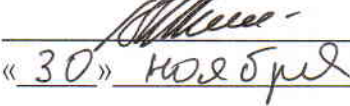


УТВЕРЖДАЮ:

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 № 27 -Яр**

лесных насаждений ГКУ « Глядянское лесничество» Курганской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Половинское	Яровинский мастерский участок	36	49	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 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 11 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 2 %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

свежий ветровал \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 7 %

старый бурелом 2 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

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, кубм	Крайние сроки проведения
Половинское	Яровинский мастерский участок	36	49	3,9	СРВ*	3,9	Б Ос	47	2018г

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагают (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 2012 г.;

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 № 27-1р

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

Хромицкий мастерский участок Квартал 36 Выдел 49  
Площадь 39 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ га

Таксационная характеристика:  
Тип леса В.бер.з Состав 95/5 Возраст 50 Бонитет 3  
Полнота 0,6 Запас на га 110 Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Дерево повреждено из-за ураганного ветра  
погибло - крона повреждена бурей

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Свести  
срубленные деревья  
сруб-11%

Привязка: N 54° 51' 35"  
E 066° 32' 28"

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
ФИО Васильев А.Г. Подпись \_\_\_\_\_  
Дата составления документа 24.11.2017 Телефон 8(35239)9-27-14



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8	14	4				2		3									23	0,42%				
12	16	1				2		2									21	0,96%				
16	2	5						1									27	0,48%				
20	2	2				3		6									33	7,35%				
24	2	4	1					1									26	1,24%				
28	3																3					
32	3	1															4					
36	2																2					
по 10- 14 см	105	14				7		13									139					
Зачисл шт	26,9	2,7				1,0		2,4									33,0					
Итого %	8%	8%				3%		7%									100%	10%				

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8																						
12																						
16	1	1															2					
20	2	2															4					
24	3							1									4	6,15%				
28	2												1				5	8,55%				
32		1															1					
по 10- 14 см	10	4						1					1				16					
Зачисл шт	5,0	2,0						0,5					0,7				8,2					
Итого %	6%	24%						6%					9%				100%	15%				
Зачисл шт	3,9	4,7						1,0					0,7				4,2					
Итого %	7%	12%						2%					2%				100%	11%				

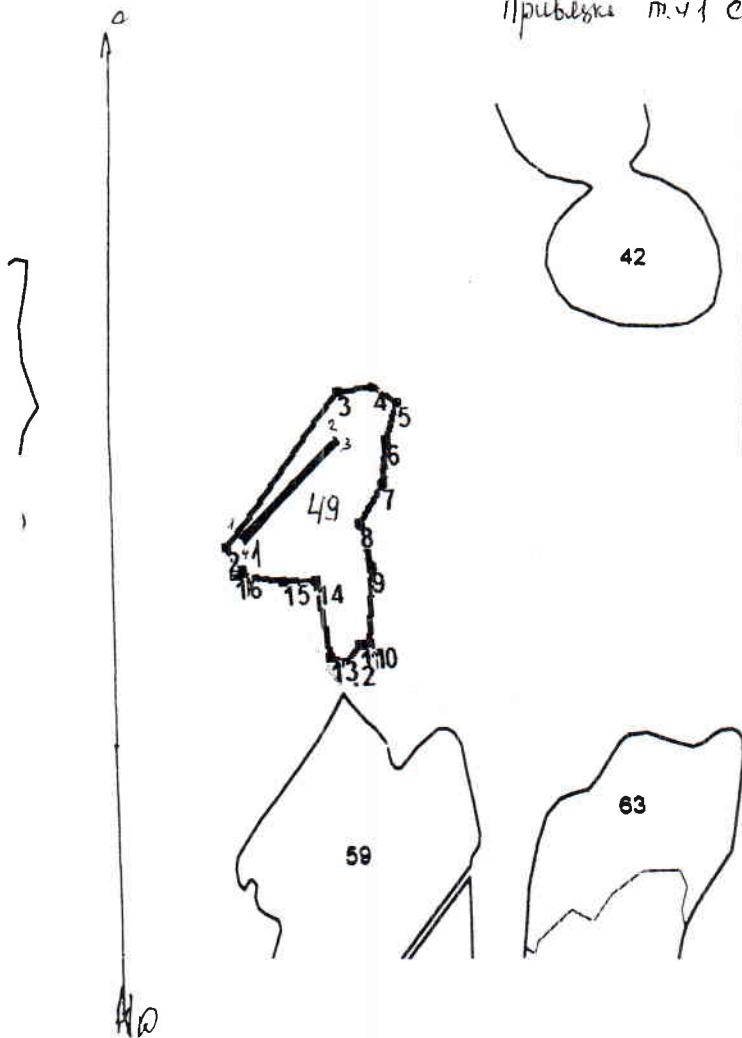
ГКУ Гядянское лесничество»  
 Яровинский мастерский участок  
 Половинское участковое лесничество

Абрис участка  
 квартал 36 выдел 49  
 площадь 3,9 га

Масштаб 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площади) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина м	Ширина м	Радиус м	Площадь га
49	1	185	20		0,37

Прибыльки т.ч. СВ 27°-30



Номера точек	Координаты	Румбы Линий	Длина м
1	N 54°51'35" E 066°32'29"		
1 - 2		СЗ:26°00'	38,0
2 - 3		СВ:41°00'	255,0
3 - 4		СВ:86°01'	48,0
4 - 5		ЮВ:48°00'	38,0
5 - 6		ЮЗ:22°00'	49,0
6 - 7		ЮВ:11°00'	60,0
7 - 8		ЮЗ:35°00'	59,0
8 - 9		ЮВ:11°00'	62,0
9 - 10		ЮЗ:6°00'	100,0
10 - 11		СЗ:90°00'	15,0
11 - 12		ЮЗ:38°00'	29,0
12 - 13		СЗ:68°00'	23,0
13 - 14		СЗ:6°00'	103,0
14 - 15		СЗ:87°00'	45,0
15 - 16		СЗ:77°00'	66,0
16 - 1		<b>СЗ:72°00'</b>	10,2

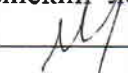
Условные обозначения:

Граница участка 

Ленточный пересчет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования мастер Яровинского производственного участка ОАО «Глядянский лесхоз»

Ф.И.О. Муравских И.В.

Подпись 

Дата составления документа 24.11.2017г

Телефон 8(35238)9-27-15



## Таксационное описание

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

Квартал: 36

№	Пло-щадь	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э: 1	Л: 15	В: 40	О: 15	С: 15	Т: 16	З: 14	Р: 14	Д: 15	К: 15	Г: 14	Л: 14	В: 14	Б: 14	Тип леса	П: 15	Запас сырья леса, м3	К: 15	Запас на выделе, м3	Л: 15	Хозяйственные распоряжения		
43	1,4	80С2Б+Б+ОС 15 Б подрост: 100С (5) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТ	1	ОС	40	15	16	4	2	3	СВСЛ	,6	110	154	123	31	Е2		110	957	574	4	87	44	ДОВРОВ.-ВЫБ.Р. 20%
44	8,7	60С4Б+ОС+Б 18 Б подрост: 100С (5) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га подлесок: ИВК ГУСТОЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ., ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1	ОС	55	18	18	6	4	3	ВЛСЛ	,6	110	957	574	4	Е3		110	957	574	4	87	44	ДОВРОВ.-ВЫБ.Р. 20%
45	6,2	БОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 40% ИВА КУСТАРНИК. НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.																							
46	2,1	БОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 30% ИВА КУСТАРНИК. НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.																							
47	9,4	БОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 20% ИВА КУСТАРНИК. НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.																							
48	4,1	5Б5ОС 3 ОС подлесок: ИВК РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.	1	Б	5	3	2	1	1	3	ВЛСЛ	,7	15	62	31	Е3		15	62	31	31	31			
49	3,9	9В1ОС 17 ОС подлесок: ШП РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, БЕРЕЗА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., БАКТЕРИАЛЬНАЯ ВОДЯНКА НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ., ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1	Б	50	17	16	5	2	3	ВЛСЛ	,6	110	429	386	2	Е3		110	429	386	2	39	20	ВЫБОР. САНРУБЕЖ 15%
50	1	70С3Б 16 Б ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТ	1	ОС	40	16	16	4	2	2	ВЛСЛ	,6	110	11	8	Е3		110	11	8	3	3			
51	1,5	70С3Б 13 Б подрост: 100С (5) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТ	1	ОС	30	13	14	3	2	2	ВЛСЛ	,4	60	90	63	Е3		60	90	63	27	27			
52	1,1	60С4Б 16 Б подрост: 100С (5) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1	ОС	45	16	16	5	3	3	ВЛСЛ	,7	130	143	86	Е3		130	143	86	3	57	2		



*Копия выдана  
 11.08.2018 г. Вручил В.И.*