


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 № 28 -Яр

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	Яровинский мастерский участок	36	56	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 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 26 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 1 %

свежего бурелома _____ %

свежий ветровал _____ %

старого ветровала _____ %

старого сухостоя 3 %

старый бурелом 22 %

аварийных _____ %

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)	Квар тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Половинское	Яровинский мастерский участок	36	56	3,3	СРВ*	3,3	Б Ос	96	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 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: _____

**Приложение 1.1 к акту лесопатологических обследований
 Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за ноябрь 2017 г.**

Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк) ГКУ «Глядянское лесничество
 Участковое лесничество Половинское Урочище (лесная дача) Яровинский мастерский участок

№ квартала	№ выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия								
				№ выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см		тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га				
36	5		1*	5Б2Б 30С	Б	65	18	18	Вл сл еЗ		110		7	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	29	30	31	32	33	34	CPB	3,3
	8														9	0	1	4	3	5	6	7		17	16	33	2*3*4*	5*	26							

- 1* - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесо- тундровых зонах, степях, горах.
- 2* - Усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны
- 3* - Слом ствола под воздействием шквалистых и ураганных ветров.
- 4* - Дехромация хвои, листья (патологическая) (> 75%)
- 5* - Переувлажнение почвы под воздействием почвенно- климатических факторов.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Васильев А.Г. Подпись А.Г. Васильев Дата составления документа 24.11.2017 телефон 8-(35238) 9-27-15

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 28-лр

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

Хровишский мастерский участок Квартал 36 Выдел 56
Площадь 3,3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га

Таксационная характеристика:

Тип леса ВлснЕз Состав 552530 Возраст 65 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 110 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Порубочные работы под воздействием
повешено-климатических 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 Составили
насаждение не удовлетворительное,
СРВ-26%

Привязка: W 54° 51' 59" Ч
E 066° 31' 57" "

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Васильев А.П. Подпись [подпись]

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

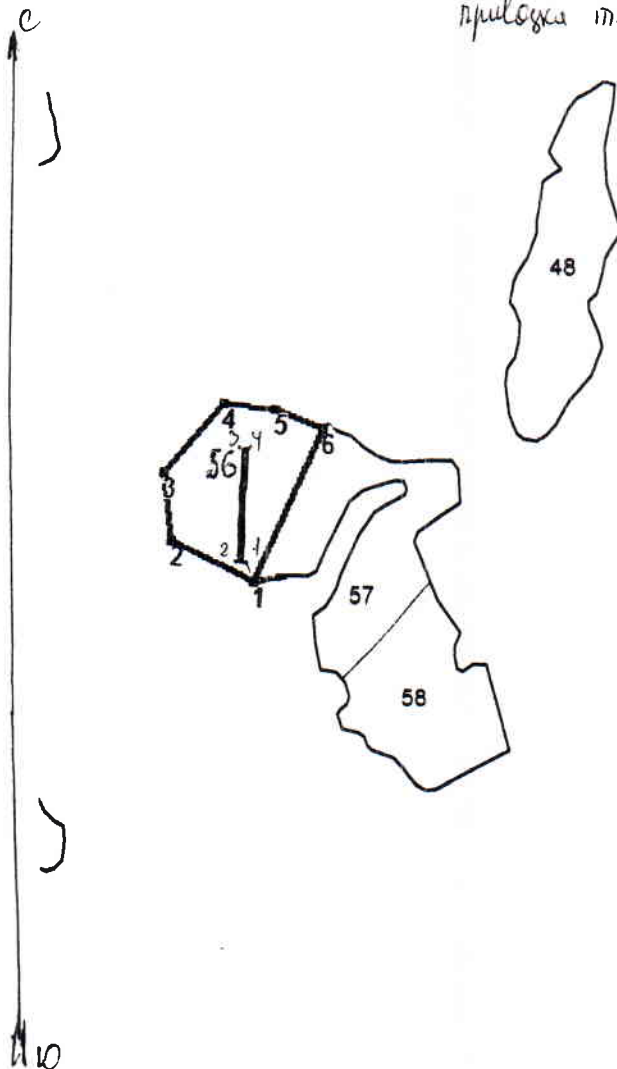
ГКУ Гядянское лесничество»
 Яровинский мастерский участок
 Половинское участковое лесничество

Абрис участка
 квартал 36 выдел 56
 площадь 3,3 га

Масштаб 1:10000


№ выдела	Ленты (круговой площади) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина м	Ширина м	Радиус м	Площадь га
56	1	150	20		0,3

Приблиз м.ч. 1 с 323-13



Номера точек	Координаты	Румбы Линий	Длина м
1	N 54°51'59" E 066°31'57"		
1 - 2		СЗ:68°00'	125,0
2 - 3		СЗ:9°00'	90,0
3 - 4		СВ:36°00'	123,0
4 - 5		ЮВ:87°00'	71,0
5 - 6		ЮВ:71°00'	65,0
6 - 1		ЮЗ:19°51'	219,9

Условные обозначения:

Граница участка 


Ленточный пересчет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования мастер Яровинского производственного участка ОАО «Гядянский 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.

Н в : Пло- : : о бы : шадь, : м д : е : га : р л : а :	Состав : : подрост, : подлесок, : почва : рельеф, : особенности : выдела	: Э л : Я : Р : У : С : О : Т : : л е с з а м е т а : : о с о б е н н о с т и : н т	: Д : В : О : Р : С : М : Е : О : Т : : и : ы : з : а : а : о : т : а : : и : ы : о : р : а : о : т : а : : л : ы : с : а : м : е : о : т : а : : п : р : о : с : т : а : : л : ы : с : а : м : е : о : т : а : : л : ы : с : а : м : е : о : т : а :	: К : П : О : Л : Н : Т : : л : л : л : л : л : л : : л : л : л : л : л : л : : л : л : л : л : л : л : : л : л : л : л : л : л : : л : л : л : л : л : л : : л : л : л : л : л : л :	Запас на выделе, м3 : Едлн : Захламлен. : дер : : Ре : : Сухо : : Стоя : : Дин : : Воз : : Общй : : Лик : : Вида :
---	--	--	---	---	--

Квартал: 36

Хозяйственные
распоряжения

53	1,1	70СЗБ	1 ОС 16 Б	45	16	16	5	3	3	ВЛСЛ ЕЗ	, 7	130	143	100	2		
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
ОЗУ: ДР. ОСОВО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - НЕВ. УЧ. ЛЕС. СРЕДИ БЕЗЛЕС. ПРОСТ																	
54	,9	БОЛОТО															
НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 30% ИВА КУСТАРНИК.																	
55	,9	8Б20С	1 Б 18 ОС	55	18	18	6	2	3	СВСЛ Е2	, 6	120	108	86	22		
ПОДЛЕСОК: ШП РЕДКИЙ																	
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
ОЗУ: ДР. ОСОВО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - НЕВ. УЧ. ЛЕС. СРЕДИ БЕЗЛЕС. ПРОСТ																	
56	3,3	5Б2Б30С	1 Б 17 Б ОС	65	18	18	7	3	3	ВЛСЛ Е3	, 6	110	363	181	2	33	17
ПОДРОСТ: 80С2Б (5) 1,0 м, 3,5 тыс. шт/га																	
ПОДЛЕСОК: ИВК ШП РЕДКИЙ																	
ПОВРЕЖДЕНИЕ БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																	
НЕВ. УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ., ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
57	3,9	8Б20С	1 Б 2 ОС	5	2	2	1	1	3	ВЛСЛ Е3	, 7	5	20	16	4		
ПОДЛЕСОК: ИВК РЕДКИЙ																	
НЕВ. УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ., ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
58	3,5	7Б30С+Б	1 Б 18 ОС	75	18	22	8	4	4	ВЛСЛ Е3	, 6	120	420	294	2	35	
ПОДРОСТ: 100С (5) 1,0 м, 3,0 тыс. шт/га																	
ПОДЛЕСОК: ШП РЕДКИЙ																	
ПОВРЕЖДЕНИЕ БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																	
НЕВ. УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ., ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
59	9,4	8Б20С	1 Б 12 ОС	30	12	12	3	2	3	ВЛСЛ Е3	, 8	80	752	602	150		
ПОДЛЕСОК: ИВК РЕДКИЙ																	
НЕВ. УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ., ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
60	,6	100С+Б	1 ОС	15	7	8	2	1	2	ВЛСЛ Е3	, 7	40	24	24			
ОЗУ: ДР. ОСОВО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - НЕВ. УЧ. ЛЕС. СРЕДИ БЕЗЛЕС. ПРОСТ																	
63	4,8	БОЛОТО															
НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ																	
НЕВ. УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ.																	
64	6,4	8Б20С	1 Б 12 ОС	30	12	10	3	2	3	ВЛСЛ Е3	, 8	80	512	410	102		
ПОДЛЕСОК: ИВК РЕДКИЙ																	
НЕВ. УЧ.-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН. ПРОСТ., ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	

ВЫБОР. САНРУБКА
10%

ДОБРОВ. - ВЫБ. Р.
20%

