

Приложение 2 к приказу  
Минприроды России от  
16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

2020 г.

**Акт**  
лесопатологического обследования N

лесных насаждений г.Ирбит

Свердловская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный  
2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (участок)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
кадастровый № 66644:0000000:8		31	16	4.3
Итого:				

ООПТ Областного значени государственный памятник природы "Бугры"  
Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

4.30 га.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат 776DB89BB1262E4D36ED61E405CC617AF3157765

Владелец **Юдин Николай Вениаминович**

Действителен с 04.10.2019 по 04.01.2021

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: Давность лесоустройства

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:

Внутривидовая конкуренция (630) Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Лубоед сосновый большой	С	0(отработано13%)	
Лубоед сосновый малый	С	0(отработано13%)	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 14 % деревьев по запасу

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

сильно ослабленных - (причины назначения)

усыхающих - % (причины назначения: деревья хвойных пород )

свежего сухостоя - %

в том числе:

свежего ветровала          %

свежего бурелома          %

старого сухостоя 9 %

в том числе: старого

ветровала 5 %

старого бурелома - %

аварийных -

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0.7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

не лимитируется

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено :  
проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в виде выборочной санитарной рубки.

Участковое лесничество	Урочище (участок)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
кадастровый № 66644:0000000:8		31	16	4.3	ВСП	4.30	С, Б	241	2020-2022
Всего						4.30		241	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

При разработке лесосеки запрещается сдвигать порубочные остатки к стене леса.  
Порубочные остатки подлежат вывозке или сжиганию До наступления пожароопасного периода.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2005-2017 ;

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований 28 августа 20 20 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Подпись

**Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесоучетной работы	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	
									8 н (J o (J	но ОН ОС ОС	£ ЛНО о р о	S o f <□ S 4 >s и ч <□ о	с5 O к S н	и « S S o CQ 03 O Л 4 о T o S >> O E & н H o o f	03 H o Щ O К	но Щ O Ю	с3 £ Ю & Л oo	со H' (J o §	оз H O К 1 Ю O
ТО	2002	31	16	4.3	защ	134 ООПТ			9С1Б+Лц	48	19	20	Стр	441	0.8	1	260		
Ф	2020	31	16	4.3	защ	134 ООПТ			9С1Б+Лц	66	25	24	Стр	441	0.9	1	400	1	0.5

Примечание: 134- лесопарковая часть зеленой зоны ООПТ Областного значения государственный памятник природы "Бугры"

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 20**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Свердловская область  
кадастровый № 66644:0000000:8

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

г. Ирбит

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34		
31	16	4.3	защ	134 ООПТ			9С1Б+Лц	С	66*	25*	24*	Стр	0.9*	1	400*	288	16	65	6				7							160,206, 218	84	630,821 ,822	13		
								Б								104	40	20	14	3		23							160,206, 218	60	630,821 ,822	23			
																392	18	61	7	0	0	9	0	0	0	5	0		82			14	ВСП	4.3	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*».

134- лесопарковая часть зеленой зоны ООПТ Областного значени государственный памятник природы "Бугры" Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Подпись

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон 8 (343) 2326119

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Свердловская область

Лесничество (лесопарк) г. Ирбит . Квартал 31 . Выдел 6 .  
Площадь 4.3 га,  
Номер очага вредных организмов Ленточный пересчет 0.5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Стр ; состав 9С1Б+Лц ; возраст 66\* ; бонитет 1 ;  
полнота 0.9\* ; запас на га 400\* ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Внутривидовая конкуренция (630) Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

категория состояния насаждения: 2,31 - ослабленное, Степень нарушения устойчивости насаждения слабая,  
величина текущего отпада 0,3%

Назначается проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Подпись

Дата составления документа

Телефон 8 (343) 2326119

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ Породы: Сосна

Ступени толщины	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
8																		
12			6							8				33			47	87
16										7				33			40	100
20		24	9							10							43	23
24		21	13							11							45	24
28		46															46	
32	13	26															39	
36		13															13	
40		8															8	
44	7																7	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
Итого	20	138	28							36				66			288	35
Итого, % по запасу	16	65	6							7				6			100	13

Порода:Береза

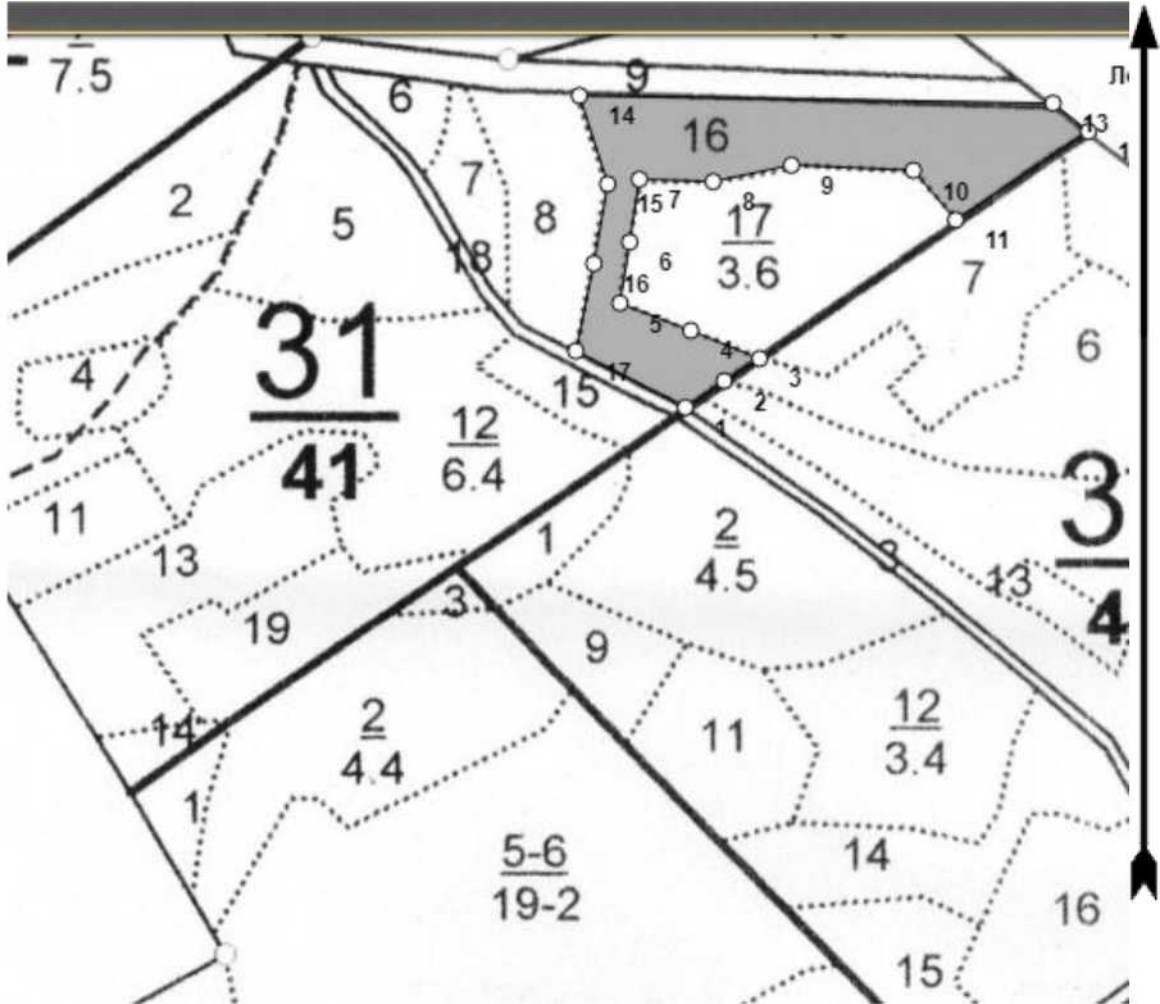
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния,шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	4.3		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12				9						6							15.0	100
16	13	8	13							7							41.0	17
20		7	7							8							22.0	36
24		6								7							13.0	54
28	6																6.0	
32	7																7.0	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого	26	21	20	9						28							104	36
Итого, % по запасу	40	20	14	3						23							100	23

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



## Абрис участка

Масштаб: 1:10000.



31-16, площадь:4.3, га

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта,°	Долгота/				Широта,°	Долгота/		
1 - 2	57.66260946	63.03723383	СВ, 56°00'	43.1	10 - 11	57.66456085	63.04074261	ЮВ, 40°30'	59.6
2 - 3	57.66282674	63.03783386	СВ, 58°00'	38.2	11 - 12	57.66412746	63.04141632	СВ, 56°30'	145.7
3 - 4	57.66300848	63.03837903	СЗ, 68°00'	68	12 - 13	57.66488663	63.04342824	СЗ, 51°00'	41.4
4 - 5	57.66324367	63.03732007	СЗ, 68°30'	69.4	13 - 14	57.66509704	63.04290846	СЗ, 89°00'	433.3
5 - 6	57.66346982	63.03623803	СВ, 9°00'	56.6	14 - 15	57.66517738	63.03563521	ЮВ, 17°30'	84.9
6 - 7	57.66397189	63.03638847	СВ, 9°00'	58	15 - 16	57.66444817	63.03603963	ЮЗ, 10°00'	73.7
7 - 8	57.66448797	63.03652361	ЮВ, 88°00'	67.5	16 - 17	57.66379464	63.03582635	ЮЗ, 12°00'	81.6
8 - 9	57.66446718	63.03766818	СВ, 78°00'	73.2	17 - 1	57.6630781	63.03555276	ЮВ, 62°30'	112.8
9 - 10	57.66459219	63.0388932	ЮВ, 87°00'	111.7					

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

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