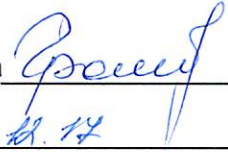


УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора Департамента  
лесного комплекса Тюменской  
области

Г.В. Громова



Дата

28.01.14

**Акт**

**лесопатологического обследования № 14**

лесных насаждений

Бердюжского

лесничества (лесопарка)

Тюменская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бердюжское сельское	Бердюжское урочище	16	33	38,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

8,60

га.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

### 2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности, бурелом

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

повреждено огнем

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
867	Б	-	-	более 3/4	99	-	-
867	Ос	-	-	более 3/4	100	-	-

заражено болезнями

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

### 2.3. Выборке подлежит 99 % деревьев

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

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

усыхающих 40 % (причины назначения) прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола

свежего сухостоя 9 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома 0%  
 старого ветровала 0 %,  
 в том числе: старого бурелома 7 %,  
 старого ветровала 0 %,  
 старого сухостоя 43 %,  
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## 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, куб.м	Крайние сроки проведения
Бердюжское сельское	Бердюжское урочище	16	33	38	срс	8,6	Б,Ос	1462	2018-2019

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

Меры по обеспечению возобновления: посадка лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

за смежными насаждениями установить лесопатологический контроль

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя не известно ;

основная причина повреждения древесины устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 26.09.2014

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Баянов А.Е. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

декабрь  
(месяц) 2017 г.

Субъект Российской Федерации Тюменская область Лесничество (лесопарк) Бердюжское сельское Бердюжское урочище Бердюжское  
Участковое лесничество Бердюжское сельское Урочище (лесная дача) Бердюжское урочище

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	33	34		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28							31	32
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, км/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	вазариные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	подлежит рубке, %	назначенные мероприятия			
16	33	38	защитные лесостепей	леса лесостепей	6	8,6	8Б2Ос	Б,Ос	75	23	24	РТ	0,6	2	170	100	1	46,0	10,0	40,0	3,0	316,218	99	867,822	99	867,822	100								
																7					71,0														
																107	1	44,0	10,0	42,0	3,0	316,218	99	867,822	99	867,822	100							срс	8,6
Итого																																			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*\*\*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Баянов А.Е.

Подпись А.Е. Баянов

Дата составления документа 11.12.2017

Телефон \_\_\_\_\_

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Тюменская область  
Лесничество (лесопарк) Бердюжское . Квартал \_\_\_\_\_ 16 . Выдел \_\_\_\_\_ 33 .  
Площадь 8,6 га

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,2 га

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 8Б2Ос ; возраст 75 ; Бонитет 2 ;  
полнота \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_ ; запас на га \_\_\_\_\_ 170 \_\_\_\_\_ ; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причины ослабления лесного насаждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности, бурелом прошлых лет.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение пройдено устойчивым низовым пожаром 4-10 летней давности средней интенсивности. На участке присутствуют буреломные деревья. Насаждение требует проведения сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Баянов А.Е. \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

перечет

кв. 16 в. 33

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
временная пробная площадь . Площадь на пробе - 0,2 га

Порода: Береза - разряд высот 3

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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																		0	0
12																		0	#ДЕЛЮ!
16					10		3		12			4						29	100
20				1	14		3		14			1						33	99
24					8		2		6									16	100
28					11		2		9									22	100
32																		0	
40																			
Итого, шт.	0	0	0	1	43	0	10	0	41	0	0	5	0	0	0	0	0	100	
%	0,0	0,0		1	43	0	10,0	0	41	0	0,0	5	0	0,0	0	0	0		99
Запас	0,00	0,00		0	18,0		3,9		15,9			1,0						39,1	
% от запаса	0,0	0,0		1	46	0	10,0	0	40	0	#ДЕЛЮ!	3	0	0,0	0	0	0		99

Порода: Осина - разряд высот 3

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, %
1	2	3	3*	4	5	НЗ	3*	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	19	20
8																			0	0
12										1									1	100
16										3			2						5	100
20										1									1	100
24																			0	
28																			0	
32																			0	
36																			0	
40																				
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	7	
%	0,0	0,0		0	0	0	0,0	0	0	71	0	0,0	29	0	0,0	0	0			100
Запас	0,00	0,00								1,0			0,4						1,40	
% от запаса	0,0	0,0		0	0	0	0,0	0	71	0	0,0	29	0	0,0	0	0	0,0			100

Порода:

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, %
1	2	3	3*	4	5	НЗ	3*	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	19	20
8																			0	
12																			0	
16																			0	
20																			0	
24																			0	
28																			0	
32																			0	
36																			0	
40																			0	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
%																				
Запас																			0,00	
% от запаса																				

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
временная пробная площадь . Площадь на пробе - 0,2 га

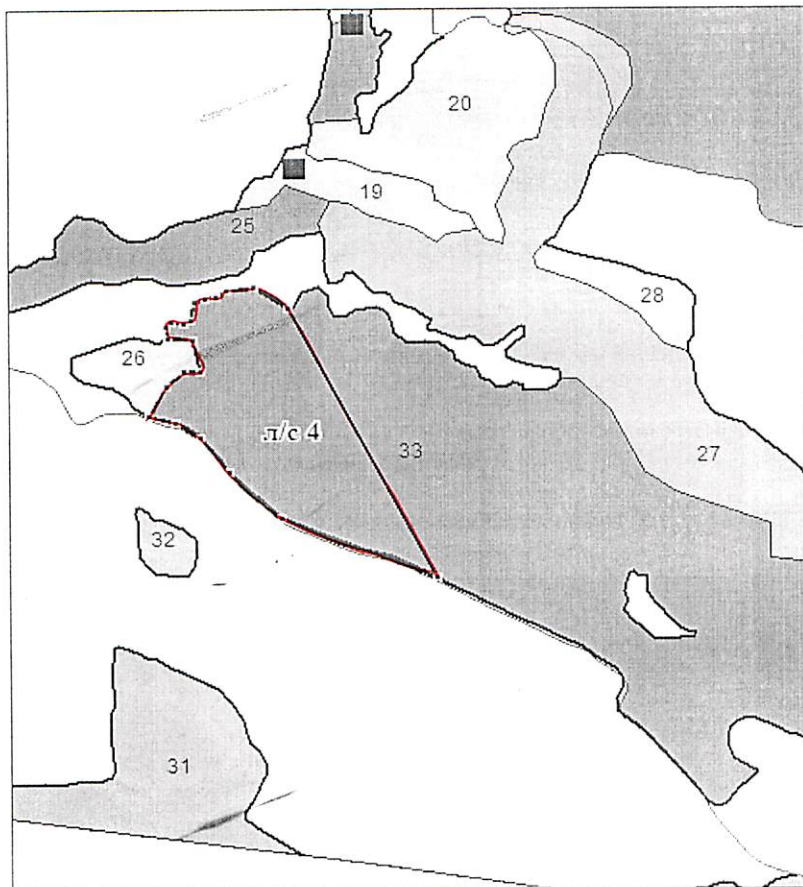
Всего на пробе																			
Итого, шт.	0	0		1	43	0	10	0	46	0	0	7	0	0	0	0	0	0	107
%	0,0	0,0	0,0	1	40		9		43			7			0,0	0,0		0,0	99,0
Запас	0,0	0,0	0,0	0,3	18,0	0,0	3,9	0,0	16,9	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,5
Итого %	0,0	0,0	0,0	1	44		10		42			3			0,0			0,0	99,0

Абрис участка

М 1:10000

Бердюжское сельское Бердюжское урочище  
Квартал 16 выдел 33 площадь 8,6 га


С



Ленты (круговой площадки) перечета

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
33		200	10		0,2

Номера точек	Координаты с системе МСК 2	Румбы линий	Длина, м
1-2	2534039/204733	СЗ 71°33'	50
2-3	2534042/204740	СВ 25° 56'	40
3-4	2534070/204790	СВ 31°28'	20
4-5	2534090/204810	СВ 45°0'	50
5-6	2434090/204810	СВ 26°48'	40
6-7	2534120/204810	СВ 11°18'	20
7-8	2534110/204860	СВ 9°27'	10
8-9	2534070/204660	СВ 11°24'	20
9-10	2534070/204880	СВ 19°49'	10
10-11	2534080/204890	СВ 22°3'	20
11-12	2534090/204890	СВ 19°10'	20
12-13	2534110/204890	СВ 23°14'	20
13-14	2534110/204920	СВ 26°43'	20
14-15	2534130/204930	СВ 29°14'	40
15-16	2534140/204930	СВ 39°9'	60
16-17	2534160/204940	СВ 49° 25'	480
17-18	2534200/204950	ЮВ 58° 19'	250
18-19	2534250/204910	ЮВ 48°	110
19-20	2534460/204480	ЮВ 51°	70
20-21	2534240/204570	ЮВ 65° 5'	50
21-1	2534160/204650	ЮВ 72° 15'	30

Условные обозначения:  граница обследования и назначения COM

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Будников А.Е.

Подпись 

Дата составления документа 11.12.17 Телефон \_\_\_\_\_

Лесничество Бердюжское лесничество

уч. лесничество(урочище) Бердюжское ур-е

квартал 16

Категория защитности ДР.ЛЕСА Л/СТЕПЕЙ ЗАЩИЩ.ОКР.СРЕДУ

№	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л я л е о р	В о в ы а	Д и л р о	К г л р о	Б н и	Тип леса	П о л	Запас сырья леса, м3	Запас на выделе, м3				Хозяйственные распоряжения						
											На га	Общий на выдел	В т.ч. по сост. пород	К л т		Сухостоя	Резерв	Един. дер. воз.	Захламлен. Общий Лик-вида		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
33	38	8Б2ОС	1 Б 1 ОС	75 0	23 24	24 32	8	6	2	РТ	0.6	170	6460	5168 1292	3 4	380			380		ВЫБОРОЧ. РУБКА 15%

ОЗУ: Нет

Подрост: 8ОС2Б (5) 1 м,1 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

Особенности выдела: Класс пожарной опасности - 4, Полнота неравномерная

Выполненные хозмероприятия: Шифр мероприятия - Выборочная санрубка, Год проведения мероприятия - 2006,

Анализ выполнения - Запроект.и провед.обос., Оценка - Удовлетворительно

38 Итого по кварталу № 16

6460 380 0 0 380 0

по составляющим породам:

Б 5168  
ОС 1292

Сумма основных показателей по отчету:

Площадь(га)  
38Запас(кбм)  
6460КОПИЯ  
ВЕРНА