

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора Департамента  
природных ресурсов и охраны окружающей среды  
Курганской области – начальник управления  
лесного хозяйства

В.А.Банников  
« 30 » ноября 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 47-Б**

лесных насаждений ГКУ «Глядянское лесничество» Курганской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Половинское	Половинский мастерский участок	7	20	7,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,3 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка**

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужно подчеркнуть).

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: **Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности**

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности	Береза осина			Более 2/3	14		

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 14 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 8 %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

свежий ветровал \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 3 %

старый бурелом 3 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. **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, кбм	Крайние сроки проведения
Половинское	Половинский мастерский участок	7	20	7,3	СРВ*	7,3	Б Ос	124	2018г.

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

6. Меры по обеспечению возобновления : не требуются

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений : не требуется.

8. Сведения для расчёта:

год образования старого сухостоя 2012г. \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины: **Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой устойчивости**

Дата проведения обследований: 29.09. 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Васильев А.Г

Подпись: \_\_\_\_\_

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за № 257/2017 г.**

Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк) ГКУ «Глядянское лесничество  
Участковое лесничество Половинское Урочище (лесная дача) Половинский мастерский участок

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжегит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия									
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	уыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	29	30	31	32	33	34
7	20	7,3	защитные	1*			9Б10с	Б	60	18	18	Св	0,6	3	120	20	30	30	10	6	3	3	4	5	6	7	1	16	17	67	2*3*4*	83	5*	14	СРВ	7,3			

1\* - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесо- тундровых зонах, степях, горах

2\* - Ожог корневой- шейки прошлых лет (>окружности)

3\*- Ожог стволов прошлых лет ( камбий поврежден >3/4. ств.)

4\*- Слом ствола под воздействием шквалистых и ураганных ветров.

5\* - Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Васильев А.Г.

Подпись 

Дата составления документа 24 / / 2017г.

Телефон 8-(35238) 9-27-15

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 47-б

Субъект Российской Федерации Курганская область  
Лесничество ГКУ «Глядянское лесничество» Половинское участковое  
лесничество

Бойфарский мастерский участок Квартал 7 Выдел 20  
Площадь 7,3 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ га

Таксационная характеристика:

Тип леса елсебз Состав 95/0 Возраст 60 Боинтет 3

Полнота 0,6 Запас на га 120 Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый шкотовый пожар, 4-10 летней  
зависимости средней интенсивности

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Составили  
лесную посадочную шкотовую рубку  
СРБ - 47

Привязка: N 55° 04' 23''  
E 65° 37' 49''

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Васильев А.И.

Подпись А.И. Васильев

Дата составления документа 24.11.2017 Телефон 8(35239)9-27-14



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Береза - ЧР*

Степень 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 т.ч. 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		1						8			4						13	1,13%			
12	4	3	1	1		1		5			4						19	2,52%			
16	3	4	6	4		1											18	4,49%			
20	3	6	5	2													16				
24	4	7	8	5				1									25	1,20%			
28	3	3	8														14				
32	1	4															5				
36	1					2											3	5,54%			
40			1																		
по-во дер. шт	19	28	28	12		4		14			8						113				
Замас шт	6,8	10,3	10,4	3,3		2,3		1,0			0,4						34,5				
шт. %	20%	30%	30%	10%		6%		3%			1%						100%	10%			

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Осина - ЧР*

Степень 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 т.ч. 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											1						1	1,88%			
16																					
20																					
24		4									1						5	10,92%			
28		3															3				
32						1											1	20,32%			
по-во дер. шт		7				1					2						10				
Замас шт		4,0				1,0					1,0						6,0				
шт. %		67%				17%					16%						100%	33%			
Замас шт	6,8	10,3	10,4	3,3		3,3		1,0			1,4						40,5				
Всего шт. %	17%	35%	26%	8%		8%		3%			3%						100%	14%			

ГКУ Гядянское лесничество»  
 Байдарский мастерский участок  
 Половинское участковое лесничество

Абрис участка  
 квартал 7 выдел 20  
 площадь 7,3 га

Масштаб 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площади) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина м	Ширина м	Радиус м	Площадь га
20	1	136	25		0,34

Приложение №4 к юв 80°-15



Номера точек	Координаты	Румбы Линий	Длина м
1	N 55°04'23" E 065°37'49"		
1 - 2		ЮВ:59°00'	68,0
2 - 3		ЮВ:86°00'	69,0
3 - 4		СВ:56°00'	42,0
4 - 5		ЮВ:78°00'	44,0
5 - 6		ЮВ:6°00'	29,0
6 - 7		ЮЗ:53°00'	140,0
7 - 8		СЗ:61°00'	39,0
8 - 9		ЮЗ:63°00'	40,0
9 - 10		СЗ:68°00'	103,0
10 - 11		ЮЗ:62°00'	38,0
11 - 12		ЮЗ:27°00'	62,0
12 - 13		ЮЗ:84°00'	51,0
13 - 14		СЗ:23°00'	69,0
14 - 15		ЮЗ:36°00'	79,0
15 - 16		ЮЗ:86°00'	50,0
16 - 17		СЗ:26°00'	68,0
17 - 18		СВ:35°00'	143,0
18 - 19		СВ:53°00'	59,0
19 - 20		СВ:14°00'	87,0
20 - 21		СВ:74°00'	62,0
21 - 22		ЮЗ:18°00'	61,0
22 - 23		ЮВ:84°00'	70,0
23 - 24		ЮВ:47°00'	29,0
24 - 1		ЮВ:51°00'	67,5

Условные обозначения:

Граница участка

Ленточный пересчет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования мастер  
 Байдарского производственного участка АО «Глядянский лесхоз»

Ф.И.О. Васильев А.Г.

Подпись

Дата составления документа 24.11. 2017г

Телефон 8(35238)9-27-15



ГКУ "Глядянское лесничество" Полвинское уч.-л.-во Байдарский м.уч.  
 ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Н в:	Площадь:	19	1,1	60С4В	1	ОС	60	19	28	6	4	3	ВЛСЛ	5	120	132	79	4	Запас сыраст. леса, мЗ	К	Запас на выделе, мЗ	Л	Хозяйственные распоряжения
О б:	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	19	Б	редкий	19	22	19	22	19	22	19	22	ЕЗ	5	120	132	79	4	На : Един: Захламлен: Дер: ест: Сухо: Ре: : ест: Стоя: Дин: Воз: Обший: Лик: : вида:	Л	7	Т	

подлесок: ШП РЕДКИЙ

ОЗУ: ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - НЕВ. УЧ. ЛЕС. СРЕДИ БЕЗЛЕС. ПРОСТР. ЕЗ

19 1,1 60С4В

подлесок: ШП РЕДКИЙ

повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. НЕВ. УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.

20 7,3 9В1ОС

1 Б

18 ОС

подрост: 70СЗВ (10)

повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, БЕРЕЗА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. ГПЛ, НЕВ. УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.

21 2,5 ПРОГАЛИНА

Б

ОЗУ: ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - НЕВ. УЧ. ЛЕС. СРЕДИ БЕЗЛЕС. ПРОСТР. Е4

22 ,4 8В2ОС

1 Б

18 ОС

подрост: 8Е2ОС (5)

повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, БЕРЕЗА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. НЕВ. УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ., ГПЛ

23 2,9 5В5ОС

1 Б

19 ОС

подрост: 8ОС2В (5)

повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, БЕРЕЗА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. НЕВ. УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ., ГПЛ

24 ,3 7В3ОС

1 Б

17 ОС

подрост: 6ОС4В (5)

повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, БЕРЕЗА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. НЕВ. УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ., ГПЛ

25 1,1 5В5ОС

1 Б

3 ОС

единичные деревья

повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, БЕРЕЗА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. ГПЛ, ПЛОТНО НЕРАВНОМЕРНАЯ, НЕВ. УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.

26 1,3 10Б

1 Б

65

19

20

7

3

ВЛСЛ

5

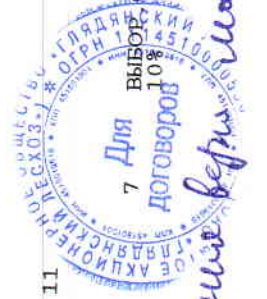
110

143

143

2

13



Комиссия в составе: М. В. Давыдов

ВЫБОР. САНРУБКА 10%

ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.

ВЫБОР. САНРУБКА 15%

повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,