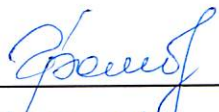


УТВЕРЖДАЮ:
И.о. директора Департамента
лесного комплекса Тюменской
области

Г.В. Громова 
Дата 31.10.2014г.

**Акт
лесопатологического обследования № 5**

лесных насаждений

Ярковского

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
Маранское		6	25	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,30 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).
Причины несоответствия

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	-	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными** -
бытовыми -

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: Состояние древостоя, причины повреждения ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Беглый низовой пожар высокой интенсивности 10 летней давности (2006г) Состояние древостоя - удовлетворительное. Насаждение представлено 100% от запаса здоровыми деревьями. Насаждению не требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Абышев Н.Н.

Подпись



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: низовой устойчивый пожар более 10 летней давности (2006г)

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
869	С					более 3/4	100,0

заражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных)	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 _____ %

в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала 85 %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 старого сухостоя 15 %,
 аварийных _____ %.

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
Маранское	Маранское	6	25	3,3	Уборка неликвидной древесины	1,2	С	132	год

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 надзор

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины _____

низовой устойчивый пожар более 10 летней давности (2006г)

Дата проведения обследований 16.10.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абашев И.И. Подпись 

2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ (месяц)

Субъект Российской Федерации _____ Лесничество (лесопарк) _____ Ярковское
 Участковое лесничество _____ Маранское _____ Маранское

№	№ квартала	№ участка	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия																												
									без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	ущаживающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом			аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Вид	площадь, га																								
1	2	25	4,3	эксп	-	2,1	7	С	28	10	8	МШЯГ	0,8	2	110	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																
6	25	4,3	эксп	-	1,2	7	С	28	10	8	МШЯГ	0,8	2	110	124	100																																	
																15,0								85,0																									
																100,0								100,0																									
																15,0								85,0																									
Итого																	100																																

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Абышев Н.Н.

Дата составления документа

16.10.2017г.

Телефон

89058585458

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Тюменская область
Лесничество (лесопарк) Маранское . Квартал 6 . Выдел 25 .
Площадь 4,3 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ - _____ . Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса МШЯГ ; состав 7С2Б1Ос ; возраст 28 ; Бонитет 2 ;
полнота 0,8 ; запас на га 110 ; возобновление _____ - _____

Время и причины ослабления насаждения: низовой устойчивый пожар более 10 летней давности (2006г). Ветровал 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:

Состояние древостоя, причины повреждения ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: низовой устойчивый пожар более 10 летней давности (2006г), Наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев. Состояние древостоя -неудовлетворительное. Насаждение представлено 15% от запаса старым сухостоем, 85 % старым ветровалом. В насаждении требуется провести уборку неликвидной древесины на 1,2га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абышев Н.Н.

Подпись 

Дата составления документа 16.10.2017г.

Телефон _____

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	З*	НЗ	З	НЗ	З	О	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					

Порода: Береза - разряд высот 5

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины							
	I			II			III		IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
			3*				НЗ	З*	НЗ	З	НЗ	З	О	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																		0						
24												5						5						
28																		0						
32																		0						
36																		0						
40																		0						
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5						
%												100						100						
Запас												1,85						1,85						
% от запаса												100						100						

Порода: осина - разряд высот 6

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины							
	I			II			III		IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
			3*				НЗ	З*	НЗ	З	НЗ	З	О	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																		0						
24																		0						
28												2						2						
32																		0						
36																		0						
40																		0						
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2						
%												100						100						
Запас												1,1						1,10						
% от запаса												100						100						

12

Оборотная сторона

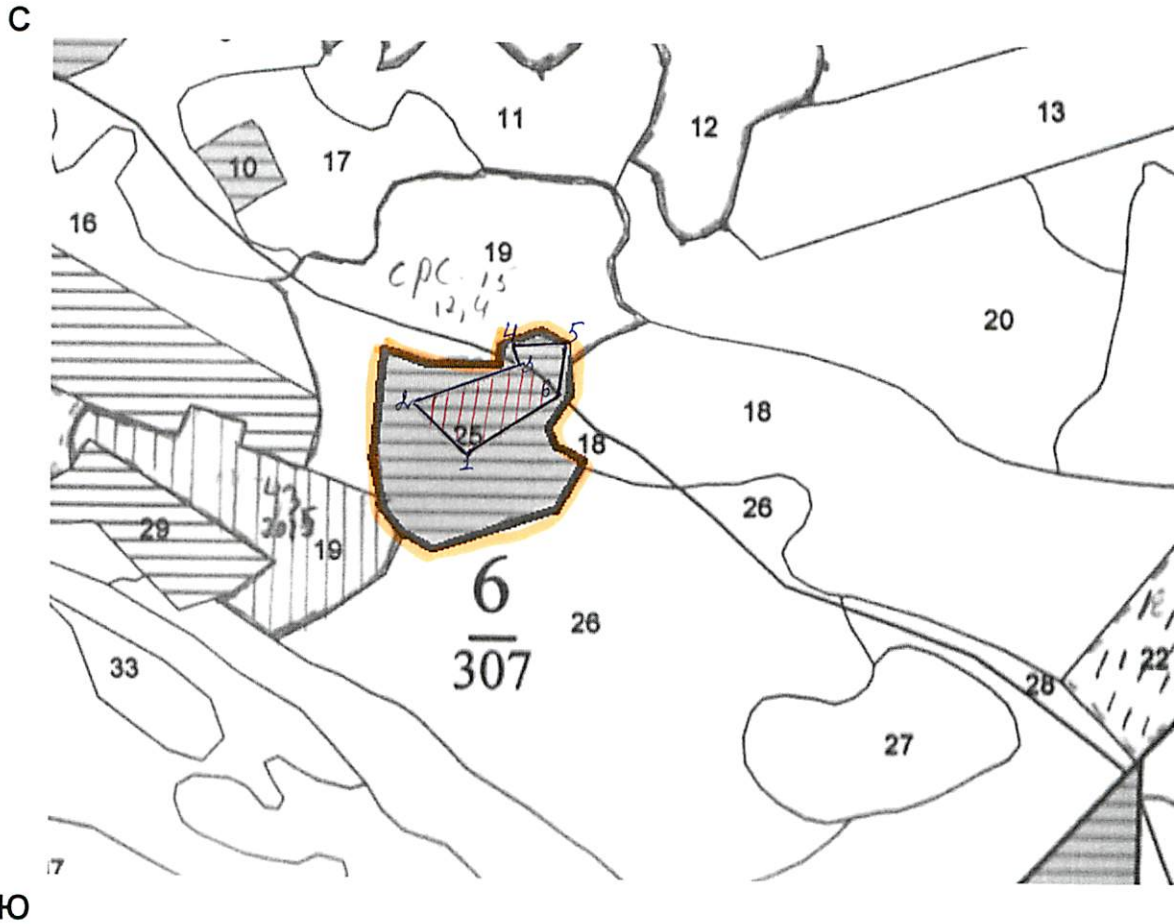
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
временная пробная площадь . Площадь на пробе - 1,2 га

Всего на пробе																			
Итого, шт.	0	0		0	0	0	0	0	0	18	0	0	106	0	0	0	0	0	124
%										15			85						100
Запас										15			85						100,0
Итого %										15			85						100

Абрис участка

Ярковское л-во Маранское участковое л-во кв-6 в-25 пл3,3га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
25					1,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N5723 638 E06716092	сз-47	90
2	N5723670 E0671634	св-69	130
3	N5723703 E06716130	сз-41	20
4	N5723713 E06716126	св-89	51
5	N5723713 E06716187	юз-3	50
6	N57223687 E06716183	юз-54	150

Условные обозначения:



Граница обследования
участок, требующий уборки нелеквидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Н.В. Сидорова Н.И.

Подпись [Signature]

Дата составления документа 16.10.2017г.

Телефон 89058585458

6-25

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 6

													Эксплуатационные леса			Квартал 6							
№	Площадь	Состав	Подрост	по	Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	сырораст	Кл	Запас	на	выделе	дес.МЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

		пней 300 шт/га, в том числе сосны 100 шт/га, диаметр 40 см, таволговый																					
		класс пожар. опасности-4, требуется почвенн. обследование																					
23	1,4	Болото низинное, осоковое, мощность торфа 1,0 м																					
		класс пожар. опасности-5																					
24	4,6	10С	1	19	С	85	19	22	5	3	3	ЛШ	0,8	24	110	110	2						
		повреждение низовым пожаром, СОСНА, средняя поврежденность																					
		класс пожар. опасности-1																					
25	4,3	лесные культуры 7С2В10С	1	10	С	28	10	8	2	1	2	МШЯГ	0,8	11	47	33	1						
		культуры-84 г., состояние удовлетворительные																					
		класс пожар. опасности-1																					
26	20,6	10С	1	20	С	85	20	22	5	3	3	ЛШ	0,7	22	453	453	1						
		класс пожар. опасности-1																					
27	4,2	10С	1	24	С	90	24	24	5	4	2	МШЯГ	0,7	27	113	113	1						
		класс пожар. опасности-3																					
28	9,4	10С	1	18	С	80	18	24	4	2	3	ЛШ	0,5	14	132	132	1						
		подрост: 10С (30) 5,0 м, 4,0 тыс. шт/га, благонадежный																					
		класс пожар. опасности-1, размещение подроста групповое																					
29	2,3	несомкнувшиеся культуры 10С			С	3	0,3					МШЯГ	80										
		культуры-09 г., ВСПАШКА ВОР., посадка ручная, размещение 3,6*0,6 м, 4600 шт/га, состояние удовлетворительные																					
		класс пожар. опасности-1																					
		почва: среднеподзолистая, супесчаная, свежая, задернение среднее																					

ВЫБОР. САНР. 35%
3СР - 14 9,6/255м³

ПРОРЕЖИВ. 1 ОЧ 10%

ДОПОЛ. Л/К

КОПИЯ ВЕРНА