

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора Департамента
лесного комплекса Тюменской
области

Г.В. Громова

Дата

31.10.2014

**Акт
лесопатологического обследования № 1**

лесных насаждений

Сладковского

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
Сладковское сельское	Менжинское	44	108	5,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

5,70

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 (% заселенных 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	100	более 3/4	100
867	ос	-	-	более 3/4	100	более 3/4	100

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 _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 63 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

старого сухостоя 37 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 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
Сладковское	Менжинское	44	108	5,7	ССР	5,7	б,ос	741	2017-18

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

Меры по обеспечению возобновления:
содействие естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Насаждения повреждены низовым устойчивым пожаром средней интенсивности 4-10 летней давности (пожар 2012г), Рекомендуется провести сплошную санитарную рубку, так как насаждения потеряли биологическую устойчивость. При этом полнота насаждений будет ниже предельных величин при которых обеспечивается способность древостоя выполнять функции, соответствующие их категориям или целевому назначению.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины _____ пожар 4-10 летней давности

Дата проведения обследований _____ 16.10.18

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Забелин С.И. Подпись _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Тюменская область
Лесничество (лесопарк) _____ Сладковское . Квартал _____ 44 . Выдел _____ 108 .
Площадь _____ 5,7 _____ га, .

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ 0,18 _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ рт _____ ; состав _____ 9б1ос _____ ; возраст _____ 55 _____ ; Бонитет _____ 2 _____ ;
полнота _____ 0,6 _____ ; запас на га _____ 130 _____ ; возобновление _____

Время и причины ослабления насаждения: низовым устойчивым пожаром средней интенсивности 4-10 летней давности (пожар 2012г)

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 не удовлетворительное . Рекомендуется провести сплошную санитарную рубку.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Забелин С.Н. _____

Подпись _____  _____

Дата составления документа _____ 16.10.14 _____

Телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: береза

Ступень 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. подсказ рубле, тыс.
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	5	7	8	10	11	13	14	15	17	18	19	21	22	23	24	25
8																		
2						10		9									19	100,0
10						25		14									39	100,0
20						14		8									22	100,0
24						4		6									10	100,0
28																	0	
32																	0	
36																	0	
по сумм	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,0	0,0	37,0		0,0			0,0				90,0	
дого, %						59,0		41,0										100,0
куб м						11,0		9									20	
куб м %						57,0		43,0										100,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

Порода: осина

Ступень 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. подсказ рубле, тыс.
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	5	7	8	10	11	13	14	15	17	18	19	21	22	23	24	25
8																		
2						9											9	100,0
10						1											1	100,0
20																	0	
24																	0	
28																	0	
32																	0	
по сумм		0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0			0,0			0,0				10,0	
дого, %						100,0												100,0
куб м						2,0											2	
куб м %						100,0												100,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

Порода: обшая

Ступень 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. подсказ рубле, тыс.
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	5	7	8	10	11	13	14	15	17	18	19	21	22	23	24	25
по сумм						63,0		37,0									100,0	
дого, %						63,0		37,0										100,0
куб м						13,0		9									22	
куб м %						59,0		41,0										100,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

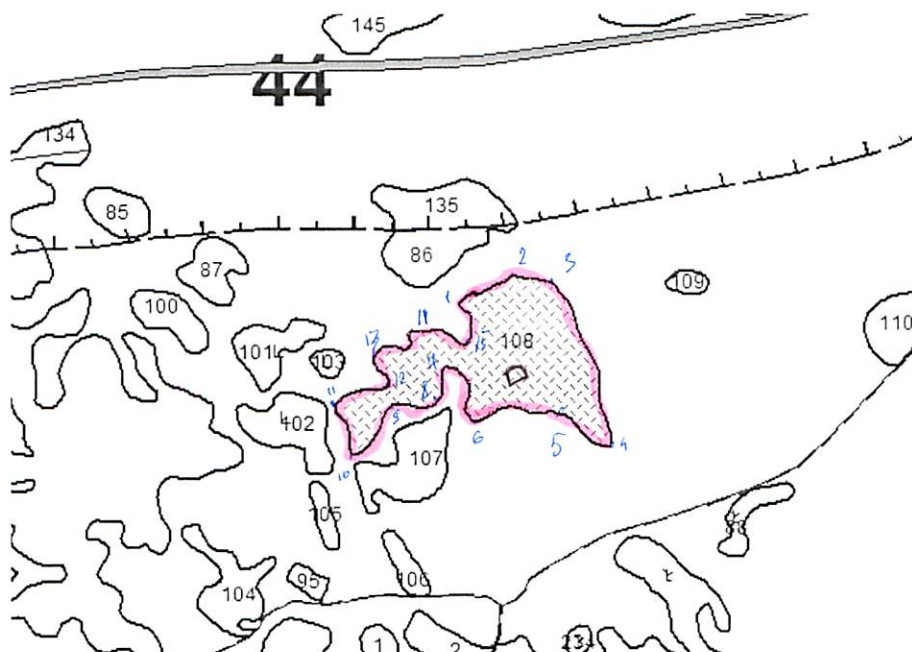
Абрис участка

Сладковское лесничество Сладковское сельское участковое лесничество (Менжинское)

М 1:10000

Квартал 44 выдел 108 площадь 5,7 га.

С



Ю

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
108	1	180	10		0,18

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	69 54 17/55 41 23	СВ 60	97
2	69 54 22/55 41 24	ЮВ 77	65
3	69 54 25/55 41 24	ЮВ 17	268
4	69 54 30/55 41 16	СЗ 57	100
5	69 54 26/55 41 18	ЮЗ 82	124
6	69 54 19/55 41 17	СЗ 22	94
7	69 54 16/ 55 41 20	ЮЗ 23	67
8	69 54 15/55 41 18	СЗ 88	63
9	69 54 12/ 55 41 16	ЮЗ 36	98
10	69 54 09/55 41 15	СЗ 18	88
11	69 54 08/55 41 18	СВ 70	87
12	69 54 11/55 41 19	СЗ 33	45
13	69 54 10 55 41 20	СВ 65	113
14	69 54 16/55 41 21	ЮВ 66	49
15	69 54 18/55 41 20	СЗ 12	59

Условные обозначения: участок лесопатологического обследования
 пробная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Забелин СМ

Подпись [Signature]

16.10.14

Телефон 8(34555)24.5.98

LesGISReport

1

лесничество Сладковское_лесничество уч. лесничество(урочище) Менжинское ур-е квартал 44
 категория защитности ДР. ЛЕСА Л/СТЕПЕЙ ЗАЩИЩ. ОКР. СРЕДУ

Состав,	Э	л	в	д	к	г	б	тип	п	Запас сырой раст.	к	Запас на выделе, м3
площадь, подрост,	я	л	е	о	в	и	л	р	о	леса, м3	л	
подлесок,	р	е	с	з	ы	а	н	л			т	Един Захламлен.
почва,	у	м	а	р	с	м	в	в	и	тип	н	На В т.ч. о дер.
рельеф,	с	е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	Общий	по в Сухо Ре- ест.
особенности	н	с	т	т	з	з	е	услов.	т	га	на	сост. а стоя дин воз. Общий лик-
выдела	н	т	т	а	р	р	т	а	выдел	пород	р	вида

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
108	5.7	9Б10С	1 Б	55	19	20	6	4	2	РТ	0.6	130	741	667	0					
			1 ОС	55	20	22								74	0					

ОЗУ: Нет
 Подрост: 8Б2ОС (5) 1 м, 1 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 Подлесок: СМ Редкий
 Особенности выдела: Класс пожарной опасности - 4, Болото тундровое

5.7 Итого по кварталу № 44
 по составляющим породам: 741 0 0 0 0 0
 Б 667
 ОС 74

