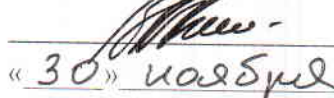


УТВЕРЖДАЮ:

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 № 48 -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	14	20	5,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,5 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	18		

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 18 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 3 %

свежего бурелома _____ %

свежий ветровал _____ %

старого ветровала _____ %

старого сухостоя 9 %

старый бурелом 6 %

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, кубм	Крайние сроки проведения
Половинское	Половинский мастерский участок	14	20	5,5	СРВ*	5,5	Б Ос	77	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 ноябрь 2017 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического 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 поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит 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	узыхающие	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	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	29	30	31	32	33	34									
14	20	5,5	защитные	1*			6Б40с	Б	35	13	14	Св сл е2	0,7	3	80	7	8	9	9	9	0	1	2	2	2	2	3	4	4	5	6	7	9								2*3*4*	33	5*	18	СРВ	5,5

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 24/11 2017г.

Телефон 8-(35238) 9-27-15

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 48-П

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

Ладовешинский мастерский участок Квартал 14 Выдел 20

Площадь 5,5 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га

Таксационная характеристика:

Тип леса Вилетз Состав 654а Возраст 35 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 80 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый шуровой пожар 4-10 летней
зрелости шурой естественности

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия составление
наблюдения шуровой шуровой, срв - 18%

Привязка: N 54° 51' 50"
E 65° 50' 05"

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Вильямов А.Г. Подпись [подпись]

Дата составления документа 24.11.2002 Телефон 8(35239)9-27-14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза-4Р

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	21					2											23	0,24%				
12	18	7															25					
16	17	4				1											22	0,40%				
20	21	4				1											26	1,18%				
24	10	4										3					22	5,36%				
28	5																					
32												1					1	3,40%				
36																						
40																						
на-то дер.шт	92	19				4						4					119					
запас шт	16,5	3,9				0,5						2,0					22,9					
шт.-%	72%	14%				2%						9%					100%	11%				

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина-4Р

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								2									2	0,84%				
12																						
16	3											2					5	3,45%				
20	2											2					4	6,11%				
24	4	2				1						2					9	16,19%				
28																						
32												1					1	9,87%				
36																						
40	1																1					
на-то дер.шт	10	2				1						9					22					
запас шт	5,0	1,0				0,5						3					9,5					
шт.-%	53%	11%				5%						34%					100%	36%				
запас шт	1,5	1,9				1,0						3,0					32,4					
Всего %	68%	15%				3%						9%					100%	18%				

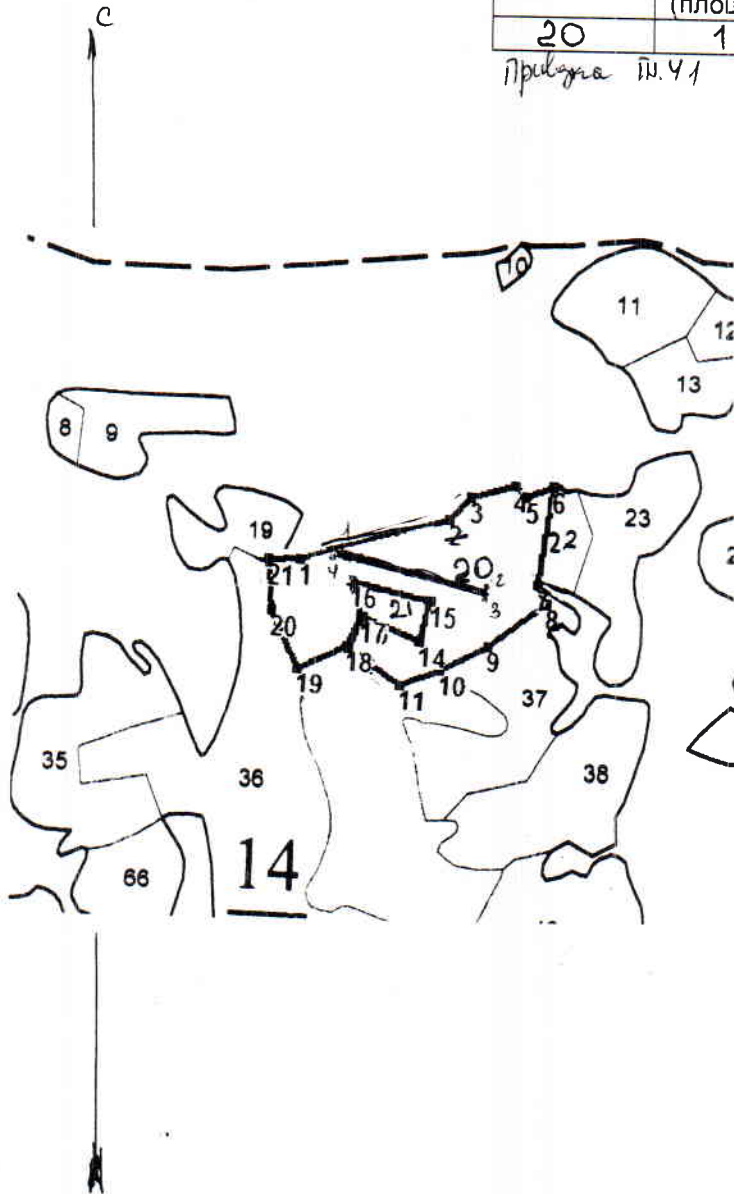
ГКУ Гядянское лесничество»
 Половинский мастерский участок
 Половинское участковое лесничество

Абрис участка
 квартал 14 выдел 20
 площадь 5,5 га

Масштаб 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площади) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина м	Ширина м	Радиус м	Площадь га
20	1	200	20		0,4

Приблизно №.41 СВ 74° 34'



Номера точек	Координаты	Румбы Линий	Длина м
1	N 54°51'50" E 065°50'05"		
1 - 2		СВ:71°00'	205,0
2 - 3		СВ:41°00'	42,0
3 - 4		СВ:73°00'	61,0
4 - 5		ЮВ:54°00'	20,0
5 - 6		СВ:68°00'	36,0
6 - 7		ЮЗ:7°00'	129,0
7 - 8		СВ:26°00'	28,0
8 - 9		СЗ:50°00'	95,0
9 - 10		СЗ:59°00'	72,0
10 - 11		СЗ:66°00'	53,0
11 - 12		СЗ:59°00'	85,0
12 - 13		СВ:22°00'	45,0
13 - 14		ЮВ:71°00'	79,0
14 - 15		СВ:13°00'	53,0
15 - 16		СЗ:79°00'	109,0
16 - 17		ЮВ:20°00'	48,0
17 - 18		ЮЗ:22°00'	45,0
18 - 19		ЮЗ:61°00'	70,0
19 - 20		СЗ:29°00'	86,0
20 - 21		СЗ:6°00'	67,0
21 - 1		СВ:87°00'	41,5

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

Таксационное описание

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

Н в:	Пло-	Состав,	Э л :	В :	Д :	К Г :	Б :	Т и п :	П :	Запас	К :	Запас	на	выделе,	мЗ	Х о з я й с т в е н н ы е :
о ы :	ш а д ь ,	п о д л е с о к ,	я л е :	о :	и л р :	о :	л е с а :	л :	л :	л е с а , мЗ	л :	л :	л :	л :	л :	д е р .
м д :	п о ч в а	р е л ь ф ,	р е с :	з р :	а м в :	н :	н :	н :	н :	Н а :	т :	т :	т :	т :	т :	Е д и н .
е е :	г а	о с о б е н н о с т и	с е :	а :	о о т л е с о р .	о :	о :	о :	о :	Общий:	п о :	п о :	п о :	п о :	п о :	р а с п о р я ж е н и я
р а :	в ы д е л а	н т :	н т :	т а :	т р р :	т :	т :	т :	т :	г а :	в :	в :	в :	в :	в :	р а с п о р я ж е н и я
										на :	с о с т . :	с о с т . :	с о с т . :	с о с т . :	с о с т . :	р а с п о р я ж е н и я
										выдел:	п о р о д :	п о р о д :	п о р о д :	п о р о д :	п о р о д :	р а с п о р я ж е н и я

Квартал: 14

20	5,5	6B40C	повреждение низовым пожаром, 13 г., средняя степень повр. полнота неравномерная, насаждение разновозрастное, неб.уч-ки среди безлесн.прост., гпл	1 Б	35	13	14	4	2	3	ВЛСЛ	, 7	80	440	264	3	55	55	ВЫБОР. САНРУВКА
				13	ОС	14	16				ЕЗ				176	3		15%	
21	, 8	10Б	повреждение низовым пожаром, 13 г., слабая степень повр. состав неоднородный, полнота неравномерная, неб.уч-ки среди безлесн.прост., гпл	1 Б	25	9	10	3	2	3	ВЛСЛ	, 5	30	24	24		4	4	ВЫБОР. САНРУВКА
				10С	40	15	18				ЕЗ						8		15%
22	, 9	ПРОГАЛИНА	повреждение низовым пожаром, 13 г., средняя степень повр. состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение разновозрастное, неб.уч-ки среди безлесн.прост., гпл	Б	20	9	12				СВСЛ		10				9		ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.
				10Б							Е2								
23	2,2	5B50C	повреждение низовым пожаром, 13 г., средняя степень повр. состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение разновозрастное, неб.уч-ки среди безлесн.прост., гпл	1 Б	50	15	18	5	2	3	ВЛСЛ	, 5	80	176	88	22	11	11	УБОРКА ЗАХЛАМ.
				16	ОС	16	20				ЕЗ				88				
24	1,0	9B10C	повреждение низовым пожаром, 13 г., слабая степень повр. состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение разновозрастное, неб.уч-ки среди безлесн.прост., гпл	1 Б	50	17	16	5	2	3	ВЛСЛ	, 8	140	140	126	2	10	5	ВЫБОР. САНРУВКА
				17	ОС	17	20				ЕЗ				14	3		15%	
25	, 6	ПРОГАЛИНА	повреждение низовым пожаром, 13 г., слабая степень повр. состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение разновозрастное, неб.уч-ки среди безлесн.прост., гпл	Б	50	15	18				СВСЛ		10				6		ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.
				10Б							ЕЗ								
26	1,2	10Б	повреждение низовым пожаром, 13 г., слабая степень повр. состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение разновозрастное, неб.уч-ки среди безлесн.прост., гпл	1 Б	50	15	16	5	2	3	ВЛСЛ	, 7	100	120	120				
				17	ОС	17	20				ЕЗ								
27	1,4	8B20C	повреждение низовым пожаром, 13 г., средняя степень повр. полнота неравномерная, насаждение разновозрастное, неб.уч-ки среди безлесн.прост., гпл	1 Б	45	15	16	5	2	3	СВСЛ	, 7	100	140	112	3	14	7	ВЫБОР. САНРУВКА
				15	ОС	15	18				Е2				28	3		10%	
28	, 5	ПРОГАЛИНА	повреждение низовым пожаром, 13 г., средняя степень повр. полнота неравномерная, насаждение разновозрастное, неб.уч-ки среди безлесн.прост., гпл	Б	50	17	18	5	2	3	ВЛСЛ	, 3	50	110	55	11			ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.
				17	ОС	17	20				ЕЗ				55				
29	2,2	5B50C	повреждение низовым пожаром, 13 г., средняя степень повр. полнота неравномерная, насаждение разновозрастное, неб.уч-ки среди безлесн.прост., гпл	1 Б	50	17	18	5	2	3	ВЛСЛ	, 3	50	110	55	11			
				17	ОС	17	20				ЕЗ				55				



Юлия Вико
 Юлия Вико
 12.11.15