


## УТВЕРЖДАЮ:

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

 В. А. Банников  
« 26 » 09 2017г.

## АКТ лесопатологического обследования №23-3

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	Звериноголовский маст .участок	83	51	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 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 19 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 9 %,

свежего ветровала 10 %

свежего бурелома %

старого сухостоя %

: старого бурелома %

старого ветровала %

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
Звериного ловское	Звериноголовский маст. участок	83	51	4,4	СРВ*	4,4	Ос, Б	119	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 требуются**

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

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

Дата проведения обследований *13.09.2014г.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Дмитриева Ю.С.

Подпись



Результаты проведения лесонаторологических обследований лесных насаждений за 2017 г.

Субъект Российской Федерации Курганская область Лесничество (лесонарк) ГКУ «Г.Лягниское лесничество»  
Участковое лесничество Звериноголовское Урочище (лесная дача) Звериноголовский мастерский участок

№ квартала	№ выдела	№ участка	№ выдела	№ участка	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ участка	№ выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления	Полнота рубки, %	Рекомендуемые мероприятия													
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фоннет	запас, куб. м/га	число деревьев на проба, шт.							без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья		
1	2		3		4	1*			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			
									Ос	50	17	22						117	0	12	65	0	10	0	13	0	0	0									
									Ос	40	14	16						74	0	22	57	0	21	0	0	0	0										
									Б	45	14	16						62	0	62	30	0	0	0	8	0	0										
83	51	4.4				2*			Б	65			РТС2	0.8	3	140	8											3*									
																				100								4*				81	5*	19	СРВ	4.4	

Примечание - 1\*-Защитные леса

2\*- Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесо-тундровых зонах, степях, горах (Леса, рас. В степях, лесостепях и др.)

3\*-Дехромация листьев, хвой более 75% 4\*-Вывал деревьев в результате повышения уровня грунтовых вод

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

Исполнитель работ по проведению лесонаторологических обследований:  
Ф.И.О. Дмитриева Ю.С. Подпись 

Дата составления документа 13.09.2017 Телефон 8(35-240) 2-13-13

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 23-3

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

лесничество Звериноголовский мастерский участок Квартал 23 Выдел 51

Площадь 4,4 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ га

Таксационная характеристика:

Тип леса Р7С2 Состав 40с30с3б+б Возраст 50 Бонитет 3

Полнота 0,8 Запас на га 140 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 удовлетворительно Ресурсность проверяется  
СРВ-12%

Привязка: 54° 30' 54" N  
64° 37' 29" E

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Дмитриева Ю.С. Подпись Ю.С. Дмитриева

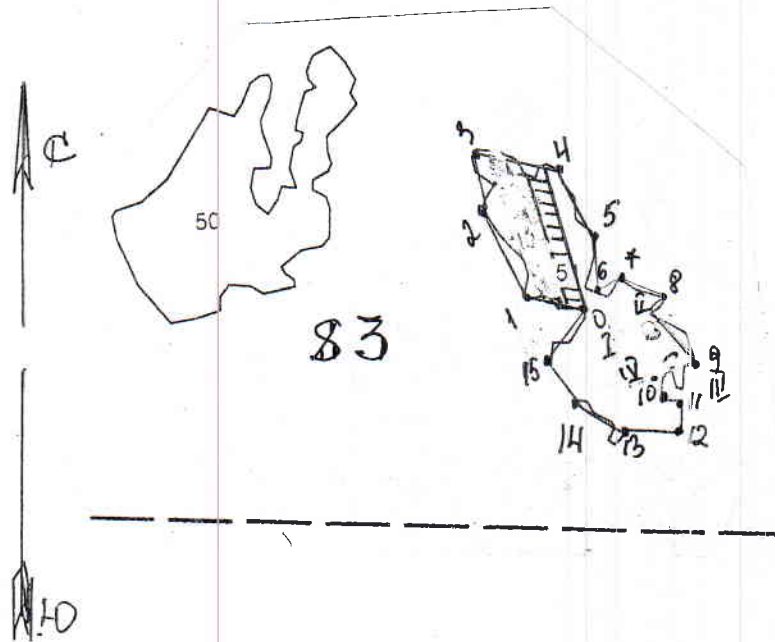
Дата составления документа 13.09.2017. Телефон 8(35240)2-13-32





### Абрис участка

M 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
51	1				

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	54°30'57"N 64°37'29" E	СЗ:79°	36
1-2		СЗ:26°	125
2-3		СВ:16°	73
3-4		ЮВ:81°	125
4-5		ЮВ:38°	96
5-6		ЮВ:3°	67
6-7		СВ:59°	35
7-8		ЮВ:66°	60
8-9		ЮВ:25°	97
9-10		ЮВ:42°	56
10-11		ЮВ:68°	29
11-12		ЮВ:1°	36
12-13		СЗ:88°	71
13-14		СЗ:58°	73
14-15		СВ:34°	69
15-0		СВ:83°	74

Условные обозначения

— Границы участка. Ленточный пересчет IIII

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Дмитриева Ю.С. Подпись *Ю.С. Дмитриева*

Дата составления документа 13.09.2017г. Телефон 8(35240)2-13-13



ие 2

Таксацйонное описание  
 ОАО "Глядянский лесхоз" ПК "Глядянское лесничество" звериноголовское уч.л-во Звериноголовский м.уч.

Квартал: 83

Н в:	Пло-	Состав,	Э л :	В :	Д :	К :	Г :	В :	Т и п :	П :	З а п а с	З а п а с	Х о з я й с т в е н н ы е
о	ш а д ь :	п о д р о с т ,	я л е :	о :	и :	л :	р :	о :	л е с а	л :	о л е с а , м 3	н а	р а с п о р я ж е н и я
м	д :	п о д л е с о к ,	р е с :	ы :	а :	н :	и :	н :	т и п	н :	л	Е д и н :	З а х л а м л е н .
е	г а :	п о ч в а	р е м а :	с :	м :	в :	и :	т	л е с о р .	о :	В	д е р .	Р е :
р	л :	р е л ь ф ,	у с е :	о :	о :	о :	т :	л	у с л о в .	т :	г а	О б щ и й :	О б щ и й :
л	а :	о с о б е н н о с т и	н :	т :	з :	з :	е :	т	а	а	В ы д е л :	в о з .	Л и к :
		в ы д е л а	н т :	а :	р :	р :	т :	а	В ы д е л :	п о р о д .	Р	в и д а :	В и д а :

50	5,6	6Б4Б	1 Б	70	20	28	7	3	3	РТ	,9	180	1008	605	2	28	
			18 Б	55	16	22				С2				403	2		
			подрост: 10Б (5) 1,0 м, 0,5 тыс.шт/га подлесок: ВШС ШП СРЕДНИЙ НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ., ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ														
51	4,4	4ОС3ОСЗБ+Б	1 ОС	50	17	22	5	3	3	РТ	,8	140	616	246	4	110	
			15 ОС	40	14	16				С2				185	3		
			Б	45	14	16								185	2		
			подрост: 10ОС (5) 1,0 м, 0,5 тыс.шт/га подлесок: ВШС ШП СРЕДНИЙ повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ, НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ.														
52	1	10Б	1 Б	65	19	28	7	3	3	РТ	,9	190	19	19	2		УБОРКА ЗАХЛАМ.
			озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТР.														
53	1,5	8ОС2Б	1 ОС	55	19	26	6	4	2	РТ	,9	220	330	264	4	53	
			19 Б	65	20	28				С2				66	2		
			подлесок: ШП РЕДКИЙ повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ., ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
54	1	10Б	1 Б	10	5	4	1	1	2	РТ	,8	25	3	3			ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 30%
			ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТР.														
55	4	9Б1ОС	1 Б	45	15	18	5	2	3	РТ	,4	60	24	22	2	10	УБОРКА ЗАХЛАМ.
			15 ОС	40	16	18				С2							
			подлесок: ВШС ШП ГУСТОЙ повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТР.														
56	4	10Б+ОС	1 Б	55	16	20	6	2	3	РТ	,5	80	32	32			
			подлесок: ШП РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-НЕВ.УЧ.ЛЕС.СРЕДИ БЕЗЛЕС.ПРОСТР.														
57	1,2	7Б3ОС	1 Б	65	18	24	7	3	3	РТ	,8	140	168	118	2		
			17 ОС	55	16	18				С2							
			подлесок: ШП РЕДКИЙ НЕВ.УЧ-КИ СРЕДИ БЕЗЛЕСН.ПРОСТ., ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
58	5,3	вырубка- 12 г.	Б														ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.



Копия березы

И.А. Тучачев