


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 № 45 -П**

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	91	60	7,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,2 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: **Переувлажнение почвы под воздействием почвенно- климатических факторов.**

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

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 29 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 10 %

свежего бурелома _____ %

свежий ветровал _____ %

старого ветровала _____ %

старого сухостоя 11 %

старый бурелом 8 %

аварийных _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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	91	60	7,2	СРВ*	7,2	Б Ос	331	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: **Трутовик ложный осиновый.**

Дата проведения обследований: 29.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Васильев А.Г

Подпись: _____



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 45-П

Субъект Российской Федерации Курганская область
Лесничество ГКУ «Глядянское лесничество» Половинское участковое
лесничество Павловский мастерский участок Квартал 91 Выдел 60
Площадь 7,2 га, Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га
Таксационная характеристика:
Тип леса РІС₂ Состав 96/0₂ Возраст 60 Бонитет 3
Полнота 0,8 Запас на га 160 Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Периодическое повреждение из-за воздействия
шмелево-клементини гусениц грабников

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Сезонные
исследования и профилактические
СРВ 29%

Привязка: N 54°42'57"
E 065°46'00"

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Вешнев А.С. Подпись [Подпись]
Дата составления документа 24.11.2014 Телефон 8(35239)9-27-14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Береза-4Р*

Ступе ни толщи ны 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	3	7		1		8											19	0,55%			
12	18	9				1					3						31	0,81%			
16	16	7				2					4						29	2,46%			
20	18	6	3			2											29	1,38%			
24	15	2	1			1					1						20	2,10%			
28	10					1											11	1,51%			
32	5																5				
36	3		1			1											5	2,58%			
<i>нап-10 березы Залеся ш?</i>	88	31	5	1		16					8						149				
	24,9	4,5	2,2	-		3,2					1,3						39,1				
<i>Итого, %</i>	71%	12%	8%			8%					3%						100%	11%			

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Осина-4Р*

Ступе ни толщи ны 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																					
16											1						1	1,00%			
20		1				1		1			1						4	4,78%			
24		1				1					3						5	9,65%			
28		2						1			2						5	10,06%			
32		1				1		2									4	13,27%			
36	1	1				1		3			1						7	27,95%			
40	1																1				
<i>нап-10 березы Залеся ш?</i>	2	6				4		7			8						27				
	3,0	4,0				2,8		6,2			3,2						19,2				
<i>Итого, %</i>	16%	24%				14%		32%			17%						100%	63%			
<i>Залеся ш?</i>	30,9	8,5	2,2			6,0		6,2			4,5						58,3				
<i>Всего %</i>	53%	14%	4%			10%		11%			8%						100%	29%			

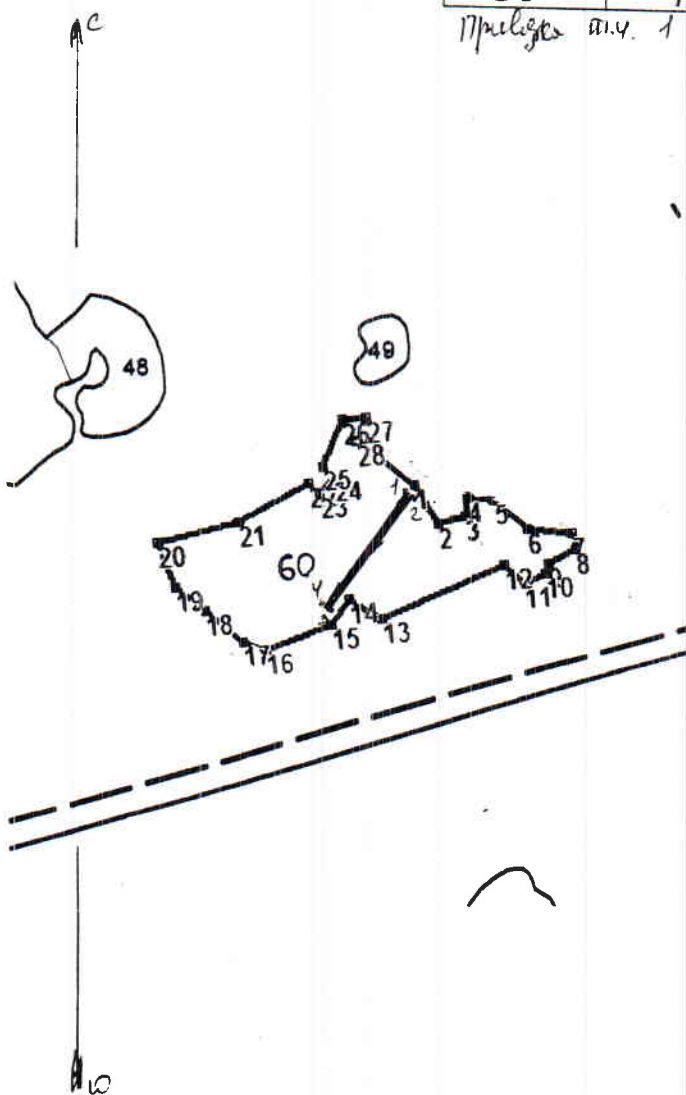
ГКУ Гядянское лесничество»
 Половинский мастерский участок
 Половинское участковое лесничество

Абрис участка
 квартал 91 выдел 60
 площадь 7,2 га

Масштаб 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площади) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина м	Ширина м	Радиус м	Площадь га
60	1	180	20		0,36

Привязка п.ч. 1 юз 57° 21'



Номера точек	Координаты	Румбы Линий	Длина м
1	N 54°42'57" E 065°46'00"		
1 - 2		ЮВ:24°00'	63,0
2 - 3		СВ:77°00'	39,0
3 - 4		СВ:10°00'	24,0
4 - 5		ЮВ:83°00'	34,0
5 - 6		ЮВ:42°00'	59,0
6 - 7		ЮВ:80°00'	61,0
7 - 8		ЮВ:2°00'	22,0
8 - 9		ЮЗ:70°00'	39,0
9 - 10		ЮЗ:16°00'	16,0
10 - 11		ЮЗ:70°00'	30,0
11 - 12		СЗ:42°00'	38,0
12 - 13		ЮЗ:70°00'	176,0
13 - 14		СЗ:54°00'	49,0
14 - 15		ЮЗ:44°00'	41,0
15 - 16		ЮЗ:73°00'	93,0
16 - 17		СЗ:68°00'	33,0
17 - 18		СЗ:47°00'	65,0
18 - 19		СЗ:45°00'	52,0
19 - 20		СЗ:16°00'	61,0
20 - 21		СВ:80°00'	111,0
21 - 22		СВ:66°00'	109,0
22 - 23		ЮВ:39°00'	20,0
23 - 24		СВ:46°00'	30,0
24 - 25		СЗ:39°00'	21,0
25 - 26		СВ:28°00'	66,0
26 - 27		СВ:90°00'	31,0
27 - 28		ЮЗ:26°00'	32,0
28 - 1		ЮВ:51°00'	89,0

Условные обозначения:

Граница участка

Ленточный пересчет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования мастер

Половинского производственного участка АО «Гядянский лесхоз»

Ф.И.О. Томрычев С.В.

Подпись

Дата составления документа 24.11.2017г

Телефон 8(35238)9-27-15

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

Квартал: 91

Н в : Пло-	Состав,	: Э л	В	Д	К Г	Б	Тип	П	Запас сыро-раст.	: К	Запас на выделе, мЗ	Хозяйственные распоряжения
о ы : шадь,	подросок,	я : л е	о	и	л р	н	л еса	о	л еса, мЗ	: л		
м д :	почва,	р : е с	з	ы	а	н	л	л		: т	Един: Захламлен.	
е : га	рельеф,	у : м а	р	с	м	в	и	н	На	: В т.ч. О	дер.	
р л :	особенности	с : е	а	о	о	о	т	л есор.	Общий: по	: в	Сухо:	
а :	выдела	н : т	т	а	р	з	е	у с л о в .	га	: на	Стой:	
			т	а	р	р	т	а	выдел: пород:	: а	вида:	

подлесок: ШП СРЕДНИЙ
НЕВ. Уч-ки СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ., ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

57	,1	80С2В	1	ОС	40	17	20	4	2	2	СЛТР	,7	150	165	132	11	6	УБОРКА ЗАХЛАМ.
			17	Б	16	18					С3				33			

подлесок: ШП СРЕДНИЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.
НЕВ. Уч-ки СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ., ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

58	,1	100С+Б	1	ОС	20	10	10	2	1	2	СЛТР	,7	70	7	7			УБОРКА ЗАХЛАМ.
----	----	--------	---	----	----	----	----	---	---	---	------	----	----	---	---	--	--	----------------

НЕВ. Уч-ки СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ., ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

59	,7	8Б20С	1	Б	50	16	18	5	2	3	РТ	,7	120	84	67	7	4	УБОРКА ЗАХЛАМ.
			16	ОС	40	15	16				С2				17			

подлесок: ШП СРЕДНИЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.
НЕВ. Уч-ки СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ., ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

60	7,2	9Б10С	1	Б	60	18	20	6	2	3	РТ	,8	160	1152	1037	2	72	36	ВЫБОР. САНРУБКА 15%
			18	ОС	50	17	20				С2				115	3			

подлесок: 70СЗВ (5) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га
подлесок: ШП ВМС СРЕДНИЙ

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, БЕРЕЗА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., БАКТЕРИАЛЬНАЯ ВОДЯНКА повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.
НЕВ. Уч-ки СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ., ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУШОВОЕ

61 ,1 БОЛОТО
НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 15% ИВА КУСТАРНИК.

62 ,1 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 0,3 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, СЕЗОН. - КР. ГОД.

143,0 итого по кварталу

15705	1007	67	791
С	263		
В	12052		
ОС	3390		

по составляющим породам



Исполнитель: [Signature]