


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 № 5- 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	76	29	33,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 33,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует (соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **ПРХ 2003 года. 687 м3.**

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 25 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 15%,

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

старого бурелома 4 %

старого сухостоя 6 %

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

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	76	26	33,0	ВСП	33,0	Ос,Б	982	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 15.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Заклинский Н.Ю Подпись 

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
ГКУ «Глядянское лесничество»
Глядянское участковое лесничество
Глядянский мастерский участок**

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1999	76	29	33	ЗАЩИТНЫЕ	1*	29	33	7Б1Ю2Бс	Б	50	18	18	18	РТ	С2	0,7	2	140			
										Ос			20									
Ф		76	29	33	ЗАЩИТНЫЕ	1*	29	33	7Б1Юс2Б	Б	50	18	18	18	РТ	С2	0,6	2	119		1	0,18
										Ос			20									

1* - Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах. (Другие защ. Леса)

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Заклинский Н.Ю. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5-1

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

Зимородицкий мастерский участок Квартал 76 Выдел 29 Площадь 33 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,18 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РТ 62 Состав 7610.25 Возраст 50 Бонитет 2

Полнота 0,6 Запас на га 120 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения

Ксерофитная почва под воздействием повышенных антропогенных 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 восстановление
средних ВСР 25%.

Привязка: 54° 43' 35,7"
065° 13' 30,5"

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Зимородицкий И.И. Подпись И.И.

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Осина* *У-р.б.*

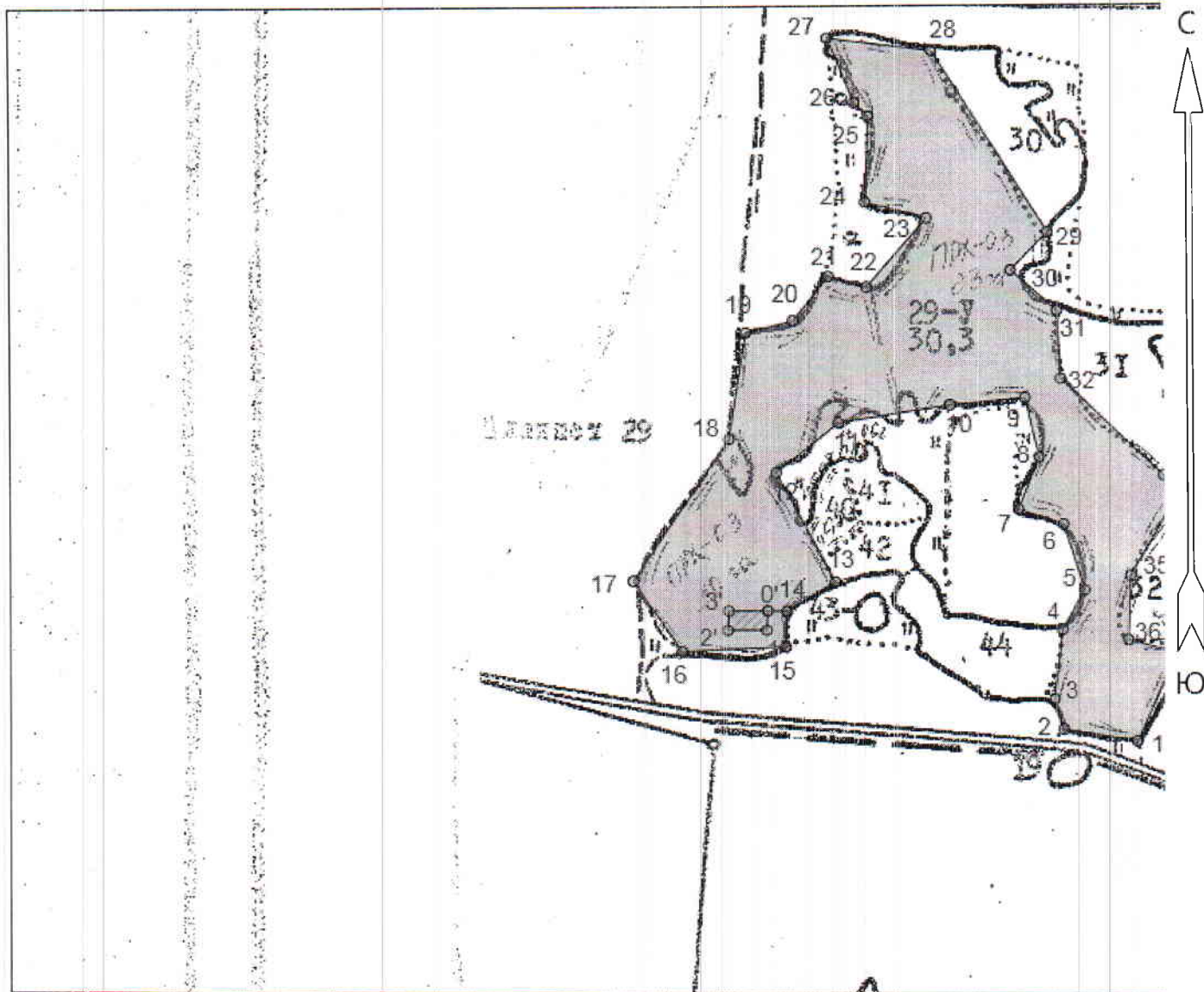
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, Ст бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			1/3														3	
12	1/3	1/3	1/1														6	
16	1/2	1/2	1/1														5	
20		1/3						1/1									4	
24	1/3	1/4	1/1														8	
28	1/1										1/3						11	
32		1/3	1/1	1/1		1/1											6	
36	1/2	1/2		1/1		1/1											5	
40	1/1	1/1				1/3											5	
Итого шт.	11	21	1	2		5		1			3						43	
Итого м.г	5.93	9.23	1.54	1.20		5.66		0.3			1.65						20.01	
Итого %	25	35	6	7		12		1			6						100%	
Рубка шт.	10.15	10.00	1.52	1.59		6.42		2.70			1.65						13.21	
Итого, %	44	24	17	10		15		8			4						100%	

Рубка

АБРИС

ГКУ Глядянское лесничество.
Глядянское участковое лесничество.

Глядянский мастерский участок. кв. 76 выд. 29.



Общая площадь: 33 га
Эксплуатационная площадь: 33 га
Масштаб: 1 : 10000
Выполнил: **Заклинский Н Ю**
15.09.2017г.

Условные обозначения:

- Эксплуатационная площадь
- Неэксплуатационная площадь

Основной полигон		
№№	Азимут	Длина, м
1 - 2	265° 53'	114.8
2 - 3	329° 54'	48.2
3 - 4	353° 46'	105.3
4 - 5	16° 12'	69.0
5 - 6	329° 11'	104.2
6 - 7	275° 26'	72.9
7 - 8	8° 48'	85.9
8 - 9	333° 46'	92.9
9 - 10	251° 44'	115.7
10 - 11	248° 13'	174.0
11 - 12	218° 28'	122.3
12 - 13	138° 31'	189.5
13 - 14	226° 14'	86.6
14 - 15	168° 51'	55.0
15 - 16	254° 28'	159.7
16 - 17	312° 27'	131.3
17 - 18	21° 14'	261.5
18 - 19	356° 16'	165.2

19 - 20	63° 17'	74.8
20 - 21	26° 58'	85.5
21 - 22	92° 16'	60.6
22 - 23	28° 23'	139.4
23 - 24	271° 48'	97.2
24 - 25	349° 19'	131.3
25 - 26	302° 00'	30.1
26 - 27	325° 02'	108.9
27 - 28	84° 35'	160.9
28 - 29	134° 31'	329.9
29 - 30	211° 07'	81.5
30 - 31	117° 22'	93.0
31 - 32	164° 02'	102.9
32 - 33	120° 20'	216.9
33 - 34	154° 55'	50.8
34 - 35	198° 07'	120.1
35 - 36	169° 05'	97.5
36 - 37	91° 21'	78.7
37 - 1	192° 01'	146.7

Полигон 2
Площадь: 0.18 га
Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Азимут	Длина, м
14 - 0'	258° 28'	29.6
0' - 1'	169° 50'	30.0
1' - 2'	256° 55'	60.0
2' - 3'	349° 55'	30.0
3' - 0'	76° 55'	60.0

Координаты центрического
пересчёта

$54^{\circ} 50' 22,1''$
 $065^{\circ} 15' 07,1''$

Таксационное описание

Льдявский лесхоз лесничество: Гудявское
Категория зашитоности: другие защитные леса

Квартал: 76

Н в: Пло-	Состав,	Э л: В	Д: К Г	В: О	Т и п:	П: Запас	К: И	Запас на выделе, м3	Х о з я й с т в е н н ы е р а с п о р я ж е н и я
о м: шадь,	подрост,	я л е: О	и л р	н и	л е с а:	о л е с а, м3	н т		
н м д:	подлесок,	р е с: з	ы в	н а	л е с а:	л е с а, м3	т		
е е: га	почва,	у м а: р	с в	н а	т и п:	н а	о		
р л:	рельеф,	с е: а	о о	т л е с о р.	л е с о р.	о б щ и й:	в		
	особенности	- н: с	т з	е у с л о в.	у с л о в.	т г а	ч о		
	выдела	н т: т	а р	т	а	в ы д е л:	п о р о д:		

22	16,0 7Б30С	1 В 55 19 ОС	19 20 19 22	6 2 2	РТ С2	1804 816	160	ПРОХ. РУБ. 3 ОЧ. 20%
23	2,8 70С3В	1 ОС 55 19 Б	18 24 20 20	6 4 3	СЛТР С3	504 151 3	ДОБР-ВЫБОР. РУБ 30%	
24	2,4 7Б10С2Б	1 В 45 18 ОС	17 10 17 18 20 22	5 2 2	РТ С2	235 34 67	ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ. 20%	
25	2,8 60С4В	1 ОС 50 18 Б	18 20 18 18	5 3 2	СЛТР С3	504 302 4 202 3	ВЫБОР. САНРУБКА 15%	
26	1,5 10Б	1 В 35	15 14 4 2 2	2 2 2	РТ С2	135 135	ПРОХ. РУБ. 3 ОЧ. 25%	
27	4,6 6Б4В+0С	1 В 55 17 Б	19 18 14 12	6 2 2	РТ С2	644 386 258	ПРОХ. РУБ. 3 ОЧ. 25%	
28	1,1 5Б5Б	1 В 70 19 Б	19 26 18 18	7 3 3	РТ С2	66 33 3 33 2	СПЛОШ. САНРУБКА ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.	
29	33,0 7Б10С2Б	1 В 50 19 ОС	18 18 20 20 21 28	5 2 2	РТ С2	4620 3234 462 924	ПРОХ. РУБ. 3 ОЧ. 15% ПРОХ. РУБ. 3 ОЧ. 20%	
30	2,4 10Б	1 В 45	17 16 5 2 2	2 2 2	РТ С2	264 264	ВЫБОР. САНРУБКА 10%	
31	3,8 10Б	1 В 55	19 20 6 2 2	2 2 2	РТ С2	646 646	ВЫБОР. САНРУБКА 10%	
32	3,8 9Б10С	1 В 35 14 ОС	14 12 14 14	4 2 2	РТ С2	342 308 34	ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ. 10%	



Заведующий М.Н. [Signature]