


УТВЕРЖДАЮ:

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

 В.А.Банников  
« 10 » 10 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 17-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	Байдарский мастерский участок	85	7	12,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,7 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 24 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 5 %

свежего бурелома 8 %

свежий ветровал \_\_\_\_\_ %

старого ветрвала \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 11 %

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, кубм	Крайние сроки проведения
Половинское	Байдарский мастерский участок	85	7	12,7	СРВ*	12,7	Б Ос	427	2017-2018г.

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 2012 г. ;

основная причина повреждения древесины: **Переувлажнение почвы под воздействием почвенно – климатических факторов**

Дата проведения обследований: 29.09. 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Васильев А.Г

Подпись: \_\_\_\_\_

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за 2017 г.**

Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк) ГКУ «Глядянское лесничество  
Участковое лесничество Половинское Урочище (лесная дача) Байдарский 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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
							выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные		усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вил	площадь, га							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
85	7	12,7		1 *			8Б20С +Б	Б	55	18	18	Св сл	0,7	3	140	112	83	4	5		66	29							2*3*4*5*	28	6*	24	СРВ	12,7			

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

. 2\* - Усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

3\* - Дехромация хвои, листья ( патологическая ) ( > 75% )

4\* - Усыхание вершин прошлых лет более 2/3 длины кроны

5\* - Слом ствола под кроной свежий

6\* - Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Васильев А.Г.

Подпись 

Дата составления документа 29.09.2017г.

Телефон 8-(35238) 9-27-15

# Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 17Б

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

Байдарский мастерский участок Квартал 85 Выдел 7

Площадь 12,7 га.

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

Таксационная характеристика:

Тип леса СВС1 Е3 Состав 8Б2Сс+Б Возраст 55 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 140 Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

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

касающиеся неустойчивости насаждения  
проведение СДВ 1 - 24%

Привязка:  $N 54^{\circ} 56' 14''$   
 $E 65^{\circ} 54' 21''$

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Васильев А.Г.

Подпись [подпись]

Дата составления документа 29.09.2017г. Телефон 8(35239)9-27-14



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ** Порода:

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	2								3	0,33%
12	20					3			2								25	1,50%
16	22					2			1		1						26	2,58%
20	31	2				2					1						36	3,27%
24	10	1				1					2						14	4,96%
28																		
32	4																4	0%
кон-во деревьев	87	3				8		1	5		4						108	
залежи	20,7	1,0				1,5			0,4		1,3						24,9	
итоги %	83%	4%				6%			2%		5%						100	13%

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ** Порода:

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																		
16		1															1	
20																		
24																		
28																		
32																		
36									1		1						2	58,4%
40									1								1	36%
кон-во деревьев		1							2		1						4	
залежи		0,1							3		1						4,1	
итоги %		5%							66%		29%						100%	95%
всего деревьев	87	4				8		3	5		5						112	
всего залежи	20,7	1,1				1,5		3	0,4		2,3						29	
всего %	79%	4%				5%		10%	1%		8%						100%	24%

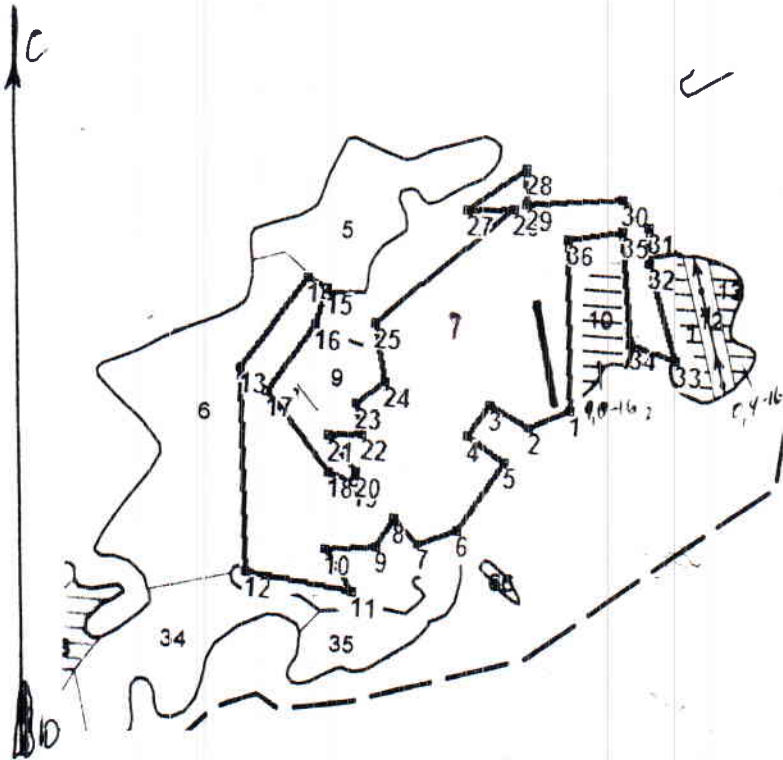
ГКУ «Гядянское лесничество»  
 Байдарский мастерский участок  
 Половинское участковое лесничество

Абрис участка  
 квартал 85 выдел 7  
 площадь 12,7 га

Масштаб 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площади) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина м	Ширина м	Радиус м	Площадь га
7	1	180	10		9,8

Номера точек	Координаты	Румбы Линий	Длина м
0-1	N 54°56'02"		
1-2	E 065°87'13"	ЮЗ:62°00'	58,0
2-3		СЗ:63°00'	61,0
3-4		ЮЗ:32°00'	52,0
4-5		ЮВ:60°00'	61,0
5-6		ЮЗ:30°00'	112,0
6-7		ЮЗ:68°00'	56,0
7-8		СЗ:48°00'	47,0
8-9		ЮЗ:28°00'	44,0
9-10		ЮЗ:83°00'	68,0
10-11		ЮВ:37°00'	65,0
11-12		ЮЗ:58°00'	143,0
12-13		СЗ:6°00'	271,0
13-14		СВ:33°00'	148,0
14-15		ЮВ:64°00'	31,0
15-16		ЮЗ:18°00'	49,0
16-17		ЮЗ:31°00'	109,0
17-18		ЮВ:41°00'	131,0
18-19		ЮВ:71°00'	36,0
19-20		СВ:16°00'	15,0
20-21		СЗ:43°00'	59,0
21-22		СВ:82°00'	43,0
22-23		СЗ:15°00'	40,0
23-24		СВ:47°00'	48,0
24-25		СЗ:12°00'	79,0
25-26		СВ:46°00'	235,0
26-27		ЮЗ:84°00'	60,0
<del>27-28</del>		<del>СВ:51°00'</del>	<del>97,0</del>



Условные обозначения:

Граница участка

Ленточный пересчет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования Мастер Байдарского производственного участка ОАО «Гядянский лесхоз»

Ф.И.О. Васильев А.Г.

Подпись

Дата составления документа 29.09.2017г.

Телефон 8(35238)9-27-15

28 - 29		ЮВ:1°00'	46,0
29 - 30		СВ:83°00'	130,0
30 - 31		ЮВ:47°00'	50,0
31 - 32		ЮВ:2°00'	50,0
32 - 33		ЮВ:18°00'	134,0
33 - 34		СЗ:71°00'	62,0
34 - 35		СЗ:8°00'	149,0
35 - 36		ЮЗ:78°00'	71,0
36 - 1		ЮВ:4°00'	223,5



## Т а к с а ц и о н н о е о п и с а н и е

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

Квартал: 85

№	Пло- щадь, мд:	га	Состав, подроск, подлесок, рельеф, особенности выдела	Эл: я:л: р:е: у:м: с:е: н:т:	В: о: з: а: а: т:	Д: и: а: е: т: а:	К: л: р: в: о: р: р:	Г: р: м: о: з: р:	Б: и: а: о: о: р: р:	Тип: леса: тип: лесор. услов.	П: о: л: н: о: т: а:	Запас сыро- раст: леса, м3 леса, м3 леса, м3 леса, м3 леса, м3 леса, м3	К: л: т: о: в: а: р:	Запас на выделе, м3	№
1	2,6	7Б30С	1 Б 19 ОС	55 19 19 22	18 6 2 2	2	СВСЛ Е2	,7	150	390	273 117	13	1	1	
подлесок: ШП РЕДКИЙ															
озу: ДР.ОСОВО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТР.															
2	9,7	10Б+0С+Б	1 Б 75	55 19 18 20	18 6 2 2	2	ВЛСЛ Е3	,7	150	1455	1455	1	1	1	
подлесок: ШП РЕДКИЙ															
НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.															
3	4	8Б20С	1 Б 18 ОС	55 18 18 20	18 6 2 3	3	СВСЛ Е2	,6	120	48	38 10	15	1	1	
озу: ДР.ОСОВО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТР.															
4	1,0	8Б20С	1 Б 17 ОС	50 17 18 18	18 5 2 3	3	СВСЛ Е2	,6	110	110	88 22	5	14	14	
подлесок: ШП РЕДКИЙ															
озу: ДР.ОСОВО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТР.															
5	2,9	8Б20С	1 Б 18 ОС	55 18 19 22	18 6 2 3	3	СВСЛ Е2	,6	120	348	278 70	15	15	15	
подлесок: ШП РЕДКИЙ															
НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.															
6	5,7	7Б30С+Б	1 Б 18 ОС	55 18 19 22	18 6 2 3	3	СВСЛ Е2	,6	130	741	519 222	29	16	16	
подлесок: ШП РЕДКИЙ															
НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.															
7	12,7	9Б20С+Б	1 Б 18 ОС	55 18 19 22	18 6 2 3	3	СВСЛ Е2	,7	140	1778	1422 356	127	17	17	
подлесок: ШП РЕДКИЙ															
повреждение ВЫМОКАНИЕ, БЕРЕЗА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.															
НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.															
8	4	ПРОГАЛИНА	Б	75	3	3	СВСЛ Е2					191	18	18	
подлесок: ШП РЕДКИЙ															
НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.															
9	1,1	10Б+0С+Б	1 Б 10Б	50 17 16 16	16 5 2 3	3	СВСЛ Е2	,7	130	143	143	127	19	19	
подлесок: ШП РЕДКИЙ															
НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.															
10	1,0	несомкнувшиеся культуры	Б	4	3	3	СВСЛ Е2					191	19	19	
культуры-12 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 2,0*0,9 м, 5000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ															
НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.															



11-5-10Б+0С-0,5-5м²  
Культуры, повреждены буреломом 12 г.  
М. Яковлев А.Т.