

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480

Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Первый заместитель директора  
департамента лесного хозяйства  
Ярославской области



Хитров И.А.  
"14" 11 2017 г.

АКТ  
лесопатологического обследования № 146  
лесных насаждений Ярославского 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
Пригородное		14	12	5,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5,2 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 5,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Пригородное		5,2		466
Итого		5,2		

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 № 14 выделе № 12 на площади 5,2 га участкового лесничества Пригородное наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кашапов Н.Е.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования

05.09.2017

\*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:  
Губка корневая, Морозы

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	ожег 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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	8	слабая

2.3. Выборке подлежит 20,7 % деревьев, 11,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) 466, 824 ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) 

--	--	--

 ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
 свежего ветровала: \_\_\_\_\_ %,  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого ветровала: \_\_\_\_\_ %,  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого сухостоя 11 %,  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,71  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

## 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
Пригородное		14	12	5,2	ВСП	5,2	С,Б	199,7	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  
в смежных насаждения проводить лесопатологический надзор

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013 :

основная причина повреждения древесины 466 :

дата проведения обследований 05.09.2017 :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Косованов И.Е. Подпись *И.Е. Косованов*

Должность лесничий

Организация ГКУ ЯО "Архангельское лесничество"

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

\* 466 - Губка корневая





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь

Субъект РФ Ярославская область  
Лесничество (лесопарк) Ярославское Пригородное  
Квартал 14 Выдел 12 Площадь, 5,2 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 5,20 га,

Таксационная характеристика:  
тип леса СЧ состав 7СЗБ возраст 70 бонитет 1  
полнота 0,8 запас на га 350 возобновление естественное

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ 2013

Губка корневая, Морозы  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 2,03

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 13.11.2017 Телефон \_\_\_\_\_

ФИО Каюванов Ц.Е. Подпись \_\_\_\_\_

Должность лесничий

Организация ГКУ АО, Ярославское лесничество

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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		33								129									
16	78	43							78	112								162	80
20	235	127							43	118								311	61
24	421	156							10	56								523	31
28	320	231							1	6								643	10
32	132	98																558	1
36																		230	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	1186	688								553								2427	22,8
Итого, % от числа стволов	33,6	19,5								15,7								69	15,7
Итого запас, кубм	616	365								127								1108	7,7
Итого, % от запаса	37,4	22,2								7,7								67	7,7

Порода: Береза

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	45									68									
20	129									57									
24	336									38									
28	247									15									
32	154																		
36	11																		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	922									178								1100	16,2
Итого, % от числа стволов	26,1									5,0								31	5,0
Итого запас, кубм	484									54								538	3,3
Итого, % от запаса	29,4									3,3								33	3,3



## 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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12		33								129							162	80
16	123	43							78	180							424	61
20	364	127							43	175							709	31
24	757	156							10	94							1017	10
28	567	231							1	21							820	3
32	286	98															384	
36	11																11	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	2108	688							731								3527	20,7
Итого, % от числа стволов	59,8	19,5							20,7								100	20,7
Итого запас, кубм	1100	365							180								1646	11,0
Итого, % от запаса	66,8	22,2							11,0								100	11,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Сосна-2,19; Береза-1,65

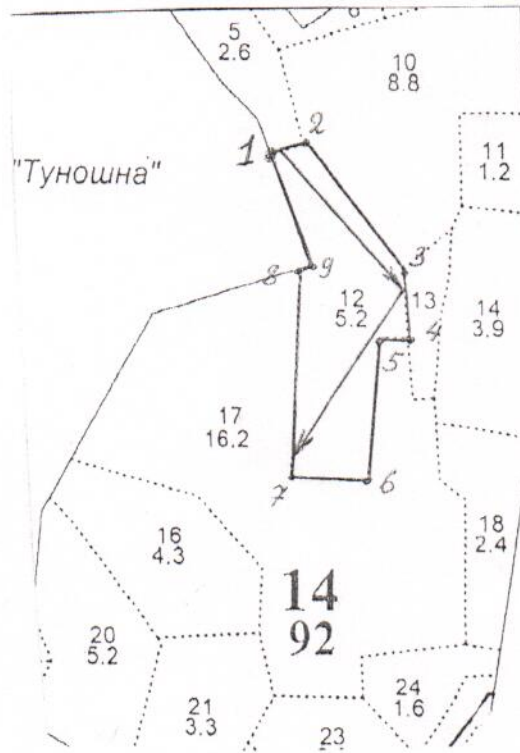
Абрис участка

ГКУ "Ярославское лесничество" "Пригородное участковое лесничество".

Квартал 14, выд. 12 пл. 5,2 га.

Масштаб 1:10 000


С  
Ю



Номера хода	азимуты
	Выд 12
1	140°
2	213°
3	

№	Координаты точки	Румб	Расстояние м.	№	Координаты точки	Румб	Расстояние м.
1	N 57°32'20,1" E 040°04'71,6"	СВ 78°	51	7	N 57°31'95,7" E 040°04'72,6"	СВ 2°	286
2	N 57°32'20,6" E 040°04'75,2"	ЮВ 39°	208	8	N 57°32'11,4" E 040°04'74,4"	СВ 80°	16
3	N 57°32'11,4" E 040°04'88,8"	ЮВ 1°	98	9	N 57°32'11,6" E 040°04'76,0"	СЗ 19°	162
4	N 57°32'06,2" E 040°04'89,2"	ЮЗ 81°	35				
5	N 57°32'06,2" E 040°04'85,2"	ЮЗ 5°	199				
6	N 57°31'95,4" E 040°04'82,9"	СЗ 84°	109				

Условные обозначения: — граница участка —> ходовая линия

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований  
ФИО Коновалов И.Е. Подпись   
Дата составления документа 13.11.2017 Телефон \_\_\_\_\_

