

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 № 7 - Д 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	Давыдовский мастерский участок	12	124	16,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует (соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **ВСР 2003 года. 162 м3**

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: верховой пожар 4 – 10 летней давности.

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
Верховой пожар 4 – 10 летней давности	Береза, Осина					2/4 – 3/4	22%

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 13 %,

свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 4 %

старого бурелома _____ %

старого сухостоя 8 %

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	Давыдовский мастерский участок	12	124	16,4	ВСП	13,9	Б,Ос	313	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: верховой пожар 4 – 10 летней давности.

Дата проведения обследований 15.09.2017г.

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
Давыдовский мастерский участок

Источник данных	Год проведения лесохозяйства	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	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1999	12	124	16,4	ЗАЩИТНЫЕ	1*	124	13,9	8Б2Ос	Б	40	16	14	РТ	С2	0,6	2	100					
Ф		12	124	16,4	ЗАЩИТНЫЕ	1*	124	13,9	8Б2Ос	Б	40	16	14	РТ	С2	0,5	2	90			1	0,16	

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 № 7-Ф

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

Дзвышовский мастерский участок Квартал 12 Выдел 124 Площадь 13,9 га,

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

Таксационная характеристика:

Тип леса РТ С2 Состав 85 20С Возраст 40 Бонитет 2

Полнота 0,5 Запас на га 90 Возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения

Верховой пожар 4-10 летней давности

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Средства

средств РСР 25%

Привязка: 55° 05' 39,1"
065° 26' 17,6"

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Заклинский Н.И. Подпись Зак

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ Порода: Берёза

Гр. 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			11	10		13		12			11						17	
12		11	11	14		13		12			11						12	
16		13		11		11		11									6	
20	12	12	11	15		11		11									12	
24	11			13													4	
28		12	11	12													5	
32				11													1	
36	11			11													2	
40																		
44	11																1	
Умно шт	5	8	4	27		8		6			2						60	
Умно м³	3,28	1,92	0,82	5,18		0,60		0,55			0,07						12,72	
Итого, %	26	15	6	43		5		4			1						100%	

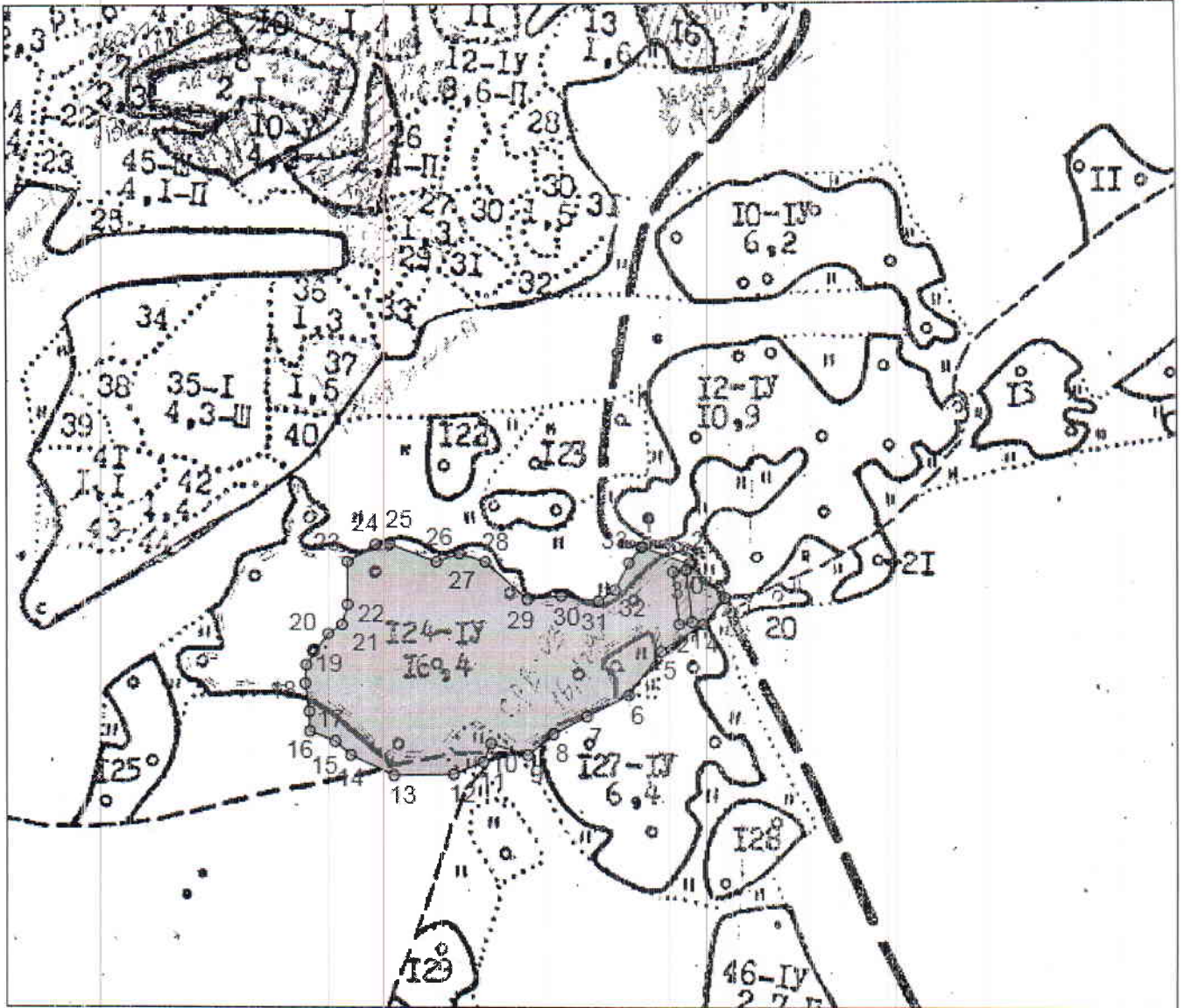
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ Порода: Осина

Гр. 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		11				11		11									3	
12		11	16	11		11		11									10	
16			12					12									4	
20				15		11											6	
24			12	13													5	
28			11														1	
32											11						1	
36		12				12		11									5	
Умно шт		4	11	9		5		5			1						35	
Умно м³		2,20	2,03	2,5		2,47		1,42			0,81						11,43	
Умно %		20	18	22		21		22			7						100%	
Умно м³	3,28	4,12	2,85	7,98		3,07		1,97			0,88						24,15	
Итого, %	73	17	12	33		13		8			4						100%	

АБРИС



кв. 12. выд. 124.



Общая площадь: 13.9 га
 Эксплуатационная площадь: 13.9 га
 Масштаб: 1 : 10000

Выполнил: Заклинский Н Ю. *Заклинский*
 16.09.2017


Условные обозначения:

-  Эксплуатационная площадь
-  Неэксплуатационная площадь

Основной полигон		
№№	Азимут	Длина, м
1 - 2	96° 30'	76.4
2 - 3	121° 00'	74.7
3 - 4	206° 00'	51.9
4 - 5	223° 30'	76.4
5 - 6	204° 03'	81.0
6 - 7	231° 00'	70.7
7 - 8	230° 00'	56.6
8 - 9	218° 00'	49.7
9 - 10	274° 00'	58.7
10 - 11	189° 00'	29.9
11 - 12	235° 00'	48.6
12 - 13	256° 00'	90.0
13 - 14	282° 00'	72.4
14 - 15	298° 00'	31.0
15 - 16	278° 00'	40.9
16 - 17	345° 00'	29.0
17 - 18	339° 00'	42.0
18 - 19	350° 00'	27.5

19 - 20	22° 00'	58.0
20 - 21	43° 00'	25.2
21 - 22	2° 00'	31.8
22 - 23	347° 00'	65.5
23 - 24	46° 00'	49.7
24 - 25	74° 00'	20.9
25 - 26	98° 00'	75.9
26 - 27	57° 00'	36.9
27 - 28	95° 00'	41.2
28 - 29	119° 00'	85.7
29 - 30	71° 00'	51.2
30 - 31	85° 00'	56.9
31 - 32	43° 00'	30.0
32 - 33	14° 00'	46.5
33 - 1	26° 26'	30.7

0" - 1"	160° 19'	80.0
1" - 2"	246° 59'	20.0
2" - 3"	340° 23'	80.6
3" - 0"	68° 35'	20.0

*Координаты штыря
 в центре* 

55° 05' 39,1"

065° 26' 17,6"

Полигон 3

Площадь: 0.16 га

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Азимут	Длина, м
2 - 0"	195° 06'	10.5

Таксационное описание

ГЛЯДЯНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: ДАВЫДОВСКОЕ
 Категория заштатности: ДРУГИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА

Квартал: 12

Н в:	Пло-	Состав,	Э л	Е	Л	К	Г	Б	Тип	П	Запас сыраст.	К	Запас на выделе, м3	Хозяйственные:
С м:	щадь,	дрост,	О л	О	И	Л	О	О	О	О	О	Л	Л	распоряжения
Д е:	почва	ресеок,	З р	С	М	В	В	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Еды:Захламлен.
Р а:	рекуль,	се:а	С о	Т	е	з	о	т	л	е	С	У	С	дер:
	особенности	:-н	С т	З о	т	з	е	У	С	о	С	У	С	Сухо: Ре-
	выдела	н:т	Т а	р	р	р	т	а	а	а	а	а	а	стоя: пин:воз.:Общидй:Лик-
														вида:

110	, 8	ЛИНИЯ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ ширина 25,0 м, протяженность 0,5 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ														128
111	, 2	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, ширина 3,0 м, протяженность 0,5 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, ЛЕТОМ														129
118	, 6	80С2В 1 ОС 16 В ПОДСОК: ИВК РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, НЕВ. УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.	40	16	14	4	2	2	СЛТР С3	, 6	100	60	48			130
119	, 1	9В10С 1 В 16 ОС ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НЕВ. УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.	40	16	14	4	2	2	РТ С2	, 7	120	12	11			131
120	, 2	9В10С 1 В 16 ОС СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, НЕВ. УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.	40	16	14	4	2	2	РТ С2	, 7	120	24	22			132
121	, 2	10В 1 В СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, НЕВ. УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.	40	16	14	4	2	2	РТ С2	, 7	120	24	24			133
122	, 9	10В 1 В ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НЕВ. УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.	40	16	14	4	2	2	РТ С2	, 5	90	81	81			134
123	, 7	10В 1 В ПОДСОК: ШП РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ПЛОЩАДЬ ПРОКАШИВАЕТСЯ, НЕВ. УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.	40	16	14	4	2	2	РТ С2	, 5	90	63	63			135
124	16,4	8В20С 1 В 16 ОС ПОДСОК: ШП РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ПЛОЩАДЬ ПРОКАШИВАЕТСЯ, НЕВ. УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.	40	16	14	4	2	2	РТ С2	, 6	100	1640	1312 328	164	СР/В 2003. 162...	136
125	2,0	8В20С 1 В 16 ОС ПОДСОК: ИВК РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, НЕВ. УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.	40	16	14	4	2	2	РТ С2	, 6	100	200	160 40	20		137
126	, 6	60С4В 1 ОС 14 В ПОДСОК: ИВК РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, НЕВ. УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.	35	14	12	4	2	2	СЛТР С3	, 5	70	42	25 17			138
127	6,4	9В10С 1 В СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, НЕВ. УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.	40	16	14	4	2	2	РТ	, 6	100	640	576	64		

