


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 № 40 -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	81	16	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 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	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 1 %

свежего бурелома 2 %

свежий ветровал _____ %

старого ветровала _____ %

старого сухостоя 4 %

старый бурелом 10 %

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:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведе
Половинское	Байдарский мастерский участок	81	16	3,1	СРВ*	3,1	Б Ос	90	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 09/04/2017 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса			27	28	29	30	31	32	33	34									
							8	9	10	11	12	13	14												15	16	без признаков ослабления									ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
81	16	3,1	за ши тн ые	1 *			9Б10с	Б	70	19	22	Рт с2	08	3	170		1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	28	29	30	31	32	33	34	3,1		
								0с									90	9	0	1	2	2	3	4	5	6	1	2				6		2*3*4*			5*	17	СРВ					
																	50						12								38													

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 № 40-11

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

Лесничский мастерский участок Квартал 81 Выдел 16
Площадь 3,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га

Таксационная характеристика:

Тип леса ПТС2 Состав 95/0 Возраст 70 Бонитет 3

Полнота 0,8 Запас на га 170 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стойкий шкотовый пожар 4-10 летней давности
шквой интенси́вности

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
исчерпавшие нецелесообразные, и реализуется
пробные СРВ - 15%

Привязка: $N 54^{\circ}45'36''$
 $E 065^{\circ}46'28''$

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Васильев Д.Г. Подпись _____

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Эвгения - 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	16							1			1						18	0,18%
12	6	1									1						8	0,26%
16	22					1		1			2						26	2,08%
20	20										2						22	1,76%
24	20		1	1				1			2						24	4,00%
28	9																9	
32	3																3	
36	2																2	
40																		
нов-во дер. шт	98	1	1			1		3			8						112	
Замос шт	227	0,1	0,4			0,2		0,6			18						30,8	
Итого, %	90%	-	1%			1%		2%			6%						100%	9%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Осица - 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
12																		
16											1						1	2,73%
20											3						3	13,10%
24	1										1						2	6,60%
28								1									1	9,18%
32	1																1	
36	1										1						2	15,3%
40	1																1	
нов-во дер. шт	4							1			6						11	
Замос шт	4,0							1,0			3,0						8,0	
Итого, %	50%							12%			38%						100%	50%
Замос шт	31,7	0,1	0,4			0,2		1,6			4,8						38,8	
Итого, %	82%	-	1%			1%		4%			12%						100%	17%

ГКУ Гдянянское лесничество»
 Половинский мастерский участок
 Половинское участковое лесничество

Абрис участка
 квартал 81 выдел 16
 площадь 3,1 га

Масштаб 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площади) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина м	Ширина м	Радиус м	Площадь га
16	1	115	20		0,23

привязка м.ч. 1 ЮЗ 46°-20



Номера точек	Координаты	Румбы Линий	Длина м
1	N 54°45'36" E 065°46'28"		
1 - 2		ЮЗ:42°00'	172,0
2 - 3		ЮЗ:66°00'	89,0
3 - 4		СЗ:57°00'	92,0
4 - 5		СВ:5°00'	17,0
5 - 6		СВ:69°00'	140,0
6 - 7		СВ:12°00'	129,0
7 - 8		ЮВ:82°00'	31,0
8 - 9		СВ:82°00'	55,0
9 - 10		ЮВ:36°00'	40,0
10 - 11		ЮЗ:33°00'	41,0
11 - 1		ЮВ:67°00'	32,5

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

