


УТВЕРЖДАЮ:

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


« 30 » ноября 2017 г. В.А.Банников

АКТ

лесопатологического обследования № 29 -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	37	39	7,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,2 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 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 3 %

свежего бурелома _____ %

свежий ветровал _____ %

старого ветровала _____ %

старого сухостоя 3 %

старый бурелом 4 %

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. кбм	Крайние сроки проведения
Половинское	Яровинский мастерский участок	37	39	7,2	СРВ*	7,2	Б Ос	122	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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										29	30	31	32	33	34												
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17							18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия			
																		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	2*3*4*				вид	площадь, га
37	39	7,2	защитный	1*			7Б30С	Б	60	19	20	С	В	С	08	3	170	74	19	3	29					4		2*3*4*	27	5*	10	СРВ	7,2	

1* - Зелёная зона

2* - Усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны

3* - Слом ствола под воздействием шквалистых и ураганных ветров.

4* - Дехромация хвои, листвы (патологическая) (> 75%)

5* - Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Васильев А.Г.

Подпись 

Дата составления документа 24.11.2017 Телефон 8-(35238) 9-27-15

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 29-2р

Субъект Российской Федерации Курганская область
Лесничество ГКУ «Глядянское лесничество» Половинское участковое
лесничество Яровицкий мастерский участок Квартал 37 Выдел 39
Площадь 7,2 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га
Таксационная характеристика:

Тип леса СВСЛБ2 Состав 7630с Возраст 60 Бонитет 3
Полнота 08 Запас на га 170 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Переубыток лесных пород из-за вырубленного
погодею и механическим 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 насаждения неудовлетворительное,
невышеуемая проводимое срю - 10%

Привязка: $N 54^{\circ}52'51''$
 $E 66^{\circ}34'20''$

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Васильев В.Р. Подпись _____
Дата составления документа 24.11.2014 Телефон 8(35239)9-27-14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Белая - 4Р*

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	13																				
12	7										2							15			
16	8							1			1							8			
20	13	6				1					4							9			
24	10	5				2					1							24			
28	14	2																18			
32	5	3																16			
36	2																	8			
40	3																	2			
поп-ко берши	75	16				3		1			8							3			
Зачас ш 3	24,9	6,4				1,0		0,1			1,4							103			
Итого, %	74%	19%				3%		-			4%							33,8			
																		100% 7%			

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Осица - 4Р*

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																					
12																					
16																					
20								2				1									
24								2										3			
28																		2			
32	2							1										1			
36																					
40	1																				
поп-ко берши	3							5				1						9			
Зачас ш 3	2,9							1,3				0,3									
Итого, %	64%							25%				7%						100%			
Зачас ш 3	27,8	6,4				1,0		1,4			1,4	0,3						38,3			
Всего %	73%	17%				3%		3%			3%	1%						100% 10%			

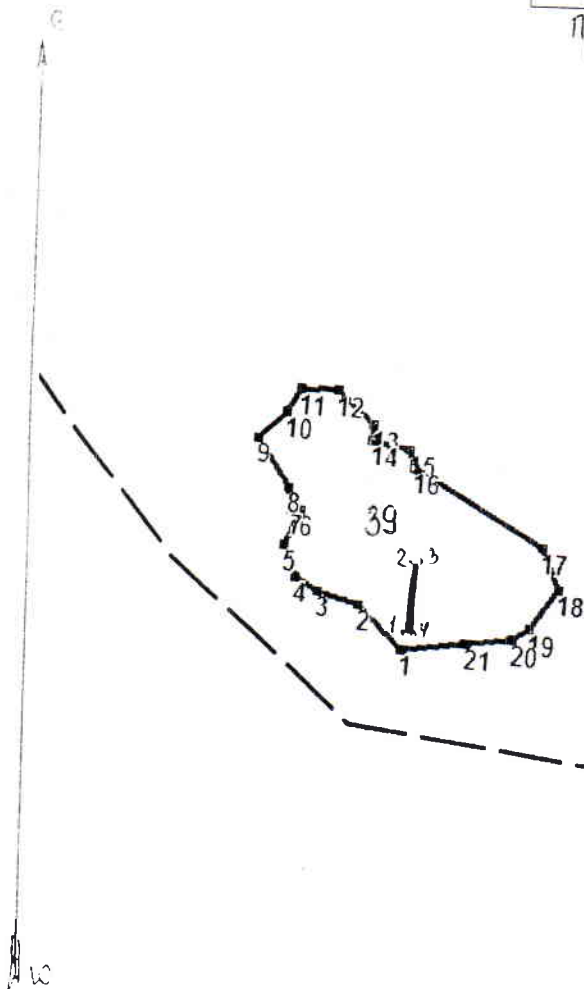
ГКУ Гдянянское лесничество»
 Яровинский мастерский участок
 Половинское участковое лесничество

Абрис участка
 квартал 37 выдел 39
 площадь 7,2 га

Масштаб 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площади) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина м	Ширина м	Радиус м	Площадь га
39	1	110	20		0,22

Прелезия т.ч. 1 с.в.10^е-12.



Номера точек	Координаты	Румбы Линий	Длина м
1	N 54°52'51" E 066°34'20"		
1 - 2		СЗ:48°00'	79,0
2 - 3		СЗ:76°00'	59,5
3 - 4		СЗ:63°00'	35,0
4 - 5		СЗ:25°00'	42,0
5 - 6		СВ:22°00'	52,0
6 - 7		ЮЗ:88°00'	15,0
7 - 8		СЗ:9°00'	31,0
8 - 9		СЗ:37°00'	77,0
9 - 10		СВ:43°00'	52,0
10 - 11		СВ:28°00'	37,0
11 - 12		СВ:88°00'	48,0
12 - 13		ЮВ:53°00'	64,0
13 - 14		ЮВ:2°00'	22,0
14 - 15		ЮВ:80°00'	50,0
15 - 16		ЮВ:21°00'	25,0
16 - 17		ЮВ:63°00'	198,0
17 - 18		ЮВ:28°00'	61,0
18 - 19		ЮЗ:33°00'	65,0
19 - 20		ЮЗ:54°00'	27,0
20 - 21		ЮЗ:79°00'	62,0
21 - 1		ЮЗ:82°35'	86,5

Условные обозначения:

Граница участка —

Ленточный перечет —

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

Ф.И.О. Муравских И.В.

Подпись

Дата составления документа 24.11.2017г

Телефон 8(35238)9-27-15

Таксационное описание

Приложение 2

ГКУ "Глядянское лесничество"
Зеленые зоны

Половинское уч.л-во Яровинский м.уч.

л: 37

Н в : Пло- : О ы : е : е : р : а :	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	: Э л : Я л : р : у : с : е : н : т :	В : О : з : а : о : с : т :	Д : И : а : м : е : т : з : р :	К : Л : н : и : о : т : а :	Г : Р : в : в : о : з : р :	Б : О : н : и : т : е : т :	Т : П : л : н : т : а :	П : О : л : н : о : т : а :	Запас сырораств. леса, м3	: К : л : т :	Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения	
е : га :	рельеф, особенности выдела	У : с : е : н : т :	р : а : о : с : т :	а : м : е : т : з : р :	о : т : а :	и : о : т : а :	т : е : т :	н : т : а :	н : о : т : а :	На : га : выдел: порода	В т ч о : по : в : а : а :	Един: Захламлен. дер.: ест.: Сухо: Ре: стоя: Обший: Лик-: вида:	дер.: ест.: Сухо: Ре: стоя: Обший: Лик-: вида:	Хозяйственные распоряжения

Квартал: 37

подлесок: ШП СРЕДНИЙ
НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.

30 , 2 ПРОГАЛИНА Б 2 СВСЛ Е2

НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.

31 2, 2 10Б+ОС 1 Б 35 12 14 4 2 3 ВЛСП Е3 , 8 80 176 176

подлесок: ШП ИВК РЕДКИЙ
НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.

32 1, 1 10Б 1 Б 50 15 16 5 2 3 ВЛСП Е3 , 8 120 132 132

подрост: 100С (5) 2, 0 м, 2, 0 тыс.шт/га
подлесок: ШП РЕДКИЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.

33 15, 4 6Б4ОС 1 Б 30 12 14 3 2 3 СВСЛ Е2 , 8 70 1078 647 431

подлесок: ШП ИВК РЕДКИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.

34 2, 2 5Б5Б 1 Б 75 22 28 8 4 2 СВСЛ Е2 , 7 160 352 176 2 176 2

подлесок: ШП СРЕДНИЙ
НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.

35 1, 2 6БЗБ1ОС 1 Б 75 22 26 8 4 2 СВСЛ Е2 , 7 150 180 108 2 6 54 2 18 4

подрост: 10Б (5) 3, 0 м, 2, 0 тыс.шт/га
подлесок: ШП СРЕДНИЙ
повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.

36 , 5 ПРОГАЛИНА Б 3 СВСЛ Е2

НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.

37 2, 4 10Б+ОС 1 Б 35 12 14 4 2 3 ВЛСП Е3 , 7 70 168 168

подрост: 10Б (5) 2, 0 м, 2, 0 тыс.шт/га
подлесок: ШП ИВК РЕДКИЙ
НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.

38 1, 9 ПРОГАЛИНА Б 2 СВСЛ Е2

единичные деревья Б 45 15 18
НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.

39 7, 2 7Б3ОС 1 Б 60 19 20 6 2 3 СВСЛ Е2 , 8 170 1224 857 367 4 72 20

подлесок: ШП СРЕДНИЙ
НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.

39 7, 2 7Б3ОС 1 Б 60 19 20 6 2 3 СВСЛ Е2 , 8 170 1224 857 367 4 72 20

подлесок: ШП СРЕДНИЙ
НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.

39 7, 2 7Б3ОС 1 Б 60 19 20 6 2 3 СВСЛ Е2 , 8 170 1224 857 367 4 72 20

подлесок: ШП СРЕДНИЙ
НЕБ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.

39 7, 2 7Б3ОС 1 Б 60 19 20 6 2 3 СВСЛ Е2 , 8 170 1224 857 367 4 72 20



Е-19-5-5550-004
ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.

конкр. форма
номер 11.9.1. Васильев

ВЫБОР. САНРУБКА
20%

36

72

20

857

367

4

72

20

857

367

4

72

20

857

367

4

72

20

857

367

4

72

20

857

367

4

72

20