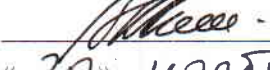


УТВЕРЖДАЮ:

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 № 41 -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	91	2	9,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,6 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: **Переувлажнение почвы под воздействием почвенно- климатических факторов.**

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 12 %

свежего бурелома _____ %

свежий ветровал _____ %

старого ветровала _____ %

старого сухостоя 1 %

старый бурелом 10 %

аварийных _____ %

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, кубм	Крайние сроки проведения
Половинское	Байдарский мастерский участок	91	2	9,6	СРВ*	9,6	Б Ос	269	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: **Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов.**

Дата проведения обследований: 29.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Васильев А.Г

Подпись: 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 41-17

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

Железничий мастерский участок Квартал 91 Выдел 2

Площадь 9,6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га

Таксационная характеристика:

Тип леса В.бер.Е.к Состав РБДР+Б Возраст 45 Бонитет 3

Полнота 0,8 Запас на га 120 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Дерева повреждены морозом под воздействием града.

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
наивысший неудовлетворительный,
срв - 23%

Привязка: N 54°43'49"
E 065°43'46"

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Валишев А.А. Подпись [подпись]

Дата составления документа 24.11.2012 Телефон 8(35239)9-27-14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ Породы: *Береза - 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	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8	30	3				3		7			1						44	1,06%				
12	15																16	0,28%				
16	26					3		1			1						30	2,29%				
20	8					5											13	4,84%				
24	6					2											8	2,94%				
28	7										1						8	2,11%				
32	3																3					
36	3																3					
40	3																3					
нап-во ручи	101					13		8			3						128					
защита лес	24,10,1					2,7		0,3			0,8						28,0					
Итого, %	86%	-				10%		1%			3%						100%	14%				

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ Породы: *Осина - 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	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8																		1				
12	1																	1	4,58			
16																		1				
20						1												3	34,4			
24						1					2							1	15,94			
28						1												2	42,08			
32											2							1				
36	1																	1				
40	1																	1				
нап-во ручи	3					3					4							10				
защита лес	3,0					1,5					3,0							4,5				
Итого, %	40%					20%					40%							100%	60%			
защита лес	27,1	0,1				4,2		0,3			3,8							35,5				
Всего %	77%	-				12%		1%			10%							100%	23%			

ГКУ Гядянское лесничество»
 Половинский мастерский участок
 Половинское участковое лесничество

Абрис участка
 квартал 91 выдел 2
 площадь 9,6 га

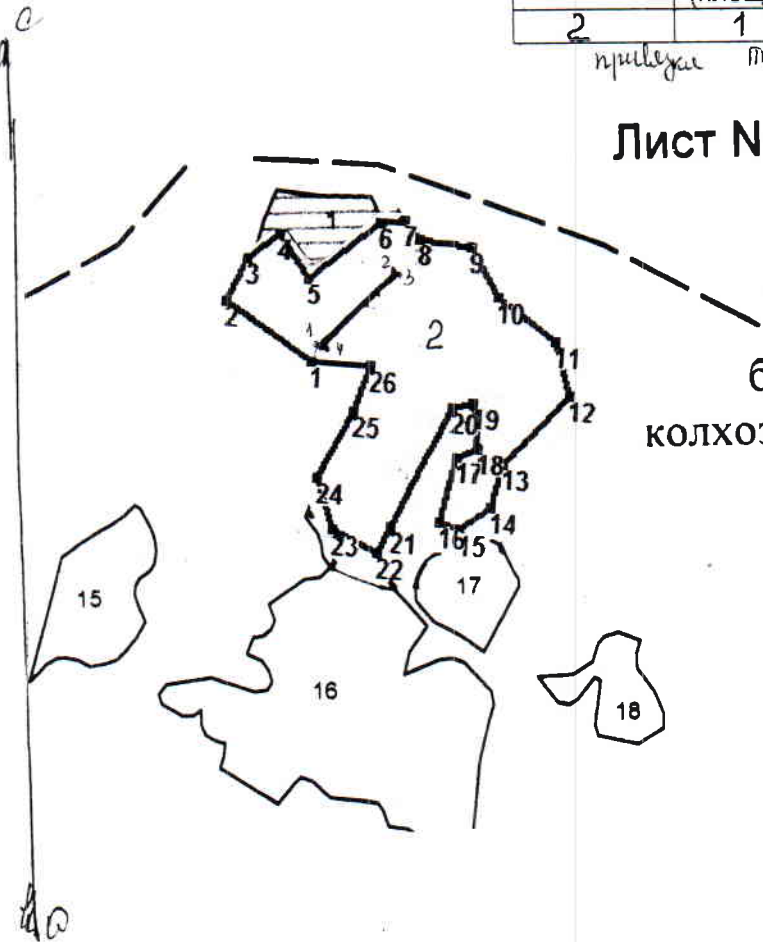
Масштаб 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площади) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина м	Ширина м	Радиус м	Площадь га
2	1	145	20		0,29

привязка п.ч.1 СВ 1°-20

Лист N

Номера точек	Координаты	Румбы Линий	Длина м
1	N 54°43'49" E 065°43'46"		
1 - 2		СЗ:62°00'	145,0
2 - 3		СВ:17°00'	61,0
3 - 4		СВ:53°00'	56,0
4 - 5		ЮВ:32°00'	69,0
5 - 6		СВ:45°00'	112,0
6 - 7		СВ:81°00'	30,0
7 - 8		ЮВ:38°00'	32,0
8 - 9		ЮВ:83°00'	65,0
9 - 10		ЮВ:28°00'	71,0
10 - 11		ЮВ:52°00'	89,0
11 - 12		ЮВ:14°00'	74,0
12 - 13		ЮЗ:43°00'	136,0
13 - 14		ЮЗ:16°00'	62,0
14 - 15		ЮЗ:54°00'	57,6
15 - 16		СЗ:72°00'	29,0
16 - 17		СВ:8°00'	85,7
17 - 18		СВ:58°00'	28,2
18 - 19		СЗ:15°00'	60,0
19 - 20		ЮЗ:76°00'	32,3
20 - 21		ЮЗ:27°00'	189,3
21 - 22		ЮЗ:28°00'	40,0
22 - 23		СЗ:70°00'	73,0
23 - 24		СЗ:23°00'	72,1
24 - 25		СВ:20°00'	97,0
25 - 26		СВ:14°00'	62,5
26 - 1		СЗ:90°00'	80,1



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

Таксационное описание

ГКУ "Глядянское лесничество" Половинское уч. д-во Половинский м.уч.
 ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Квартал: 91

Н в: Пло- : о вы: шадь, : м д: га : е л: га : р а:	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	: Э л : В : Д : К Г : Б : Тип : П : Запас сырораств. : К : : Я : О : О : И : Л Р : О : л : О : л е с а , м 3 : л : : Р : С : З : ы : а : м : в : н : и : т : : У : М : а : р : с : м : в : в : и : т : и : л : : С : е : а : а : о : е : о : о : т : л е с о р . : О : : : н : : с : т : а : т : з : з : а : У с л о в . : Т : : н : т : : с : т : а : р : р : т : а : в ы д е л : п о р о д : р	Запас на выделе, м3 : Един: Захламлен. : дер. : Сухо: Ре- : стоя: дин: воз.: : Общий: Лик- : вида:
--	--	--	--

1	9 лесные культуры 9С1Б	1 С 40 14 18 2 1 2 14 Б 50 16 18	СВСП , 9 170 153 Е2	138 15 2	ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ. 20%
2	9,6 8Б20С+Б	1 Б 45 15 16 5 2 3 15 ОС 16 18 Б 65	ВЛСП , 8 120 1152 Е3	922 2 144 230 3	ВЫБОР . САНРУВКА 25%
3	4,0 6Б2Б20С	1 Б 75 20 28 8 4 3 19 Б 50 16 18 ОС 50 17 20	СВСП , 8 170 680 Е2	408 2 20 136 2 136 3	ДОБРОВ. - ВЫБ. Р. 30%
4	1,2 10Б+ОС	1 Б 65 17 18 7 3 3	ВЛСП , 9 160 192 Е3	192 2	
5	5 7Б30С	1 Б 30 11 12 3 2 3 11 ОС 20 10 12	ВЛСП , 7 60 30 Е3	21 5 9	УБОРКА ЗАХЛАМ. 3
6	1,2 9Б10С	1 Б 40 14 16 4 2 3 14 ОС 16 18	ВЛСП , 8 100 120 Е3	108 6 12	
7	3,0 9Б10С+ИВ	1 Б 20 6 4 2 1 4 6 ОС	ССЛ , 7 30 90 Е4	81 9	
8	2,2 10Б+С	1 Б 60 18 20 6 2 3	СВСП , 9 180 396 Е2	396	ПРОХ. РУБ. 3 ОЧ. 20%
9	3 СЕНОКОС	СУХОДОЛЬНЫЙ, НИЗКОГО КАЧЕСТВА, ЗАРОСШИЙ, ЗАРОСШИЙ 15% БЕРЕЗА, УРОЖАЙНОСТЬ 0,6 Т/ГА	НЕРАВНОМЕРНАЯ		
10	3,2 70С3Б	1 ОС 20 10 8 2 1 2 9 Б 8 8	ВЛСП , 8 70 224 Е3	157 67	



16
 Каша
 10.07.2017
 Васильев В. Г.