

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	6	0.5
Итого:				

ООПТ Областного значени государственный памятник природы "Бугры"

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0.50 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(отработано12%)	
Лубоед сосновый малый	С	0(отработано12%)	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем копней	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 12 % деревьев по запасу

в том числе:

ослабленных сильно = (причины назначения)
 ослабленных = (причины назначения) _____
 усыхающих 1 % (причины назначения: деревья хвойных пород) _____
2 %
 свежего сухостоя _____ %
 свежего бурелома 3 %
 старого сухостоя = %
 старого ветровала _____
 старого бурелома _____
 аварийных _____
 6 %

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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
кадастровый № 66644:0000000:8		31	6	0.5	ВСП	0.50	С, Б	25	2020-2022
Всего						0.50		25	

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 поручные 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 о (J	но но ОС	£ ЛНО о р% о	So £ <□ S 4 >s и ч <□ о	с5 O к S н	и « S S о CQ 03 O Л 4 о T о S 5 > 0 Б & H о о £	03 Щ о о к	но Щ о Ю	с3 £ Ю & Л оо	с3 £ Ю & Л оо	оз но к 1 Ю о
ТО	2002	31	6	0.5	защ	134 ООПТ			8С2Б	54	18	20	Стр	441	0.7	2	210		
Ф	2020	31	6	0.5	защ	134 ООПТ			8С2Б	72	22	21	Стр	441	0.9	2	420	1	0.5

Примечание: 134- Лесопарковые части зелёных зон

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 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____ Свердловская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ г. Ирбит _____
Участковое лесничество _____ кадастровый № 66644:0000000:8 _____ Урочище (лесная дача) _____

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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	С _в Н _о С _я	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
31	6	0.5	защ	134 ООПТ			8С2Б	С	72*	24*	22	Стр	0.9*	2	420*	371	5	45	35	1	2	4				8			95		15		
								Б								49	14	72	14									160, 206, 218.	86	630, 821, 822	-		
																420	7	50	31	1	2	3	0	0	0	6			93		12	ВСП	0.5

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 0.5 га, _____ .
Номер очага вредных организмов Сплошной пересчет 0.5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Стр ; состав 8С2Б ; возраст 72* ; бонитет 2 ;
полнота 0.9* ; запас на га 420* ; 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: 2,59 -сильно ослабленное, Степень нарушения устойчивости насаждения слабая,
величина текущего отпада 3%

Назначается проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ледаев Ю.А. Подпись _____

Дата составления документа 2.09.2020 Телефон 8 (343) 2326119

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12						8				8			50				66	100
16			8	8		8				17			30				71	89
20		17	17							8			8				50	32
24		42	25														67	
28		42	42														84	
32	8	17	8														33	
36																		
40																		
Итого	8	118	100	8		16				33			88				371	39
Итого, % по запасу	5	45	35	1		2				4			8				100	15

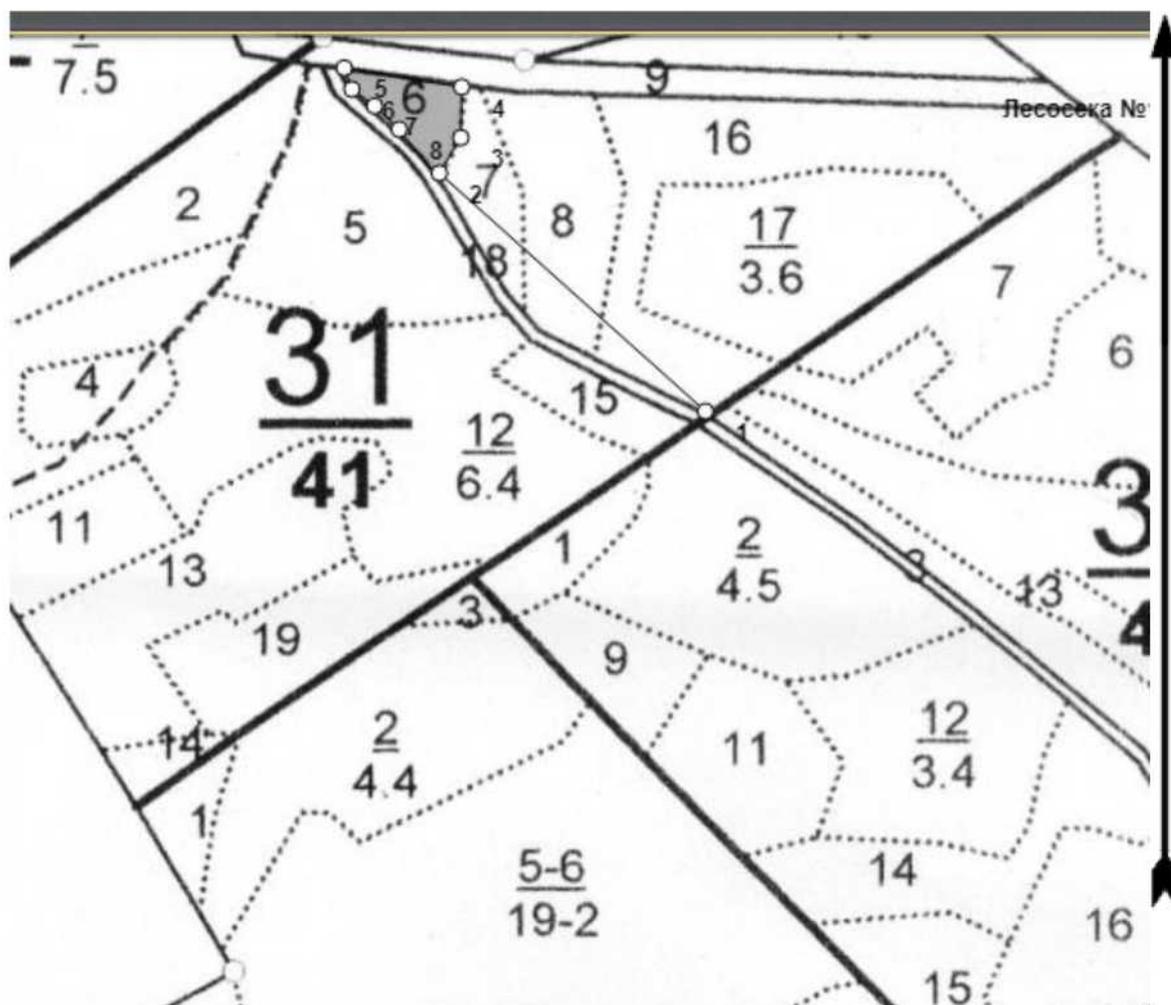
Порода: Береза

Ступени толщины																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24		17															17.0	
28	8	9	8														25.0	
32																		
36																		
40																		
44		7															7.0	
48																		
Итого	8	33	8														49	
Итого, % по запасу	14	72	14														100	

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

Абрис участка

Масштаб: 1:10000.



31-6, площадь:0.5, га

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта,°	Долгота/				Широта,°	Долгота/		
1' - 2	57.66263002	63.03721035	СЗ, 48°00'	319.1	5 - 6	57.66539838	63.03179673	ЮВ, 19°30'	20.2
2 - 3	57.66455103	63.03322392	СВ, 31°00'	37.1	6 - 7	57.66523997	63.03193572	ЮВ, 53°00'	25.3
3 - 4	57.6648417	63.03355302	СВ, 1°00'	45.5	7 - 8	57.66509211	63.03225396	ЮВ, 46°00'	30.3
4 - 5	57.66524932	63.03356362	СЗ, 80°30'	106	8 - 9	57.66492205	63.03265684	ЮВ, 38°00'	49.7

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ Телефон _____