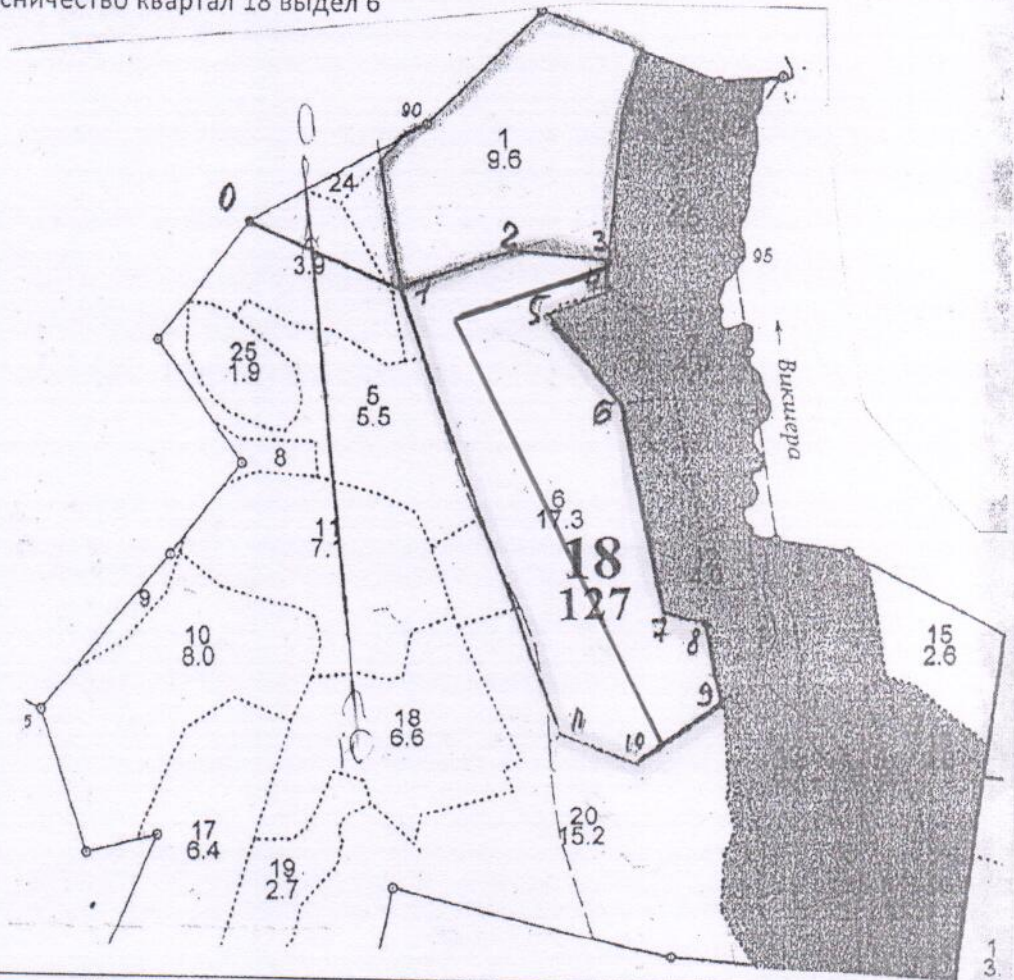
Порода: Ольха серая		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	11	15	21															47
20	22	21	15															58
24	13	19	16															48
28	1	2	4															7
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	47	57	56														160	
Итого, % от числа стволов	3,7	4,5	4,4														13	
Итого запас, кбм	16	20	19														54	
Итого, % от запаса	2,3	2,9	2,8														100	

Итоговая		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	11	15	33														59	
20	125	91	93					1									310	0
24	180	160	105	4				13									462	4
28	59	69	87	2		2		12									231	7
32	12	43	58			12		6									131	14
36	19	10	21	4		18											72	31
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	406	388	397	10		32		32									1265	5,8
Итого, % от числа стволов	32,1	30,7	31,4	0,8		2,5		2,5									100	5,8
Итого запас, кбм	190	201	221	9		36		21									679	9,8
Итого, % от запаса	28,0	29,6	32,6	1,3		5,4		3,1									100	9,8

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Береза-1,74; Осина-2,5; Ель-2,79; Ольха серая-2,06

Абрис участка

ГКУ ЯО «Даниловское лесничество» Ярославской области
Даниловское участковое лесничество квартал 18 выдел 6
Масштаб 1:10000



номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	58 14 26,0	040 08 77,1	Юв.63	240
1-2	58 14 28,8	040 09 11,9	Св.77	170
2-3	58 14 31,2	040 09 27,1	Юв.78	135
3-4	58 14 30,6	040 09 43,0	Юз.5	50
4-5	58 14 28,3	040 09 42,5	Юз.75	90
5-6	58 14 27,0	040 09 34,3	Юв.33	165
6-7	58 14 20,1	040 09 43,8	Юв.4	300
8-8	58 14 03,9	040 09 49,2	Юв.70	65
8-9	58 14 02,6	040 09 55,7	Юв.7	114
9-10	58 14 97,2	040 09 57,7	Юз.60	145
10-11	58 14 92,3	040 09 44,8	Сз.65	105
11-1	58 14 34,9	040 09 34,3	Сз.17	660

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	1827	10,0		1,8

Условные обозначения: место проведения лесопатологического обследования. - лента.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Мурадов Н.М.

подпись

Дата составления документа 11.12. 2017 г. Телефон 8 (48538) 5 40 04

Даниловское участковое лесничество

N выдела	Состав, подрост, лог, высадка, ва, рельеф, особенн										Категория защитных лесов										Хозяйственные мероприятия			
	Площадь	Высота	Возраст	Элемент	Группа	Диаметр	Класс	Группа	Тип леса	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас сырья	Класс	Запас сырья	Класс	Запас сырья	Класс	Запас сырья					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
5	5,5	фонд добр-выбор. рубок	1	23	В	75	25 24	8	4	2	ЕКИС	0,7	20	110	33 2	33 4	22 1	11 1	11 4					
		ЗЕЗСОС2С1Е1ОЛС			ОС		25 28				С3													
					Е		23 24																	
					ОЛС		21 20																	
					ОЛС		40 16 16																	
					подрост: 10Е (40) 5,0 м, 1,0 тыс.шт/га																			
					подлесок: Р чр КРЛ СРЕДНИЙ																			
					ТЛУ ВАРЬИРУЕТ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ																			
6	17,3	фонд добр-выбор. рубок	1	24	Б	65	25 24	7	3	1	ЕКИС	0,7	21	363	145 2	145 4	37 1	36 4						
		4Б4ОС1Е1ОЛС			ОС		25 28				С3													
					Е		23 24																	
					ОЛС		40 16 16																	
					подрост: 10Е (40) 8,0 м, 1,0 тыс.шт/га																			
					подлесок: Р чр КРЛ СРЕДНИЙ																			
					повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ПОЖИЙ ТРУТОВИК																			
					СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ТЛУ ВАРЬИРУЕТ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ																			
7	4,9	5Е2В3ОС+С+ОЛС	1	24	Е	70	24 24	4	2	1	ЕКИС	0,7	31	152	76 1	30 2	46 4							
					ОС		24 24				С3													
					подлесок: чр см Р СРЕДНИЙ		24 26																	
					ТЛУ ВАРЬИРУЕТ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, БЕРЕГОЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСА																			
					ОЗУ: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСА																			
8	6	фонд добр-выбор. рубок	1	11	Е	32	10 10	2	1	2	ЕКИС	0,6	7	4	3	1								
		лесные культуры			ИВД		12 14				С3													
		7Е2ИВ3Е			Б		13 12																	
					единичные деревья																			
					10Б		60 22 22																	
					подлесок: Р РЕДКИЙ																			
					культуры-82 г., состоящие УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																			
					ТЛУ ВАРЬИРУЕТ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																			
9	5	ВОЛОТА			НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ																			

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

Кочина Вера