


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 № 2- 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	38	53	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 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: переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов.

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 23 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 9 %,

свежего ветровала 4 %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

старого бурелома _____ %

старого сухостоя 10 %

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, кбм	Крайние сроки проведения
Глядянское	Глядянский мастерский участок	38	53	3,2	ВСП	3,2	Б	103	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: переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов.

Дата проведения обследований 15.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Заклинский Н.Ю Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 2017 года

Субъект Российской Федерации Кулунская область

Лесничество (лесопарк) Глядянское

Участковое лесничество Глядянское

Урочище (лесная дача) Глядянский мастерский участок

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	№ квартала лесопатологического выдела	№ выдела лесопатологического выдела	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев %	Причина ослабления, повреждения	Полуживит рубке %	назначены													
							без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	старый ветровал	свежий бурелом						старый бурелом	аварийные/дерева											
1	53	3,2	защитные	1*	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	площадь	
							состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м3/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные/дерева	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев %	полуживит рубке %	назначены			
							10Б+Ос				ВЛ СЛ	ЕЗ	0,8	3	140	158	12	29	15	8	11							2*	3*	4*				
38																													89	23	ВСП	3,2		

- 1* - Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах. (Другие защ. леса)
- 2* - вывал деревьев под действием шквальных и ураганных ветров
- 3* - дехромиция листвы (поталогическая) более 75 %
- 4* - усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет
- 5* - Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов.

Исполнитель работ по проведению ЛПО: мастер Глядянского производственного участка

ОИО Заклинский Н.Ю.

Подпись

Дата составления документа 15.09.2017 телефон 8-35239-9-92-69

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2-1

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

Глядянский мастерский участок Квартал 38 Выдел 53 Площадь 32 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,08 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ВЛСП Е3 Состав 105+0с Возраст 45 Бонитет 3

Полнота 0,8 Запас на га 140 Возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения

Переувлажнение почвы под воздействием атмосферно-химических 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 состояние

среднее, ПСР 23%

Привязка: $54^{\circ}39'42,7''$
 $065^{\circ}12'38,7''$

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Заклинский Н.И. Подпись Заклинский Н.И.

Дата составления документа 15.03.2019г. Телефон 8(35239)9-92-69

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Берёза* 5 р. в.

Ступени 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	1/2	1/3	1/4		1/7		1/9									27	
12		1/3	1/7	1/4		1/5		1/6									25	
16	1/3	1/4	1/11	1/10		1/7		1/6									41	
20		1/9	1/11	1/6		1/1		1/4									31	
24	1/5	1/2	1/9	1/3		1/3											22	
28	1/1	1/5		1/1													7	
32	1/1	1/2															3	
36			1/1					1/1									2	
Итого шт	12	27	42	28		23		26									158	
Итого м ³	3,46	7,19	8,64	4,60		2,67		3,21									30,07	
Итого, %	12	25	29	15		8		11									100%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

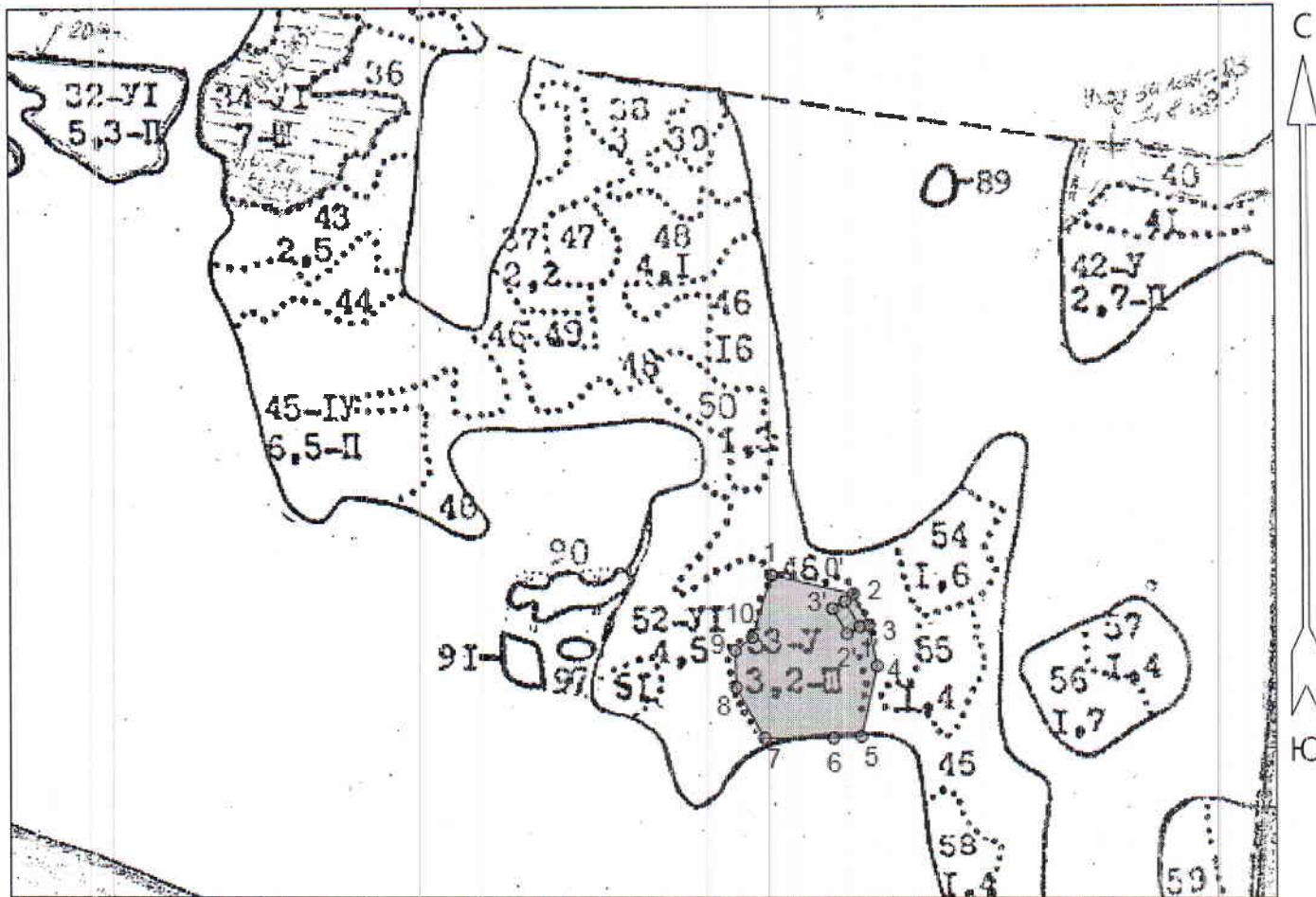
Порода: *Осина* 5 р. в.

Ступени 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
28								1/1									1	
32								1/1									1	
Итого шт								2									2	
Итого м ³								1,38									1,38	
Итого, %								100									100%	
Итого м ³	3,46	7,19	8,64	4,60		2,67		3,21			1,38						31,49	
Итого, %	11	24	27	15		9		10			4						100%	

АБРИС



ГКУ Глядянское лесничество.
Глядянский участковое лесничество.

Глядянский мастерский участок . кв.38. выд. 53. .



Общая площадь: 3.2 га
Эксплуатационная площадь: 3.2 га
Масштаб: 1 : 10000
Выполнил: **Заклинский Н Ю** *Зак*
15.09.2017г.

Условные обозначения:

-  Эксплуатационная площадь
-  Неэксплуатационная площадь

Основной полигон

№№	Азимут	Длина, м
1 - 2	90° 00'	118.0
2 - 3	140° 30'	47.8
3 - 4	156° 00'	57.5
4 - 5	179° 30'	100.0
5 - 6	254° 00'	38.9
6 - 7	257° 00'	96.9
7 - 8	318° 00'	81.0
8 - 9	346° 00'	50.5
9 - 10	39° 00'	30.0
10 - 1	4° 17'	89.7

Полигон 2

Площадь: 0.08 га

Тип:

№№	Азимут	Длина, м
2 - 0'	216° 22'	15.9
0' - 1'	136° 28'	40.0
1' - 2'	227° 31'	20.0
2' - 3'	316° 24'	40.0
3' - 0'	47° 31'	20.0

координаты *источного исчисления*

N 51° 50' 22,1"

E 065° 15' 07,1"



Таксационное описание

ГЛЯДЯНСКИЙ ЛЕСХОЗ	лесничество: ГЛЯДЯНСКОЕ	Д : К Г Б	В : Тип	П : запас сырораств.	К : запас на выделе, м3	
Категория заштанности: ДРУГИЕ ЗАЩИЩЕННЫЕ ЛЕСА	Д : И Л Р	О : л е с а	О : л е с а	Л : И	Хозяйственные распоряжения	
Н в : Пло- подрост,	В : Я л е	О : н и	О : н и	т :	Елка: Захламлен.	
О вы: шадь, подлесок,	Р : с з	В : в и	В : в и	т :	дер. : ест. :	
м д : почва	У : м а	е : о о	е : о о	В т ч о	Р е -	
е е : га	а : о т	е : о о	е : о о	Общй : по	С у х о :	
Р л : Особенности	т : а	т : з з	т : з з	У с л о в .	С т о я :	
а : выдела	н т :	Р : Р	Р : Р	а :	в д е л :	
	НЕВ. УЧ.-КМ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.				ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ. 10%	
43	2,5 10Б	1 В 40	16 4 2 2	СВСП 8	140	350
	НЕВ. УЧ.-КМ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.					
44	1,6 СЕНОКОС	1 В 40	17 14 4 2 2	КРТ 7	130	845
	СУХОДОЛЬНЫЙ, ХОРОШЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, УРОЖАЙНОСТЬ 0,8 т/га, ФОНД АДМИНИСТР. РАЙОНА			Д2		760
45	6,5 9В10С	1 В 40	17 14 4 2 2	КРТ 7	130	845
	НЕВ. УЧ.-КМ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.			Д2		85
46	16,0 СЕНОКОС	1 В 40	16 12 4 2 2	КРТ 8	140	126
	СУХОДОЛЬНЫЙ, ХОРОШЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, УРОЖАЙНОСТЬ 0,8 т/га, ФОНД АДМИНИСТР. РАЙОНА			Д2		
47	9 10Б	1 В 40	16 12 4 2 2	КРТ 7	130	533
	НЕВ. УЧ.-КМ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.			Д2		480
48	4,1 9В10С	1 В 45	17 16 5 2 2	КРТ 7	130	533
	НЕВ. УЧ.-КМ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.			Д2		53
49	4 10Б	1 В 40	16 12 4 2 2	КРТ 9	150	60
	НЕВ. УЧ.-КМ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.			Д2		60
50	1,3 10Б+ОС	1 В 50	18 16 5 2 2	КРТ 5	100	130
	НЕВ. УЧ.-КМ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.			Д2		130
51	2 СЕНОКОС	1 В 55	19 16 6 2 2	СВСП 5	110	495
	СУХОДОЛЬНЫЙ, ХОРОШЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, УРОЖАЙНОСТЬ 0,8 т/га, ФОНД АДМИНИСТР. РАЙОНА			Е2		495
52	4,5 10Б+ОС	1 В 45	16 12 5 2 3	ВЛСП 8	140	448
	НЕВ. УЧ.-КМ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.			Е3		448
53	3,2 10Б+ОС	1 В 40	15 14 4 2 3	ВЛСП 5	80	128
	НЕВ. УЧ.-КМ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.			Е3		77
54	1,6 6Б4ОС	1 В 45	15 14 5 2 3	ВЛСП 6	90	126
	НЕВ. УЧ.-КМ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.			Е3		113
55	1,4 9В10С	1 В 45	15 14 5 2 3	ВЛСП 6	90	126
	ПОДЛЕСОК: ВШС СРЕДНИЙ					
	НЕВ. УЧ.-КМ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.					
56	1,7 СЕНОКОС					

КОПИЯ
ВЕРНА

ПРОХ. РУБ. 3 ОЧ.
10%



Handwritten signature and notes in blue ink.