

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Департамента
лесного комплекса Тюменской
области

В.В. Артановский



Дата 26.09.2014

Акт
лесопатологического обследования № 1

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
Сельское	Уктузское	21	54	19,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,8 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:

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	береза	-	-	более 3/4	62	-	-

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____

усыхающих 0 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 0 %;

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0%

старого ветровала 24 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

старого сухостоя 76 %;

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	Уктузское	21	54	19,8	унд	19,8	б	792	2017-18

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

рекомендуется провести уборку неликвидной древесины в квартале 21 выделе 54 Бердюжского сельского участкового лесничества, Уктузского урочища на площади 19,8 га.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 ;

устойчивый низовой пожар 4-10 летн.
давности средней интенсивности

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований 13.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Коновалова Наталья Геннадьевна

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Тюменская область
Лесничество (лесопарк) _____ Заводоуковское . Квартал _____ 21 . Выдел _____ 54 .
Площадь _____ 19,8 _____ га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ - _____ . Размер пробной площади _____ 0,1 _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ ослб _____ ; состав _____ 10Б _____ ; возраст _____ 65 _____ ; Бонитет _____ 3 _____ ;
полнота _____ 0 _____ ; запас на га _____ 40 _____ ; возобновление _____ - _____

Время и причины ослабления насаждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности, переувлажнение почвы под действием почвенно-климатических факторов, ветровал

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 лесного насаждения не удовлетворительное, требуется проведение уборки неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Коновалова Н.Г. _____

Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 13.09.14 _____

Телефон _____ 8(34554) 2-13-60 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

временная пробная площадь . Площадь на пробе - 0,1 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.	в т.ч. подлежат рубке, %
			3*		НЗ	3*	НЗ	3	НЗ	3	О	> 3/4*	НЗ	3	О	> 3/4*	НЗ	3	О		
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	0
16									8			2								8	100
20									27			16	7			3				34	100
24									35			31	11			5				46	100
28									4			1	4			1				8	100
32									2			2	2			1				4	100
40																					
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0	0		24	0	0		0	0	0	100	100
%	0,0	0,0						0	76	0	0,0		24	0	0,0		0	0			100
Запас									30				11,5							41,5	
% от запаса	0,0	0,0						0	72	0	#####		28	0	0,0		0	0			100

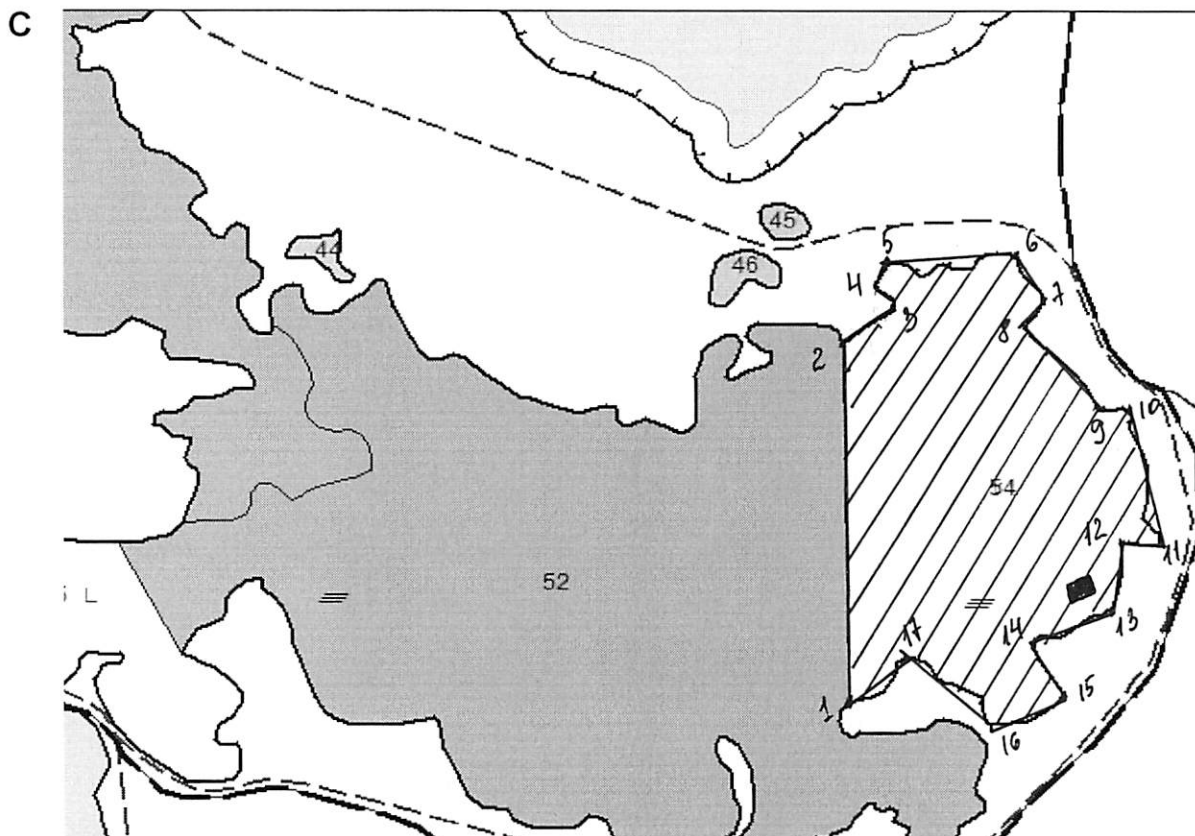
*- учет пожаров с признаками повреждения более 3/4 (312, 314, 316, 323, 326, 329)

Абрис участка

Бердюжское лесничество, Бердюжское сельское уч. лесничество, Уктузское урочище,

квартал 21, выдел 54, площадь. 19,8 га.

М 1:10000



Ю

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
54		50	20		0,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий, град.	Длина, м
1-2	N 5547 715 E 068° 36' 320"	СЗ: 1	513
2-3	N 5547 963 E 068° 36' 167"	СВ: 48	90
3-4	N 5547 994 E 068° 36' 329"	СЗ: 43	36
4-5	N 5548 014 E 068° 36' 308"	СВ: 31	34
5-6	N 5548 003 E 068° 36' 33"	СВ: 84	168
6-7	N 5548 033 E 068° 36' 485"	ЮВ: 32	76
7-8	N 5548 002 E 068° 36' 513"	ЮЗ: 35	48
8-9	N 5547 972 E 068° 36' 495"	ЮВ: 39	163
9-10	N 5547 912 E 068° 36' 586"	СВ: 81	36
10-11	N 5547 910 E 068° 36' 622"	ЮВ: 14	198
11-12	N 5547 809 E 068° 36' 655"	ЮЗ: 85	56
12-13	N 5547 801 E 068° 36' 606"	ЮЗ: 85	83
13-14	N 5547 755 E 068° 36' 586"	ЮЗ: 62	113
14-15	N 5547 735 E 068° 36' 493"	ЮВ: 22	92

-103-8°

15-16	N 5547 689E 068° 36' 52.8"	ЮЗ: 72	106
16-17	N 5547 675E 068° 36' 43.7"	СЗ: 45	125
17-1	N 5547 724E 068° 36' 32.5"	ЮЗ: 59	110

Условные обозначения:



Временная пробная площадь



участок лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Коновалова Н.Г.

Подпись

Дата составления документа 13.09.17

Телефон (834554)2-13-60

сельское уч.л-во ур.Уктузское		Категория защитных лесов										ЛЕСА, РАСП.В ПУСТ.ЗОН.СТЕП.ГОРАХ					Квартал 21								
№	наименование	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

2,6	фонд выборочных рубок 80С2Б	1	22	ОС	Б	65	22	28	7	4	2	РТ	0,4	13	34	27	3	4							8													
подлесок: ШП ИВК средний 4 класс пожарн.опасн.																																						
19,8	НАСАЖДЕНИЕ ПОГИВШИ свежий сухостой 10Б			Б	Б	65	19	20				3	ОСЛБ				4	3	79						59													
повреждение низовым пожаром, 10 г., БЕРЕЗА, сильная поврежденность 4 класс пожарн.опасн., лесомелиоративный фонд																																						
7,5	вырубка- 15 г. пней 250 шт/га			Б								3	ОСЛБ												15													
подрост: 10Б (2) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный подлесок: ИВК средний повреждение низовым пожаром, 10 г., БЕРЕЗА, сильная поврежденность 4 класс пожарн.опасн., лесомелиоративный фонд																																						
Итого по кварталу														3588	383	8	410																					
289,0														по составляющим породам																								
														С	8																							
														Б	2166																							
														ОС	1414																							

КОПИЯ
ВЕРНА