


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 № 25 -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	18	35	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 _____ %

свежего бурелома _____ %

свежий ветровал _____ %

старого ветровала _____ %

старого сухостоя 8 %

старый бурелом 18 %

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. кубм	Крайние сроки проведения
Половинское	Яровицкий мастерский участок	18	35	3,3	СРВ*	3,3	Б Ос	86	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: 23.09. 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Васильев А.Г

Подпись: _____

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия													
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					2*3*4*	вид	площадь, га											
18	35	3,3	защитный	1*			8520с +Б	Б	50	16	16	Св	сл	е2	0с	2	100	17	23	84	16	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	28	29	30	31	32	33	34	3,3

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, листья (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 № 25-лр

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

Кривецкий мастерский участок Квартал 18 Выдел 35
Площадь 3,3 га

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

Тип леса СВСЯК Состав УБЗЛ+Б Возраст 80 Бонитет 2
Полнота 0,6 Запас на га 100 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Деревоанские и другие жуки-короеды
исповсемно - ксерофитизация леса фракторов.

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
исполнитель и первичный выдел,
ОРВ-28%

Привязка: N 54° 52' 35" "
E 066° 58' 08" "

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Васильев И Подпись _____
Дата составления документа 24.11.2012 Телефон 8(35239)9-27-14

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Береза - 4Р*

Ступе ни толщи ны 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	18	4																22				
12	18																	18				
16	18	10																28				
20	16	6																22				
24	6	1																7				
28	2																	2				
32	4																	4				
36	3																	3				
<i>кар-то</i>	<i>8</i>	<i>5</i>	<i>2</i>															<i>10</i>	<i>6</i>			
<i>Замос</i>	<i>18</i>	<i>9</i>	<i>3</i>	<i>7</i>														<i>22,6</i>				
<i>Итого</i>	<i>84</i>	<i>16</i>	<i>0</i>															<i>100</i>	<i>0</i>			

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: *Осина - 4Р*

Ступе ни толщи ны 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	3											2						5	1,24%			
16	1	2						1				3						5	4,85%			
20	2	4						1				3						10	7,76%			
24	2	3						2				4						11	17,61%			
28		1										2						3	8,16%			
32	1							2				2						5	21,54%			
<i>кар-то</i>	<i>3</i>	<i>10</i>						<i>6</i>				<i>16</i>						<i>41</i>				
<i>Замос</i>	<i>3</i>	<i>0</i>	<i>4</i>	<i>0</i>				<i>3,3</i>				<i>7,0</i>						<i>17,3</i>				
<i>Итого</i>	<i>17</i>	<i>23</i>						<i>19</i>				<i>49</i>						<i>100</i>	<i>60</i>			
<i>Замос</i>	<i>2,9</i>	<i>7,7</i>						<i>3,3</i>				<i>7,0</i>						<i>29,9</i>				
<i>Всего</i>	<i>55</i>	<i>19</i>						<i>8</i>				<i>18</i>						<i>100</i>	<i>26</i>			

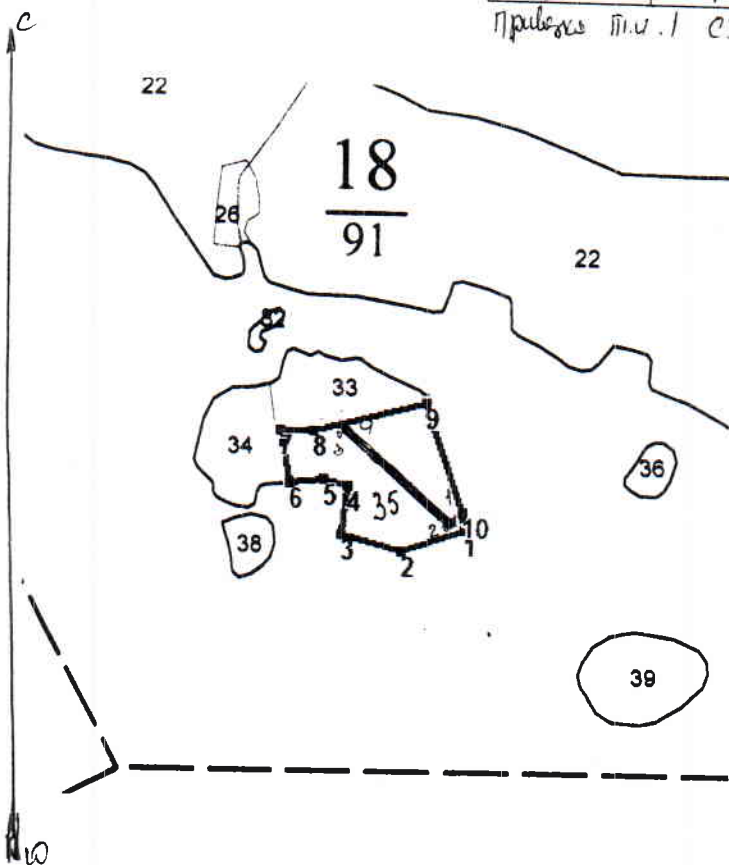
ГКУ Гядянское лесничество»
 Яровинский мастерский участок
 Половинское участковое лесничество

Абрис участка
 квартал 18 выдел 35
 площадь 3,3 га

Масштаб 1:10000


№ выдела	Ленты (круговой площади) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина м	Ширина м	Радиус м	Площадь га
35	1	200	20		0,4


Привязка п.п. 1 сз 44°-12



Номера точек	Координаты	Румбы Линий	Длина м
1	N 54°52'35" E 066°58'08"		
1 - 2		ЮЗ:70°00'	85,0
2 - 3		СЗ:75°00'	83,0
3 - 4		СВ:10°16'	43,1
4 - 5		СЗ:75°00'	33,0
5 - 6		ЮЗ:83°00'	47,0
6 - 7		СЗ:9°00'	70,0
7 - 8		СВ:90°00'	45,0
8 - 9		СВ:75°00'	153,0
9 - 10		ЮВ:18°00'	150,0
10 - 1		ЮВ:8°00'	19,1

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

ГКУ "Глядянское лесничество" Половинское уч. л-во Яровинский м.уч.
ЗЕЛЕННЫЕ ЗОНЫ

№	Площадь, м2	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эл: я:лес:р:уч:са:се:н:т	В:о:з:а:о:т:а	К:л:р:м:е:о:з:р:р	Г:о:в:о:з:р:а	Б:о:н:и:в:о:т:р	Тип: леса: тип: лесор.: условия	П:О:Л:Н:О:Т:А	Запас сырья, м3	К:Л:Т:В:С:У:Х:О:С:Т:О:Я	Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения
31	8 6Б4ОС	подлесок: ШП СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.	1 Б 14 ОС	45 30 15 12	16 5 14 2	3 3	СВСЛ Е2	,6	80	64	38 26	4	Квартал: 18
32	1 6Б4Б	подлесок: ШП СРЕДНИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ ОЗУ: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТ	1 Б 19 Б	50 80 17 22	16 5 36 3	3 3	СВСЛ Е2	,6	130	13	8 5	7	Един: Захламлен. дер. ест. Сухо: Ре- стоя: дин: воз.: Обший: Лик- вида:
33	1,4 7Б3ОС+Б	подлесок: ШП СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД.ПРОЙДЕНО РУБКОЙ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.	1 Б 13 ОС Б	30 13 14 14	3 2 2	2 2	СВСЛ Е2	,6	70	98	69 29	7	ПОСЛ.ПР.ПОСТ.Р УХОД ЗА ПОДР.
34	1,4 7Б3Б+ОС	подрост: 5Б5ОС (5) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га подлесок: ШП ВШС СРЕДНИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.	1 Б 21 Б	80 50 23 16	28 8 16 16	4 2	СВСЛ Е2	,4	100	140	98 3 42 2	7	ВЫБОР. САНРУБКА 10%
35	3,3 8Б2ОС+Б	подрост: 7ОС3Б (5) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га подлесок: ШП СРЕДНИЙ повреждение ВЫСЫХАНИЕ, ВЕРЕЗА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.	1 Б 16 ОС Б	50 16 16 18	16 5 2 3	3 3	СВСЛ Е2	,6	100	330	264 2 66 4	17	
36	3 10Б	подлесок: ШП РЕДКИЙ НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ ОЗУ: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТ	1 Б	50 17	20 5 2 3	3 3	СВСЛ Е2	,7	130	39	39		
37	8 10Б+ОС	подрост: 10Б (5) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: ШП СРЕДНИЙ НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.	1 Б	45 15	16 5 2 3	3 3	СВСЛ Е2	,6	90	72	72		
38	4 8Б2ОС+Б	подрост: 8ОС2Б (5) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га подлесок: ШП СРЕДНИЙ ОЗУ: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТ	1 Б 16 ОС Б	50 16 16 22	16 5 2 3	3 3	СВСЛ Е2	,7	120	48	38 10	2	
39	1,6 7Б3ОС	подлесок: ШП СРЕДНИЙ ОЗУ: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТ	1 Б 16 ОС	50 40 16 16	16 5 2 3	3 3	СВСЛ Е2	,6	100	160	112 48	8	Для ДОГОВОР Каша Верина Мостов

