


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 № 37 -П**

лесных насаждений ГКУ» Глядянского лесничества «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	31	5	12,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,3 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 высокой 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 высокой интенсивности	береза			Более 3/4	17		

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 17 % 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 6 %

старый бурелом 8 %

аварийных _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

частковое лесничество	Урочище (дача)	Квар тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Юловинское	Байдарский мастерский участок	31	5	12,3	СРВ*	12,3	Б	320	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 высокой интенсивности.**

Дата проведения обследований: 29.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О: Васильев А.Г

Подпись: _____



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 37-П

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

Лесовосстановительский мастерский участок Квартал 31 Выдел 5

Площадь 12,3 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га

Таксономическая характеристика:

Тип леса СВЕТ 2 Состав 5б5б Возраст 60 Бонитет 2

Возраст 08 Запас на га 150 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Участок штырей штырей пожара 4-10 летней давности вблизи штырей штырей

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, обильно-вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Сосновое насаждение штырей штырей, срв. 14%

Адрес: W 54° 50' 44" E 065° 46' 34"

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Васильев А.П.

Подпись [подпись]

Дата составления документа 24.11

Телефон 8(3523)9-27-14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Белер. - 4P*

Диаметр мм высота м	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины				
	I		II		III		IV		V		VI			ветровал. бурелом		аварийные деревья			шт.	в % от общего объема, %	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			19
8																					
12																					
16																					
20		12	1				1													14	1,15%
24		4	5				1		1			2								13	7,01%
28		3	3						2			1								9	7,57%
32		5										1								6	3,33%
36		2	1																	3	
40		1																		1	
<i>Всего деревьев</i>		27	10				2		3			4								46	
<i>Замес и %</i>		13,8	5,1				0,7		1,6			2,2								23,4	
<i>всего %</i>		59%	22%				3%		7%			9%								100%	19%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Белер. - 4P*

Диаметр мм высота м	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины				
	I		II		III		IV		V		VI			ветровал. бурелом		аварийные деревья			шт.	в % от общего объема, %	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			19
8		18	7	2																27	
12		16	3				2		1											22	2,90%
16		14	4	1			1		1			2								23	7,83%
20		2	4																	6	
24		1																		1	
28																					
32																					
<i>Всего деревьев</i>		51	18	3			3		2			2								79	
<i>Замес и %</i>		4,9	2,1	0,2			0,3		0,2			0,3								8,0	
<i>всего %</i>		61%	26%	3%			4%		2%			4%								100%	10%
<i>Замес и %</i>		18,7	7,2	0,2			1,0		1,8			2,5								31,4	
<i>всего %</i>		59%	23%	1%			3%		6%			8%								100%	17%

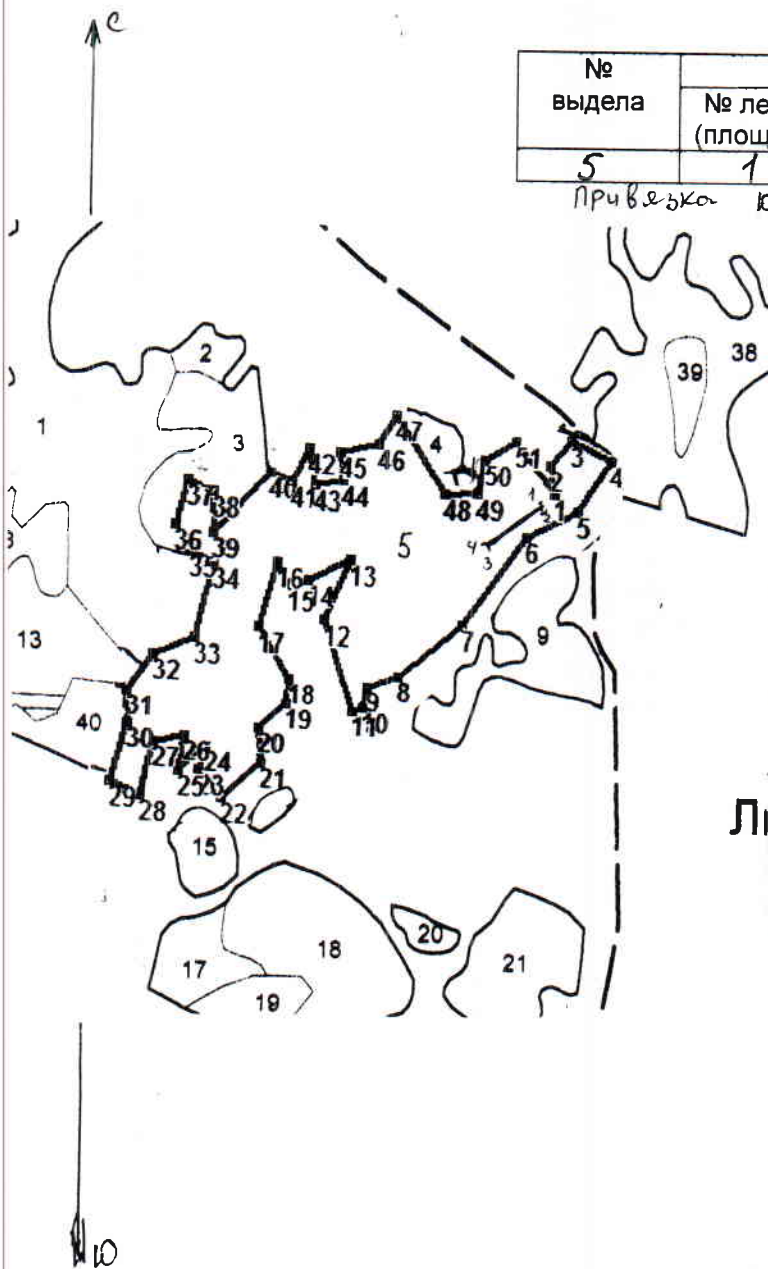
ГКУ Гядянское лесничество»
 Половинский мастерский участок
 Половинское участковое лесничество

Абрис участка
 квартал 31 выдел 5
 площадь 12,3 га

Масштаб 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площади) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина м	Ширина м	Радиус м	Площадь га
5	1	100	20		0,2

Привъезжа ЮЗ49°-11



Номера точек	Координаты	Румбы Линий	Длина м
1	N 54°50'44" E 065°46'34"		
1 - 2		СЗ:12°00'	34,6
2 - 3		СВ:37°00'	43,0
3 - 4		ЮВ:64°00'	59,0
4 - 5		ЮЗ:30°00'	77,0
5 - 6		ЮЗ:61°00'	78,0
6 - 7		ЮЗ:33°00'	143,0
7 - 8		ЮЗ:49°00'	108,0
8 - 9		ЮЗ:68°00'	43,0
9 - 10		ЮЗ:10°00'	31,0
10 - 11		ЮЗ:78°00'	15,0
11 - 12		СЗ:19°00'	125,0
12 - 13		СВ:22°00'	85,0
13 - 14		ЮЗ:63°00'	63,0
14 - 15		ЮЗ:76°00'	29,0
15 - 16		СЗ:27°00'	32,0
16 - 17		ЮЗ:15°00'	87,0
17 - 18		ЮВ:33°00'	81,0
18 - 19		ЮЗ:6°00'	34,0
19 - 20		СЗ:44°00'	48,0
20 - 21		ЮВ:4°00'	49,0
21 - 22		ЮЗ:46°00'	68,0
22 - 23		СЗ:42°00'	49,0
23 - 24		СВ:13°00'	31,0
24 - 25		ЮЗ:44°00'	49,0
25 - 26		СВ:8°00'	49,0
26 - 27		ЮЗ:76°00'	41,0
27 - 28		ЮЗ:12°00'	73,0

Условные обозначения:

Граница участка

Ленточный пересчет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования мастер Половинского производственного участка ОАО «Глядянский лесхоз»

Ф.И.О. Томрычев С.В.

Подпись

Дата составления документа 24.11 2017г

Телефон 8(35238)9-27-15

Линия	Длина, м	Румб
28 - 29	41,0	СЗ:68°00'
29 - 30	81,0	СВ:13°00'
30 - 31	45,0	СЗ:4°00'
31 - 32	61,0	СВ:32°00'
32 - 33	57,0	СВ:67°00'
33 - 34	101,0	СВ:12°00'
34 - 35	33,0	СЗ:67°00'
35 - 36	41,0	СЗ:32°00'
36 - 37	61,0	СВ:12°00'
37 - 38	38,0	ЮВ:66°00'
38 - 39	51,0	ЮВ:2°00'
39 - 40	108,00	СВ:42°00'
40 - 41	32,0	ЮВ:73°00'
41 - 42	48,0	СВ:24°00'
42 - 43	35,0	ЮВ:18°00'
43 - 44	38,0	СВ:78°00'
44 - 45	39,0	СЗ:8°00'
45 - 46	52,0	СВ:78°00'
46 - 47	46,0	СВ:28°00'
47 - 48	108,0	ЮВ:40°00'
48 - 49	44,0	ЮВ:88°00'
49 - 50	29,8	СВ:14°00'
50 - 51	49,5	СВ:55°00'
51 - 1	83,0	ЮВ:41°00'

Таксационное описание

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

Квартал: 31

Н в : Состав, : Э л : В : Д : К Г : Б : Тип : П : Запас сырораств. : К : Запас на выделе, мЗ
 : О в : подрост, : р л е : о : в : и : а : л : р : о : л е с а : м З : л :
 : М д : подлесок, : у м а : р : с : м : в : и : т и п : л : н : т : : Един : Захламлен.
 : е е : га : рельеф, : с е : а : о : т : е : о : о : т : л е с о р . : о : : В т . ч . о : Сухо : Ре : ест. :
 : р л : особенности : н : н : с : т : т : з : з : е : у с л о в . : т : г а : н а : с о с т . : а : с т о я : л и н : в о з . : Общ ий : Лик-
 : а : выдела : н : т : т : а : р : р : р : т : а : в : ы д е л : п о р о д : р : : : вида :

1 10,6 5Б5Б 1 Б 65 21 26 7 3 2 СВСЛ 7 140 1484 742 2 106
 18 Б 40 15 12 Е2 742 2

подлесок: ВШС ШП РЕДКИЙ
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, БЕРЕЗА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, БЕРЕЗА,
 СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., БАКТЕРИАЛЬНАЯ ВОДЯНКА повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 10 Г., БЕРЕЗА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.
 НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ГПШ

ВЫБОР. САНРУБКА
20%

2 ,5 8Б2ОС 1 Б 60 17 20 6 2 3 ВЛСЛ 7 120 60 48 2 5
 16 ОС 30 13 12 Е3 12 3

подлесок: ВШС РЕДКИЙ
 повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 10 Г., БЕРЕЗА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.

ВЫБОР. САНРУБКА
10%

3 2,7 ПРОГАЛИНА Б 3 ВЛСЛ
 Е3

ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.

4 ,4 1ОБ 1 Б 65 22 24 7 3 2 СВСЛ 8 210 84 84 2 2
 Е2

подлесок: ВШС РЕДКИЙ
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, БЕРЕЗА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., БАКТЕРИАЛЬНАЯ ВОДЯНКА повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 10 Г.,
 БЕРЕЗА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.

5 12,3 5Б5Б 1 Б 60 20 22 6 2 2 СВСЛ 8 150 1845 923 2 185
 18 Б 40 15 12 Е2 922 2

подлесок: ВШС ШП РЕДКИЙ
 повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 10 Г., БЕРЕЗА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, БЕРЕЗА,
 СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., БАКТЕРИАЛЬНАЯ ВОДЯНКА
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ГПШ

ВЫБОР. САНРУБКА
10%

6 ,2 БИОПОЛЯНА

7 12,1 1ОБ 1 Б 15 7 6 2 1 2 СВСЛ 6 25 303 303
 Е2

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

8 ,9 СОЛОНЦЫ

9 2,3 1ОБ+Б 1 Б 60 20 22 6 2 2 СВСЛ 7 160 368 368
 Б 75 Е2

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
ОЗУ: ДР. ОСОВО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - НЕВ. УЧ. ЛЕС. СРЕДИ БЕЗЛЕС. ПРОСТР.

10 2,1 ПРОГАЛИНА Б 3 ВЛСЛ
 Е3

ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.

культуры-07 г., вспашка бороз., посадка ручная, размещение 2,0*1,0 м, 5100 шт/га, состояние ПОГИБШИЕ, НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ

11 ,7 ПРОГАЛИНА Б 2 СВСЛ
 Е2

ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.

12 ,5 лесные культуры 1 Б 9 2 2 1 1 2 СВСЛ 8 10 5 5
 10Б Е2

