


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора Департамента  
природных ресурсов и охраны окружающей среды  
Курганской области – начальник управления  
лесного хозяйства

  
« 30 » ноября

В.А.Банников

2017 г.

### Акт

#### лесопатологического обследования № 23 -Яр

лесных насаждений ГКУ «Глядянское 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	11	4	7,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,5 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

Поражен о болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-------------	--------	---------------------------------------	---

3. Выборке подлежит 16 % 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 6 %

старый бурелом 8 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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	Яровицкий мастерский участок	11	4	7,5	СРВ*	7,5	Б	143	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 деревьев : Перезревание 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 № 23-лр

Субъект Российской Федерации Курганская область  
Лесничество ГКУ «Глядянское лесничество» Половинское участковое лесничество  
Левинский мастерский участок Квартал 11 Выдел 4  
Площадь 7,5 га, Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ га  
Таксационная характеристика: Тип леса ВЛс/Ез Состав ИВ+Бтс+Б Возраст 45 Бонитет 3  
Полнота 0,8 Запас на га 120 Возобновление \_\_\_\_\_  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Зерцуватийские погрызы наф возмозвнел  
и вввввв - клемматч и снпч 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 Состояние  
инвазивный неуровневорительное,  
срв - 16%

Привязка: W 54° 54' 23 "  
E 066° 25' 39 "

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
ФИО Вашков А.Р. Подпись [подпись]  
Дата составления документа 24.11.2017 Телефон 8(35239)9-27-14



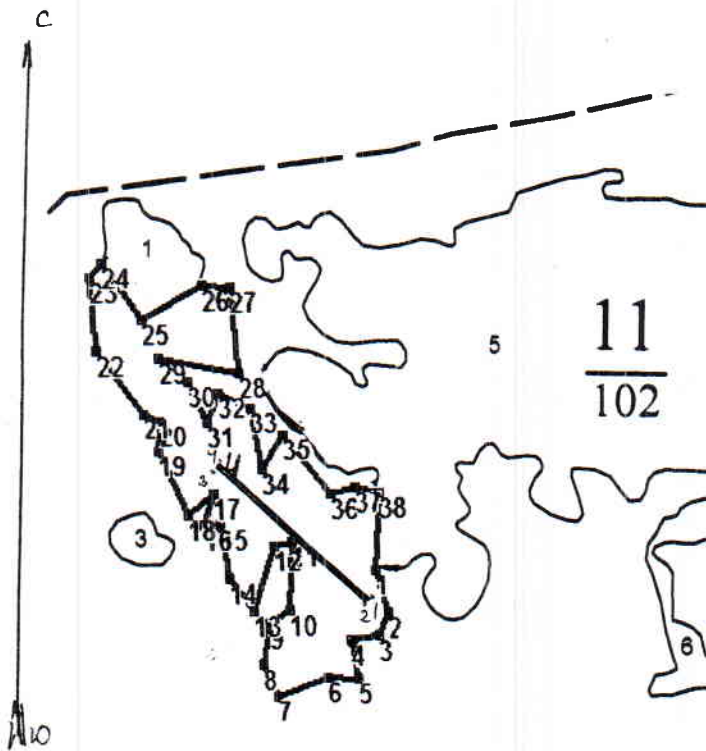
ГКУ Гядянское лесничество»  
 Яровинский мастерский участок  
 Половинское участковое лесничество

Абрис участка  
 квартал 11 выдел 4  
 площадь 7,5 га

Масштаб 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площади) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина м	Ширина м	Радиус м	Площадь га
4	1	268	25		0,67

Привезен П.ч. 1 ЮЗ 7°-28



Номера точек	Координаты	Румбы Линий	Длина м
1	N 54°54'23" E 066°25'39"		
1 - 2		ЮВ:15°00'	57,0
2 - 3		ЮЗ:21°00'	33,0
3 - 4		ЮЗ:83°00'	39,0
4 - 5		ЮВ:12°00'	50,0
5 - 6		ЮЗ:89°00'	40,0
6 - 7		ЮЗ:71°00'	72,0
7 - 8		СЗ:23°00'	48,0
8 - 9		СВ:13°00'	53,0
9 - 10		СВ:60°00'	30,0
10 - 11		СВ:4°00'	91,0
11 - 12		ЮЗ:82°00'	25,0
12 - 13		ЮЗ:18°00'	91,0
13 - 14		СЗ:37°00'	55,0
14 - 15		СЗ:9°00'	71,0
15 - 16		СЗ:87°00'	21,0
16 - 17		СВ:20°00'	42,0
17 - 18		ЮЗ:53°00'	44,0
18 - 19		СЗ:23°00'	91,0
19 - 20		СВ:3°00'	40,0
20 - 21		СЗ:62°00'	26,0
21 - 22		СЗ:34°00'	101,0
22 - 23		СЗ:3°00'	95,0
23 - 24		СВ:38°00'	25,0
24 - 25		ЮВ:34°00'	91,0
25 - 26		СВ:62°00'	91,0
26 - 27		ЮВ:87°00'	38,0
27 - 28		ЮВ:4°00'	112,0

Условные обозначения:

Граница участка

Ленточный перечень

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

Линия	Длина, м	Румб
28 - 29	109,0	СЗ:79°00'
29 - 30	50,0	ЮВ:49°00'
30 - 31	60,0	ЮВ:23°00'
31 - 32	45,0	СВ:22°00'
32 - 33	48,0	ЮВ:63°00'
33 - 34	83,0	ЮВ:8°00'
34 - 35	55,0	СВ:35°00'
35 - 36	100,0	ЮВ:37°00'
36 - 37	33,0	СВ:74°00'
37 - 38	33,0	ЮВ:74°00'
38 - 1	96,7	ЮЗ:4°54'

Таксационное описание

ГКУ "Глядянское лесничество"

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

Н в:	Пло-: Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л:	В о:	Д : К Г :	Б :	Т ип :	П :	Запас сырья:	К :	Запас на выделе, м3	Квартал: 11
О ы:	Щадь, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Я л:	О з:	И : л р :	О л:	О л:	О л:	О л:	Л :	Един: Захламлен.	Хозяйственные сооружения
е е:	Щадь, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	У м:	А р:	С : м : в : в :	Н и :	т ип :	н а :	В т ч о :	Т :	Сухо: Ре-дер.	
Р л:	Щадь, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	С о:	Т а:	О : т : з : з :	О о :	т л:	о о :	Общий: по-на:	В ест:	Сухо: Ре-дер.	Хозяйственные сооружения
а:	Щадь, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Н т:	Т а:	Р : р : р :	Т а :	т а :	в д:	Общий: воз-стоя:	Л ик-вид:	Сухо: Ре-дер.	

1	1,3	90С1В	1	ОС	30	13	14	3	2	2	ВЛСЛ	129	7
			13	Б							Е2	143	
			подлесок: ИВК РЕДКИЙ										
			НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ., ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ										
2	,2												
			БОЛОТО										
			НИЗИНОВ, ОСОКОВОЕ, ЗАРАСТАНИЕ 40% ИВА КУСТАРНИК.										
			НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.										
3	,4	10Б	1	Б	50	16	18	5	2	3	СВСЛ	48	
											Е2	120	
			ОЗУ: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТ										
4	7,5	10Б+В+ОС+В	1	Б	45	15	18	5	2	3	ВЛСЛ	900	2
											Е3	75	38
			подлесок: ИВК РЕДКИЙ										
			повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, БЕРЕЗА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., БАКТЕРИАЛЬНАЯ ВОДЯНКА повреждение ВЫМОКАНИЕ, БЕРЕЗА,										
			СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.										
			НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ., ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ										
5	25,9	вырубка- 11 Г. пней 220 шт/га, диаметр 28 см подрост: 6Б4ОС (5) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: ИВК РЕДКИЙ НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ., РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ	1	Б	55	17	20	6	2	3	СВСЛ	169	7
											Е2	169	
			подлесок: ШП РЕДКИЙ										
			ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ										
			ОЗУ: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТ										
6	1,3	10Б	1	Б	45	16	18	5	2	3	СВСЛ	45	2
											Е2	45	
			ОЗУ: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТ										
7	,3	10Б+ОС	1	Б	45	16	18	5	2	3	СВСЛ	45	2
											Е2	45	
			ОЗУ: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТ										
8	,4	ПОГИБШЕЕ НАСАЖДЕН. Б единичные деревья	1	ОБ	60	17	20				ВЛСЛ	28	2
											Е3	28	2
			подрост: 10Б (3) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га										
			повреждение ВЫМОКАНИЕ, БЕРЕЗА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.										
			ОЗУ: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТ										
9	,4	5Б5Б	1	Б	75	19	24	8	4	3	СВСЛ	56	2
											Е2	28	2
			НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.										
10	,3	10Б+ОС	1	Б	45	15	18	5	2	3	СВСЛ	36	2
											Е2	36	
			ОЗУ: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТ										



УБОРКА ЗАХЛАМ.  
ЕСТЕСТВ. ЗАРАД.  
ДОБРОВ.-ВЫБ.Р.  
25%

*Кочнев В.В.*  
*Масар Н.В.*