

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 № 201  
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		16	9	3,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 3,6 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 3,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Даниловское		3,6		370
Итого		3,6		

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

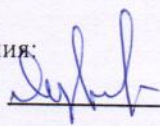
Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: В квартале № 16 выделе № 9 на площади 3,6 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:  
Некротно-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)
Некротно-раковые заболевания	Ель	16	средняя
Некротно-раковые заболевания	Береза	7	слабая

2.3. Выборке подлежит 11,7 % деревьев, 13,5 % от запаса

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) 370 ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) 

--	--	--

 ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
 свежего ветровала: \_\_\_\_\_ %,  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого ветровала: \_\_\_\_\_ %,  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого сухостоя 13,5 %,  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

370 - Некротно-раковые заболевания стволов

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,61  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

## 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		16	9	3,6	ВСП	3,6	Е,Б	169,9	2017-2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

естественное

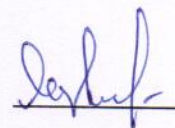
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений  
лесопатологический мониторинг

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

Источник данных	Год проведения лесосурействва	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	попада	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	16	9	3,6	Защитные леса	защитные полосы лесов, волье борот	1	3,6	Е	5Е4В10С	Е	80	26	32	ЕКИС	С3	0,7	1	350	1	0,40
Ф	2014	16	9	3,6	Защитные леса	защитные полосы лесов, волье борот	1	3,6	Е	5Е4В10С	Е	80	26	32	ЕКИС	С3	0,7	1	350	1	0,40

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Н.М. Мурадов

Должность

Директор

Организация

ООО "Ярлестройпром"

Подпись





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь

Субъект РФ Ярославская область  
Лесничество (лесопарк) Даниловское Даниловское  
Квартал 16 Выдел 9 Площадь, 3,6 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,40 га,

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Е4Б1ОС возраст 80 бонитет 1  
полнота 0,7 запас на га 350 возобновление естественное

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ Прошлые года

Некротно-раковые заболевания стволов

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

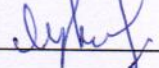
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_ ослабленное  
\_\_\_\_\_ ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет \_\_\_\_\_ 2,07

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_

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

## 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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																			
8																			
12																			
16																			
20			5															5	
24	5	6	3					1										15	7
28	7	4	4					2										17	12
32	5	6	3					7										21	33
36	10	3	5					5										23	22
40	6	3	1															10	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	33	22	21							15								91	16,5
Итого, % от числа стволов	20,4	13,6	13,0							9,3								56	9,3
Итого запас, кбм	37	21	18							16								91	11,4
Итого, % от запаса	26,2	15,3	12,6							11,4								65	11,4

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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																			
8																			
12																			
16																			
20	5	6																11	
24	5	7																12	
28	11	5						3										19	16
32	6	3																9	
36	3	4						1										8	13
40	1																	1	
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	31	25								4								60	6,7
Итого, % от числа стволов	19,1	15,4								2,5								37	2,5
Итого запас, кбм	20	15								3								38	2,1
Итого, % от запаса	14,5	10,6								2,1								27	2,1





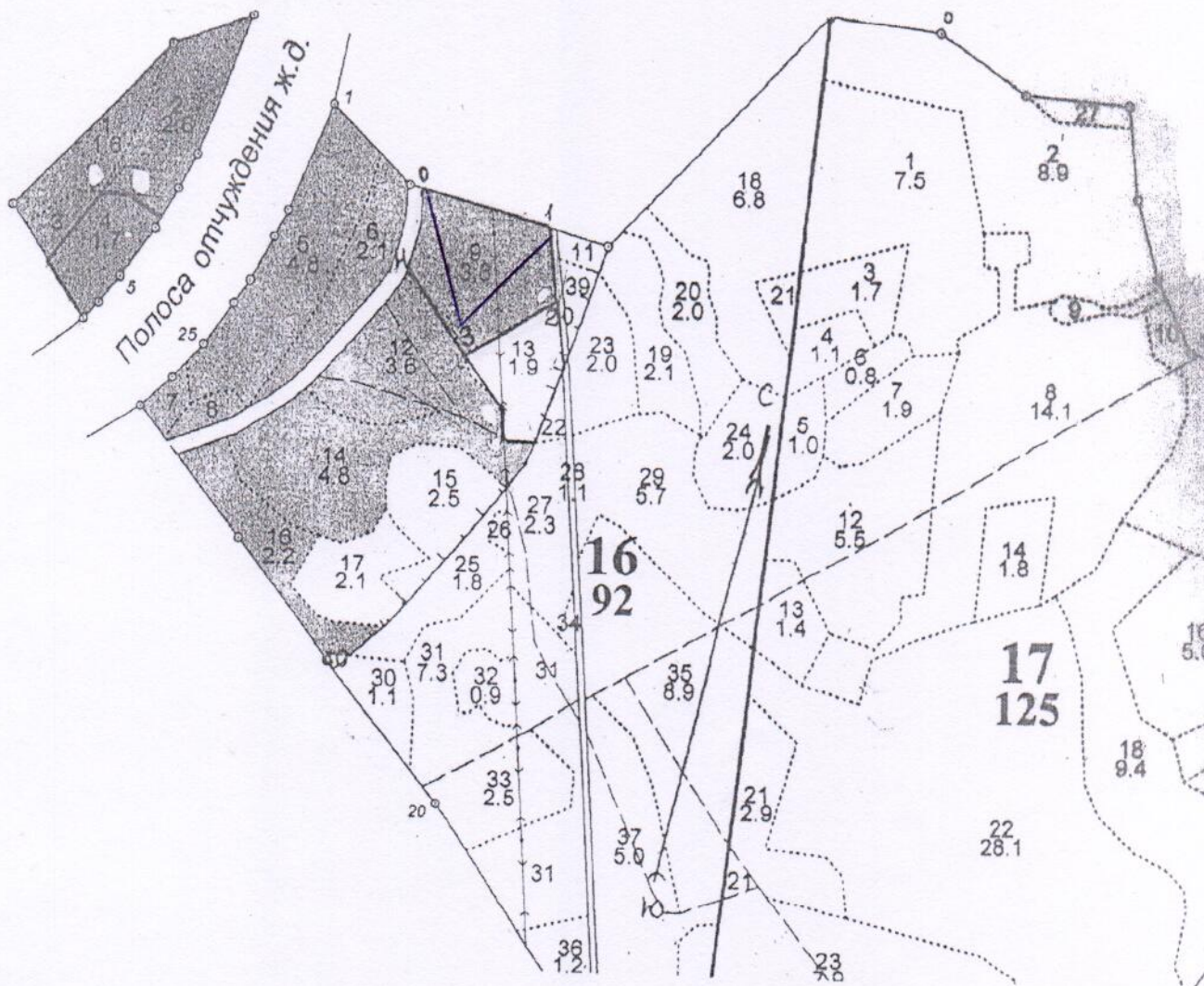
## Итоговая

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																			
20	5	6	5															16	
24	10	13	3					1										27	4
28	18	12	5					5										40	13
32	12	12	4					7										35	20
36	13	8	6					6										33	18
40	7	3	1															11	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	65	54	24						19									162	11,7
Итого, % от числа стволов	40,1	33,3	14,8						11,7									100	11,7
Итого запас, кубм	58	42	21						19									139	13,5
Итого, % от запаса	41,4	30,4	14,7						13,5									100	13,5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-2,36; Береза-1,68; Осина-2,18

### Абрис участка

ГКУ ЯО «Даниловское лесничество» Ярославской области  
Даниловское участковое лесничество – квартал 16 выдел 9  
Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	421,0	10,0		0,4

номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	58 13 88,7	040 18 21,9	Юв.87	210
1-2	58 13 85,3	040 18 41,9	Юв.17	110
2-3	58 13 79,9	040 18 41,9	Юз.47	170
3-4	58 13 75,5	040 18 27,0	Сз.47	160
4-0	58 13 81,7	040 18 18,0	Св.4	70

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

№	Пло-щадь	Состав, подрост, по-длесок покров, поч-ва, рельеф, особен-ности выдела. Отмет-ка о порослевом прои-сах. Наимен. кат-ег. незалес. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Я. Ды-со-р	Эле-мент	Воз-ра-ст	Вы-со-та	Ди-аметр	Кл-асс	Гр-уп-па	Бо-ни	Тип леса	Пол-ота	Запас леса, дес. МЗ	Запас на выделе, дес. МЗ	Кл-асс	Кл-асс	Хозяйственные мероприятия						
																		Сумма на общий в т.ч. а план на сос-та-в выдел. лив-нии	Сумма на общий в т.ч. а план на сос-та-в выдел. лив-нии	Сумма на общий в т.ч. а план на сос-та-в выдел. лив-нии	Сумма на общий в т.ч. а план на сос-та-в выдел. лив-нии	Сумма на общий в т.ч. а план на сос-та-в выдел. лив-нии	Сумма на общий в т.ч. а план на сос-та-в выдел. лив-нии
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
7	4	100С+Е+С	1	23	ОС	55	23	30	7	4	2	ЕКИС С3	0,5	18	7	7	4	0					
подлесок: ИВК КЕЛ Ж СРЕДНИЙ повреждение РЕКРЕАЦИОННАЯ НАГРУЗКА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСА																							
8	4	60С2Б2Е+ОЛС	1	21	ОС	60	22	24	6	4	2	ЕКИС С3	0,5	14	6	4	3	0					
подрост: 10Е (30) 5,0 м, 0,5 тыс.шт/га подлесок: ЧР Р Ж РЕДКИЙ повреждение РЕКРЕАЦИОННАЯ НАГРУЗКА, ЕЛЬ, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСА																							
9	3,6	5Е4Е1ОС+ОЛС	1	26	Е	80	26	32	4	2	1	ЕКИС С3	0,7	35	126	63	1	4					
подрост: 10Е (35) 7,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: Р Ж КЕЛ СРЕДНИЙ повреждение РЕКРЕАЦИОННАЯ НАГРУЗКА, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСА																							
10	2	ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ ширина 10,0 м, протяженность 0,2 км, заросшая																					
11	3	фонд добр-выбор. рубок	1	25	В	85	25	26	9	4	2	ЕКИС С3	0,6	19	6	4	3						
подрост: 10Е (35) 7,0 м, 0,5 тыс.шт/га подлесок: Р Ж КЕЛ РЕДКИЙ ТЛУ ВАРЬИГУЕТ, ВЫСОТА ВАРЬИГУЕТ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																							
12	3,6	лесные культуры	1	14	Е	36	14	14	2	1	1	ЕКИС С2	0,8	16	58	52	6						
единичные деревья 9Е1Е В																							

ВЫБОР. САНРУБК  
158

*Кочка Буча*

6  
1