

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 № 205
лесных насаждений Даниловского лесничества (лесопарка)
Ярославской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Инструментальный	<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Даниловское		119	43	21,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 21,2 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 21,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Даниловское		21,2		370
	Итого	21,2		

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 № 119 выделе № 43 на площади 21,2 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:

Некрозно-раковые заболевания стволов, Трутовик ложный осиновый

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 (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Некрозно-раковые заболевания	Береза	4	слабая
Некрозно-раковые заболевания	Ольха серая	14	средняя
Некрозно-раковые заболевания	Ель	12	средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	18	средняя

2.3. Выборке подлежит 10,2 % деревьев, 11,7 % от запаса

в том числе:

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

--	--	--

 ;
 свежего сухостоя _____ %,
 свежего ветровала: _____ %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала: _____ %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 11,7 %,
 аварийных _____ %.

370 - Некрозно-раковые заболевания стволов

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,62
 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		119	43	21,2	ВСП	21,2	Б,ОС,ОЛ С,Е	496,1	2017-2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

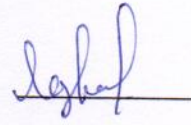
естественное

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 370 ;
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.

* 370 - Некрозно-раковые заболевания стволов

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела	Площадь выдела, га	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	
ТО	2014	119	43	21,2	Эксплуатационные		1	21,2	1	21,2	Б	60	24	22	ЕКИС	С3	0,7	1	200	1	2,50		
Ф	2014	119	43	21,2	Эксплуатационные		1	21,2	1	21,2	Б	60	24	22	ЕКИС	С3	0,7	1	200	1	2,50		

Примечание:

ТО - таксационные описания


Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО
Должность
Организация

Н.М. Мурадов
Директор
ООО "Ярлесстройпром"

Подпись



16.08.2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ярославская область
Даниловское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Даниловское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										31	32	33	34								
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	29	30	31	32	33	34
119	43	21,2	Эксплуатационные леса		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела, га		Площадь лесопатологического выдела, га		состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухажившие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	Назначенные мероприятия		
					1	21,2					5Б	60	24	22	22	ЕКИС	0,7	1	200	16,7	15,3	13,1								807	2,0	370	2,2	ВСР	21,2		
											3ОС									10,6	10,1	6,0							801	5,2	358	6,7					
											1ОЛС									3,8	2,7	1,3															
											1Е									3,7	3,3	1,9															
Итого																				34,8	31,4	22,2										11,7	10,2			11,7	

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

370 - Некрозно-раковые заболевания стволов

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

358 - Трутовик ложный осиновый

801 - Наличие плодовых тел на стволе

ФИО
Должность
Организация

Подпись



Н.М. Мурадов
Директор
ООО "Ярлестройпром"

Дата составления документа

Телефон

11.12.2017

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь

Субъект РФ Ярославская область
Лесничество (лесопарк) Даниловское Даниловское
Квартал 119 Выдел 43 Площадь, 21,2 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,50 га,

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5БЗОС10ЛС1Е возраст 60 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 200 возобновление естественное

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года

Некротико-раковые заболевания стволов, Трутовик ложный осиновый

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

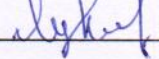
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,19

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 11.12.2017 Телефон _____

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	31	28	42														101	
20	84	97	83					7									271	3
24	94	92	70					12									268	4
28	87	72	51					16									226	7
32	41	33	37					5									116	4
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	337	322	283						40								982	4,1
Итого, % от числа стволов	16,6	15,8	13,9						2,0								48	2,0
Итого запас, кбм	158	145	124						21								449	2,2
Итого, % от запаса	16,7	15,3	13,1						2,2								47	2,2

Порода:		Осина															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	19	24	1														44	
20	31	69	33					21									154	14
24	45	41	21					28									135	21
28	52	41	11					42									146	29
32	31	23	29					15									98	15
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	178	198	95						106								577	18,4
Итого, % от числа стволов	8,8	9,7	4,7						5,2								28	5,2
Итого запас, кбм	101	96	57						64								317	6,7
Итого, % от запаса	10,6	10,1	6,0						6,7								33	6,7

Порода: Ольха серая

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	33	15	1					12										61	20
20	45	30	12					16										103	16
24	33	28	17					7										85	8
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	111	73	30					35										249	14,1
Итого, % от числа стволов	5,5	3,6	1,5					1,7										12	1,7
Итого запас, кбм	36	25	12					10										84	1,1
Итого, % от запаса	3,8	2,7	1,3					1,1										9	1,1

Порода: Ель

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	14	11	12															37	
20	31	27	19					6										83	7
24	23	13	4					8										48	17
28	15	18	6					13										52	25
32		1	3															4	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	83	70	44					27										224	12,1
Итого, % от числа стволов	4,1	3,4	2,2					1,3										11	1,3
Итого запас, кбм	35	31	18					16										100	1,6
Итого, % от запаса	3,7	3,3	1,9					1,6										100	1,6

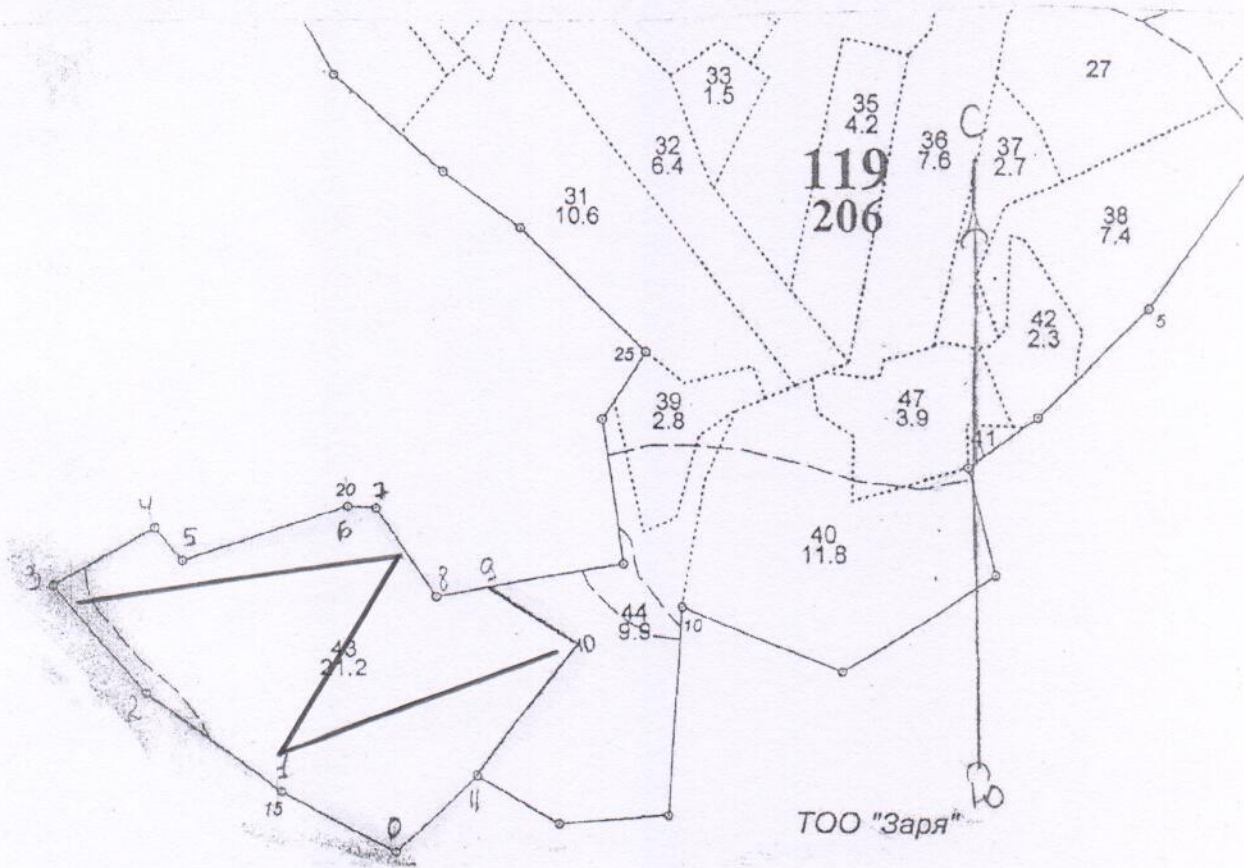
Итоговая

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	97	78	56					12										243	5
20	191	223	147					50										611	8
24	195	174	112					55										536	10
28	154	131	68					71										424	17
32	72	57	69					20										218	9
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	709	663	452					208										2032	10,2
Итого, % от числа стволов	34,9	32,6	22,2					10,2										100	10,2
Итого запас, кбм	330	298	210					111										949	11,7
Итого, % от запаса	34,8	31,4	22,2					11,7										100	11,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Береза-2,07; Осина-2,41; Ольха серая-2,1; Ель-2,19

Абрис участка

ГКУ ЯО «Даниловское лесничество» Ярославской области
Даниловское участковое лесничество квартал 119 выдел 43
Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
43	1	2513	10.0		2.15

номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	X	Y		
0-1	58 16 20,7	040 07 43,5	Сз.61	190
1-2	58 16 25,6	040 07 26,7	Сз.55	250
2-3	58 16 33,5	040 07 06,7	Сз.43	215
3-4	58 16 42,3	040 07 92,0	Св.62	180
4-5	58 16 46,7	040 07 08,2	Юв.41	60
5-6	58 16 44,1	040 07 12,7	Св.72	255
6-7	58 16 48,2	040 07 37,0	Юв.86	40
7-8	58 16 47,9	040 07 41,2	Юв.34	150
8-9	58 16 41,3	040 07 49,5	Св.38	80
9-10	58 16 41,8	040 07 57,6	Юв.58	150
10-11	58 16 37,1	040 07 71,1	Юз.38	195
11-0	58 16 25,8	040 07 54,7	Юз.47	160

Условные обозначения: место проведения лесопатологического обследования. - - ленты.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Мурадов Н.М.
подпись

Дата составления документа 11.02.2017 г. Телефон 8 (48538) 5 40 04

№	Площадь участка	Состав, вид, рельеф, особенности выдела	Элемент леса	Высота	Диаметр	Класс	Тип леса	Целевое назначение												Квартал					
								Полнота	Запас	сырост.	Класс	Запас	на выделе	дес. МЗ	Сумма	на выделе	общий	лиственный	Хозяйственные 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		
			ОС	25	28																				
			С	85																					
			ОЛС	50																					
			подрост: 10Е (40) 4,0 м, 1,0 тыс. шт/га подлесок: Р Ж СРЕДНИЙ повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛИ, ЕЛЬ, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ТИПОГРАФ ПОИНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ ПРОИДЕНО РУБКОМ, ТЛУ ВАРЬИРУЕТ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																						
41	3	БЕЗОС1Е1С+ИВД 1 26 Б	ОС	65	26	26	7	4	1	ЕКИС	0,7	23	7	4	2										
			Е	80	24	28				СЗ			1	4											
			С	25	30								1	2											
			ОЛС	50									1	1											
			подрост: 10Е (30) 4,0 м, 1,0 тыс. шт/га подлесок: Р ЧР Ж СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОИНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ТЛУ ВАРЬИРУЕТ																						
42	2, 3	несомкнувшиеся культуры	Е	1																					
			Е	1						ЕКИС	70														
			культуры-13 г., ВСПАШКА ВОРОЗД, ПОСАДКА ГУЧНАЯ, размещение 3,0*1,0 м, 3000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																						
43	21, 2	5БЗОС1ОЛС1Е+С	1	24	Б	60	24	22	6	3	1	ЕКИС	0,7	20	424	212	2	21							
			ОС	26	32											127	4								
			ОЛС	45	17	18										43	4								
			Е	70	20	20										42	2								
			подрост: 10Е (30) 4,0 м, 0,5 тыс. шт/га подлесок: Р КРЛ Ж РЕДКИЙ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОИНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																						
44	9, 9	3ОС2В4Е1ОЛС+С	1	26	ОС	80	27	36	8	4	1	ЕКИС	0,6	26	257	77	4	10							
			Е	27	30											51	3								
			ОЛС	50	17	18										103	2								
			С	80												26	4								
			подрост: 10Е (30) 5,0 м, 1,0 тыс. шт/га подлесок: ЧР Р Ж СРЕДНИЙ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОИНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ТЛУ ВАРЬИРУЕТ																						

Л. КУЛЬТУРЫ
Ртк им 04 Е

ЕСТЕСТВ. ВОЗВОЗ

ОСВЕТЛЕН. 2 Оч
40%

Л. КУЛЬТУРЫ
Ртк им 04 Е

Кочка Вучья

