

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 № 145
лесных насаждений Ярославского 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
Пригородное		14	10	8,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 8,8 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 8,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Пригородное		8,8		466
	Итого	8,8		

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	8,8
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 № 10 на площади 8,8 га участкового лесничества Пригородное наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кашоваров В.И.

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 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)
Губка корневая	Сосна	8	слабая

2.3. Выборке подлежит 17,1 % деревьев, 10,6 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) 466,824 ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя 1,5 %, _____ ;
 свежего ветровала: _____ %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала: _____ %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 9,09 %, _____ ;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,72
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	10	8.8	ВСП	8,8	С.Б	326,5	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

Проведение лесопатологического надзора смежных насаждениях.

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

Кашованов И.Е.

Подпись

И.Е.

Должность

лесничий

Организация

ГКУ АО "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 10 Площадь, 8,8 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 8,80 га,

Таксационная характеристика:

тип леса СКИС состав 9С1Б возраст 65 бонитет 1
полнота 0,8 запас на га 350 возобновление естественная

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 _____ 1,76 _____

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 13.11.2017 Телефон _____

ФИО Кеминский И.Е. Подпись _____
Должность лесничий
Организация ТКЧ АД, 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	11	2								66								79	84
16	121	11					11		38	149								330	60
20	787	124					21		52	265								1249	27
24	778	112					43		44	99								1076	17
28	988	87					12		7	32								1126	5
32	767	34					8		3	6								818	2
36	123																	123	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	3575	370					95		761									4801	17,8
Итого, % от числа стволов	65,7	6,8					1,7		14,0									88	15,7
Итого запас, кбм	2128	181					44		234									2587	9,6
Итого, % от запаса	74,0	6,3					1,5		8,1									90	9,6

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	39									21								60	35
20	126								3	12								141	11
24	189									22								211	10
28	177								2	15								194	9
32	34																	34	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	565								75									640	11,7
Итого, % от числа стволов	10,4								1,4									12	1,4
Итого запас, кбм	263								28									291	1,0
Итого, % от запаса	9,1								1,0									10	1,0

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	11	2								66							79	84	
16	160	11					11		38	170							390	56	
20	913	124					21		55	277							1390	25	
24	967	112					43		44	121							1287	16	
28	1165	87					12		9	47							1320	5	
32	801	34					8		3	6							852	2	
36	123																123		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	4140	370					95		836								5441	17,1	
Итого, % от числа стволов	76,1	6,8					1,7		15,4								100	17,1	
Итого запас, кубм	2391	181					44		262								2877	10,6	
Итого, % от запаса	83,1	6,3					1,5		9,1								100	10,6	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-1,79; Береза-1,47

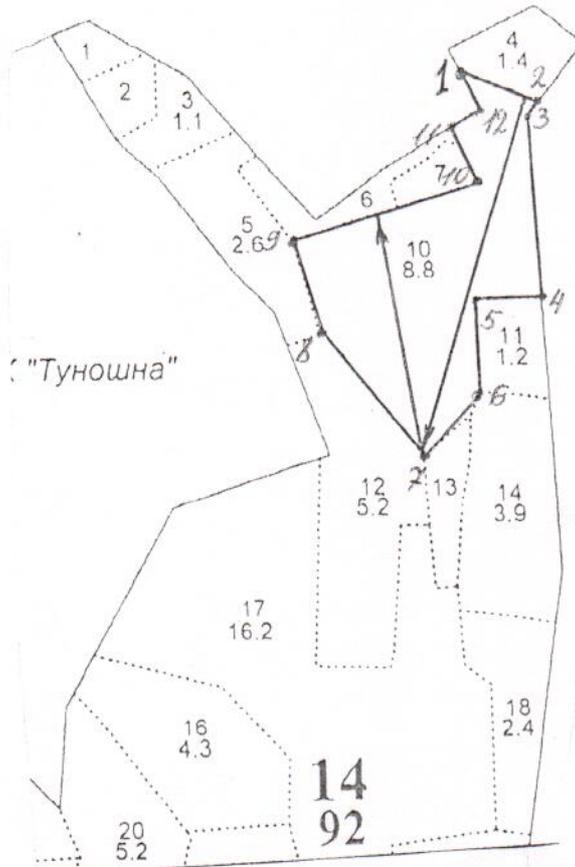
Абрис участка

ГКУ "Ярославское лесничество" "Пригородное участковое лесничество".

Квартал 14, выд. 10 пл. 8,8 га.

Масштаб 1:10 000

С
Ю



Номера хода	азимуты
	Выд 10
1	197°
2	351°
3	

№	Координаты точки	Румб	Расстояние м.	№	Координаты точки	Румб	Расстояние м.
1	N 57°32'40,2" E 040°05'96,3 "	ЮВ 69°	107	7	N 57°32'11,4" E 040°04'88,8 "	СЗ 38°	219
2	N 57°32'37,6" E 040°05'07,1"	ЮЗ 18°	25	8	N 57°32'20,6" E 040°04'75,2"	СЗ 15°	135
3	N 57°32'36,2" E 040°05'05,6"	ЮВ 1°	252	9	N 57°32'27,9" E 040°04'72,1"	СВ 72°	263
4	N 57°32'22,7" E 040°05'06,2"	ЮЗ 90°	85	10	N 57°32'32,0" E 040°04'98,1"	СЗ 19°	73
5	N 57°32'23,0" E 040°04'97,1"	ЮВ 2°	130	11	N 57°32'36,1" E 040°04'95,0"	СВ 54°	45
6	N 57°32'16,0" E 040°04'97,1"	ЮЗ 45°	118	12	N 57°32'37,6" E 040°04'98,6"	СЗ 29°	54

Условные обозначения: — граница участка —> ходовая линия

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований
ФИО Коновалов И.Е. Подпись [Signature]
Дата составления документа 13.11.17 Телефон _____

