


## УТВЕРЖДАЮ:

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

  
 « 10 » 10 2017г. В. А. Банников

## Акт лесопатологического обследования №37-3

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
Звериноголовское	Боровлянский мастерский участок	37	2	5,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 га.

### Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: **Переувлажнение почвы, под воздействием почвенно-климатических факторов**

В том числе:

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 14 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 11 %,

свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого сухостоя 3 %

: старого бурелома %

старого ветровала %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,6**  
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
Зверинского	Боровлянский мастерский участок	37	2	5,2	СРВ*	5,2	Б, Ос	114	2017-2018гг.

СРВ\* -санитарная рубка выборочная

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления при выборочно-санитарных рубках проведение мероприятий по лесовосстановлению не планируются

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений - не требуется

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2012г.

основная причина повреждения древесины –переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований 29.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Дмитриева Ю.С. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесопарк) ГКУ «Глядянское лесничество»  
Участковое лесничество Звериноголовское Урочище (лесная дача) Боровлянский 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 наprobe, 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	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья						3*	4*	5*
1	2	3			5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
									Б	55	18	20					185	0	8	41	29	14	8	0	0	0	0	0							
									Б	75	21	28	ВЛСЛ				58	0	3	36	45	16	0	0	0	0	0	0							
									Ос	60	22	28	Е3	0,7	3	160	36	0	65	25	10	0	0	0	0	0	0	0	3*	11	3	5*	14	СРВ*	5,2

Примечание 1\*-Защитные леса

2\*- Леса, рас. В степях, лесостепях и др. (леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесогундровых зонах, степях, горах)  
3\*-Дехромация листьев, хвои более 75% 4\*- Усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет

5\*- перувлажненные почвы, под воздействием почвенно-климатических факторов СРВ\*- санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИ.О. Дмитриева Ю.С. Подпись



Дата составления документа 29.09.2017г. Телефон 8(35-240) 2-13-13

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 37-3

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

Боровлянский мастерский участок Квартал 37 Выдел 2

Площадь 5,2 га, Размер пробной площади \_\_\_\_\_ га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Таксационная характеристика:

Тип леса Влсн Е3 Состав 4Б3Б30с Возраст 55 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 160 Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения  
Переувлажнение почвы под воздействием повышенного  
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 Состояние

насаждения - неустойчивое, требуется  
проведение СРВ - 14.06

Привязка: 54° 36' 32" N  
65° 16' 45" E

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
ФИО Митриева Ю.С. Подпись Ю.С. Митриева  
Дата составления документа 29.09.2017г. Телефон 8(35240)2-13-13





Абрис участка

M 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га.
2	1	150	15	-	0,22

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
m-1	54°38'92" N 65°16'45" E		
1-2		ЮВ-4°	72
2-3		ЮВ-53°	110
3-4		ЮЗ-49°	100
4-5		ЮВ-35°	118
5-6		ЮЗ-34°	122
6-7		ЮЗ-67°	94
7-8		ЮВ-27°	125
8-9		ЮВ-50°	135
9-10		СЗ-3°	100
10-11		СЗ-5°	108
11-12		ЮЗ-84°	65
12-13		СВ-14°	88
13-14		ЮЗ-73°	75
14-15		СВ-4°	80
15-16		ЮЗ-62°	73
16-1		СЗ-86°	112

Условные обозначения

- Граница участка

Ленточный перечет

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Дмитриева Ю.С. Подпись

Дата составления документа 29.09.2017. Телефон 8(35240)2-13-13



ТА К С А Ц И О Н Н О Е О П И С А Н И Е

ОАО "Глядянский лесхоз" ГКУ "Глядянское лесничество" звериноголовское уч.л-во Боровлянский м.уч. ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Квартал: 37

Н в : Пло-	Состав, : Э л : В : Д : К Г : Б : Тип : П : Запас сыраст. : К : Запас на выделе, м3
о н : щадь,	: Я л е : О : В : И : Л Р : О : леса, м3
м д : е	: Р е с : З : Ы : а : И : л : П : Т :
е е : га	: У м а : Р : С : м : в : И : т : п : Н : Т :
р л : а	: С е : а : о : е : о : о : И : т : л е : с о р . : О : В : Т . Ч . О :
	: - н : с : т : а : е : о : о : Т : а : н а : О б щ и й : п о : в : С у х о :
	: н : т : а : р : Р : Р : Т : а : г а : в : ы д е л : п о р о д : р : О б щ и й : Л и к - : Л и к - : в и д а :

1	, 2	10Б	1 Б	65	17	28	7	3	3	СВСЛ	, 6	110	22	22	3	2	1	УБОРКА ЗАХЛАМ.
---	-----	-----	-----	----	----	----	---	---	---	------	-----	-----	----	----	---	---	---	----------------

подлесок: ИВК РЕДКИЙ повреждение ВЫМОКАНИЕ, ВЕРЕЗА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. ОЗУ: ДР. ОСОВО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - НЕВ. УЧ. ЛЕС. СРЕДИ ВЕЗЛЕС. ПРОСТР.

2	5, 2	4ВЗВЗОС	1 Б	55	18	20	6	2	3	ВЛСЛ	, 7	160	832	333	2	156	78	ВЫБОР. САНРУБКА 20%
---	------	---------	-----	----	----	----	---	---	---	------	-----	-----	-----	-----	---	-----	----	---------------------

подлесок: ИВК РЕДКИЙ повреждение ВЫМОКАНИЕ, ВЕРЕЗА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НЕВ. УЧ-КИ СРЕДИ ВЕЗЛЕСН. ПРОСТ.

3	1, 1	8ОС2В	1 ОС	60	22	28	6	4	2	ВЛСЛ	, 6	190	209	167	4	11	33	11	ДОВРОВ. - ВЫБ. Р. 20%
---	------	-------	------	----	----	----	---	---	---	------	-----	-----	-----	-----	---	----	----	----	-----------------------

подросст: 100С (3) 1, 5 м, 2, 0 тыс. шт/га подлесок: ИВК РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. НЕВ. УЧ-КИ СРЕДИ ВЕЗЛЕСН. ПРОСТ.

4	, 2	ПОГИВШЕЕ НАСАЖДЕН. Б	Б	65	18	24				3	СВСЛ					6	4	СПЛОШ. САНРУБКА ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.
---	-----	----------------------	---	----	----	----	--	--	--	---	------	--	--	--	--	---	---	---------------------------------

свежий сухостой единичные деревья повреждение ВЫМОКАНИЕ, ВЕРЕЗА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. ОЗУ: ДР. ОСОВО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - НЕВ. УЧ. ЛЕС. СРЕДИ ВЕЗЛЕС. ПРОСТР.

5	, 8	ПОГИВШЕЕ НАСАЖДЕН. Б	Б	60	18	20				3	СВСЛ					24	16	СПЛОШ. САНРУБКА ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.
---	-----	----------------------	---	----	----	----	--	--	--	---	------	--	--	--	--	----	----	---------------------------------

свежий сухостой единичные деревья подросст: 100С (3) 2, 0 м, 2, 0 тыс. шт/га подлесок: ШП РЕДКИЙ повреждение ВЫМОКАНИЕ, ВЕРЕЗА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. ОЗУ: ДР. ОСОВО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - НЕВ. УЧ. ЛЕС. СРЕДИ ВЕЗЛЕС. ПРОСТР.

6	, 4	ПРОГАЛИНА	Б	60	18	20				3	СВСЛ					19	13	ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.
---	-----	-----------	---	----	----	----	--	--	--	---	------	--	--	--	--	----	----	-----------------

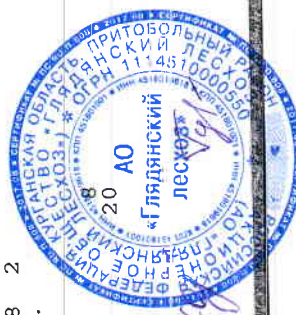
ОЗУ: ДР. ОСОВО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - НЕВ. УЧ. ЛЕС. СРЕДИ ВЕЗЛЕС. ПРОСТР.

7	6, 0	6ОС4Б	1 ОС	40	17	18	4	2	2	ВЛСЛ	, 8	170	1020	612	3			ПРОХ. РУБ. 2 Оч. 15%
---	------	-------	------	----	----	----	---	---	---	------	-----	-----	------	-----	---	--	--	----------------------

свежий сухостой СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НЕВ. УЧ-КИ СРЕДИ ВЕЗЛЕСН. ПРОСТ.

8	, 4	ПОГИВШЕЕ НАСАЖДЕН. Б	Б	60	16	20				3	СВСЛ					50		СПЛОШ. САНРУБКА ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.
---	-----	----------------------	---	----	----	----	--	--	--	---	------	--	--	--	--	----	--	---------------------------------

Женя, верно. Тем. директор ГО Тугаринский лесхоз



И. И. Тугарин