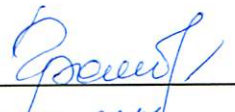


УТВЕРЖДАЮ:
И.о. директора Департамента
лесного комплекса Тюменской
области

Г.В. Громова 
Дата 31.10.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 3**

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
Варваринское		233	11	9,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,90 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: низовой устойчивый пожар средней интенсивности 2016 года

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)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
864	С			более 3/4	96	более 3/4	96,0
	Б			менее 3/4	100	менее 3/4	100,0

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 91 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 5 % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя 65 %, _____

в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала _____ %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 старого сухостоя _____ 26 %,
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,05 .
 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
Варваринское		233	11	9,2	ССР	4,9	СБ	931	2018

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 _____ 2016 _____ ;

основная причина повреждения древесины _____
 низовой устойчивый пожар средней интенсивности 2016 года

Дата проведения обследований _____ 16.10.2018 г. _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Абышев М.Н. _____ Подпись _____ 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Тюменская область
Лесничество (лесопарк) Варваринское . Квартал _____ 233 . Выдел _____ 11 .
Площадь _____ 4,9 _____ га, _____ .

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

Таксационная характеристика:

тип леса БР ; состав 9С1Б ; возраст 50 ; Бонитет 3 ;
полнота _____ 0,9 _____ ; запас на га _____ 190 _____ ; возобновление _____ Посадка лесных культур _____

Время и причины ослабления насаждения: низовой устойчивый пожар средней интенсивности 2016 года

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 находится в неудовлетворительном состоянии, на участке присутствуют сухостойные деревья. По состоянию насаждения рекомендуется провести Сплошную санитарную рубку.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Адышев И.М. Подпись _____

Дата составления документа 16.10.2017г. Телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

временная пробная площадь . Площадь на пробе -0,1 га

кв. 233 в. 11

Порода: Сосна - разряд высот 4

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, %
	2	3	3*	4	5	НЗ	3*	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					
12					1		18		7									26	100					
16				2	1		20		12									35	94					
20				2	3		15		7									27	92					
24																		0	0					
28																		0	0					
32																		0	0					
36																		0	0					
40																								
Итого, шт.	0	0	0	4	5	0	53	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	88	84					
%				4,6	5,7		60,2		29,5									100	96					
Запас				1,00	1,00		9,00		5,00									16,0	15					
% от запаса				6,0	6,0		65,0		23,0									100	94					

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, %
	2	3	3*	4	5	НЗ	3*	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							3											3	100					
12							5											5	100					
16							4											4						
20																		0						
24																		0						
28																		0						
32																		0						
36																		0						
40																		0						
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12					
%	0,0	0,0					100											100	100					
Запас							1											1,00	1					
% от запаса	0,0	0,0					100											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, %
	2	3	3*	4	5	НЗ	3*	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																		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						
%																			#ДЕЛ/0!					
Запас																		1,10						
% от запаса																		0						

#ССЫЛКА!

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

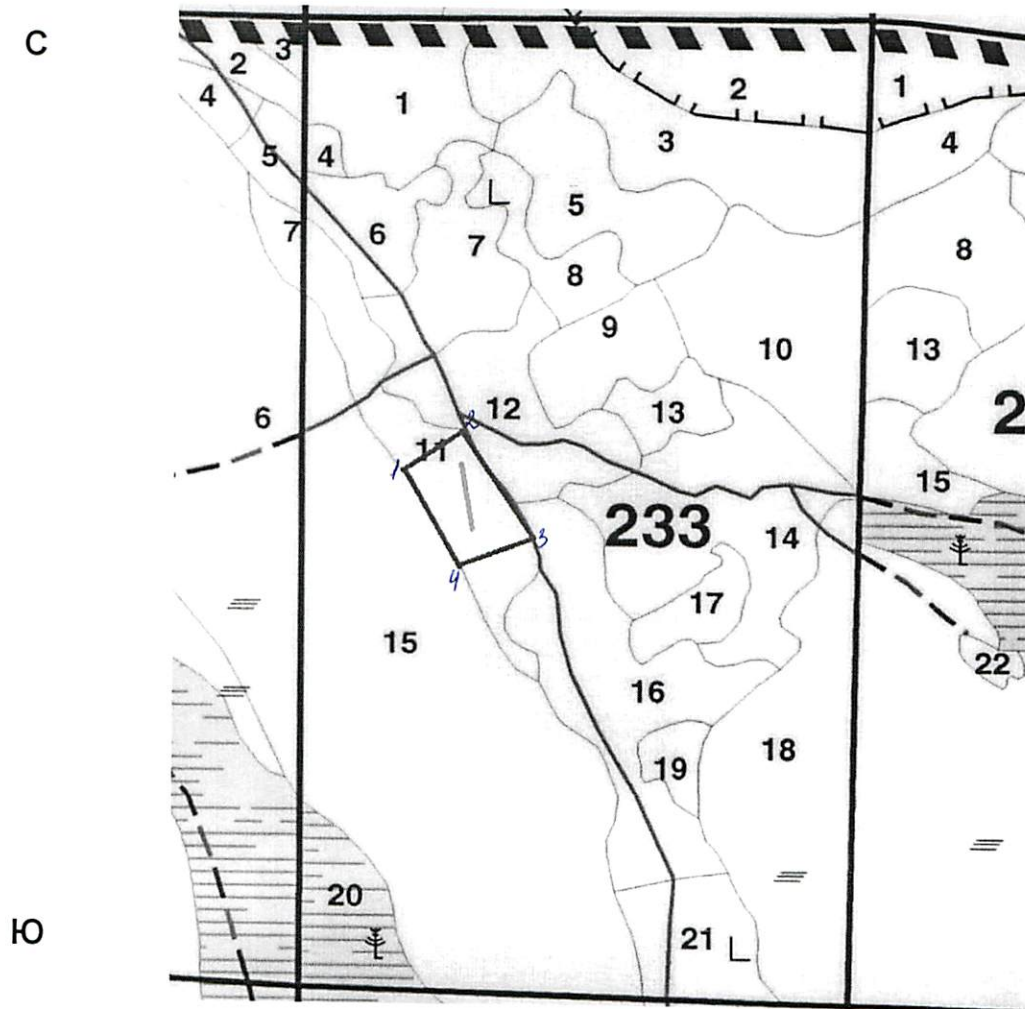
временная пробная площадь . Площадь на пробе - 0,1 га

Всего на пробе																			
Итого, шт.	0	0	0	4	5	0	65	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
%	0			4	5		65		26									100	96
Запас				1,0	1,0	0,0	10,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	
Итого %				6,0	6,0		59,0		29,0									100	94

Абрис участка

Ярковское л-во Варваринское участковое лесничество кв-233; в-11 пл-4,9га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11		100	10		0,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N5725944 E06721577	св-89	10
2	N5725584E06721944	юв-15	100
3	N5725990 E06721584	юз-89	10
4	N5725902 E06721567	сз-15	100

Условные обозначения: пробная площадь
 участок назначенный под сплошную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков ИИ

Подпись

Дата составления документа 16.10.2017г

Телефон 89058585458

233 - А

LesGISReport

1

Лесничество ВАРВАРИНСКОЕ
233

Категория защитности ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 2 ГР. Квартал

Состав,	Э л в	д к г б	Тип	п	Запас сырораст.	к	Запас на выделе, м3
площадь,	я л о в и л р о	леса	о	леса, м3	л	-----	
подлесок,	р е с з ы а	н	л	-----		т	Един
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.
выдела	н т	т а р 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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

11	9.2	9С1Б	1	С	50	14	14	3	3	3	БР	0.9	190	1748	1573	1					ПРЖ.2	
			1	Б	0	14	14									175	3					20%

особенности выдела: Класс пожарной опасности 2, Насаждение разновозрастное

Итог по кварталу № 233

9.2												1748	0	0	0	0	0	
по составляющим породам:												С	1573					
												Б	175					

Сумма основных показателей по отчету:

Площадь (га)	Запас (кбм)
9.2	1748



Сумма основных показателей по отчету:

Площадь(га)
4.9

Запас(кбм)
294