

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Департамента лесного
комплекса Тюменской области

В.В. Артановский 

дата 19.09.2017

Акт
лесопатологического обследования № 1

лесных насаждений Ишимского 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
Ишимское сельское	Дымковское СП	58	45	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 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 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
854, 867	Б			3/4	10,9	более 3/4	41,6
854, 867	Ос					более 3/4	100,0

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 54,9 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 10,4 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 25,0 %, _____

ожог корневой шейки 3/4 окружности ствола _____

в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %, 15,3 %,
 старого ветровала _____ %, 15,3 %,
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя _____ %, 4,2 %,
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,22 .
 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
Ишимское сельское	Дымковское СП	58	45	0,4	ССР	0,4	Б,Ос	60	2018-2019

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

Меры по обеспечению возобновления: *Искусственное лесовосстановление (создание 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 2012-2013 гг. ;

основная причина повреждения древесины пожар низовой беглый 2016 г и устойчивый пожар прошлых лет

Дата проведения обследований 04.09.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тюрин М.Ю.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

сентябрь
(месяц)

2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тюменская область
Ишимское сельское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Ишимское
Дымковское СП

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30	31	33	34	
58	45	0,4	защит.	зеленые зоны		0,4	8Б2 Ос	Б/Ос	70/ 65	24/ 22	22/ 22	ОСЗЛ	0,5	2	150	144		31,8	11,2	11,3	26,1	4,2		10,0		5,4			322, 329, 139, 142	54,9	854, 867, 821, 822	57	ССР	0,4
итого						0,4												31,8	11,2	11,3	26,1	4,2		10,0		5,4								

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Тюрин М.Ю.

Подпись 

Дата составления документа 04.09.17

Телефон 8(34551)6-80-62

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Тюменская область
Лесничество (лесопарк) _____ Ишимское . Квартал _____ 58 . Выдел _____ 45 .
Площадь _____ 0,4 _____ га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ - _____ . Размер пробной площади _____ - _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ ОСЗЛ ; состав _____ 8Б2Ос ; возраст _____ 70/65 ; Бонитет _____ 2 ;
полнота _____ 0,5 ; запас на га _____ 150 ; возобновление _____ искусственное лесовосстановление

Время и причины ослабления насаждения: лесной пожар 2016 г (низовой беглый средней интенсивности), устойчивый пожар прошлых лет, воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, на участке присутствует старый бурелом и 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:

Насаждение пройдено беглым низовым лесным пожаром 2016 г средней интенсивности, устойчивым пожаром прошлых лет, воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, на участке присутствует старый бурелом и ветровал. Состояние древостоя - неудовлетворительное. Насаждению требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (сплошная санитарная рубка).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Тюрин М.Ю. _____

Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 04.09.17 _____

Телефон _____ 8(34551)6-80-62 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

временная пробная площадь . Площадь на пробе

Порода: Береза - разряд высот 3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по		
	I	II		III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
			3*		НЗ	3*	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8																			0	
12																			0	
16		9		5	1		2					2							19	21,1
20		13		5	5		14					8							45	48,9
24		14		7	5		11					7							44	38,6
28		5		2	2		4					4							17	58,8
32		5			2		4					1							12	33,3
36																			0	
40																				
Итого, шт.	0	46	0	19	15	0	35	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	137	
%	0,0	33,6		14	10,9	0	25,5	0	0	0	0,0	16,1	0	0,0	0	0				41,6
Запас		19,60		6,9	7,0		15,7					9,5							58,70	
% от запаса	0,0	33,4		11,8	11,9	0	26,7	0	0	0	0,0	16,2	0	0,0	0	0	0,0			42,9

Порода: Осина - разряд высот 3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по		
	I	II		III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
			3*		НЗ	3*	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8																			0	
12																			0	
16																			0	
20							1		3										4	100
24									3										3	100
28																			0	
32																			0	
36																			0	
40																				
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
%	0,0	0,0	0,0	0	0	0	14,3	0	85,7	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0		100,0
Запас							0,4		2,6										3,00	
% от запаса	0,0	0,0	0,0	0	0	0	13,3	0	86,7	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0		100,0

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

временная пробная площадь . Площадь на пробе

Всего на пробе																				
Итого, шт.	0	46	0	19	15	0	36	0	6	0	0	22	0	0	0	0	0	0	144	
%	0,0	31,9	0,0	13,2	10,4		25,0		4,2	0,0	0,0	15,3		0,0	0,0			0,0		54,9
Запас	0,0	19,6	0,0	6,9	7,0	0,0	16,1	0,0	2,6	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61,7	0,0
Итого %	0,0	31,8	0,0	11,2	11,3		26,1		4,2		0,0	15,4		0,0				0,0		57,00

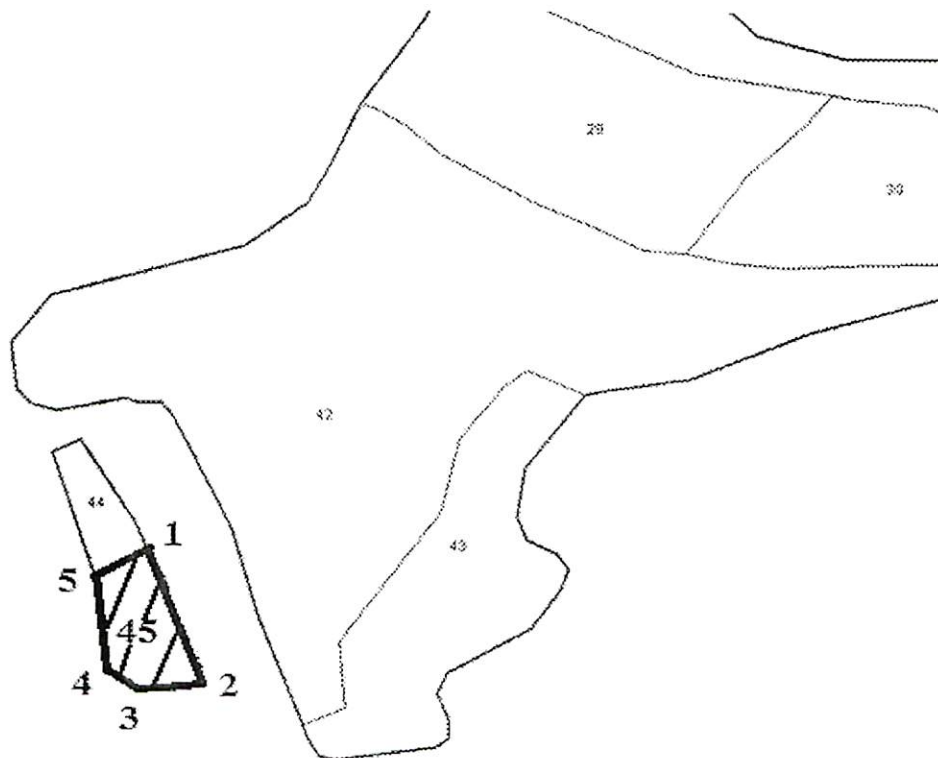
Абрис участка

Район Ишимский
участковое лесничество Ишимское сельское
урочище / сельское поселение Дымковское СП
квартал 58 выдел 45 площадь 0,4 га

М 1:10000

С


58



Ю

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га


Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 56° 08' 08,1"; E 069° 16' 43,8"	ЮВ 33	98
2-3	N 56° 08' 04,8"; E 069° 16' 46,3"	ЮЗ 69	41
3-4	N 56° 08' 04,4"; E 069° 16' 43,7"	СЗ 63	21
4-5	N 56° 08' 05,1"; E 069° 16' 42,4"	СЗ 21	64
5-1	N 56° 08' 07,5"; E 069° 16' 41,9"	СВ 43	38

Условные обозначения:  участок лесопатологического обследования

 участок, назначенный под сплошную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тюрин М.Ю.

Подпись 

Дата составления документа 04.09.17

Телефон 8(34551)6-80-62

таксационное описание кв. 58 в. 45 Дымковское СП
 1 Уч. лесничество(урочище) Дымковское СП квартал 58

Лесничество Ишимское лесничество
 Категория защитности ЛЕСА ЗЕЛЕН.ЗОН ПОСЕЛЕНИИ И ХОЗ.ОБЪЕКТОВ

№ 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	В ы с о т а	Д и а м е т р	К л р в о	Г р о н и	Б о н и	Т и п л е с а	П о л н о	Запас сыройраст. леса, м3	Запас на выделе, м3				Хозяйственные распоряжения				
													К	л	Т	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
45	0.4	8Б20С+Б	1Б 1ОС 1Б	70 65 55	24 22 22	22 22 0	2	2	2	ОСЗЛ	0.5	150	60	48 12 0	2	0	0	0	0	21	22

ОЗУ: Нет
 Подрост: 90С1Б (5) 3 м, 0.5 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 Подлесок: ШП Средней густоты
 Особенности выдела: Класс пожарной опасности - 4

ИТОГ по кварталу № 58
 0.4 по составляющим породам: Б 48
 ОС 12

Сумма основных показателей по отчету: _____
 Площадь(га) 0.4
 Запас(кбм) 60

