


УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель
Директора департамента
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Курганской
области – начальник управления
лесного хозяйства

 Банников В.А.
«26» сентября 2017г.

Акт № 4 - Г лесопатологического обследования

лесных насаждений ГКУ «Глядянское лесничество» Курганская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Глядянское	Глядянский мастерский участок	55	22	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

В том числе:

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 25 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 5 %,

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

старого бурелома 14 %

старого сухостоя 6 %

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, кбм	Крайние сроки проведения
Глядянское	Глядянский мастерский участок	55	22	10,0	СРВ	10,0	Б Ос	300	2017 - 2018 года

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления- при выборочно-санитарных рубках лесовосстановление не требуется.

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

- назначенные профилактические мероприятия по защите леса – не требуется;

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2013;

основная причина повреждения древесины: Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшее слом стволов деревьев.

Дата проведения обследований 16.09.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Заклинский Н.Ю Подпись Зак

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4-1

Субъект Российской Федерации **Курганская область**

Лесничество ГКУ «Глядянское лесничество» **Глядянское участковое**

лесничество

Глядянский мастерский участок Квартал 55 Выдел 02 Площадь 10,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,16 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СРСР Е2 Состав СБ 20с Возраст 110 Бонитет 2

Полнота 0,7 Запас на га 120 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения

воздействие шквальных и ураганных ветров привело к падению, повреждению скелетных стволов деревьев.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия составить

среднес СРВ 25%

Привязка: 54° 50' 00,1"

085° 15' 03,1"

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Заклинский Н.Ю. Подпись Заклинский Н.Ю.

Дата составления документа 15.09.2017. Телефон 8(35239)9-92-69

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

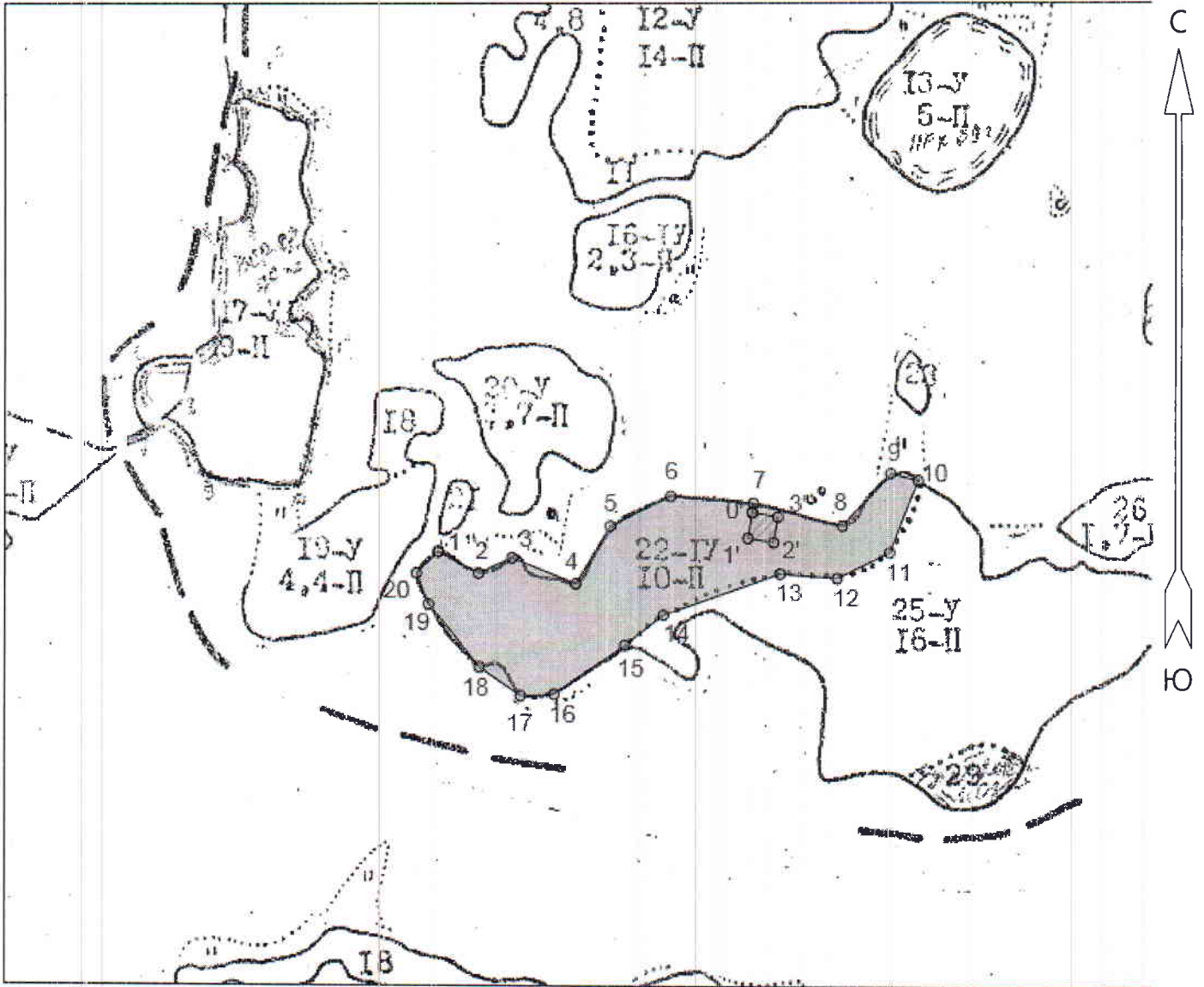
Порода: *Тополь* р.б.

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, от 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	0/8	1/4	1/5	1/8				1/3									28	
12	1/3	1/2		1/3				1/1									9	
16	1/4	1/2	1/1	1/1		1/2		1/3									18	
20	1/1	1/1	1/4			1/1		1/1									8	
24	1/1	1/3	1/5	1/2							1/5						21	
28	1/4	1/2	1/1	1/3				1/1			1/1						12	
32								1/1									1	
36				1/2		1/2											4	
Итого	21	15	16	24		5		10			6						101	
Итого м3	3,85	3,02	3,6	6,54		2,34		2,03			2,38						14,2	
Итого, %	15	15	15	24		10		8			10						100	

АБРИС



ГКУ Глядянское лесничество.
Глядянский участковое лесничество.

Глядянский мастерский участок. кв. 55 выд. 22.



Общая площадь: 10.0 га
 Эксплуатационная площадь: 10.0 га
 Масштаб: 1 : 10000
 Выполнил: **Заклинский Н Ю**
18.09.2017

Условные обозначения:

-  Эксплуатационная площадь
-  Неэксплуатационная площадь

Основной полигон


№№	Азимут	Длина, м
1 - 2	105° 01'	70.9
2 - 3	52° 13'	57.2
3 - 4	99° 04'	106.4
4 - 5	17° 50'	103.9
5 - 6	50° 26'	104.2
6 - 7	81° 46'	128.3
7 - 8	91° 10'	141.5
8 - 9	29° 33'	110.3
9 - 10	91° 02'	43.9
10 - 11	188° 27'	120.2
11 - 12	230° 49'	90.5
12 - 13	261° 20'	88.2
13 - 14	237° 26'	190.8
14 - 15	219° 08'	75.9
15 - 16	223° 09'	131.5
16 - 17	254° 04'	52.0
17 - 18	290° 41'	76.8
18 - 19	307° 40'	124.0

19 - 20	325° 45'	51.5
20 - 1	32° 00'	47.1

Полигон 2
Площадь: 0.16 га

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Азимут	Длина, м
7 - 0'	174° 47'	14.6
0' - 1'	176° 25'	40.0
1' - 2'	86° 36'	40.0
2' - 3'	356° 53'	40.0
3' - 0'	266° 50'	40.0

Координаты  *черёта*
 54° 50' 22,1"
 065° 15' 04,1"

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

Квартал: 55

№	Площадь, га	Категория защитности	Лесничество	Лесной фонд	Вид	Возраст	Диаметр	Класс	Вид	Тип	Запас сырья		Запас на выдел, м3	Хозяйственные распоряжения
											О	П		
12	14,0	60С4В	1 ОС	50	20	22	5	3	2	КРТ	170	2380	1428	3
			20 В	19	16					Д2			952	2
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.											
13	5,0	7В30С	1 В	50	18	16	5	2	2	СВСЛ	160	800	560	240
			18 ОС							Е2				
			НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.											
14	1,0	10В+0С	1 В	40	16	16	4	2	2	СВСЛ	100	100	100	20
										Е2				
			повреждение низовым пожаром, 95 г., степень повре. слабая											
15	3,3	9В10С	1 В	40	16	16	4	2	2	СВСЛ	90	297	267	66
			16 ОС							Е2			30	30
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ПЛОЩАДЬ ПРОКАШИВАЕТСЯ, НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.											
16	2,3	10В	1 В	40	16	14	4	2	2	СВСЛ	120	276	276	
										Е2				
			НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.											
17	9,0	10В+0С	1 В	55	19	20	6	2	2	СВСЛ	110	990	990	180
										Е2				
			НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.											
18	9	10В	1 В	45	17	16	5	2	2	СВСЛ	110	99	99	
										Е2				
			НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.											
19	4,4	6В40С	1 В	50	19	18	5	2	2	СВСЛ	130	572	343	229
			19 ОС							Е2				
			полесок: ВНС РЕДКИЙ											
			НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.											
20	3,7	8В20С	1 В	50	18	18	5	2	2	СВСЛ	140	518	414	104
			18 ОС							Е2				
			НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.											
21	3	10В	1 В	30	13	12	3	2	2	СВСЛ	80	24	24	
										Е2				
			НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.											
22	10,0	8В20С	1 В	40	16	14	4	2	2	СВСЛ	120	1200	960	240
			16 ОС							Е2				
			полесок: ШП ВНС РЕДКИЙ											
			НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.											
23	2	9В10С	1 В	50	18	18	5	2	2	СВСЛ	120	24	24	22
			18 ОС							Е2				
			НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.											



Зад

Варшавский НД