

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Департамента
лесного комплекса Тюменской
области

В.В. Артановский



Дата

11.10.2014

**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	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 26.09.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Баянов А.Е. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Сентябрь (месяц)

2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тюменская область
Бердюжское сельское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Бердюжское
Бердюжское урочище

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	33	34		
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	бонитет	запас, км/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждена	подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
16	33	38	защитные	леса лесостепей		8,6	Б52Ос	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				
																7					71,0					29,0		316, 218	100	867, 822	100				
																107		1	44,0	10,0	42,0				3,0		316, 218	99	867, 822	99	срс			8,6	
Итого																																			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО _____ Баянов А.Е.

Подпись _____

Дата составления документа 26.09.17

Телефон _____

8(345-54) 8-15-80

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 26.09.17

Телефон 8(34534)2-73-60

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	#ДЕЛО!
16					10		3		12			4						0	29	100
20				1	14		3		14			1						0	33	99
24					8		2		6									0	16	100
28					11		2		9									0	22	100
32																		0		
40																		0		
Итого, шт.	0	0	0	1	43	0	10	0	41	0	0	5	0	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			
Запас	0,00	0,00		0	18,0		3,9		15,9			1,0								99
% от запаса	0,0	0,0		1	46	0	10,0	0	40	0	#ДЕЛО!	3	0	0,0	0	0	0		39,1	
																				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.
1	2	3	3*	4	5	НЗ	3*	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	19	
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																			0	
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	71	0	0,0	29	0	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.
1	2	3	3*	4	5	НЗ	3*	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	19	
8																			0	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																				
% от запаса																				0,00

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		0	7		0,0	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			
Итого %	0,0	0,0	0,0	1	44		10		42		0	3		0,0	0,0	0,0	0,0		99,0	

Лесничество Бердюжское лесничество Уч. лесничество (урочище) Бердюжское ур-е квартал 16
 категория защиты ДР. ЛЕСА Л/СТЕПЕЙ ЗАЩИЩ. ОКР. СРЕДУ

№ выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л я р е с у м а с е н т	В о з р а с т а	Д и а м е т р	К л р в о	Г р в о	Б о н и т е т	Тип леса	П о л н а	Запас сырораста, м3		Запас на выделе, м3		Хозяйственные распоряжения							
											На Общий выдел	Т га	В Т.ч по сост. пород	К л т о в а р		Един дер. ест.	Захламлен.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
33	38	8Б20С	1 Б 1 ОС	75 0	23 24	32	2	2	РТ	0.6	170	6460	5168 1292	3	380	380						Выбороч. рубка 15%

ОЗУ: Нет

Подрост: 80С2Б (5) 1 м, 1 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

Особенности выдела: Класс пожарной опасности - 4, Полнота неравномерная
 Выполненные мероприятия: Шифр мероприятия - Выборочная санрубка, Год проведения мероприятия - 2006,
 Анализ выполнения - Запроект. и провед. обос., Оценка - Удовлетворительно

ИТОГ по кварталу № 16

38
 6460
 по составляющим породам: Б 5168
 ОС 1292
 380 0 0 380 0

Сумма основных показателей по отчету:

Площадь (га) 38
 Запас (кбм) 6460

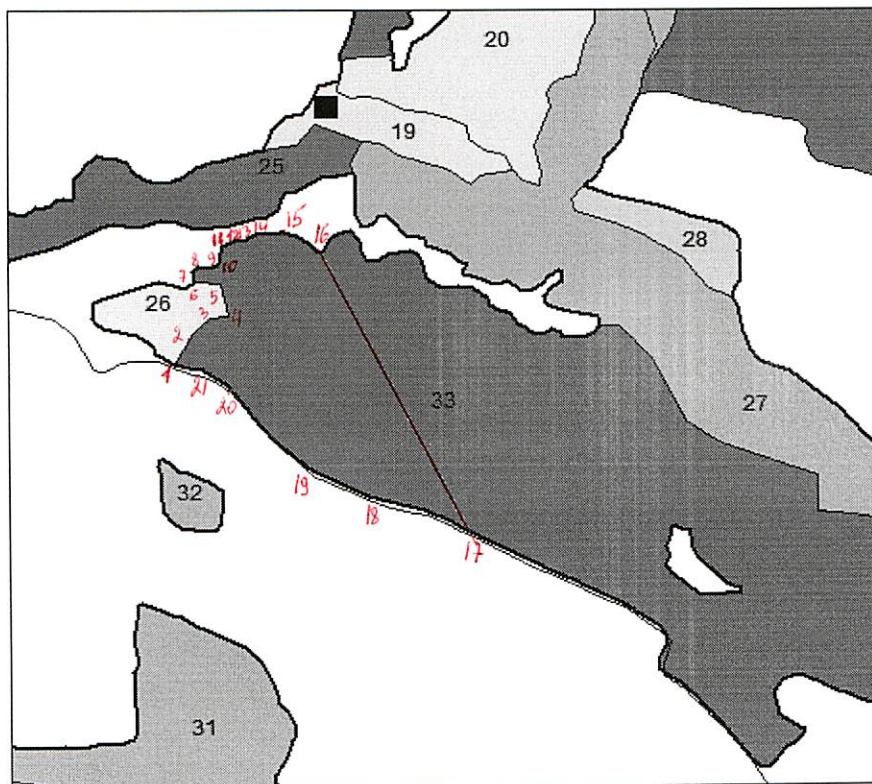
КОПИЯ
 ВЕРНА

Абрис участка

М 1:10000

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

С



Ю

№ 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
21-22	2534160/204650	ЮВ 72° 15'	30
22-23	2534120/204700	СЗ 18° 26'	30

Условные обозначения:

граница обследования и назначения СОМ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Балиев

Подпись ББ

Дата составления документа 26.09.17

Телефон 8(34554)2-13-60